

一般廃棄物(し尿)処理手数料の見直しについて
～「宮津市廃棄物減量等推進審議会」中間報告～

1. 目 的

○市民が快適に生活できる基盤となる水環境の保全や公衆衛生を確保するためには、将来にわたり生活排水処理を適正に行う必要がある。

○こうした中、人口減少や公共下水道等の整備・普及によるし尿処理量の減少という時代の変化に適応し、将来にわたり安定した行政サービス(し尿処理)を確保するため、「宮津市第2期行財政運営指針」に基づき、一般廃棄物(し尿)処理手数料の見直しについて、「宮津市廃棄物減量等推進審議会」で審議をいただいているもの。

2. 経過と報告 [一般廃棄物(し尿)処理手数料に係る審議会の開催]

(1) 「宮津市廃棄物減量等推進審議会」の開催

《全体会》

○第1回 令和4年6月6日

・諮問 ・水洗化(普及)人口及び世帯の現況 ・京都府下市町村別污水处理人口普及率

○第2回 令和4年9月30日

・一般廃棄物(し尿)処理手数料の現状と課題

○第3回 令和4年11月18日

・生活排水処理の現状と課題

・一般廃棄物(し尿)処理手数料の見直しに係る考え方

《し尿手数料検討部会》

○第1回 令和4年11月10日

・一般廃棄物(し尿)処理手数料の見直しの検討

○第2回 令和4年12月20日

・一般廃棄物(し尿)処理手数料の見直しの検討

(2) 事務局からの主な説明内容

① 一般廃棄物処理手数料(し尿収集・運搬)の見直し経過 → 資料-1

② 京都府北部7市町の一般廃棄物処理手数料(し尿収集・運搬)の比較 → 資料-2

③ 一般廃棄物(し尿)処理手数料に関する経費と手数料の現状 → 資料-3

④ 污水处理(公共下水道、浄化槽、し尿汲み取り)使用料・手数料の比較 → 資料-4

⑤ 下水道・し尿・浄化槽汚泥の各処理形態別人口(実績・将来推計) → 資料-5

⑥ し尿・浄化槽汚泥の収集量(実績・将来推計) → 資料-6

(3) 審議会での主な意見

《現在(12/16)まで》

・10年後に利用者が半減するのであれば、それを見越した設定が必要。

・合併処理浄化槽についても、市民の方は大きな負担をされている。水洗化に前向きになれるような市の施策も必要。

・受益者負担の適正化についての情報を共有し、検討していく必要がある。

・宮津市に比べ、近隣の与謝野町、伊根町の手数料が安価であるが何か理由があるか。

《R4.12.20 の部会》 12/23 の全員協議会で口頭報告

・
・
・

3. 今後の予定

○令和5年1月中旬に開催予定の「宮津市廃棄物減量等推進審議会」(全体会)により、答申内容を検討する。

○令和5年2月上旬に「宮津市廃棄物減量等推進審議会」からの答申を受け、一般廃棄物(し尿)処理手数料の見直しに係る判断とともに、条例(宮津市廃棄物の減量化及び適正処理等に関する条例)改正の提案を検討する。

《資料-1》 一般廃棄物処理手数料(し尿収集・運搬)の見直し経過

改定年月日	手数料、委託料（円／18ℓ 当たり）			うち計量器修繕 負 担	備 考
		原 価	消費税相当額		
S.53.11～	120円	120.60円	－	－	くみ取り業務委託開始
S59.11～	130円	130.32円	－	－	
H元.3～	135円	134.56円	－	－	H元.4.1 消費税3％ 施行
H5.6～	142.5円	142.38円	－	－	
H9.7～	160円	153円	7(5％)	－	H9.4.1 消費税5％ 施行
H13.1～	172円	164円	8 (5％)	－	
H23.7～	203円	191円	9 (5％)	3円	し尿計量器導入
R元.10～	213円	191円	19 (10％)	3円	R元.10.1 消費税10％ 施行

《資料-2》 京都府北部7市町の一般廃棄物処理手数料（し尿収集・運搬）の比較

市町村名		綾 部 市	福知山市	舞 鶴 市	京丹後市	与謝野町	伊根町	宮 津 市
現在の 料金改定年月		令和元年 10 月	平成 26 年 4 月	平成 28 年 4 月	令和元年 10 月	平成 29 年 6 月	平成 22 年 4 月	令和元年 10 月
くみ取り料金 (市民負担)	従量制	220 円/18ℓ	170 円/18ℓ	(税別) 一般家庭 245 円/18ℓ 事業所 255 円/18ℓ ※最低料金 720 円 (36ℓ まで)	200ℓ まで 2,220 円 超過料金 277.75 円/25ℓ ※10 円未満切捨て	180ℓ まで 1,620 円 超過料金 9 円/ℓ	180ℓ まで 1,400 円 超過料金 8 円/ℓ	<u>213 円/18ℓ</u>
		仮設トイレ 1,100 円/回 加算	仮設トイレ 6,800 円/回					
	単価/ℓ	12.22 円	9.44 円	14.97 円 (一般家庭)	11.11 円	9.00 円	8.00 円	11.83 円
	従量制 予定日 以外の 臨時 汲取料金	同上	同上	590 円 (税別)	-	-	-	同上
R 元年 10 月 消費税率改定 に伴う 料金改定		<u>あり</u>	なし	なし	<u>あり</u>	なし	なし	<u>あり</u>
4 人世帯 200ℓ/月・回 手数料比較		2,444 円 (税込み)	1,889 円 (税込み)	2,994 円 (税込み)	2,200 円 (税込み)	1,800 円 (税込み)	1,560 円 (税込み)	<u>2,367 円</u> (税込み)

<<資料-3>>
 一般廃棄物(し尿)処理手数料に関する経費と手数料の現状

歳 出	<u>維持管理費・し尿処理サービス提供 (1)</u>		<u>維持管理費・し尿処理サービス提供 (2)</u>		<u>人件費</u>	<u>設 備</u>	<u>施設改修(更新)</u>	<u>合 計</u>	
	* し尿収集・運搬(委託費) * し尿計量器更新等		* し尿処理施設管理(委託費) * し尿処理施設設備点検(委託費) * し尿処理施設(需用費、役務費他) ※消耗品費、燃料費、光熱水費、修繕料		正職員 会任職員	<u>減価償却費</u> 更新費/ /耐用年数	<u>引当金</u>		
令和2、3年度 実績平均									
[参考] 令和2、3年度 実績平均 A : 13,900,470円 B : 1,702,815円									
	74,050,505 円		53,729,644 円		※ A 円	※ B 円	0 円	143,383,434 円	
歳 入	<u>し尿処理手数料(汲取り収集・運搬)</u>		受益者負担なし						
	令和2・3年度	し尿処理量の実績平均							6,310.52k ℓ
		75,176,002 円							(滞納含む)
	し尿18ℓ /回まで毎に213円								
令和2、3年度 実績平均									

《資料-4》 汚水処理（公共下水道、浄化槽、し尿くみ取り）使用料・手数料の比較

処理方式		モデル費用(単位：円、1年当り)			世帯員 1 人 あたり単価	備 考
		2 人世帯	4 人世帯	6 人世帯		
下 水 道		25,260	44,976	72,540	12,630	月使用量：東京都水道局統計 (使用状況により変動)
		2,105円×12か月 (月使用量14.9㎡)	3,748円×12か月 (月使用量23.1㎡)	6,045円×12か月 (月使用量34.1㎡)		
浄化槽	5 人槽 (延べ床面積 170㎡以下住宅)	55,300			2 人世帯：27,700 4 人世帯：13,800 6 人世帯：9,200	清掃・保守点検費用：宮津市での 実績に基づく標準的な料金 (型式及び使用状況により変動)
		清掃・保守点検費用 64,200円 法定点検費用 5,000円 電気料金 6,100円 (0.033kw×24 h × 365日 × 21.1円/kwh) 維持管理補助金 △20,000円				
	7 人槽 (延べ床面積 170㎡超住宅)	70,400			2 人世帯：35,200 4 人世帯：17,600 6 人世帯：11,700	
		清掃・保守点検 76,700円 法定点検費用 5,000円 電気料金 8,700円 (0.047kw×24 h × 365日 × 21.1円/kwh) 維持管理補助金 △20,000円				
くみ取り	普通便槽 (56.4ℓ / 月・人)	14,200	28,400	42,600	7,100	月くみ取り量：宮津市内くみ取り 実績の平均値より算出 (使用状況により変動)
		100ℓ × 213円/18ℓ × 12か月	200ℓ × 213円/18ℓ × 12か月	300ℓ × 213円/18ℓ × 12か月		
	簡易水洗 (105.8ℓ / 月・人)	28,400	56,800	85,200	14,200	
		200ℓ × 213円/18ℓ × 12か月	400ℓ × 213円/18ℓ × 12か月	600ℓ × 213円/18ℓ × 12か月		

《資料-5》 下水道・し尿・浄化槽汚泥の各処理形態別人口(実績・将来推計)

年 度		行政区域内人口	下水道人口	自家処理人口	し尿収集人口	浄化槽人口	単独処理浄化槽	合併処理浄化槽
		①	②	③	④×⑨		④×⑩	④×⑪
実績値	平成24	20,211	9,609	0	8,470	2,132	152	1,980
	平成25	19,882	9,569	0	8,150	2,163	433	1,730
	平成26	19,530	10,164	0	7,148	2,218	434	1,784
	平成27	19,170	10,390	0	6,660	2,120	215	1,905
	平成28	18,837	10,532	0	6,196	2,109	214	1,895
	平成29	18,378	10,563	0	5,683	2,132	237	1,895
	平成30	18,126	10,549	0	5,773	1,804	187	1,617
	令和元	17,592	10,596	0	5,188	1,808	188	1,620
	令和2	17,213	10,499	0	4,906	1,808	184	1,624
	令和3	16,958	10,480	0	4,673	1,805	178	1,627
推計値	令和4	16,412	9,856	0	4,648	1,908	192	1,716
	令和5	16,131	9,741	0	4,454	1,936	193	1,743
	令和6	15,850	9,652	0	4,244	1,954	194	1,760
	令和7	15,567	9,547	0	4,045	1,975	196	1,779
	令和8	15,301	9,447	0	3,856	1,998	198	1,800
	令和9	15,035	9,347	0	3,671	2,017	199	1,818
	令和10	14,769	9,257	0	3,481	2,031	200	1,831
	令和11	14,503	9,164	0	3,296	2,043	201	1,842
	令和12	14,235	9,054	0	3,125	2,056	201	1,855
	令和13	13,983	8,954	0	2,959	2,070	202	1,868
	令和14	13,731	8,850	0	2,800	2,081	203	1,878
	令和15	13,479	8,745	0	2,645	2,089	203	1,886

《資料-6》 し尿・浄化槽汚泥の収集量(実績・将来推計)

年 度		年間収集量（単位：kℓ/年）		
		し 尿	浄化槽汚泥	合 計
実 績 値	平成24年度	8,855.9	4,145.6	13,001.5
	平成25年度	8,692.8	4,119.5	12,812.3
	平成26年度	8,196.9	4,149.2	12,346.1
	平成27年度	7,887.6	4,048.2	11,935.8
	平成28年度	7,600.2	4,063.9	11,664.1
	平成29年度	7,465.3	4,032.1	11,497.3
	平成30年度	7,215.2	4,098.6	11,313.8
	令和元年度	6,591.2	4,073.6	10,664.9
	令和2年度	6,436.2	3,853.6	10,289.8
	令和3年度	6,184.9	3,681.2	9,866.0
推 計 値	令和4年度	5,870.0	3,867.0	9,736.9
	令和5年度	5,625.0	3,925.2	9,550.1
	令和6年度	5,359.7	3,962.3	9,322.0
	令和7年度	5,108.4	4,004.9	9,113.4
	令和8年度	4,869.7	4,051.8	8,921.5
	令和9年度	4,636.1	4,091.0	8,727.1
	令和10年度	4,396.2	4,119.7	8,515.9
	令和11年度	4,162.5	4,144.2	8,306.7
	令和12年度	3,946.6	4,171.6	8,118.1
	令和13年度	3,736.9	4,200.3	7,937.2
	令和14年度	3,536.1	4,222.6	7,758.8
	令和15年度	3,340.4	4,239.5	7,579.9