

環境省「容器包装廃棄物の使用・排出実態調査（令和2年度）」

まとめ≡ごみかん運営委員 小野寺 勲

環境省が、容器包装の使用及び排出の実態を把握するため、2020年8月～12月に、全国8都市で実施した家庭ごみ（ごみステーションに排出されたごみ）の組成調査の結果です。毎年度実施。

2020年度の調査では、家庭ごみ全体に占める容器包装廃棄物の割合は、湿重量比で23.3%、容積比で63.2%でした。前年度と比べると、湿重量比で0.8ポイント減少し、容積比で1.6ポイント増加しています。（前年度の調査結果は、ごみっと・SUN vol.22に掲載。）

この資料からは、容器包装廃棄物に限らず、家庭ごみ全般にわたってその組成を知ることができます。

組成分類項目	湿重量比 (%)	容積比 (%)
段ボール	3.6	3.4
飲料用紙製容器（アルミなし）	0.5	1.0
その他の紙製容器包装	2.5	4.3
ペットボトル	2.0	8.2
プラスチック製容器包装	8.2	41.2
発泡スチロールトレイ	0.2	2.4
販売店のレジ袋	0.4	4.2
その他のプラスチック製 容器包装	7.6	34.6
スチール製容器	0.8	0.8
アルミ製容器	1.3	3.2
ガラス製容器 （ほうけい酸・乳白色ガラスを除く）	3.9	0.9
無色のガラス製容器	1.8	0.4
茶色のガラス製容器	1.4	0.3
その他の色のガラス製容器	0.7	0.2
その他の容器包装	0.3	0.1
木・竹・草類の容器包装	0.1	0.0
その他の金属製容器包装	0.2	0.1
ほうけい酸・乳白色の ガラス容器	0.0	0.0
容器包装廃棄物計	23.3	63.2

組成分類項目	湿重量比 (%)	容積比 (%)
容器包装以外の紙類	27.4	15.8
新聞紙	2.0	0.7
書籍・雑誌	2.4	0.3
広告・チラシ・DM	4.8	1.6
用紙	3.6	1.9
使い捨ての紙類	13.8	10.4
その他の紙類	0.8	0.9
繊維類	3.6	2.3
容器包装以外のプラスチック類	1.6	5.9
ゴム・皮革類	2.2	1.3
容器包装以外の木・竹・草類	2.7	2.1
厨芥類	31.2	5.9
容器包装以外のスチール	0.3	0.1
容器包装以外のアルミ	0.1	0.1
容器包装以外のその他の金属	2.0	1.0
容器包装以外のガラス	0.4	0.1
その他の可燃物	3.1	2.0
その他の不燃物	1.7	0.4
流出水分等	0.6	0.1
容器包装廃棄物以外計	76.7	36.8
合計	100.0	100.0