

## 第8章 平成25年度

### ごみ・資源物処理の流れ

# 平成25年度 ごみ・資源物処理のながれ

## ごみ・資源物処理原価計算

**<ごみ処理原価>**  
 1t当り原価 34,521円  
 1人当り経費 7,891円

**<資源物処理原価>**  
 1t当り原価 73,216円  
 1人当り経費 7,332円

**【ごみ・資源物総収集・搬入量】**  
**163,090トン**  
 ごみ 128,892t  
 資源 34,198t

家庭系原単位 603g (1人1日当たり)  
 <ごみ 442g、資源161g>

**【資源集団回収量】**  
**8,552 トン**

**【総ごみ処理経費(清掃費)】**  
**9,632,105千円**  
 (市民一人当たり 17,081円)

人口 563,895人  
 (平成25年10月1日時点)

**総資源化率 34.3%**

ごみ量(◎) 128,892 トン  
 資源物回収量(☆) 34,198 トン  
 回収後資源化量(△) 32,747 トン  
 資源集団回収(■) 8,552 トン  
 中間処理後の資源物回収量(★) 17,641 トン

総資源化率(%) =  $\frac{\Delta + \star + \blacksquare}{\text{◎} + \star + \blacksquare}$

**収集にかかる経費**  
 ごみ収集 18億8,539万7千円  
 資源物収集 28億9,551万5千円

**収集ごみ 124,052 トン**  
 可燃ごみ 82,283 トン  
 不燃ごみ 6,405 トン  
 粗大ごみ 2,140 トン  
 有害ごみ 194 トン  
 資源物 33,030 トン (☆)

**持込ごみ 37,696 トン(◎)**  
 事業系可燃ごみ 33,355 トン  
 家庭系可燃ごみ 2,769 トン  
 不燃ごみ 1,572 トン

**その他 174 トン(◎)**  
 側溝汚泥 146 トン  
 不法投棄 28 トン

**拠点回収 1,168 トン(☆)**  
 事業系古紙 1,110 トン  
 ペットボトル 54 トン  
 はがき 4 トン

**資源集団回収事業(■)**  
 回収量 8,552 トン

**中間処理にかかる経費**  
 ごみ処理 22億8,580万2千円  
 資源物処理 12億3,926万8千円

**戸吹・北野清掃工場**  
 ①可燃ごみ 90,022トン  
 ②粗大ごみ 111トン  
 ③不法投棄、側溝 151トン  
 (④⇒破碎可燃 4,912トン)  
 (⑬⑭⇒資源化不適物 1,033トン)

**戸吹不燃物処理センター**  
 ④不燃ごみ 6,366 トン  
 ⑤有害ごみ 158 トン  
 ⑥粗大ごみ 1,668 トン  
 ⑦不法投棄 11 トン

**多摩ニュータウン環境組合**  
 ⑧可燃ごみ 28,385トン  
 ⑨不燃ごみ 1,611トン  
 ⑩有害ごみ 36 トン  
 ⑪粗大ごみ 461 トン  
 ⑫不法投棄 12 トン

**プラスチック資源化センター**  
 ⑬容器包装プラスチック 5,815トン  
 ⑭ペットボトル 2,088トン  
**事業費 1億9,044万1千円**

**専門業者で資源化**  
 <品目 回収量> <品目 回収量>  
 ⑮びん 4,486 トン ⑯缶 1,577 トン  
 (△) ⑰古紙 16,771 トン(△) ⑱古布 2,347 トン

**⑲資源集団回収事業**  
 <品目 回収量> <品目 回収量>  
 紙類 7,986トン 古布 326 トン  
 びん 34 トン 鉄類 47 トン

**補助金 6,506万3千円**

**最終処分にかかる経費**  
 ごみ処理 2億7,824万5千円

**東京たま広域資源循環組合**  
 可燃ごみ(焼却灰)…エコセメント化 13,724トン(★)  
 不燃ごみ…埋め立て処分 313トン  
**負担金 11億3,197万6千円**

**粗大ごみ…粗大再生 7トン(★)**

**中間処理後資源化量 17,634トン(★)**  
 (鉄、アルミ、スラグ、メタル など)

**プラスチック資源化センター**  
 ⑬容器包装プラスチック 5,053トン(△)  
 ⑭ペットボトル 1,625トン(△)

**容器包装リサイクル協会(指定法人)で資源化**  
 容器包装プラスチック 5,053 トン  
 ペットボトル 1,625 トン

**専門業者で資源化**  
 <品目 資源化量>  
 ⑮びん 4,371 トン (△)  
 ⑯缶 1,466 トン (△)  
 ⑱古布 2,347 トン (△)

**再商品化委託料 173万5千円 (びん)**

**専門業者で資源化**

**し尿の処理等にかかる経費**  
 3億1,721万2千円

**〔原価計算不算入(主なもの)〕**  
 人件費(浄化槽・下水道・海外派遣職員) 2,340万8千円  
 多摩環二期施設整備費(起債償還にて算入) 2億5,313万6千円  
 東京たま広域資源循環組合 地元対策経費など 2億2,281万円

[参考] 中間処理後資源化量 (単位:t)

	戸工	北工	多摩	戸不	多摩・粗大	合計
スラグ	-	-	-	-	-	0
メタル	-	-	-	-	-	0
鉄	487	51	154	495	548	1,735
アルミ等	-	-	50	20	37	107
破碎鉄	-	-	-	1,267	-	1,267
破碎アルミ	-	-	-	111	-	111
自転車	-	-	-	149	10	159
廃家電	-	-	-	450	1	451
その他	-	-	-	80	-	80
<b>小計</b>	<b>487</b>	<b>51</b>	<b>204</b>	<b>2,572</b>	<b>596</b>	<b>3,910</b>
焼却灰	7,917	2,610	3,197	-	-	13,724
<b>合計</b>	<b>8,404</b>	<b>2,661</b>	<b>3,401</b>	<b>2,572</b>	<b>596</b>	<b>17,634</b>

**主な収入**

指定収集袋収入  
 9億3,881万3千円 (家庭系)  
 3,206万7千円 (事業系)  
 ごみ等処理手数料  
 9億4,313万2千円

収集資源物等売払い収入  
 1億9,407万6千円

中間処理後資源物等売払い収入  
 4,915万9千円

容器包装リサイクル協会からの収入  
 ペットボトル有償入札拠出金  
 6,029万円  
 再商品合理化拠出金  
 868万8千円