⑥ ごみ処理にかかる経費と原価計算（消費税率8%継続の場合）

項目 ＼ 年度		現行：（平成18年審議会料金設定数値）（H17実績）	実績			見込み		
			23年度	24年度	25年度	26年度予算（消費税8%）	27年度（消費税8%）	28年度（消費税8%）
年間ごみ搬入量 （B+C）	A	77,712 t	63,212 t	62,747 t	62,074 t	61,453 t	60,838 t	60,230 t
家庭ごみ	B	48,132 t	37,120 t	36,319 t	35,706 t	35,643 t	35,286 t	34,933 t
事業ごみ	C	29,580 t	26,092 t	26,428 t	26,368 t	25,810 t	25,552 t	25,297 t
処理経費（家庭系＋事業系）（E+F）	D	2,997,383 千円	2,102,350 千円	1,977,268 千円	1,710,017 千円	1,770,761 千円	1,790,761 千円	1,790,761 千円
収集・運搬経費	E	810,547 千円	797,451 千円	791,232 千円	805,841 千円	819,237 千円	819,237 千円	819,237 千円
処理費（G+H+I+J）	F	2,186,836 千円	1,304,899 千円	1,186,036 千円	904,176 千円	951,524 千円	971,524 千円	971,524 千円
東部広域行政管理組合負担金	G	941,857 千円	407,098 千円	285,057 千円	292,670 千円	327,874 千円	327,874 千円	327,874 千円
八頭環境施設組合負担金	H	223,254 千円	1,860 千円	1,434 千円	1,087 千円	1,200 千円	1,200 千円	1,200 千円
清掃工場運転管理費等	I	649,882 千円	791,996 千円	851,747 千円	610,419 千円	622,450 千円	642,450 千円	662,450 千円
償還金	J	371,843 千円	103,945 千円	47,798 千円	－	－	－	－
処理経費（家庭系のみ）（L+M）	K	2,164,994 千円	1,731,765 千円	1,597,791 千円	1,450,259 千円	1,508,831 千円	1,520,428 千円	1,532,024 千円
収集・運搬経費	L	810,547 千円	797,451 千円	791,232 千円	805,841 千円	819,237 千円	819,237 千円	819,237 千円
処理費	M	1,354,447 千円	934,314 千円	806,559 千円	644,418 千円	689,594 千円	701,191 千円	712,787 千円
原価計算 家庭ごみのトン当たりの処理原価（K/B）	N	44,980 円/t	46,653 円/t	43,993 円/t	40,617 円/t	42,332 円/t	43,089 円/t	43,856 円/t
原価計算 家庭ごみのリットル当たりの処理原価（N/1,000kg*0.3kg/L）	O	13.5 円/L	14.0 円/L	13.2 円/L	12.2 円/L	12.7 円/L	12.9 円/L	13.2 円/L
原価計算 指定袋価格（可燃ごみ大：45L）（O*0.1*45）	P	60 円/枚	63 円/枚	59 円/枚	55 円/枚	57 円/枚	58 円/枚	59 円/枚
可燃ごみ大袋の平均価格			平成23年度～平成25年度の3年間の平均59円/枚			平成26年度～平成28年度の3年間の平均58円/枚		

※平成26年度以降の年間ごみ搬入量を、鳥取市第9次総合計画の目標減量率である前年度比▲1%で見込んでいる。

※平成26年度以降の家庭ごみと事業ごみの割合は、直近3年間の平均割合である家庭ごみ58%、事業ごみ42%で算出した。

※平成26年度の経費は当初予算額で算出し、平成27年度、平成28年度は経費見込とした。

⑦ ごみ処理にかかる経費と原価計算(消費税率10%に引き上げの場合)

項目	年度	現行:(平成18年審議会料金設定数値)(H17実績)	実績			見込み		
			23年度	24年度	25年度	26年度予算(消費税8%)	27年度(消費税10%)	28年度(消費税10%)
年間ごみ搬入量 (B+C)	A	77,712 t	63,212 t	62,747 t	62,074 t	61,453 t	60,838 t	60,230 t
家庭ごみ	B	48,132 t	37,120 t	36,319 t	35,706 t	35,643 t	35,286 t	34,933 t
事業ごみ	C	29,580 t	26,092 t	26,428 t	26,368 t	25,810 t	25,552 t	25,297 t
処理経費(家庭系+事業系)(E+F)	D	2,997,383 千円	2,102,350 千円	1,977,268 千円	1,710,017 千円	1,770,761 千円	1,823,923 千円	1,823,923 千円
収集・運搬経費	E	810,547 千円	797,451 千円	791,232 千円	805,841 千円	819,237 千円	834,408 千円	834,408 千円
処理費(G+H+I+J)	F	2,186,836 千円	1,304,899 千円	1,186,036 千円	904,176 千円	951,524 千円	989,515 千円	989,515 千円
東部広域行政管理組合負担金	G	941,857 千円	407,098 千円	285,057 千円	292,670 千円	327,874 千円	333,946 千円	333,946 千円
八頭環境施設組合負担金	H	223,254 千円	1,860 千円	1,434 千円	1,087 千円	1,200 千円	1,222 千円	1,222 千円
清掃工場運転管理費等	I	649,882 千円	791,996 千円	851,747 千円	610,419 千円	622,450 千円	654,347 千円	674,347 千円
償還金	J	371,843 千円	103,945 千円	47,798 千円	-	-	-	-
処理経費(家庭系のみ)(L+M)	K	2,164,994 千円	1,731,765 千円	1,597,791 千円	1,450,259 千円	1,508,831 千円	1,548,584 千円	1,560,180 千円
収集・運搬経費	L	810,547 千円	797,451 千円	791,232 千円	805,841 千円	819,237 千円	834,408 千円	834,408 千円
処理費	M	1,354,447 千円	934,314 千円	806,559 千円	644,418 千円	689,594 千円	714,176 千円	725,772 千円
原価計算 家庭ごみのトン当たりの処理原価(K/B)	N	44,980 円/t	46,653 円/t	43,993 円/t	40,617 円/t	42,332 円/t	43,887 円/t	44,662 円/t
原価計算 家庭ごみのリットル当たりの処理原価(N/1,000kg*0.3kg/L)	O	13.5 円/L	14.0 円/L	13.2 円/L	12.2 円/L	12.7 円/L	13.2 円/L	13.4 円/L
原価計算 指定袋価格(可燃ごみ大:45L)(O*0.1*45)	P	60 円/枚	63 円/枚	59 円/枚	55 円/枚	57 円/枚	59 円/枚	60 円/枚
可燃ごみ大袋の平均価格			平成23年度～平成25年度の3年間の平均59円/枚			平成26年度～平成29年度の3年間の平均59円/枚		

※平成26年度以降の年間ごみ搬入量を、鳥取市第9次総合計画の目標減量率である前年度比▲1%で見込んでいる。

※平成26年度以降の家庭ごみと事業ごみの割合は、直近3年間の平均割合である家庭ごみ58%、事業ごみ42%で算出した。

※平成26年度の経費は当初予算額で算出し、平成27年度、平成28年度は経費見込とした。

⑧　平成２７年度から平成２８年度末までの手数料（案）について

平成２７年度から平成２８年度末までの可燃ごみ、プラスチックごみ処理手数料（指定ごみ袋の価格）については、下記の理由より、**現行価格を据え置きたい**と考えます。

平成２６年度から平成２８年度末までの家庭ごみの総処理経費について、平成２７年度以降を消費税率８％時、又は消費税率１０％時で収支計算を行い、１リットル当たりの処理原価を求めて現行処理原価との比較を行ったところ、ほぼ同額であると見込まれます。

ごみ減量の観点からは、家庭から出る可燃ごみ、プラスチックごみの量が近年、増加現象に転じることなく、ほぼ横ばい又は減少傾向にあることから、引き続き、市民の皆様がごみの減量努力が行える価格になっていると判断できます。

周辺自治体の料金との関係については、消費税率８％引き上げ時に一部自治体で引き上げ分を転嫁する料金改定が行われましたが、その後、周辺自治体で特に目立った料金改定（ごみ減量政策を一層推進する等の事由）が行われなかったことにより、本市現行価格は周辺自治体との均衡が保たれていると判断できます。

⑨　周辺自治体における指定袋の料金状況一覧表（県東部圏域4町と県内3市、島根県主要都市2市）

	市町名		使用区分	種類		容量	価格（円/枚）	備考
県内東部1市4町	鳥取市	単純従量制	可燃	指定袋	大	45L	60円	平成19年10月から有料化開始
					中	30L	40円	
					小	20L	30円	
					極小	10L	15円	
			ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類	指定袋	大	45L	30円	
					中	30L	20円	
					小	20L	15円	
	岩美町	単純従量制	可燃	指定袋	大	45L	25円	平成11年7月から有料化開始
					中	30L	23円	
					小	20L	20円	
	八頭町	単純従量制	可燃・白色ﾄﾚｲ・ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類	指定袋	大	650×850	35円	平成9年から有料化開始
					中	630×750	30円	
					小	455×650	25円	
	若桜町	単純従量制	可燃	指定袋	大	650×850	42円	平成9年4月から有料化開始
					中	630×750	36円	
					小	450×700	24円	
	智頭町	単純従量制	可燃	指定袋	大	650×800	60円	平成9年4月から有料化開始
					中	540×620	40円	
					小	430×490	25円	
			ﾌﾟﾗｽﾁｯｸ類	指定袋		650×800	30円	
県中部都市	倉吉市	単純従量制	可燃	指定袋	大	650×830	30円	平成7年10月から有料化開始
					小	500×680	20円	
県西部都市	米子市	単純従量制	可燃	指定袋	大	40L	62円	平成19年4月から有料化開始
					中	30L	46円	
			不燃		小	20L	31円	
					極小	1 0L	16円	
	境港市	単純従量制	可燃	指定袋	家庭用　大	40L	41円	平成16年10月から有料化開始
					家庭用　中	30L	30円	
					家庭用　小	20L	20円	
					事業所用	40L	61円	
島根県主要都市	松江市	単純従量制	可燃	指定袋	大	45L	41円	平成17年4月から有料化開始
					中	30L	30円	
					小	20L	20円	
					極小	10L	10円	
	出雲市	単純従量制	可燃	指定袋	大	40L	51円	平成13年4月から有料化開始
					小	20L	30円	
					特小	10L	15円	

⑩　可燃ごみ、プラスチックごみ処理手数料（指定ごみ袋の価格）の歳入実績と手数料使途について

ごみ処理手数料（指定ごみ袋の価格）の各年度の歳入と手数料使途の実績は、次ページ表のとおりです。

なお、手数料の使途につきましては、平成１８年度市民政策コメント募集時の資料【鳥取市「家庭ごみの有料化」について（案）】や、平成１９年２月鳥取市清掃審議会における資料【今後のごみ減量化のあり方～家庭ごみの有料化について～】で、下記のとおりとしていました。

ごみ処理手数料の使途

有料化に伴うごみ処理手数料は、ごみの減量化・再資源化の関連施策及び環境施策の経費に充てることが適当と考えます。

・再資源化団体への奨励金の交付
・生ごみ処理機購入補助
・マイバッグ推進活動事業
・自然エネルギー推進事業
・減量に向けた継続的な周知広報の拡充 等

（平成１８年度【市民政策コメント】募集内容の資料より）

⑩ 可燃ごみ、プラスチックごみ処理手数料(指定ごみ袋の価格)の歳入実績と手数料使途について

（歳入実績）

		19年度			20年度			21年度			22年度			23年度			24年度			25年度		
品目	種別	販売枚数	単価（円/枚）	手数料	販売枚数	単価（円/枚）	手数料	販売枚数	単価（円/枚）	手数料	販売枚数	単価（円/枚）	手数料	販売枚数	単価（円/枚）	手数料	販売枚数	単価（円/枚）	手数料	販売枚数	単価（円/枚）	手数料
可燃ごみ用	大（45L）	1,737,000枚	60	104,220,000円	2,346,000枚	60	140,760,000円	2,080,000枚	60	124,800,000円	1,916,500枚	60	114,990,000円	1,847,000枚	60	110,820,000円	1,800,000枚	60	108,000,000円	1,864,000枚	60	111,840,000円
	中（30L）	1,929,500枚	40	77,180,000円	2,686,500枚	40	107,460,000円	2,661,500枚	40	106,460,000円	2,663,500枚	40	106,540,000円	2,685,500枚	40	107,420,000円	2,707,500枚	40	108,300,000円	2,823,500枚	40	112,940,000円
	小（20L）	739,500枚	30	22,185,000円	1,002,500枚	30	30,075,000円	1,054,000枚	30	31,620,000円	1,068,000枚	30	32,040,000円	1,069,500枚	30	32,085,000円	1,106,500枚	30	33,195,000円	1,208,500枚	30	36,255,000円
	極小（10L）	340,000枚	15	5,100,000円	370,500枚	15	5,557,500円	420,500枚	15	6,307,500円	466,000枚	15	6,990,000円	529,000枚	15	7,935,000円	533,000枚	15	7,995,000円	632,000枚	15	9,480,000円
	計			208,685,000円			283,852,500円			269,187,500円			260,560,000円			258,260,000円			257,490,000円			270,515,000円
プラスチックごみ用	大（45L）	1,164,500枚	30	34,935,000円	1,225,000枚	30	36,750,000円	1,086,500枚	30	32,595,000円	1,054,000枚	30	31,620,000円	1,055,000枚	30	31,650,000円	1,047,500枚	30	31,425,000円	1,083,500枚	30	32,505,000円
	中（30L）	1,143,000枚	20	22,860,000円	1,120,500枚	20	22,410,000円	1,090,000枚	20	21,800,000円	1,108,500枚	20	22,170,000円	1,103,500枚	20	22,070,000円	1,110,000枚	20	22,200,000円	1,209,000枚	20	24,180,000円
	小（20L）	501,500枚	15	7,522,500円	394,000枚	15	5,910,000円	398,000枚	15	5,970,000円	368,500枚	15	5,527,500円	365,500枚	15	5,482,500円	379,500枚	15	5,692,500円	422,000枚	15	6,330,000円
	計			65,317,500円			65,070,000円			60,365,000円			59,317,500円			59,202,500円			59,317,500円			63,015,000円
その他																				廃業による還付		▲225,990円
合計		7,555,000枚		274,002,500円	9,145,000枚		348,922,500円	8,790,500枚		329,552,500円	8,645,000枚		319,877,500円	8,655,000枚		317,462,500円	8,684,000枚		316,807,500円	9,242,500枚		333,304,010円

25年度は、取扱店の廃業があり、現品回収を行った後、納付済みの225,990円分を還付した。この還付金を除いた額が実収入となり、下記充当額合計と一致する。

（手数料充当事業）

	19年度	20年度	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度
生ごみ処理機器購入補助金	5,445,200円	2,998,200円	3,166,200円	1,556,200円	1,021,800円		
再資源化等推進団体奨励金	25,628,751円	24,801,761円	24,938,960円	22,280,734円	20,769,157円	19,801,192円	19,350,921円
資源ごみ収集事業	50,326,230円	222,499,375円	201,274,712円	190,553,764円	189,283,339円	179,326,018円	133,033,020円
家庭ごみ有料化事業	192,203,319円	77,109,235円	85,457,810円	71,472,105円	65,128,587円	74,769,449円	91,975,615円
ごみ減量化推進事業		1,409,952円	1,683,869円	1,613,947円	358,226円	387,755円	318,870円
生ごみ循環システムモデル事業費			163,615円	1,678,509円	4,265,478円		
環境推進員活動補助金	399,000円	59,696円					
デポジットモデル事業		54,314円	66,951円	64,146円	46,379円	11,053円	6,500円
不法投棄監視費		3,733,234円	2,999,230円	2,941,719円	3,492,744円	1,965,150円	2,712,370円
不法投棄対策処理費		12,394,229円	9,725,553円	3,220,056円	2,900,267円	3,001,883円	11,872,714円
環境基本計画推進費		2,200,504円	75,600円		92,400円		
家庭用自然エネルギー導入促進事業		1,662,000円		21,391,000円	21,448,675円	37,545,000円	74,034,000円
ISO14001運用管理経費				1,498,820円	1,844,628円		
地球温暖化対策実行計画策定費				1,606,500円	6,810,820円		
合計金額	274,002,500円	348,922,500円	329,552,500円	319,877,500円	317,462,500円	316,807,500円	333,304,010円