

資源集団回収事業への移行に関する経費試算について

資料4
第4回審議会(H27.12.22)

① 資源集団回収事業実績及び経費（平成26年度） ※第3回資料3中①表加筆

項目	久喜宮代	菖蒲	八甫	計	
報償金交付申請団体数	32	7	44	83	
回収量 (kg)	新聞	423,320	108,345	682,230	1,213,895
	雑誌・ざつがみ	134,280	33,855	297,365	465,500
	段ボール	110,710	21,530	177,150	309,390
	飲料用紙パック	2,410	1,089	54,003	57,502
	古衣料	6,460	6,765	7,925	21,150
	計	677,180	171,584	1,218,673	2,067,437
参考：H25実績	723,849	186,320	1,334,264	2,244,433	
報償金交付額（円）	4,740,260	1,201,088	8,530,711	14,472,059	
人件費：H26一般行政職平均給与月額409,672円×1/2（半月）×4月（年4回）×1人				819,344	
資源集団事業経費				15,291,403	
公共回収に係る処理経費純計（＝第3回資料4中②表中数値再掲）				76,612,303	
資源（紙・布類）処理総経費計				91,903,706	

② 公共回収量と集団回収量の比較（平成26年度） ※第3回資料3中③表修正

	A 公共回収	B 集団回収	C【=A+B】 計	D【=B÷C】 集団回収割合	
計	6,976,160	2,067,437	9,043,597	22.9%	
回収量 (kg)	新聞	1,952,110	1,213,895	3,166,005	38.3%
	雑誌・ざつがみ	2,790,510	465,500	3,256,010	14.3%
	段ボール	1,333,400	309,390	1,642,790	18.8%
	飲料用紙パック	53,770	57,502	111,272	51.7%
	古衣料	846,370	21,150	867,520	2.4%

③ 資源類を全て集団回収する場合の経費試算（平成26年度決算ベース） ※衛生組合現行制度実施の場合

資源種別	A 回収団体 報償金 (②表C× 7円/kg)	B 回収業者 奨励金 (制度無)	C【=A+B】 小計	D 人件費 (①表経費 ×2人)	E【=C+D】 合計	F【=E-①表資 源（紙・布類） 処理総経費】 経費削減額
新聞	22,162,035	0	22,162,035	819,344 ×2人= 1,638,688	63,305,179 + 1,638,688 = 64,943,867	▲ 26,959,839
雑誌・ざつがみ	22,792,070	0	22,792,070			
段ボール	11,499,530	0	11,499,530			
飲料用紙パック	778,904	0	778,904			
古衣料	6,072,640	0	6,072,640			
計	63,305,179	0	63,305,179			-29.3%

【参考】横浜市の制度を久喜宮代衛生組合に当てはめた場合

資源種別	A 回収団体 報償金 (②表C× 3円/kg)	B 回収業者 奨励金 (②表C×古衣 料4.8円/kg)	C【=A+B】 小計	D 人件費 (①表経費 ×2人)	E【=C+D】 合計	F【=E-①表資 源（紙・布類） 処理総経費】 経費削減額
新聞	9,498,015	0	9,498,015	819,344 ×2人= 1,638,688	39,623,079 + 1,638,688 = 41,261,767	▲ 50,641,939
雑誌・ざつがみ	9,768,030	0	9,768,030			
段ボール	4,928,370	0	4,928,370			
飲料用紙パック	333,816	0	333,816			
古衣料	2,602,560	12,492,288	15,094,848			
計	27,130,791	12,492,288	39,623,079			-55.1%

【参考】新座市の制度を久喜宮代衛生組合に当てはめた場合

資源種別	A 回収団体 報償金 (②表C× 4円/kg)	B 回収業者 奨励金 (②表C×紙類1 円/kg、古衣料4 円/kg)	C【=A+B】 小計	D 人件費 (①表経費 ×2人)	E【=C+D】 合計	F【=E-①表資 源（紙・布類） 処理総経費】 経費削減額
新聞	12,664,020	3,166,005	15,830,025	819,344 ×2人= 1,638,688	47,820,545 + 1,638,688 = 49,459,233	▲ 42,444,473
雑誌・ざつがみ	13,024,040	3,256,010	16,280,050			
段ボール	6,571,160	1,642,790	8,213,950			
飲料用紙パック	445,088	111,272	556,360			
古衣料	3,470,080	3,470,080	6,940,160			
計	36,174,388	11,646,157	47,820,545			-46.2%