

有料化に伴う負担の状況について

1 一世帯当たりの負担額、ごみ袋使用枚数

有料化を実施している自治体の、一世帯当たりの平均負担額・ごみ袋の平均使用枚数は以下のとおりです。

区 分	平成20年度一世帯当たりの	
	平均負担額	ごみ袋の平均使用枚数
中核市 【6市】	3,372 円/年	104 枚/年
秋田県内市町村 【6市・6町・1村】	3,991 円/年	118 枚/年

本市調査 平成21年10月

ほとんどの自治体で1週間に2回ごみの回収を行っています。

1回当たりの平均負担額は、中核市で32円、秋田県内市町村では、38円となっています。

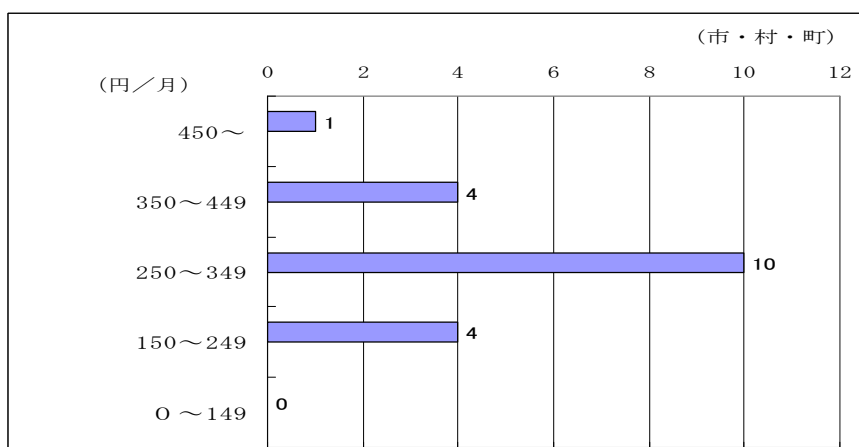
【ごみ袋別による負担額（一例：大仙市の袋単価使用 45L/40円 30L/30円 20L/20円）】

区 分	毎月の負担額	年間の負担額
収集日に <u>45L</u> 1袋 出す場合	320 円/月 (40円×1枚×8回)	3,840 円/年 (320円×12月)
収集日に <u>30L</u> 1袋 出す場合	240 円/月 (30円×1枚×8回)	2,880 円/年 (240円×12月)
収集日に <u>20L</u> 1袋 出す場合	160 円/月 (20円×1枚×8回)	1,920 円/年 (160円×12月)

家庭からのごみの排出量が増えた場合、使用のごみ袋も増え負担増となります。

また、いずれの自治体でも、容量の異なる数種類のごみ袋を作製し、容量が多いごみ袋ほど負担が増え、ごみを減量するほど負担が軽くなるよう価格を設定しています。

図-1 一世帯当たりの月平均負担額



(注) 中核市6市、秋田県内6市、6町、1村を対象にH21年秋田市で実施したアンケート結果

【中核市】 = 8 /41市 =

市名	世帯数 (世帯)	負担額 (円/年)	袋製造枚数 (枚/年)	一世帯当たりの 使用枚数(枚/年)
旭川市	171,948	3,216	20,062,500	117
函館市	142,899	4,040	10,952,000	77
長野市	H21.10から有料化		—	—
高松市	173,102	2,684	18,990,000	110
下関市	130,155	3,421	15,121,000	116
久留米市	120,280	4,647	14,159,000	118
熊本市	H21.10から有料化		—	—
宮崎市	167,423	2,225	14,080,000	84
平均	—	3,372	15,560,750	104

※負担額は、手数料収入/世帯数で算出
 ※一世帯当たりの使用枚数は、袋製造枚数/世帯数で算出

本市調査 平成21年10月

【県内市町村】 = 6 /13市・7 /9町・1 /3村 =

市名	世帯数 (世帯)	負担額 (円/年)	袋製造枚数 (枚/年)	一世帯当たりの 使用枚数(枚/年)
能代市	24,568	3,979	2,895,500	118
潟上市	12,872	3,553	1,236,000	96
大仙市	30,735	4,492	2,925,000	95
由利本荘市	30,078	3,844	4,230,500	141
横手市	34,107	2,783	4,120,000	121
湯沢市	18,321	3,259	1,869,880	102
藤里町	1,498	3,153	144,300	96
八峰町	3,159	3,799	400,000	127
三種町	6,991	2,821	754,200	108
八郎潟町	2,512	4,777	277,500	110
五城目町	4,146	4,549	345,000	83
美郷町	H21.4から有料化		—	—
羽後町	5,391	3,511	647,100	120
大潟村	1,073	7,360	231,000	215
平均	—	3,991	1,544,306	118

※負担額は、手数料収入/世帯数で算出
 ※一世帯当たりの使用枚数は、袋製造枚数/世帯数で算出

本市調査 平成21年10月

2 ごみ処理手数料の活用

ごみ処理には多額の経費がかかっていることから、排出量に応じて徴収した手数料を処理経費などに充当することができるほか、将来的には、循環型社会や低炭素社会の構築に向けた環境施策を、安定的かつ継続的に実施するための財源として活用することも可能となります。

3 有料化に伴う経費参考事例

設定条件等により変わってくることから、有料化実施都市の一例を記載します。

【一例：下関市（約287千人・13万世帯・有料化実施H15年度）】

平成20年度実績：本市調査 平成21年10月

(1) 有料指定ごみ袋の製造経費

サイズ	10L	18L	30L	45L	計
製造枚数(枚)	1,216,000	2,970,000	4,336,000	2,383,000	10,905,000
単価(円)	7.53	9.84	12.12	15.68	—
製造経費(円)	9,156,480	29,224,800	52,552,320	37,365,440	128,299,040

(2) 有料指定ごみ袋の保管・配送経費

保管・配送業者へ委託・・・7,462,000円

(市が、販売店から注文を受け配送業者が配送する。)

(3) 有料指定ごみ袋の販売経費（市への収納事務含む）

サイズ	10L	18L	30L	45L	計
製造枚数(枚)	1,216,000	2,970,000	4,336,000	2,383,000	10,905,000
販売価格(円)	10	18	30	45	—
経費率	10.5%				
販売経費(円)	1,276,800	5,613,300	13,658,400	11,259,675	31,808,175

【経費のまとめ】

項目	金額
(1) 有料指定ごみ袋の製造経費	128,299千円
(2) 有料指定ごみ袋の 保管・配送経費	7,462千円
(3) 有料指定ごみ袋の販売経費	31,808千円
合計	167,569千円