

## G30の推進について

### 1 平成 22 年度（4 月～5 月）ごみ量の状況について

平成 22 年 4 月から 5 月までのごみ量は約 15 万 5 千トンで、平成 13 年度と比べ 43.5%減少（▲約 12 万トン）しています。

なお、燃やすごみについては、34.7%減少（▲約 5 万 3 千トン）し、事業系ごみについては、56.7%減少（▲約 6 万 5 千トン）しています。

また、市民ひとり一日あたりの燃やすごみ量（原単位）は、38.7%減少しています。

#### （1）平成 22 年度（4 月～5 月）のごみ量

		(単位:トン)							
		市全体		家庭系ごみ		燃やすごみ		事業系ごみ	
			対13年度		対13年度		対13年度		対13年度
4 月 から 5 月	13年度 実績	274,872		159,434		153,794		115,438	
	22年度 実績	155,270	-119,602 -43.5%	105,310	-54,124 -33.9%	100,420	-53,374 -34.7%	49,960	-65,478 -56.7%
年 間	13年度 実績	1,609,155		934,761		900,826		674,394	
	21年度 実績	929,990	-679,165 -42.2%	611,520	-323,241 -34.6%	582,320	-318,506 -35.4%	318,470	-355,924 -52.8%

※「家庭系ごみ」とは、燃やすごみと、粗大ごみ及び資源物として回収したもののうち、資源化できなかったものと、不法投棄等その他のごみの量を足したものです。

※21年度・22年度実績は速報値であり、10トン未満を四捨五入しています。

#### （2）平成 22 年度（4 月～5 月）の燃やすごみ量・原単位

	13年度 4月・5月	22年度 4月・5月	増減量 (対H13年度)	増減率 (対H13年度)
燃やすごみ量(トン)	153,794	100,420	-53,374	-34.7%
原単位(g/(人・日))	731	448	-283	-38.7%
人口(千人)	3,450	3,676	226	6.5%

※「燃やすごみ量」は、4月～5月の燃やすごみの量を累計した値です。

※「原単位」とは、市民ひとり一日あたりの燃やすごみの量です。

※「人口」は、4月～5月の各月の人口を平均した値です。

## 2 平成 21 年度ごみ組成調査結果について

家庭から出される「燃やすごみ」や資源物の組成が、どのように変化しているかを調べるためにごみ組成調査を実施しています。市内全 18 区にそれぞれ 3～7 集積場所（約 140 世帯）の調査地点を設定し、年 2 回（前・後期）実施しています。

### (1) 「燃やすごみ」について

#### ア 「燃やすごみ」の組成割合

「燃やすごみ」の組成割合は、生ごみ(厨芥類)が 36.2%、紙類が 26.2%、木竹類が 14.1%、プラスチック類が 11.2%等となっています。

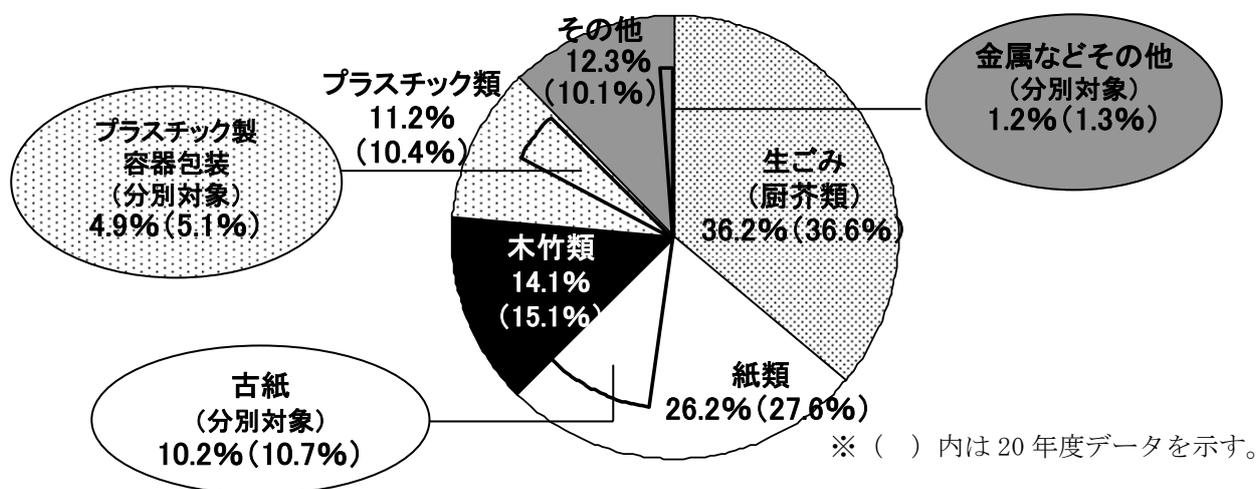


図-1 「燃やすごみ」の組成割合

#### イ 「燃やすごみ」の中の資源物の割合

「燃やすごみ」の中の資源物の割合は、分別拡大前の 16 年度に 35.2%であったものが年々減少し、21 年度には 16.3%となっています。その内訳は、古紙 10.2%、プラ製容器包装 4.9%、缶・びん・ペットボトル、金属などその他の資源物 1.2%となっています。

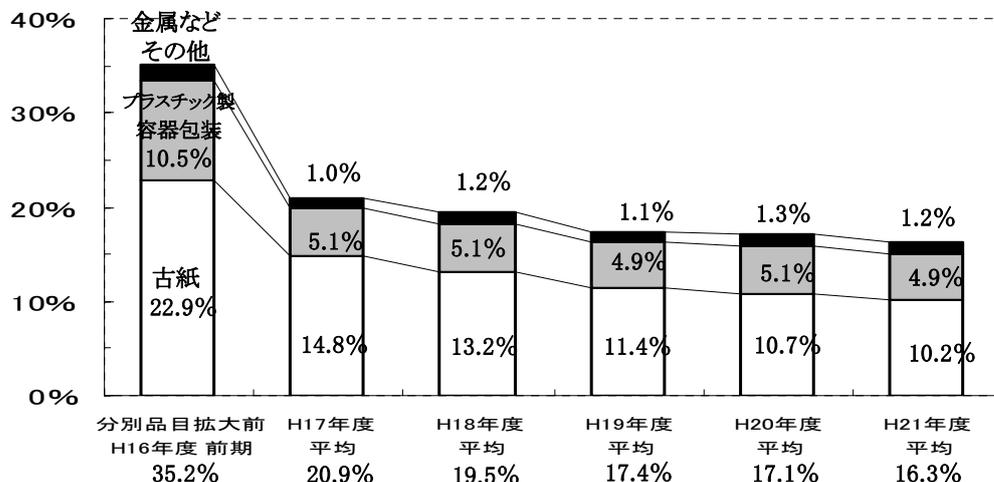


図-2 「燃やすごみ」の中の資源物の割合

(2) 資源物の分別率について

- 「缶・びん・ペットボトル」は95%程度と高い割合で分別されておりますが、「プラスチック製容器包装」の分別率は約61%であり、残りの約39%が「燃やすごみ」に出されています。

表-1 資源物の分別率

分別率(%)	分別品目 拡大前 H16年度 前期	H17年度 平均	H18年度 平均	H19年度 平均	H20年度 平均	H21年度 平均
缶	83.6	94.3	95.1	95.2	96.3	94.9
びん	82.8	95.1	96.0	96.4	95.7	96.2
ペットボトル	72.2	93.0	93.3	94.0	95.3	94.8
プラスチック 製容器包装	—	56.8	56.1	60.2	59.8	61.2

※ 分別率 = 「資源物 ÷ (資源物 + 「燃やすごみ」中の資源物) × 100」で求めた推計値

- 「ペットボトル」は94.8%と高い割合で分別されていますが、ふたとラベルをきちんと取って出されたものの割合は69%であり、さらなる分別ルール of 徹底が必要です。

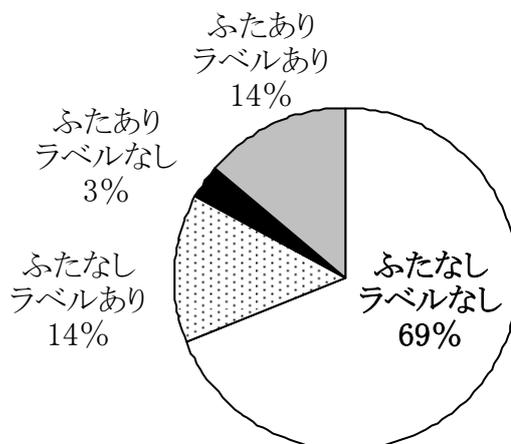


図-3 ペットボトルの排出方法