

2 ごみ搬入手数料の料金水準の検討

(1) ごみ処理原価とごみ搬入手数料の状況

【単位：円】

	(料金改定)			平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	(将来見込) 令和 3 年度
	平成 14 年度	平成 20 年度	平成 26 年度					
ごみ処理経費等 (人件費+経費+利子-電気売払収入等)	657,462,829	875,175,160	935,937,933	951,890,329	908,349,600	862,471,690	1,053,492,591	888,622,504
減価償却費	265,057,681	569,766,781	112,483,218	112,483,218	111,219,297	111,219,297	111,219,297	166,007,173
計	922,520,510	1,444,941,941	1,048,421,151	1,064,373,547	1,019,568,897	973,690,987	1,164,711,888	1,054,629,677
ごみ処理量	56,260 t	54,565 t	55,967 t	56,699 t	56,214 t	54,393 t	53,074 t	42,700 t
ごみ処理原価(減価償却費を含む) [円/t]	16,397 (0.64)	26,481 (0.52)	18,733 (0.75)	18,772 (0.75)	18,137 (0.77)	17,901 (0.78)	21,945 (0.64)	24,699
ごみ処理原価(減価償却費を除く) [円/t]	11,686 (0.90)	16,039 (0.85)	16,723 (0.84)	16,788 (0.84)	16,159 (0.87)	15,856 (0.89)	19,850 (0.70)	20,811
1t当たりのごみ搬入手数料(税込)	10,500	13,650	14,040*	14,040	14,040	14,040	14,040	—

()内の数値は、原価に対する手数料徴収割合

※ 平成26年4月消費税 5% から 8% に改定

(2) 原価主義に基づきごみ処理原価を反映したごみ搬入手数料の検討

・単年度のごみ処理原価は、焼却施設の各種設備の法定検査実施(1回/1年~1回/4年)によるごみ処理経費の増減に大きく左右されるため、法定検査の最大周期(4年)を1周期と考え平成27年度から平成30年度の平均ごみ処理原価を採用し試算した。

【案1】減価償却費を含む平均ごみ処理原価を手数料に反映

19,189円(平均ごみ処理原価) ÷ 1.08 = 17,768円 ≒ 18,000円/t (税抜き額_現行手数料の約1.38倍)

ごみ処理手数料 [現行・税抜き] 130円/10kg ⇒ [改案・税抜き] 180円/10kg

(参考) 令和3年度の想定手数料(税込19,800円/t) 徴収割合: 減価償却費を含む_0.80 減価償却費を除く_0.95

【案2】減価償却費を除く平均ごみ処理原価を手数料に反映

17,163円(平均ごみ処理原価) ÷ 1.08 = 15,892円 ≒ 16,000円/t (税抜き額_現行手数料の約1.23倍)

ごみ処理手数料 [現行・税抜き] 130円/10kg ⇒ [改案・税抜き] 160円/10kg

(参考) 令和3年度の想定手数料(税込17,600円/t) 徴収割合: 減価償却費を含む_0.71 減価償却費を除く_0.85