

## 手数料の設定方法

### ① 袋製造・流通経費を含めた手数料のℓ単価を同一とした場合

#### 家庭ごみ

袋容量	手数料 A		袋製造・流通経費 B	C (=A-B)	処理費用 D	C / D
	ℓ単価					
45ℓ	50円	1.1円	10円	40円	146円	27.4%

↓ 袋製造・流通経費を含めた手数料のℓ単価を同一とする  
(50円÷45ℓ=1.1円/ℓ)

30ℓ	33円	1.1円	8円	25円	97円	25.8%
20ℓ	22円	1.1円	7円	15円	65円	23.1%
15ℓ	16円	1.1円	7円	9円	49円	18.4%
10ℓ	11円	1.1円	6円	5円	32円	15.6%
5ℓ	5円	1.1円	6円	-1円	16円	-6.3%

#### プラスチック製容器包装（家庭ごみの2分の1とした場合）

袋容量	手数料 A	袋製造・流通経費 B	C (=A-B)	処理費用 D	C / D
45ℓ	25円	10円	15円	60円	25.0%
30ℓ	16円	8円	8円	40円	20.0%
20ℓ	11円	7円	4円	27円	14.8%
15ℓ	8円	7円	1円	20円	5.0%
10ℓ	5円	6円	-1円	13円	-7.7%
5ℓ	2円	6円	-4円	7円	-57.1%

袋製造・流通経費を含めた手数料のℓ単価を同一にした場合は、容量の小さな袋では袋製造・流通経費をまかなえない。

② 袋製造・流通経費を除いた手数料が、処理費用に占める割合を同一とした場合

家庭ごみ

袋容量	手数料 A	袋製造・ 流通経費 B	C (=A-B)	処理 費用 D	E (=C/D)
45ℓ	50円	10円	40円	146円	27.4%

袋製造・流通経費を除いた手数料が、  
処理費用に占める割合を同一とする ↓

袋容量	処理 費用 D	E	F (=D × E)	袋製造・ 流通経費 B	手数料 A (=F+B)
30ℓ	97円	27.4%	27円	8円	35円
20ℓ	65円	27.4%	18円	7円	25円
15ℓ	49円	27.4%	13円	7円	20円
10ℓ	32円	27.4%	9円	6円	15円
5ℓ	16円	27.4%	4円	6円	10円

プラスチック製容器包装

袋容量	手数料 A	袋製造・ 流通経費 B	C (=A-B)	処理 費用 D	E (=C/D)
45ℓ	25円	10円	15円	60円	25.0%

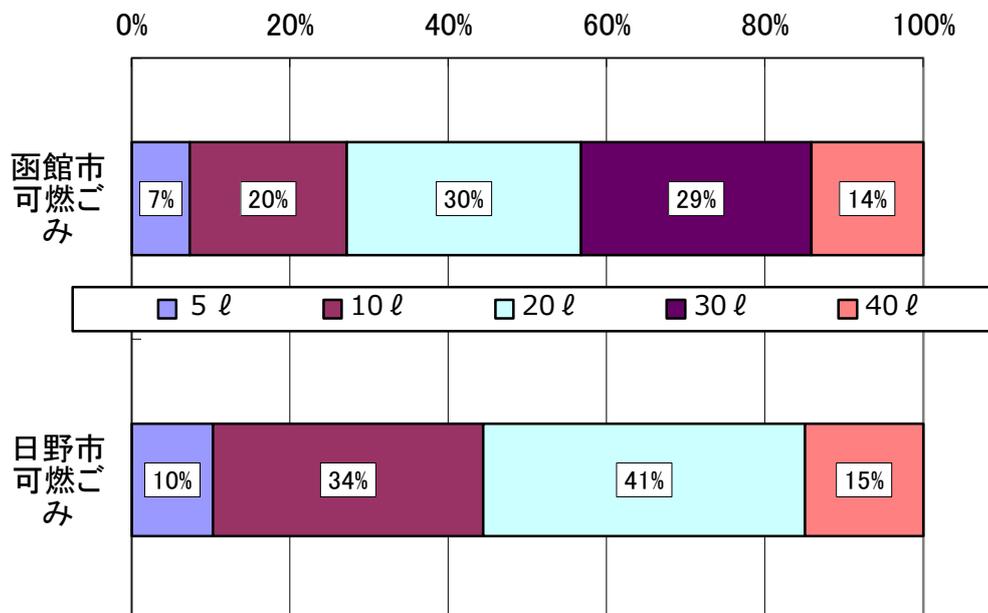
袋製造・流通経費を除いた手数料が、  
処理費用に占める割合を同一とする ↓

袋容量	処理 費用 D	E	F (D × E)	袋製造・ 流通経費 B	手数料 A (=F+B)
30ℓ	40円	25.0%	10円	8円	18円
20ℓ	27円	25.0%	7円	7円	14円
15ℓ	20円	25.0%	5円	7円	12円
10ℓ	13円	25.0%	3円	6円	9円
5ℓ	7円	25.0%	2円	6円	8円

可燃ごみ用指定袋 容量別製造枚数

函館市 (平成18年度)		5ℓ 10円	10ℓ 20円	20ℓ 40円	30ℓ 60円	40ℓ 80円
製造枚数		89万枚	242万枚	361万枚	355万枚	172万枚
比率		7%	20%	30%	29%	14%

日野市 (平成16年度)		5ℓ 10円	10ℓ 20円	20ℓ 40円	30ℓ -	40ℓ 80円
製造枚数		68万枚	226万枚	269万枚	-	99万枚
比率		10%	34%	41%	-	15%

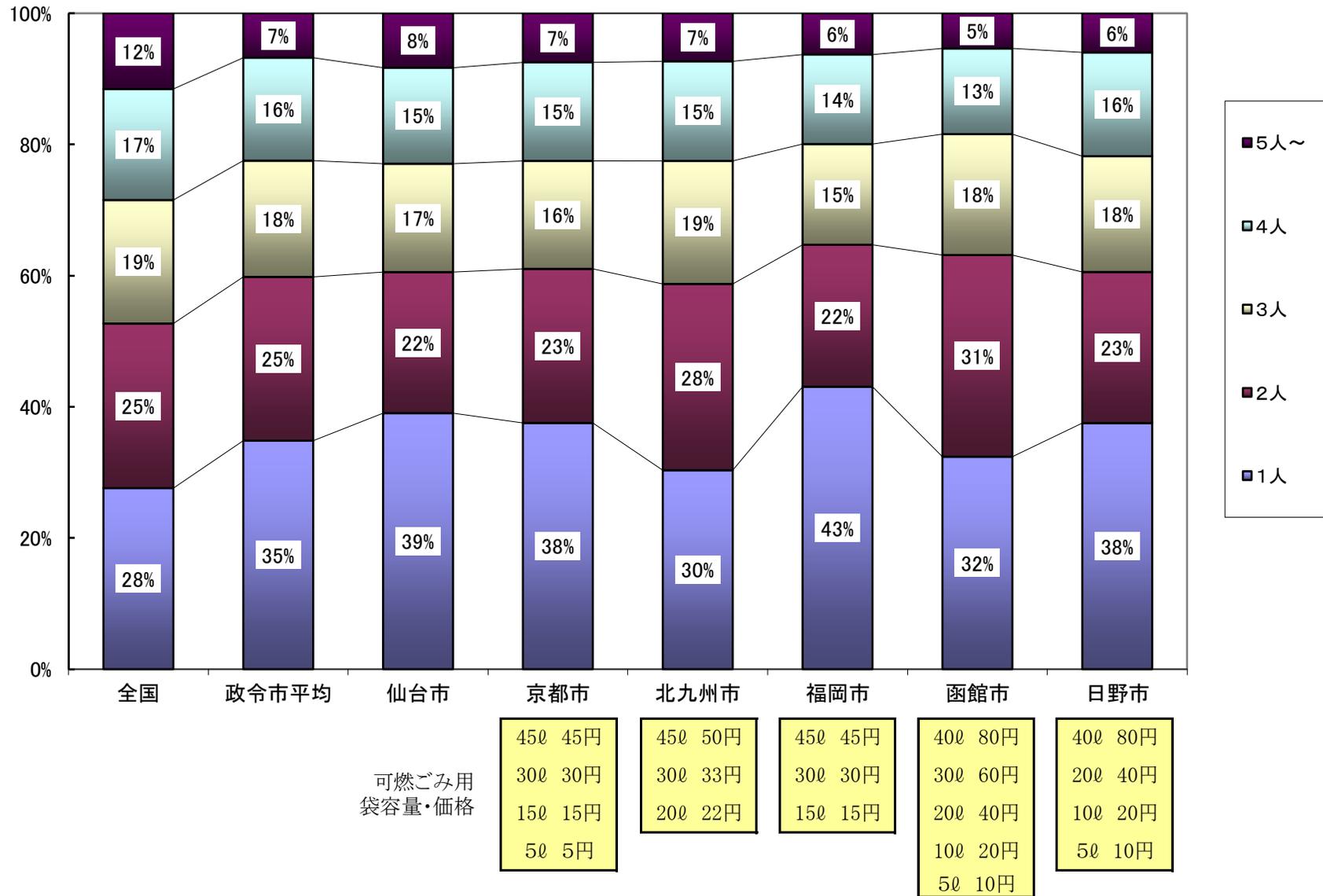


※ 各市提供資料等を基に、仙台市環境局総務課にて作製



1世帯当たりの人員数 構成比率 (平成12年度国勢調査結果より)

資料3-3



※四捨五入の都合により合計が合わない場合がある。

## 手数料収入の使途及び不法投棄・不適正排出対策について

(他都市における主な事例)

### 1 手数料収入の使途について

#### (1) 指定袋の作製・流通費等の有料化の運用経費

#### (2) ごみ減量・資源化推進の助成・啓発事業費

##### 【助成的施策】

- ・ 電気式生ごみ処理機購入助成(拡充), 集団資源回収助成(拡充), ごみ集積所管理助成など

##### 【奨励的施策】

- ・ 啓発キャンペーン実施, エコショップ認定制度の導入, ごみ減量(リサイクル)推進員制度の導入など

#### (3) 施設整備費

- ・ ごみ処理施設, 資源化施設, 最終処分場

#### (4) ごみの収集運搬・処理費

- ・ 有料化導入に合わせて実施する施策(資源物収集の充実等)を含む。

#### (5) その他

- ・ 不法投棄・不適正排出対策
- ・ まち美化活動支援
- ・ 地球温暖化対策
- ・ 自然環境保全対策
- ・ 環境学習推進

### 2 不法投棄・不適正排出対策について

#### (1) 不法投棄対策

- ・ 監視パトロール態勢の強化
- ・ 罰則規定の見直し・強化

#### (2) 不適正排出対策

- ・ 排出ルール徹底のための十分な市民周知
- ・ 違反ごみの収集取り残し, ごみ集積所での立ち会い指導(導入当初), 違反ごみの内容物からの直接指導
- ・ ごみ減量等推進員制度の導入, 自治会・集合住宅所有者との連携