

# 平成23年度ごみ・資源組成調査結果について

H24.1 2.20 廃棄物政策課

平成20年6月からの「新ごみ減量制度」の状況を継続的に把握するため、家庭・事業所から排出されるごみ・資源の組成調査を実施しました。

この調査は、地区ごとに数ヶ所サンプリングしたごみの内容について、種類ごとに構成割合（重量比）を調べるものです。

このたび、調査結果がまとまりましたので報告いたします。

## 1 家庭系

### (1) 燃やすごみ（普通ごみ）

- 組成割合は、厨芥類（生ごみ）が最も高く42.2%、次いで紙類が29.6%となっています。
- 平成22年度と比較すると、各項目においてほぼ同じ割合になっています。
- 紙類29.6%の中には、分別収集の対象である新聞、雑誌・雑紙、段ボール、紙パックが15.6%含まれており、特に雑誌・雑紙の割合が高くなっています。

（表1）

- 紙類のなかにはまだ資源物が含まれています。分別の徹底によりさらにごみを減らすことが可能です。

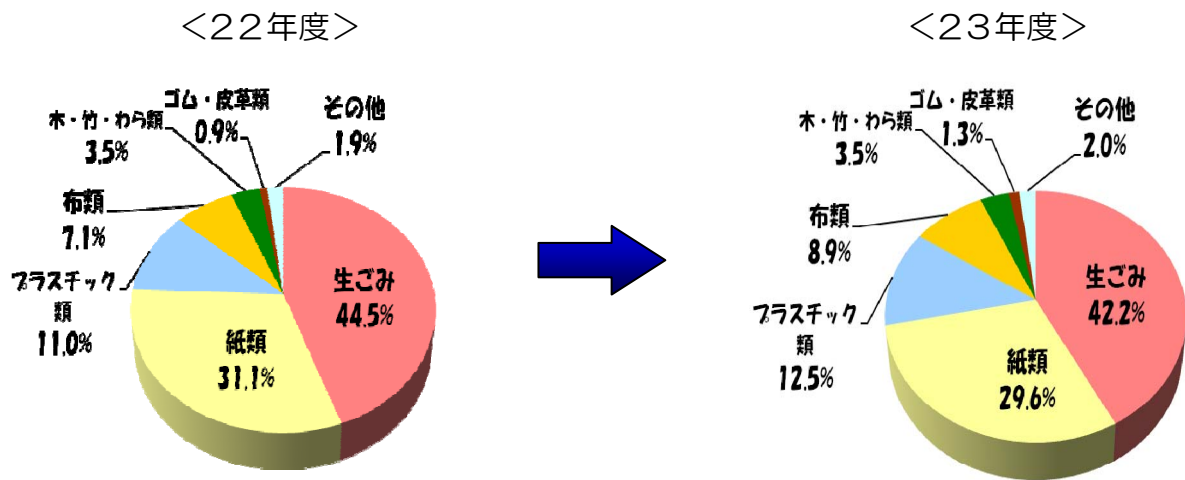


図1：燃やすごみ（普通ごみを含む）の組成割合（全市加重平均<sup>注1</sup>）

区分		22年度	23年度
資源物	新聞紙	3.9%	2.9%
	雑誌・雑紙	11.4%	11.5%
	段ボール	0.6%	0.6%
	紙パック	0.3%	0.6%
	計	16.2%	15.6%
その他紙ごみ		14.9%	14.0%
計		31.1%	29.6%

注1：全市加重平均  
地区ごとの調査結果に当該地区における年間排出量に乗じて足しあげ、全市年間排出量で割った数値。

表1：「紙類」の内訳

(2) 燃やさないごみ

○今まで金属類が最も高い割合を占めていましたが、平成23年度はせともの・ガラスが40.1%と最も高い割合を占めています。

○本来「燃やさないごみ」に分類されないプラスチック類やびん・缶などの異物が20.4%含まれており、平成22年度の20.1%から微増となっています。

- 燃やさないごみ（特に金属類の入ったもの）をごみ集積場から持ち去る行為が増したため、平成23年6月に「廃棄物の減量及び適正処理等に関する条例」の一部を改正しました。（ごみ集積場からのごみの持ち去り禁止）

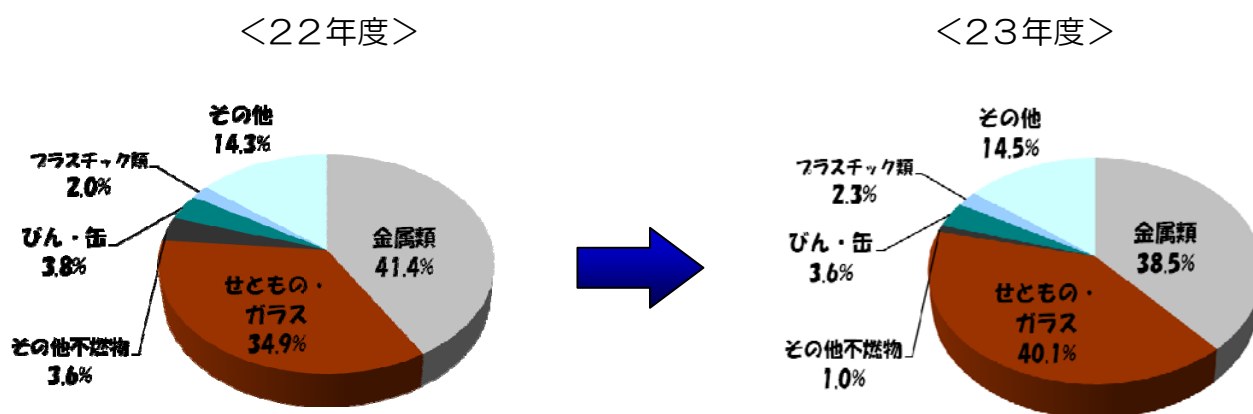


図2：燃やさないごみの組成割合（巻広域除く全市加重平均）

(3) プラスチック製容器包装

○ 異物であるその他プラスチック（容器や包装以外のプラスチック）の割合が5.2%と、平成22年度の10.3%と比べるとかなり減少しています。

- 今回の調査から、プラスチック製容器包装の分別意識の高さがうかがえます。ひきつづき、分別のご協力をお願いします。

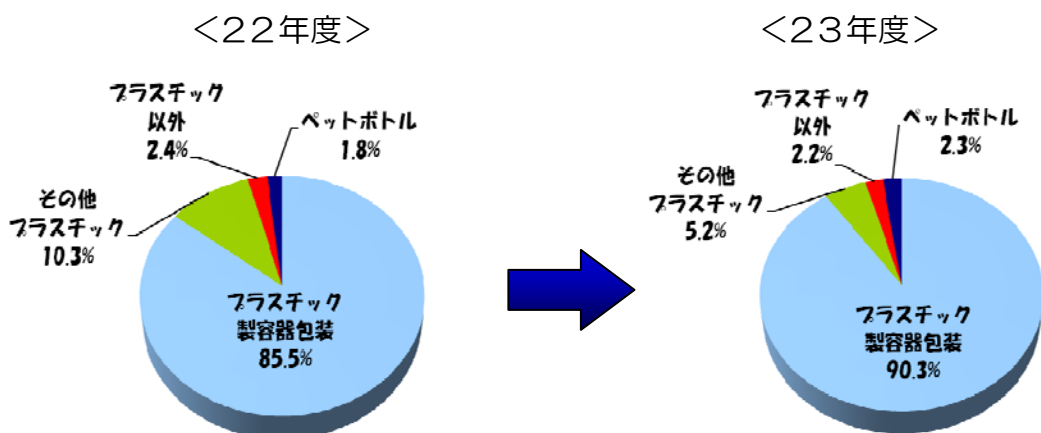


図3：プラスチック製容器包装の組成割合（巻広域除く全市加重平均）

## 2 事業系

### (1) 可燃ごみ（普通ごみ）

- 組成割合は、紙類が最も多く43.6%、次いで厨芥類（生ごみ）が34.1%となっています。
- リサイクルが可能な古紙類（新聞、雑誌・雑紙、段ボール、OA紙、紙パック）は、昨年度と比較して若干の増加となっています。（表5）
- 市の焼却施設への古紙搬入規制を平成20年6月から全市に拡大して実施していますが、まだ徹底されていません。事業者の方は古紙をリサイクルに回し、可燃ごみとしては排出しないようお願いします。

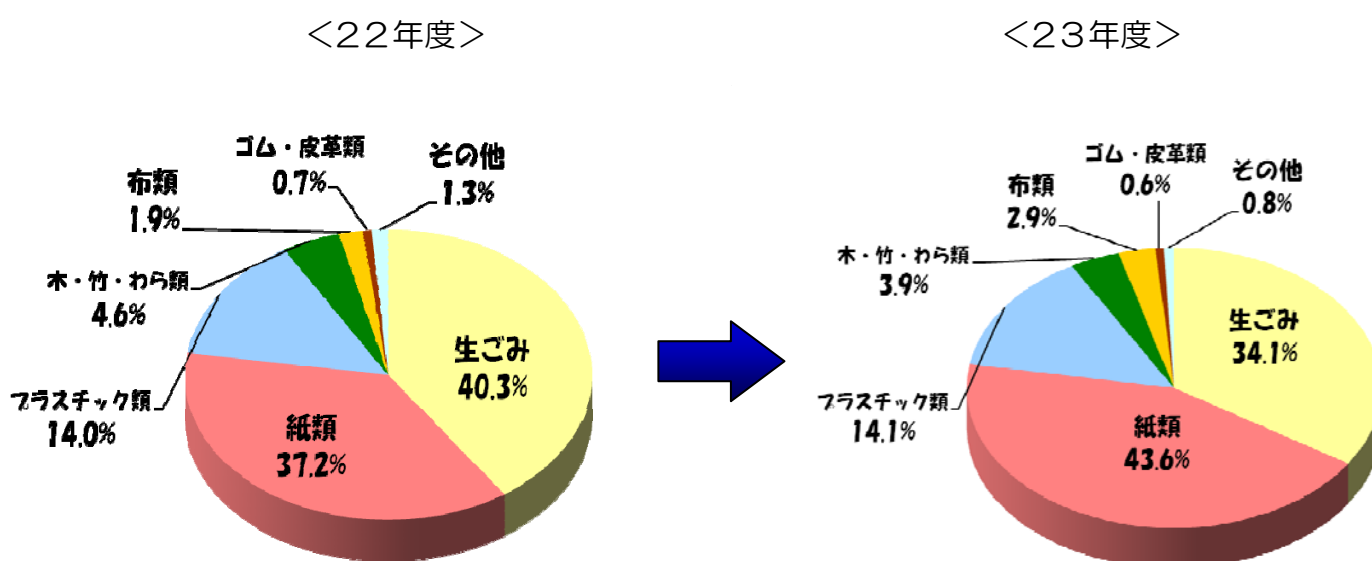


図4：可燃ごみ（普通ごみを含む）の組成割合（全市加重平均）<sup>注2</sup>

区分		22年度	23年度
資源物	新聞紙	2.9%	2.5%
	雑誌・雑紙	11.9%	13.6%
	段ボール	1.1%	1.4%
	紙パック	0.5%	0.7%
	OA紙	3.7%	4.8%
	計	20.1%	23.0%
その他紙ごみ		17.1%	20.6%
計		37.2%	43.6%

注2：事業系の組成割合について  
事業系について前年度までは全市単純平均で組成割合を出していましたが、今年度より家庭系と同様に全市加重平均で出す事としました。

表2：「紙類」の内訳

(2) 不燃ごみ

- 組成割合は、プラスチック類が最も多く60.0%となっています。
- びん、缶、ペットボトルなど、資源化が容易なものの混入も多く、あわせて30.8%となっています。
- プラスチックはリサイクル業者や産業廃棄物の許可業者に処理を委託して下さい。また、ペットボトル、びん、缶などリサイクルが可能なものは出来るだけリサイクルするよう市の条例で定められています。市では事業系ごみ減量のためのリサイクルガイドラインを作成しておりますので、積極的なごみの減量をお願いします。

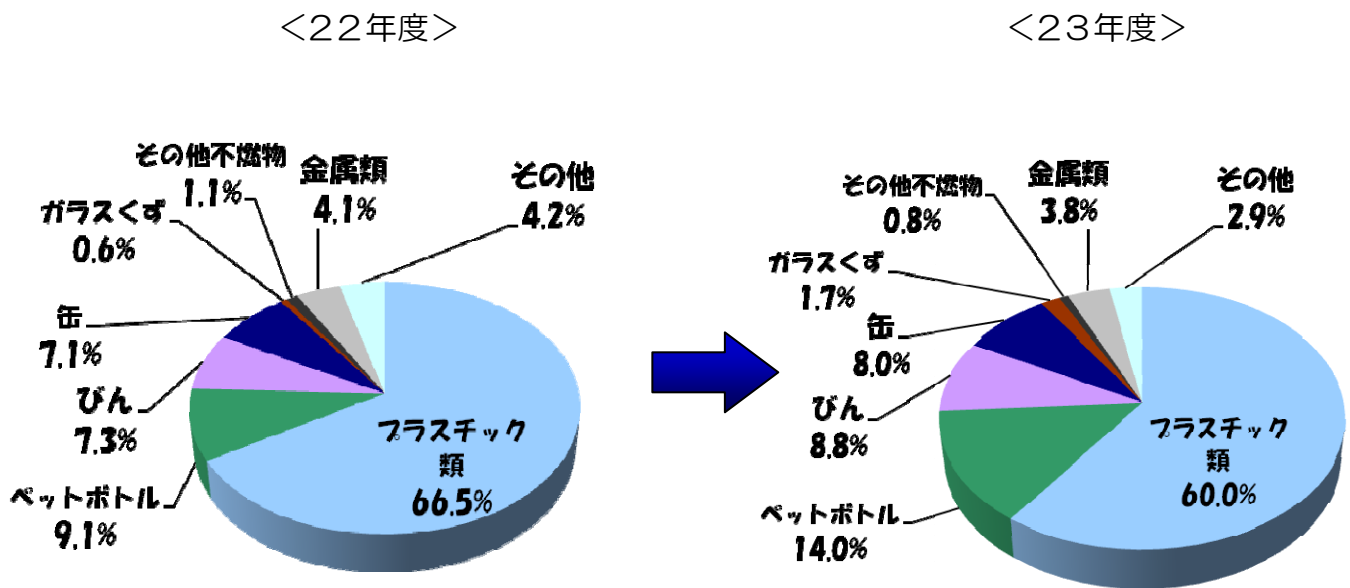


図5：不燃ごみの組成割合（全市加重平均）