

第1章 調査概要

1. 調査目的

本調査の目的は、家庭から排出される家庭系ごみ（可燃、雑がみ）、事業所などから排出される事業系ごみについて組成割合を調査し、ごみの排出状況を把握するとともに、更なるごみの減量化・資源化推進のための基礎資料とすることである。

2. 調査実施内容

① 事業系ごみ

- 【実施日】 令和2年9月24日（木）
- 【調査場所】 弘前地区環境整備センター（弘前市大字町田字筒井 6-2）
- 【季節】 春・夏・秋・冬
- 【採取量】 201.2kg
- 【気温（平均）】 18.3℃

② 家庭系雑がみ

- 【実施日】 令和2年9月10日（木）
- 【調査場所】 市内古紙再生業者
- 【季節】 春・夏・秋・冬
- 【採取量】 272.4kg
- 【気温（平均）】 23.2℃

3. 調査手順

（1）試料の回収

① 事業系可燃ごみ

事業系可燃ごみを収集し、弘前地区環境整備センターへ搬入してきたごみ収集車から市職員が試料を取り出す。

② 家庭系雑がみ

古紙再生事業者のもとへ持ち込まれた雑がみの中から、古紙再生事業者の協力により試料を取り出す。

（2）分類及び重量の記録

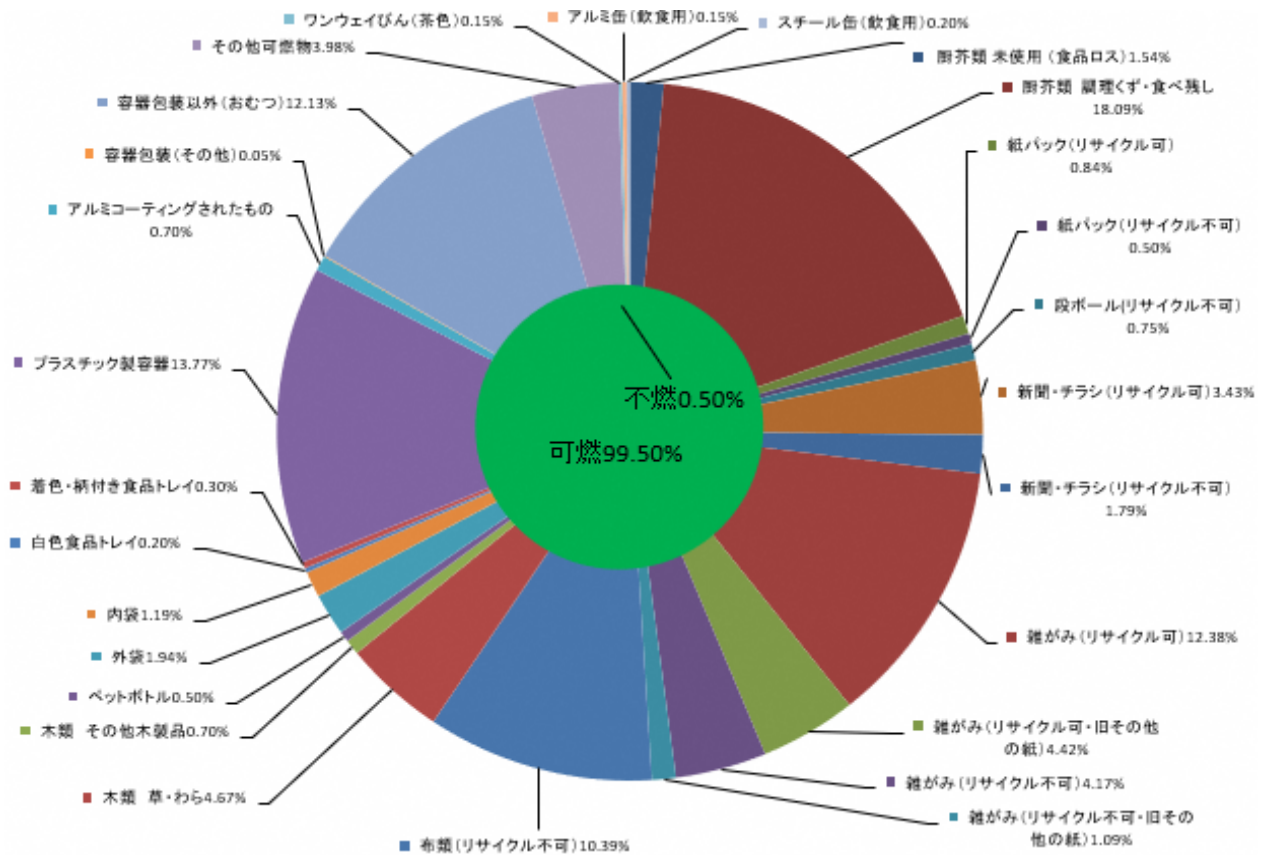
搬入された試料の分類を行い、組成区分ごとに重量を計量し、記録する。

第2章 調査結果

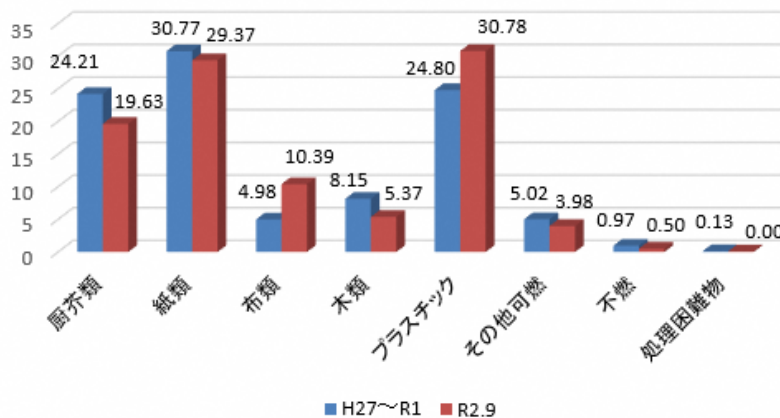
① 事業系可燃ごみ

今回実施した組成分析調査の調査結果を別表に示した。

重量比で10%以上の大分類の組成項目は「プラスチック類」(30.78%)、「紙類」(29.37%)、「厨芥類(生ごみ)」(19.63%)、「布類」(10.39%)、の4種であり、全体の約90.17%を占めていた。個別に見ると、厨芥類(生ごみ)「調理くず・食べ残し」(18.09%)、プラスチック類(容器包装)「プラスチック製容器」(13.77%)、紙類(雑がみ)「リサイクル可」(12.38%)、プラスチック類(容器包装以外)「おむつ」(12.13%)、布類「リサイクル不可」(10.39)の割合が高かった。



事業系可燃ごみ組成分析調査結果比較



② 家庭系雑がみ

今回実施した組成分析調査の調査結果を別表に示した。

割合が高かったものは「雑がみ（リサイクル可・旧その他の紙）」（40.97%）、「雑がみ（リサイクル可）」（35.57%）、「新聞・チラシ（リサイクル可）」（19.31%）の3種で、全体の95.85%を占めていた。

