

**大阪市廃棄物減量等推進審議会
第2回 手数料あり方検討部会 参考資料**

○ 事業系ごみ排出実態調査結果の概要

.....

1-3

事業系ごみ排出実態調査結果の概要

1. 調査時期

19年9月～10月にサンプリング

2. 対象事業所

特定建築物を除く、本市が有料収集する事業所及び許可業者が収集する事業所

3. サンプリング量及び分類作業量

サンプリング数	346事業所	約12t
分類作業数	312事業所	約10t

4. 調査結果の概要

○ 1袋あたりの見かけ比重 0.11 (1袋あたり 平均重量 3.3kg 平均容積 30ℓ) ⇒ 表1

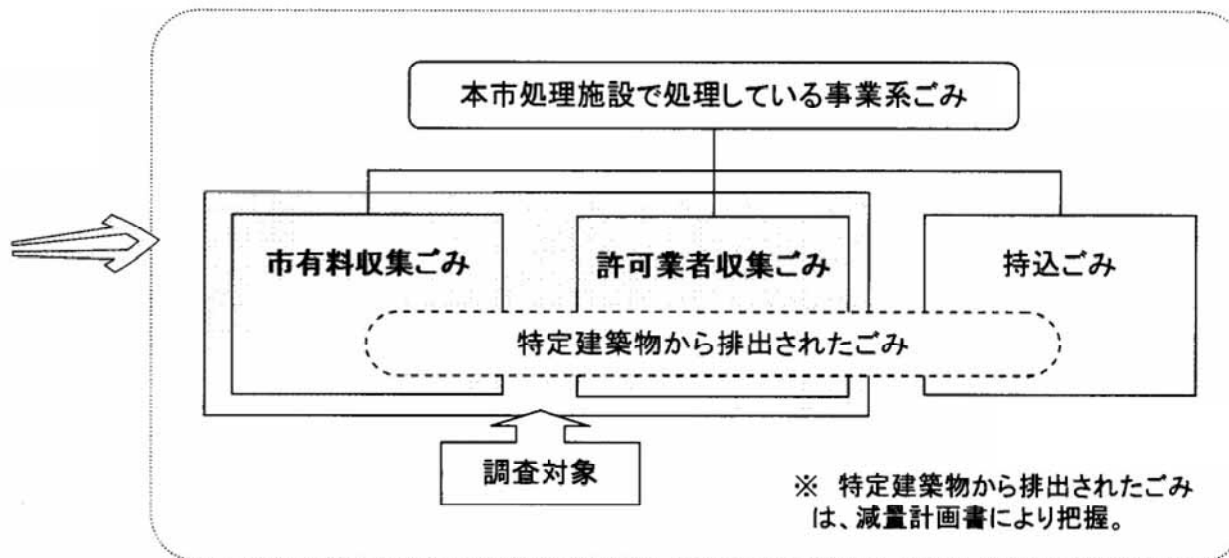
○ 業種別のごみ組成 業種によって「紙類が多い業種」「厨芥類が多い業種」など、いくつかのタイプに分類される。

○ 平均ごみ組成 (重量比) 紙類 約43% 厨芥類 約23% プラスチック類 約13% ⇒ 表2

(容積比) 紙類 約53% プラスチック類 約33% 金属類 約4% 厨芥類 約3%

※ 家庭ごみ組成(平成18年度調査結果)と比較すると、重量比で紙類は約10%高く、厨芥類は約6%低く、その他は類似していた。 ⇒ 表3

○ 資源化可能物の排出状況 全業種平均の重量比では、資源化可能な古紙類が約23%、飲料水のペットボトルや缶がそれぞれ約2%あり、資源化可能物合計で約28%となっていた。 ⇒ 表4



※ 集計データの抜粋のため、合計が合わない場合があります。

【表1】 1袋あたりのごみ排出量と見かけ比重

業 種	1袋あたりの重量 (kg/袋)	1袋あたりの容積 (ℓ/袋)	見かけ比重
事業所ビル	2.7	25	0.11
雑居ビル	2.6	19	0.14
飲食店	3.9	23	0.17
工事・製造業	4.3	28	0.15
電気・ガス業	3.8	44	0.09
運輸業	3.1	35	0.09
卸・小売業	3.2	44	0.07
金融・不動産業	5.2	45	0.12
サービス業	3.4	30	0.11
医療業	2.6	18	0.14
ホテル・旅館	2.5	23	0.11
教育	2.8	26	0.11
その他	3.2	17	0.19
合計	3.3	30	0.11

【表2】 業種別のごみ組成の概要(重量比)

業 種	紙類	厨芥類	プラスチック類	繊維類	金属類	ガラス類	木片類	草木類	その他
事業所ビル	60.9	10.3	14.0	1.4	5.8	2.7	1.0	0.9	3.0
雑居ビル	42.0	31.5	12.0	1.4	2.0	2.8	2.2	3.1	3.0
飲食店	26.8	50.3	12.5	1.2	1.5	2.6	2.5	0.5	2.1
工事・製造業	39.5	12.1	12.3	17.3	5.5	1.1	2.9	1.3	8.0
電気・ガス業	62.0	5.4	16.2	4.0	3.0	0.2	0.9	0.4	7.9
運輸業	44.8	9.4	21.4	2.3	8.5	3.8	1.4	0.7	7.7
卸・小売業	46.5	28.2	12.3	1.4	1.6	1.1	1.5	5.0	2.4
金融・不動産業	70.4	7.2	12.7	3.1	2.6	1.1	0.6	0.1	2.2
サービス業	41.9	10.4	14.7	4.5	12.2	3.2	0.6	1.1	11.4
医療業	58.8	11.4	15.3	1.5	2.3	3.7	0.3	1.4	5.3
ホテル・旅館	40.1	20.8	22.9	4.5	4.2	2.5	1.6	0.1	3.3
教育	47.4	22.5	12.4	3.6	2.6	1.0	0.9	3.9	5.7
その他	36.9	23.8	7.7	17.3	0.9	2.0	6.9	3.4	1.1
合計	42.8	22.6	13.3	6.3	4.1	2.0	2.0	1.9	5.0

【表3】 事業系ごみと家庭系ごみのごみ組成比較

		事業系ごみ (全業種平均)		家庭系ごみ (平成18年8月)	
		重量(%)	容積(%)	重量(%)	容積(%)
成分別	紙類	42.8	52.5	32.9	34.8
	厨芥類	22.6	3.4	28.9	4.9
	プラスチック類	13.3	33.4	14.6	47.0
	繊維類	6.3	2.5	3.7	2.6
	金属類	4.1	3.7	3.9	4.2
	ガラス類	2.0	0.5	5.2	1.6
	木片類	2.0	1.6	1.2	0.9
	草木類	1.9	1.2	2.5	2.2
	その他	5.0	1.2	7.1	1.8

【表4】 業種別資源化可能物

業 種	資源化可能物排出割合 (%)					
	古紙類	プラスチック類	古布類	ガラス類	金属類	合計
事業所ビル	37.9	4.2	0.0	2.5	3.4	47.9
雑居ビル	25.2	1.6	0.2	1.2	1.0	29.3
飲食店	12.8	1.0	0.0	1.7	0.7	16.3
工事・製造業	21.8	1.1	0.0	0.9	1.8	25.6
電気・ガス業	21.3	2.2	0.5	0.0	0.9	25.0
運輸業	22.6	5.0	0.1	3.4	5.9	37.0
卸・小売業	30.1	1.7	0.3	0.5	0.7	33.3
金融・不動産業	30.3	1.7	0.3	0.5	0.7	33.3
サービス業	18.4	3.8	0.1	2.8	6.0	31.0
医療業	14.2	1.0	0.1	0.9	0.5	16.8
ホテル・旅館	24.1	6.7	0.4	2.1	2.3	35.6
教育	26.0	2.7	2.3	0.7	2.0	33.6
その他	25.9	0.8	0.0	1.4	0.6	28.7
合計	23.1	1.9	0.1	1.4	1.8	28.4