

2 ごみ処理方法と費用

(1) 掛川市のごみ処理経費

(単位：円)

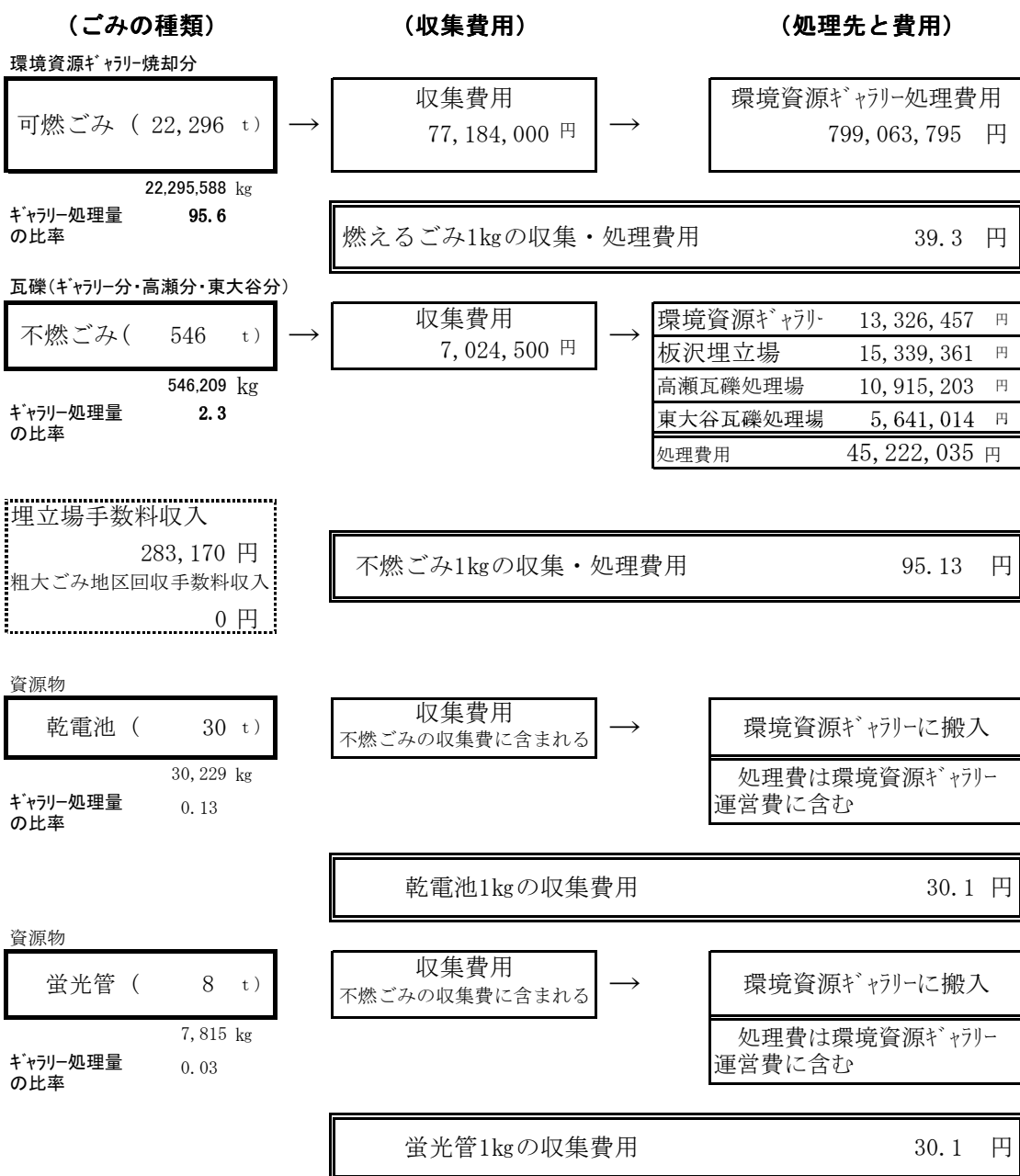
区分	ごみ処理費用	1人当たりのごみ処理費用	1kg当たりのごみ処理費用	手数料等収入
可燃ごみ	876,247,795	7,350.7	39.3	0
不燃ごみ(瓦礫)	52,246,535	438.3	95.7	283,170
資源物	110,038,012	923.1	33.0	0
合計	1,038,532,343	***	***	283,170

※資料：掛川市菊川市衛生施設組合負担金(掛川市負担金) **568,871,000** 円

※資料：大東・大須賀区域ごみ処理委託料 **255,094,000** 円

※資料：平成23年3月31日現在 掛川市人口 **119,206** 人(外国人含む)

※資源物については、集団回収量を除外した量で1kgあたりの単価を算出しています。



(ごみの種類)

(収集費用)

(処理先と費用)

資源物

缶・びん類	
アルミ缶 (70 t)	
スチール缶 (149 t)	
びん (529 t)	
747,638 kg	

アルミ缶売払収入	6,966,622 円
スチール缶売払収入	3,236,344 円
白・茶びん売払収入	23,442 円

収集費用	31,914,896 円
缶・ビン・ペット・食用油	収集費用全体の 74 %

空き缶→金属原料	
びん→再生びん、路盤材	
丸硝(株)	
その他びん処理費用	832,328 円

カン・ビン 1kgの収集・処理費用	23.85 円
-------------------	---------

資源物

ペットボトル	
(236 t)	
地区	232,450 kg
ギャラリー	3,791 kg

PETボトル等再生品化事業	
市町村拠出金	16,304,052 円

収集費用	9,922,740 円
缶・ビン・ペット・食用油	収集費用全体の 23 %

(株)エコリング(菊川市)	
化学繊維(衣服)	
シート(卵パック)	

ペットボトル 1kgの収集・処理費用	33.82 円
--------------------	---------

資源物

プラスチック製容器包装類	
(1,071 t)	
地区	1,057,263 kg
ギャラリー	14,040 kg

白色トレイ	
(20 t)	
地区	19,701 kg
ギャラリー	0 kg

収集費用	44,310,000 円
------	--------------

(株)グリーンループ	
PE単体ペット → 建築資材	
PS単体ペット → 建築資材	
インゴット → 固形燃料	
再生原料化(白色トレイ)	
(株)エフピコ	
ペット化 → 食品トレイ	
処理費用	551,096 円

プラスチック 1kgの収集・処理費用	32.78 円
--------------------	---------

資源物 (大東・大須賀回収分)

金属類 (143 t)	
142,780 kg	
ギャラリー処理量の比率	0.6

金属売払収入	0 円
--------	-----

収集費用	3,979,500 円
------	-------------

環境資源ギャラリーに搬入	
処理費は環境資源ギャラリー	
運営費を含む	

金属1kgの収集費用	27.9 円
------------	--------

(ごみの種類)

資源物

食用油
(36 t)

35,780 kg

キヤラー処理量
の比率 0.2

食用油売払収入
256,200 円

(収集費用)

収集費用
1,527,363 円
缶・ビン・ペット・食用油
収集費用全体の 4 %

(処理先と費用)

保管、中間処理
(株) 中部カレット
精製
静岡油化工業(株)
BDF (バイオディーゼル燃料)
→ 塵芥車の燃料として使用

食用油 1kgの収集費用 35.5 円

資源物

古紙 (543 t)

地区収集 432,340 kg

キヤラー搬入 110,729 kg

古紙売払収入
3,370,847 円

収集費用 (地区収集分)
11,550,000 円

保管、梱包委託
(有)勝又商店、大東紙業(株)
ダンボール、ボール箱
印刷用紙、トレットペーパー
ティッシュペーパー

古紙 1kgの収集費用 18.9 円

集団回収 (511 t)
511,014 kg
活動団体数 176 団体

1 kgにつき、4円から回収業者による平均引取価格を減じた額を補助
補助交付額 126,100 円

※古紙補助金額は、10円未満切捨て

資源物

剪定枝
(832 t)

地区収集 648,820 kg

キヤラー搬入 182,859 kg

キヤラー処理量
の比率 0.8

地区収集分

収集費用
0 円

小関建設(株)
堆肥化
処理費用 5,450,088 円

キヤラー搬入分収集費用は可燃ごみ収集費用に含む

H22年度からコンテナ設置及び回収について、地区負担となった

剪定枝 1kgの収集・処理費用 8.4 円