

環境省「容器包装廃棄物の使用・排出実態調査（令和3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、2021年7月～2022年1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。

2021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28.5%、容積比で66.0%でした。前年度と比べると、湿重量比で5.2ポイント、容積比で2.8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.27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 | 4.2 | 3.9 |
| 飲料用紙製容器（アルミなし） | 0.6 | 0.8 |
| その他の紙製容器包装 | 3.7 | 6.4 |
| ペットボトル | 2.1 | 6.2 |
| プラスチック製容器包装 | 10.6 | 44.3 |
| 発泡スチロールトレイ | 0.4 | 2.4 |
| 販売店のレジ袋 | 0.5 | 3.7 |
| その他のプラスチック製 容器包装 | 9.7 | 38.2 |
| スチール製容器 | 0.8 | 0.6 |
| アルミ製容器 | 1.5 | 2.9 |
| ガラス製容器 （ほうけい酸・乳白色ガラスを除く） | 4.8 | 0.9 |
| 無色のガラス製容器 | 2.1 | 0.4 |
| 茶色のガラス製容器 | 1.7 | 0.3 |
| その他の色のガラス製容器 | 1.0 | 0.2 |
| その他の容器包装 | 0.4 | 0.1 |
| 木・竹・草類の容器包装 | 0.2 | 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 | 28.5 | 66.0 |

| 組成分類項目 | 湿重量比 (%) | 容積比 (%) |
|----------------|----------|---------|
| 容器包装以外の紙類 | 25.3 | 14.8 |
| 新聞紙 | 2.7 | 0.9 |
| 書籍・雑誌 | 0.9 | 0.1 |
| 広告・チラシ・DM | 2.9 | 1.1 |
| 用紙 | 0.8 | 0.7 |
| 使い捨ての紙類 | 16.6 | 10.1 |
| その他の紙類 | 1.4 | 1.9 |
| 繊維類 | 3.5 | 2.2 |
| 容器包装以外のプラスチック類 | 2.1 | 5.4 |
| ゴム・皮革類 | 0.5 | 0.2 |
| 容器包装以外の木・竹・草類 | 5.8 | 4.4 |
| 厨芥類 | 27.9 | 5.0 |
| 容器包装以外のスチール | 0.4 | 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 | 1.5 | 0.6 |
| 容器包装以外のガラス | 0.3 | 0.1 |
| その他の可燃物 | 2.6 | 1.1 |
| その他の不燃物 | 0.7 | 0.2 |
| 流出水分等 | 0.9 | 0.1 |
| 容器包装廃棄物以外計 | 71.5 | 34.0 |
| 合計 | 100.0 | 100.0 |