

ごみ処理の広域化処理に伴う ごみ処理手数料の審議について

長野広域連合環境推進課

令和3年8月5日

1 一般廃棄物会計基準(環境省)によるごみ処理原価

(1)原価計算の対象となる経費

① 物件費

「減価償却費」、「委託料もしくは組合負担金」、「その他の物件費」等

減価償却費の対象となる減価償却資産には、当該施設に係る計画・測量・地質調査・設計・環境アセスメント等の費用、建設中利息を含む。運転業務委託費はその他の物件費とする。

② 人件費

「職員給料」、「退職給付引当金繰入額相当額」、「その他の人件費」

③ 経 費

「公債費(元本を除く)」、「借入金支払利息」、「その他の経費」

(単位:円)

① 物件費(減価償却費)

項目	費用【税込】	費用/年 (減価償却期間 30年)	R4		R5		R6	
			処理量 (t)	費用/t 当たり	処理量 (t)	費用/t 当たり	処理量 (t)	費用/t 当たり
ながの環境エネルギーセンター 計	27,811,337,637							
内訳								
建設工事費	27,349,761,000	911,658,700		7,058.6		7,064.1		7,108.8
計画・測量・地質調査・設計・環境アセスメント等	324,030,855	10,801,028	129,155	83.6	129,055	83.7	128,243	84.2
用地費・補償費	113,013,041	3,767,101		29.2		29.2		29.4
建設中の利子	24,532,741	817,758		6.3		6.3		6.4
(仮称) B焼却施設 計	9,957,711,125							
内訳								
建設工事費	9,072,000,000	302,400,000		2,341.4		2,343.2		2,358.0
計画・測量・地質調査・設計・環境アセスメント等	351,729,240	11,724,308	129,155	90.8	129,055	90.8	128,243	91.4
用地費・補償費	523,922,535	17,464,085		135.2		135.3		136.2
建設中の利子	10,059,350	335,312		2.6		2.6		2.6
最終処分場 計	4,115,323,679							
内訳								
建設工事費	3,606,411,400	120,213,713		930.8		931.5		937.4
計画・測量・地質調査・設計・環境アセスメント等	313,907,700	10,463,590	129,155	81.0	129,055	81.1	128,243	81.6
用地費・補償費	191,551,490	6,385,050		49.4		49.5		49.8
建設中の利子	3,453,089	115,103		0.9		0.9		0.9
環境省 循環型社会形成推進交付金等	△12,159,028,000	△405,300,933		△3,138.1		△3,140.5		3,160.4
減価償却費の合計 (A)	29,725,344,441	990,844,815	t 当たり計	7,671.7	t 当たり計	7,677.7	t 当たり計	7,726.3

(単位:円)

① 物件費(その他の物件費)

項目	R4	処理量(t)	R5	処理量(t)	R6	処理量(t)
		129,155		129,055		128,243
	費用【税込】	t当たり	費用【税込】	t当たり	費用【税込】	t当たり
ながの環境エネルギーセンター 計	613,986,514	4,753.9	614,250,200	4,759.6	615,419,486	4,798.9
内訳						
管理運営委託費	406,205,292	3,145.1	406,468,978	3,149.6	409,114,214	3,190.1
事業収入(熱供給)	△ 5,670,000	△ 43.9	△ 5,670,000	△ 43.9	△ 5,670,000	△ 44.2
副生成物処理費	207,409,472	1,605.9	207,409,472	1,607.1	205,999,522	1,606.3
運搬費	6,041,750	46.8	6,041,750	46.8	5,975,750	46.6
(仮称)B焼却施設 計	360,744,802	2,793.1	360,840,632	2,796.0	360,019,224	2,807.3
内訳						
管理運営委託費	343,587,622	2,660.3	343,522,042	2,661.8	343,203,004	2,676.2
事業収入(売電・熱供給)	△ 28,912,800	△ 223.9	△ 28,912,800	△ 224.0	△ 28,912,800	△ 225.5
副生成物処理費	45,723,480	354.0	45,887,640	355.6	45,388,020	353.9
運搬費	346,500	2.7	343,750	2.7	341,000	2.7
最終処分場 計	78,274,790	606.1	78,272,620	606.5	78,218,390	609.9
内訳						
管理運営業務委託費	78,274,790	606.1	78,272,620	606.5	78,218,390	609.9
その他の物件費の合計(B)	1,053,006,106	8,153.0	1,053,363,452	8,162.1	1,053,657,100	8,216.1

(単位:円)

② 人件費

項目	R4	処理量(t)	R5	処理量(t)	R6	処理量(t)
		129,155		129,055		128,243
	費用【税込】	t当たり	費用【税込】	t当たり	費用【税込】	t当たり
ながの環境エネルギーセンター						
職員人件費	20,929,000	162.0	20,929,000	162.2	20,929,000	163.2
(仮称)B焼却施設						
職員人件費	2,405,153	18.6	2,405,153	18.6	2,405,153	18.8
最終処分場						
職員人件費	8,759,000	67.8	8,759,000	67.9	8,759,000	68.3
人件費の合計(C)	32,093,153	248.5	29,688,000	248.7	29,688,000	250.3

(単位:円)

③ 経費

項目	R4	処理量(t)	R5	処理量(t)	R6	処理量(t)
		129,155		129,055		128,243
	費用【税込】	t当たり	費用【税込】	t当たり	費用【税込】	t当たり
施設全体						
公債費(起債利子)	54,555,726	422.4	50,366,086	390.3	45,762,252	356.8
運営モニタリング業務経費	12,100,000	93.7	12,100,000	93.8	5,247,000	40.9
賃貸借料(土地)	36,582,000	283.2	36,582,000	283.5	36,582,000	285.3
その他(用水組合、自治体負担金)	14,004,000	108.4	14,004,000	108.5	14,004,000	109.2
経費の合計(D)	117,241,726	907.8	113,052,086	876.0	101,595,252	792.2

(2) ごみ処理原価の算定結果(消費税含む)

項目	単位	R4	R5	R6
減価償却費の合計 (A)	円/t	7,671.7	7,677.7	7,726.3
その他の物件費の合計 (B)	円/t	8,153.0	8,162.1	8,216.1
人件費の合計 (C)	円/t	248.5	248.7	250.3
経費の合計 (D)	円/t	907.8	876.0	792.2
合計	円/t	16,981.0	16,964.5	16,984.9
	円/10kg	169.8	169.6	169.8
※ 3年間の平均 ごみ処理原価	円/10kg	169.8		

2 受益者負担の負担割合について

①長野広域連合管内の状況

地方公共団体名	施設名称	ごみ処理手数料単価	受益者負担の割合
長野広域連合	ながの環境エネルギーセンター	160円/10kg	ごみ処理原価に対し、100%
葛尾組合	葛尾組合焼却施設	(1)基本手数料 20kgまで 400円 (2)超過手数料 20kgにつき400円	ごみ処理原価に対し、100%

②県内施設の状況

地方公共団体名	施設名称	ごみ処理手数料単価	受益者負担の割合
北信保健衛生 施設組合	東山クリーンセンター	90円/10kg	ごみ処理原価に対し、50%
上田地域 広域連合	上田クリーンセンター	(1)基本手数料 20kgまで 400円 (2)超過手数料 10kgにつき 200円	ごみ処理原価に対し、100%
	丸子クリーンセンター		
	東部クリーンセンター		
小諸市	クリーンヒルこもろ	100円/10kg ※粗大ごみの処理手数料は別途徴収。	ごみ処理原価に対し、75%相当の金額をごみ処理手数料に反映している。
北アルプス 広域連合	北アルプス エコパーク	指定袋入りでの持ち込み 無料 指定袋以外での持ち込み200円/10kg 指定袋以外で許可業者のパッカー車による搬入100円/10kg	手数料は大町市の料金に統一
松塩地区 広域施設組合	松本クリーン センター (可燃処理施設)	150円/10kg(15kgまで) 以降10kgごと加算	ごみ処理原価に対し、100%

地方公共団体名	施設名称	ごみ処理手数料単価	受益者負担の割合
穂高広域 施設組合	穂高クリーンセンター	200円/10kg(税抜き)	算定していない
湖周行政 事務組合	諏訪湖周 クリーンセンター	家庭系可燃ごみ:110円 /10kg 事業系可燃ごみ:全市町 160円/10kg	岡谷市、諏訪市、下諏訪町:家庭系可 燃ごみ30%、事業系可燃ごみ60%負 担
諏訪南行政 事務組合	諏訪南清掃センター	150円/10kg (事業系のみ)	平成28年度実績で約81%
木曽広域連合	木曽クリーンセンター	130円/10kg	考慮していない
南信州 広域連合	稲葉クリーンセンター	180円/10kg	公債費を除いた運営経費の100%
上伊那 広域連合	上伊那クリーン センター	家庭系ごみ 400円/20kg 以降200円/10kg 事業系ごみ 400円/10kg	可燃ごみ処理原価 34円/kg 家庭系ごみ(20円/kgとした場合) 59% 事業系ごみは、ごみ処理費用に見合う 料金として算定

③受益者負担の負担割合のまとめ

負担割合(%)	自治体数	団体名
100	5	長野広域連合、葛尾組合、上田地域広域連合、松塩地区広域施設組合、南信州広域連合
99～51	4	小諸市、諏訪南行政事務組合、上伊那広域連合、湖周行政事務組合
50	1	北信保健衛生施設組合
考慮していない	3	北アルプス広域連合、穂高広域施設組合、木曾広域連合
合計	13	

- 広域連合管内の施設は、100% 2施設 となっている。
- 負担割合100%の施設は、約4割程度(5施設)
- 事業系ごみの負担割合は、考慮していない施設を除き、全てが50%以上

長野広域連合における負担割合の考え方

- ごみ処理手数料は、焼却施設に直接持ち込まれる可燃ごみに対して受益者負担を求めるものです。
- 直接持込される可燃ごみは、主に事業系の一般廃棄物です。
- ごみ処理費用は、ほぼ全額関係市町村の負担金が財源です。
- 100%でなければ、不足分は市町村の負担となります。

事業系可燃ごみは、市町村にごみ処理経費を負担させない考えから、ごみ処理原価に対する受益者負担の割合は100%とします。

3 ごみ処理手数料の見直し(案)について

	現行	見直し(案)
ごみ処理手数料	160円/10kg	170円/10kg
負担割合	100%	100%

答申案は、会議当日配布いたします。

*当日は、この資料をご持参くださいますようお願いいたします。