

飯塚市廃棄物の減量及び処理の適正化等に関する条例  
の一部を改正する条例の資料

目 次

- し尿処理手数料改定の経過について・・・・・・・・・・・・・・・・ P 1～P 2
  - 「し尿収集運搬料金改定のお願ひ」・・・・・・・・・・・・・・・・ P 3
- 平成元年以降のし尿処理手数料の状況・・・・・・・・・・・・・・・・ P 4
- 業者別及び市直営し尿収集実績(平成 28 年度～令和 4 年度)・・・・・・・・ P 5
- し尿処理手数料原価計算総括表・・・・・・・・・・・・・・・・ P 6
  - 原価計算(基礎係数)・・・・・・・・・・・・・・・・ P 7
  - 36ℓ(1 荷)当りの料金等・・・・・・・・・・・・・・・・ P 8～P 9
  - し尿処理手数料原価計算書・・・・・・・・・・・・・・・・ P10～P11
- し尿処理手数料改定(案)に伴う影響額等・・・・・・・・ P12
  - し尿処理手数料単価改定前後比較表(No.1)・・・・・・・・ P13
  - し尿処理手数料単価改定前後比較表(No.2)・・・・・・・・ P14

## し尿処理手数料改定の経過について

令和元年8月23日、および令和2年11月11日「**嘉飯山地区環境整備事業協同組合 理事長山崎健一**」、「**福岡県環境システム協同組合 理事長下村和美**」、「**総合開発企業組合 理事長兼本鉄夫**」より連名で「し尿収集運搬料金改定のお願い」（資料1）が提出される。  
（同時期に嘉麻市、桂川町にも提出）。

### ○主な協議内容

日付	参加者	協議内容
令和元年 8 月 23 日	嘉飯山地区環境整備事業協同組合等関係者 7 名 飯塚市担当者 4 名	「し尿収集運搬料金改定のお願い」の提出。
令和2年 6 月 29 日	嘉飯地区環境整備事業協同組合等関係者 5 名 飯塚市担当者 1 名	協議の場の設置の要望。
令和2年 11 月 11 日	嘉飯地区環境整備事業協同組合等関係者 20 名 飯塚市・嘉麻市・桂川町担当者 5 名	改めて原価計算書(1,800ℓ)等の提出の上、料金改定に向けての協議を開始。
令和3年 4 月 6 日	嘉飯地区環境整備事業協同組合関係者 1 名 飯塚市担当者 1 名	料金改定の協議。
令和3年 4 月 12 日	嘉飯地区環境整備事業協同組合関係者 1 名 飯塚市担当者 3 名	料金改定の協議。
令和3年 4 月 15 日	嘉飯地区環境整備事業協同組合関係者 1 名 飯塚市担当者 2 名	料金改定の協議。
令和3年 4 月 20 日	嘉飯地区環境整備事業協同組合関係者 3 名 飯塚市担当者 3 名	料金改定の協議。
令和3年 10 月 22 日	嘉飯地区環境整備事業協同組合等関係者 6 名 飯塚市・嘉麻市・桂川町担当者 4 名	料金改定の協議。
令和4年 1 月 31 日	嘉飯地区環境整備事業協同組合関係者 1 名 飯塚市担当者 1 名	新型コロナ感染の影響から会議の延期を連絡(電話)。

令和4年3月29日	嘉飯地区環境整備事業協同組合等関係者 飯塚市・嘉麻市・桂川町担当者	4名 5名	料金改定の協議。
令和4年4月26日	嘉飯地区環境整備事業協同組合等関係者 飯塚市・嘉麻市・桂川町担当者	5名 5名	料金改定の協議。
令和4年8月9日	嘉飯地区環境整備事業協同組合関係者 飯塚市担当者	1名 2名	料金改定の協議。
令和4年8月17日	嘉飯地区環境整備事業協同組合関係者 飯塚市・嘉麻市・桂川町担当者	3名 4名	2,700円での原価計算書が組合関係者から提出。
令和5年1月30日	嘉飯地区環境整備事業協同組合等関係者 飯塚市・嘉麻市・桂川町担当者	6名 5名	2,700円での市の原価計算書を再試算し、360(1荷)を50円のアップ額で提案。
令和5年3月27日	嘉飯地区環境整備事業協同組合等関係者 飯塚市・嘉麻市・桂川町担当者	7名 5名	飯塚市内関係業者は改定額に同意。嘉麻市・桂川町内業者は改定額に了承せず、嘉麻市・桂川町とで改めて協議。
令和5年5月10日	嘉飯地区環境整備事業協同組合関係者 飯塚市担当者	1名 3名	嘉麻市・桂川町の考えを確認。
令和5年7月11日	飯塚市・嘉麻市担当者	2名	嘉麻市と関係業者で協議し、提案額が了承。また、実施時期も飯塚市に合わせるとの連絡(電話)。

飯塚市長  
片峯 誠 殿

令和元年 8 月 23 日

嘉飯山地区環境整備事業協同組合  
理事長 山崎 健一

福岡県環境システム協同組合  
理事長 下村 和美

総合開発企業組合  
理事長 兼本 鉄夫

### し尿収集運搬料金改定のお願い

貴市におかれましては日頃より生活環境の保全及び公衆衛生の向上にご配慮賜り厚くお礼申し上げます。

さて、長年に亘り我々し尿収集運搬業者は平成 9 年より現在の料金で業務を行ってまいりました。しかし下水道整備、浄化槽の普及による業務の減少、少子高齢化による人材確保の困難、人件費、その他経費、設備費の高騰等に対し、社内の徹底したコスト削減、業務の効率化を図ってまいりましたが、健全な会社経営をすることが困難な状況となってきました。

今後とも地域の住民の方々に変わらぬサービスを提供する為にも、し尿収集運搬料金の改定をお願い申し上げます。



平成元年以降のし尿処理手数料の状況

実施年月日	料 金		対前回比		備 考
	従量制(18ℓ)	人頭制	従量制(18ℓ)	人頭制	
平成元年 4月 1日	円 (175)	円 (400)	% (—)	% (—)	消費税 3%加算 10円未満切捨て [消費税加算]
	<b>180</b>	<b>410</b>	<b>2.5</b>	<b>2.9</b>	
平成 4年 8月 1日	(195)	(440)	(11.4)	(10.0)	無臭便槽及び月 2 回以上 390 円加算 10円未満切捨て [手数料改定]
	<b>200</b>	<b>450</b>	<b>11.1</b>	<b>9.8</b>	
平成 9年 4月 1日	(195)	(440)	(—)	(—)	消費税 5%改定 1円未満切捨て [消費税改定]
	<b>204</b>	<b>462</b>	<b>2.0</b>	<b>2.7</b>	
平成 9年 8月 1日	(205)	(460)	(5.1)	(4.5)	無臭便槽及び月 2 回以上 410 円加算 [手数料改定]
	<b>215</b>	<b>483</b>	<b>5.4</b>	<b>4.5</b>	
平成 26年 4月 1日	(205)	(460)	(—)	(—)	消費税 8%改定 1円未満切捨て [消費税改定]
	<b>221</b>	<b>496</b>	<b>2.8</b>	<b>2.7</b>	
令和元年 10月 1日	(205)	(460)	(—)	(—)	消費税 10%改定 1円未満切捨て [消費税改定]
	<b>225</b>	<b>506</b>	<b>1.8</b>	<b>2.0</b>	
令和 6年 8月 1日 (案)	(230)	(537)	(12.2)	(16.7)	無臭便槽及び月 2 回以上 460 円加算 [手数料改定]
	<b>253</b>	<b>590</b>	<b>12.4</b>	<b>16.6</b>	

※( )書きは、消費税抜き金額

業者別及び市直営し尿収集実績（平成28年度～令和4年度）

業者名	年度	一般世帯										その他			し尿収集量合計	
		人頭制世帯					従量制					事業所 件数	事業所 収集量(ℓ)	その他2回 取り件数	収集量 (ℓ)	前年 比率
		普通便槽		無臭便槽		一般世帯		従量制								
		件数	人数	件数	人数	件数	人数	収集量(ℓ)	件数	人数	収集量(ℓ)					
総合開発 企業組合	平成28年度	11,450	19,444	11,767	24,403	4,705,574	40,657	101,302	11,159,738	4,272	1,380,258	4,259	17,245,570			
	平成29年度	10,871	18,266	11,258	23,013	4,527,846	39,843	100,058	10,872,432	4,054	1,240,992	4,382	16,641,270	96.5%		
	平成30年度	10,316	17,065	10,817	21,833	4,552,292	39,392	98,084	10,772,256	3,935	1,206,216	4,411	16,530,764	99.3%		
	令和元年度	9,654	15,604	10,292	20,600	4,098,497	38,885	99,585	11,125,332	4,207	1,179,591	2,706	16,403,420	99.2%		
	令和2年度	9,177	14,748	9,652	19,088	3,234,731	38,570	104,424	11,940,555	3,779	1,151,388	270	16,312,730	99.4%		
	令和3年度	8,665	13,851	9,155	18,011	2,971,808	38,149	102,740	11,785,418	3,604	1,084,014	240	15,841,240	97.1%		
	令和4年度	8,054	12,845	8,871	17,178	2,774,228	37,789	101,385	11,599,938	3,648	1,078,524	210	15,452,690	97.5%		
	R4年-H28年	△ 3,396	△ 6,599	△ 2,896	△ 7,225	△ 1,931,346	△ 2,868	83	△ 440,200	△ 624	△ 301,734	△ 4,049	△ 1,792,880	89.6%		
南深田環境 衛生	平成28年度	5,882	11,430	6,641	12,816	1,648,518	28,662	63,093	8,450,514	3,840	1,803,708	0	11,902,740			
	平成29年度	5,631	9,820	6,269	12,124	1,492,062	28,465	61,970	8,370,060	3,784	1,679,598	0	11,541,720	97.0%		
	平成30年度	5,299	9,258	5,985	11,350	1,425,482	28,257	60,211	8,208,486	3,762	1,611,252	1	11,245,220	97.4%		
	令和元年度	5,080	8,771	5,689	10,773	1,376,610	27,835	54,291	8,054,640	3,700	1,415,070	1	10,846,320	96.5%		
	令和2年度	4,762	8,236	5,296	9,967	1,451,602	27,649	52,501	8,097,066	3,604	1,393,362	0	10,942,030	100.9%		
	令和3年度	4,525	7,855	5,101	9,598	1,462,642	27,478	51,522	7,893,186	3,494	1,359,036	0	10,714,750	97.9%		
	令和4年度	4,232	7,358	4,932	9,109	1,277,716	27,137	49,978	7,691,796	3,642	1,363,608	0	10,332,424	96.4%		
	R4年-H28年	△ 1,650	△ 4,072	△ 1,709	△ 3,707	△ 370,802	△ 1,525	△ 13,115	△ 758,718	△ 198	△ 440,100	0	△ 1,570,316	86.8%		
榑飯塚環境 サービス	平成28年度	8,650	14,299	5,418	10,986	1,772,771	16,419	43,737	4,519,815	1,946	769,254	2,410	7,061,840			
	平成29年度	8,080	13,198	5,109	10,184	1,560,313	16,086	42,338	4,337,627	1,889	784,460	2,334	6,682,400	94.6%		
	平成30年度	7,522	12,138	4,744	9,239	1,566,689	15,824	41,111	4,279,498	1,831	790,543	2,348	6,636,730	99.3%		
	令和元年度	7,173	11,530	4,357	8,361	1,523,388	15,378	40,380	4,144,144	1,864	765,828	2,854	6,346,887	95.6%		
	令和2年度	6,772	10,828	4,103	8,096	1,544,430	15,071	39,518	4,118,629	1,813	680,981	2,505	6,344,040	100.5%		
	令和3年度	6,429	10,151	3,908	7,451	1,370,254	14,862	39,041	4,109,072	2,033	714,184	2,606	6,183,170	97.5%		
	令和4年度	6,130	9,604	3,651	6,836	1,263,574	14,490	38,313	4,015,992	2,021	688,373	2,595	5,967,940	96.5%		
	R4年-H28年	△ 2,520	△ 4,695	△ 1,767	△ 4,150	△ 509,197	△ 1,929	△ 5,424	△ 503,823	75	△ 80,881	185	△ 1,093,900	84.5%		
新栄工業	平成28年度	338	781	1,032	2,498	226,992	3,915	10,400	1,383,444	365	138,604	41	1,749,040			
	平成29年度	312	711	963	2,222	200,598	3,854	10,277	1,370,466	353	169,686	23	1,740,750	99.5%		
	平成30年度	280	591	887	1,972	189,102	3,819	9,940	1,360,908	291	120,300	9	1,670,310	96.0%		
	令和元年度	268	554	833	1,858	206,641	3,754	9,342	1,354,198	315	121,921	14	1,682,760	100.7%		
	令和2年度	263	536	799	1,771	199,432	3,732	9,301	1,370,880	358	134,408	12	1,704,720	101.3%		
	令和3年度	262	527	760	1,638	191,385	3,643	9,090	1,353,430	322	124,165	12	1,668,990	97.9%		
	令和4年度	248	502	713	1,552	169,162	3,486	8,677	1,283,094	266	105,264	12	1,557,520	93.3%		
	R4年-H28年	△ 90	△ 279	△ 319	△ 946	△ 57,830	△ 429	△ 1,723	△ 100,350	△ 99	△ 33,340	△ 29	△ 191,520	89.0%		
榑ぼなみ環境 衛生工業	平成28年度	1,103	1,936	2,484	5,015	519,408	13,570	40,043	4,890,879	2,496	1,188,143	0	6,598,430			
	平成29年度	997	1,780	2,364	4,759	496,661	14,533	42,831	4,882,433	2,446	1,098,094	0	6,477,190	98.2%		
	平成30年度	909	1,605	2,273	4,487	522,905	14,380	42,204	4,815,193	2,413	1,085,172	2	6,423,270	99.2%		
	令和元年度	794	1,398	2,125	4,157	606,727	14,096	42,592	4,692,048	2,369	1,052,385	0	6,351,160	98.9%		
	令和2年度	725	1,334	2,071	3,999	594,761	13,822	40,630	4,681,460	2,238	960,699	0	6,236,920	98.2%		
	令和3年度	678	1,245	2,012	3,818	627,967	13,552	39,547	4,427,580	2,292	954,703	0	6,010,800	96.4%		
	令和4年度	664	1,196	1,911	3,655	575,057	13,275	38,852	4,331,938	2,285	918,125	0	5,825,120	96.9%		
	R4年-H28年	△ 439	△ 740	△ 573	△ 1,360	△ 55,649	△ 295	△ 1,191	△ 558,941	△ 211	△ 270,018	0	△ 773,310	88.3%		
南矢次衛生	平成28年度	117	202	198	357	35,916	1,097	2,717	328,856	316	85,838	195	450,610			
	平成29年度	102	187	188	324	30,869	1,092	2,729	312,857	326	87,694	199	431,420	95.7%		
	平成30年度	72	129	192	333	28,782	992	2,557	288,038	340	106,780	192	423,600	98.2%		
	令和元年度	76	151	200	349	33,100	990	2,444	288,620	330	96,690	211	418,410	98.8%		
	令和2年度	49	101	216	401	35,790	1,031	2,467	298,144	307	98,316	194	432,250	103.3%		
	令和3年度	47	70	184	334	31,212	1,015	2,576	298,466	324	94,822	244	424,500	98.2%		
	令和4年度	36	48	180	312	27,954	1,001	2,566	274,410	334	100,026	233	402,390	94.8%		
	R4年-H28年	△ 81	△ 154	△ 18	△ 45	△ 9,662	△ 96	△ 151	△ 54,446	18	△ 14,188	38	△ 48,220	89.3%		
南光根清掃社	平成28年度	1,212	2,322	1,651	3,466	569,618	5,663	15,463	1,527,462	384	215,280	879	2,312,360			
	平成29年度	1,157	2,300	1,520	3,459	506,106	5,600	15,130	1,544,400	345	182,574	931	2,233,080	96.6%		
	平成30年度	1,089	2,132	1,427	3,028	456,108	5,574	15,052	1,513,298	292	165,384	924	2,134,790	95.6%		
	令和元年度	1,037	2,013	1,362	2,894	419,488	5,486	14,637	1,526,526	254	144,936	906	2,090,950	97.9%		
	令和2年度	1,022	1,914	1,294	2,721	428,650	5,514	14,555	1,536,588	261	119,142	962	2,084,380	99.7%		
	令和3年度	1,043	1,891	1,197	2,603	406,542	5,488	14,410	1,512,486	250	120,852	1,049	2,039,880	97.9%		
	令和4年度	998	1,802	1,080	2,346	371,052	5,545	14,385	1,524,960	265	106,300	1,053	2,002,320	98.2%		
	R4年-H28年	△ 214	△ 520	△ 571	△ 1,120	△ 198,566	△ 118	△ 1,078	△ 2,502	△ 119	△ 108,972	174	△ 310,040	86.6%		
南諫山環境 開発	平成28年度	2,402	6,417	1,897	3,814	741,034	9,261	22,845	2,642,886	438	191,790	1,247	3,575,710			
	平成29年度	2,198	5,846	1,731	3,432	702,296	9,137	23,217	2,574,954	410	172,800	1,176	3,450,050	96.5%		
	平成30年度	2,177	5,633	1,659	3,305	693,998	9,161	22,038	2,561,886	449	181,926	1,261	3,437,810	99.6%		
	令和元年度	2,111	5,296	1,637	3,255	688,044	8,936	21,329	2,549,502	463	175,284	1,307	3,412,830	99.3%		
	令和2年度	1,951	4,766	1,602	3,147	748,035	8,874	20,842	2,504,425	394	185,400	1,229	3,437,860	100.7%		
	令和3年度	1,814	4,370	1,537	3,029	730,022	8,873	20,647	2,467,872	739	160,776	1,268	3,358,670	97.7%		
	令和4年度	1,648	4,058	1,550	2,950	551,503	8,902	20,341	2,546,381	421	182,014	1,317	3,279,900	97.7%		
	R4年-H28年	△ 754	△ 2,359	△ 347	△ 864	△ 189,531	△ 359	△ 2,504	△ 96,505	△ 17	△ 9,776	70	△ 295,810	91.7%		
南庄内衛生舎	平成28年度	2,700	5,237	3,182	7,481	1,265,957	11,963	29,371	3,537,993	1,420	822,830	994	5,626,780			
	平成29年度	2,701	5,228	3,161	7,420	1,267,278	11,949	27,629	3,671,045	1,109	654,357	561	5,592,680	99.4%		
	平成30年度	2,698	5,251	3,186	7,470	1,427,504	11,881	28,243	3,382,529	991	602,857	581	5,412,890	96.8%		
	令和元年度	2,710	5,283	3,132	7,239	1,100,496	11,427	28,390	3,704,088	813	576,556	518	5,381,140	99.4%		
	令和2年度	2,692	5,233	3,119	7,378	901,577	11,461	28,822	3,999,435	848	620,848	593	5,521,860	102.6%		
	令和3年度	2,672	5,200	3,138	7,370	792,417	12,068	29,744	4,065,546							

し尿処理手数料原価計算総括表

区 分	平成9(1997)年8月1日[改定前] (2,7000・4台)			令和6(2024)年8月1日[改定後] (2,7000・4台)			備 考	
	金 額 (円)	対前回比 (%)	構成比 (%)	金 額 (円)	対前回比 (%)	構成比 (%)		
人 件 費	1,387,605	9.5	59.4	1,629,467	17.4	59.1		
福 利 厚 生 費	258,840	4.4	11.1	334,501	29.2	12.1		
車 両 関 係 費	車 両 償 却 費	112,500	20.0	4.8	173,611	54.3	6.3	
	割 賦 利 息	9,804	△66.3	0.4	—	—	—	
	車 検 費	8,958	△27.1	0.4	8,902	△0.6	0.3	
	修 繕 費	12,500	0	0.6	9,000	△28.0	0.3	
	燃 料 費	48,048	4.6	2.1	54,430	13.3	2.0	
	消 耗 品 費	26,027	△11.0	1.1	23,960	△7.9	0.9	
	消 耗 機 材 費	18,407	△19.8	0.8	12,718	△30.9	0.5	
	車 両 税	10,472	11.2	0.4	5,973	△43.0	0.2	
	車 両 保 険 料	18,308	25.5	0.8	5,141	△71.9	0.2	
	予 備 車 経 費	23,546	16.6	1.0	3,880	△83.5	0.1	
	小 計	288,570	△0.5	12.4	297,615	3.1	10.8	
間 接 経 費	95,064	△7.1	4.1	136,585	43.7	5.0		
売 上 純 原 価	2,030,079	6.5	87.0	2,398,168	18.1	87.0		
売 上 粗 利 益	304,511	6.5	13.0	359,725	18.1	13.0	(売上純原価の15%)	
売 上 総 原 価	2,334,590	6.5	100.0	2,757,893	18.1	100.0		

原価計算(基礎係数)

区分	平成9年8月1日[前回]			令和6年8月1日[今回]			説明
	基礎項目	数値	単位	基礎項目	数値	単位	
1	使用車両積載量	2,700	ℓ	使用車両積載量	2,700	ℓ	バキューム(3t車)1台当り積載量
2	一日当りの処理台数	4	台	一日当りの処理台数	4	台	1日に収集運搬できる処理台数
3	一月当りの稼働日数	20	日	一月当りの稼働日数	20	日	1台の車両の一月の稼働日数
4	一台当りの荷数	75	荷	一台当りの荷数	75	荷	1台の車両の荷数 (1荷=36ℓ)
5	1人一月当りの搬出量	42	ℓ	1人一月当りの標準搬出量	42	ℓ	1人一月当りの排出量…1.4ℓ×30日=42ℓ

### 36Q(1 荷) 当りの料金

- |   |           |             |
|---|-----------|-------------|
| 1 | 一月の売上総原価  | 2,757,893 円 |
| 2 | 使用車両積載量   | 2,7000      |
| 3 | 一日当りの処理台数 | 4 台         |
| 4 | 一月当りの稼働日数 | 20 日        |
| 5 | 一台当りの荷数   | 75 荷        |

$$2,757,893 \times 1/4 \times 1/20 \times 1/75 \div 460 \text{ 円 (消費税抜き)}$$

※改定前 410 円(消費税抜き)      **改定後 460 円(消費税抜き)**      差額 50 円(消費税抜き)の増

### 従量制[18Q(1/2 荷)]の料金

※改定前 205 円(消費税抜き)      **改定後 230 円(消費税抜き)**      差額 25 円(消費税抜き)の増

## 人頭制(普通便槽)の料金

1 従量制 360当り料金 460 円(消費税抜き)

2 1人一月当りの排出量  $1.40 \times 30 \text{ 日} = 420$

$460 \times 42 / 36 \div = 537 \text{ 円(消費税抜き)}$

※改定前 460 円(消費税抜き) 改定後 537 円(消費税抜き) 差額 77 円(消費税抜き)の増

## 人頭制(無臭便槽)の料金

※改定前 460 円(消費税抜き) + 410 円(消費税抜き) 改定後 537 円(消費税抜き) + 460 円(消費税抜き)

差額 127 円(消費税抜き)の増

## 2回以上くみ取りを必要とする便槽の料金

※第1回目 改定前 460 円(消費税抜き) 改定後 537 円(消費税抜き)

差額 77 円(消費税抜き)の増

第2回目以上 改定前 410 円(消費税抜き) 改定後 460 円(消費税抜き)

差額 50 円(消費税抜き)の増

し尿処理手数料原価計算書

分類	費目別		積 算 基 礎				所要経費 (円)	
	目	節					節の計	目の計
1	人件費	給料	運転手兼作業員 1	18,180 × 20 日 × 1 人 =	363,600	1,222,100		
		運転手兼作業員 2	18,105 × 20 日 × 1 人 =	362,100				
作業員2	10,235 × 20 日 × 1 人 =	204,700						
管理監督員	19,500 × 20 日 × 1 人 × 0.5 =	195,000						
事務員	9,670 × 20 日 × 1 人 × 0.5 =	96,700						
	期末手当	年2回支給 (4か月)	1,222,100 × 4 ÷ 12 月 =	407,367				
					407,367	1,629,467		
2	福利厚生費	法定	社会保険料	1,222,100 × 150.75 ÷ 1,000 =	184,231	235,965		
		(特別)	407,367 × 10.00 ÷ 1,000 =	4,073				
		福利費	労災保険料	1,629,467 × 13.00 ÷ 1,000 =	21,183			
		雇用保険料	1,629,467 × 6.50 ÷ 1,000 =	10,591				
		児童手当拠出金	1,222,100 × 13.00 ÷ 1,000 =	15,887				
		交通費		4,000 × 4 人 × 1 月 =	16,000		16,000	
		退職積立金	退職金共済掛金	1,222,100 × 60.00 ÷ 1,000 =	73,326		73,326	
		被服費	夏作業服 (上2枚、下1枚)	5,832 × 3 人 ÷ 12 月 =	1,458	5,543		
			冬作業服 (下1枚/2年)	2,322 × 3 人 ÷ 24 月 =	290			
			事務服 (1枚/3年)	12,500 × 1 人 ÷ 36 月 =	347			
		ゴム手袋 (6双/年)	378 × 3 人 × 6 双 ÷ 12 月 =	567				
		ゴム半長靴 (1 足)	2,538 × 3 人 ÷ 12 月 =	634				
		帽子 (1 個)	1,566 × 3 人 ÷ 12 月 =	391				
		雨合羽 (1 着/2 年)	3,186 × 3 人 ÷ 24 月 =	398				
		作業靴 (1 足)	5,832 × 3 人 ÷ 12 月 =	1,458				
	研修費					0		
	健康診断費	定期健康診断	11,000 × 4.0 人 ÷ 12 月 =	3,667	3,667	334,501		
3	車両償却費	車両価格	(普通四輪、パキューム架装車、容量2,700ℓ、5.0mホース付き) 重量計	12,500,000	173,611	173,611		
		耐用年数	4 年 6年間使用	12,500,000 ÷ 72 月 =			173,611	
	車検費	6ヶ月点検	11,000 × 6 回 =	66,000	8,902			
		6年	車検費用	1年目 95,000				
				2年目 105,000				
				3年目 115,000				
				4年目 125,000				
			5年目 135,000	計 641,000	641,000 ÷ 72 月 =	8,902		
	修繕費	修繕費 (一般修理および架装部)	1年目 50,000	9,000 円	9,000			
			2年目 60,000					
		3年目 78,000						
		4年目 110,000						
		5年目 150,000						
		6年目 200,000						
燃料費	軽油	142.1 × 3600 L ÷ 12 月 =	42,630	54,430				
	エンジンオイル (1回/2月 6L)	1,100 × 6 L ÷ 2 =	3,300					
	ポンプオイル (2回/月 10L)	300 × 2 回 × 10 L =	6,000					
	その他 (ギヤーオイル、グリス、ブレーキオイル、等)		2,500					
消耗品費	消毒薬剤	21,600 × 2 缶 ÷ 12 月 =	3,600	23,960				
	脱臭剤	7,920 × 12 袋 ÷ 12 月 =	7,920					
	タイヤ (ラジアル)	18,792 × 6 本 ÷ 18 月 =	6,264					
	バッテリー	101,185 ÷ 36 月 =	2,810					
	不凍液 (オールシーズン)	1,600 × 4 L ÷ 12 月 =	533					
	オイルエレメント	4,000 ÷ 12 月 =	333					
消耗機材費	その他		2,500	12,718				
	ホース (50mm、20m)	22,000 × 1 本 ÷ 12 月 =	1,833					
	ホース (50mm、60m)	68,000 × 1 本 ÷ 12 月 =	5,666					
	ホース (75mm、5m)	30,600 × 1 本 ÷ 18 月 =	1,700					
	給排コック (50mm)	38,000 × 1 本 ÷ 18 月 =	2,111					
	ホースカップ金具 (50mm)	2,500 × 1 ケ ÷ 12 月 =	208					
バンドその他			1,200					



## し尿処理手数料改定(案)に伴う影響額等

○一世帯当りを2人家族(※1)と想定する。

・し尿処理手数料(案)の影響額

人頭制(普通便槽) . . . . .	2人×537円(消費税抜き)×1.1=1,181円/月			
	<b>改定前</b>	<b>1,012円/月</b>	差額	169円
人頭制(無臭便槽) . . . . .	[2人×537円(消費税抜き)+460円(消費税抜き)]×1.1=1,687円/月			
	<b>改定前</b>	<b>1,463円/月</b>	差額	224円
従量制 . . . . .	6.0荷(※2)×460円(消費税抜き)×1.1=3,036円/月			
	<b>改定前</b>	<b>2,706円/月</b>	差額	330円

※1 令和5年3月末現在の飯塚市の人口が125,159人、世帯数が63,379世帯なので、一世帯数当り1.97人で2人とする。

※2 市直営の実績により、1人一月当り収集量を3.0荷とし、2人家族で一月当りは6.0荷で計算することとする。

・改定の影響を受ける人口及び世帯数(令和5年3月末日現在)

	飯塚市	対象(くみ取り)世帯
人口	125,159人中	25,964人(20.7%)
世帯数	63,379世帯中	13,148世帯…人口割合より推定

し尿処理手数料単価改定前後比較(No.1)

単価改定前（決算額）

月	一般世帯										その他										し尿収集 合計(ℓ)	金額合計 (円)				
	人頭制世帯					収集量 (ℓ)	従量制										その他2回取り									
	普通便槽				無臭便槽				一般世帯					事業所					公共				件数	単価	金額	
	件数	人数	単価	金額	件数		人数	単価	金額(円)	件数	人数	収集量(ℓ)	単価	金額(円)	件数	収集量(ℓ)	単価	金額(円)	収集量							
4月	181	271	506	137,577	142	239	451	506	185,878	57,642	1,104	2,537	300,780	451	3,767,836	95	28,498	451	418,510	4,910	10	451	4,510	391,830	4,514,311	
5月	182	272	506	138,083	143	242	451	506	188,749	60,302	1,090	2,512	310,518	451	3,889,871	95	29,810	451	467,891	7,540	10	451	4,510	408,170	4,689,104	
6月	179	270	506	137,071	142	239	451	506	185,878	52,590	1,098	2,528	280,962	451	3,519,565	96	29,528	451	436,544	5,320	10	451	4,510	368,400	4,283,568	
7月	183	274	506	139,095	142	239	451	506	186,780	59,640	1,096	2,523	290,394	451	3,637,728	96	24,616	451	434,520	10,070	10	451	4,510	384,720	4,402,633	
8月	181	272	506	138,083	141	234	451	506	182,897	58,666	1,101	2,522	300,834	451	3,768,553	92	24,860	451	434,068	9,790	10	451	4,510	394,150	4,528,111	
9月	178	269	506	136,565	138	231	451	506	180,026	57,140	1,083	2,480	310,356	451	3,887,829	88	31,734	451	532,840	10,800	10	451	4,510	410,030	4,741,770	
10月	179	268	506	136,059	134	229	451	506	177,210	54,684	1,097	2,496	307,404	451	3,850,854	96	27,112	451	430,463	7,250	10	451	4,510	396,450	4,599,096	
11月	180	273	506	138,589	139	227	451	506	178,453	61,634	1,089	2,480	289,890	451	3,631,432	81	8,856	451	336,428	18,000	11	451	4,961	378,380	4,289,863	
12月	185	277	506	140,613	139	227	451	506	178,453	83,728	1,096	2,495	283,698	451	3,553,851	105	22,694	451	395,281	8,860	12	451	5,412	398,980	4,273,610	
1月	176	268	506	136,059	142	227	451	506	180,257	25,558	1,080	2,464	331,146	451	4,147,168	102	37,116	451	464,965	11,320	12	451	5,412	393,820	4,933,861	
2月	176	268	506	136,059	132	218	451	506	169,840	48,562	1,073	2,440	272,070	451	3,408,418	101	19,688	451	403,849	12,550	12	451	5,412	352,870	4,123,578	
3月	174	266	506	135,047	129	215	451	506	167,871	51,034	1,084	2,462	284,760	451	3,564,913	91	23,116	451	353,341	5,090	13	451	5,863	364,000	4,227,035	
計	2,154	3,248		1,648,900	1,663	2,767			2,162,292	671,180	13,091	29,939	3,562,812		44,628,018	1,138	307,628		5,108,700	111,500	130		58,630	4,641,800	53,606,540	

単価改定後

月	一般世帯										その他										し尿収集 合計(ℓ)	金額合計 (円)				
	人頭制世帯					収集量 (ℓ)	従量制										その他2回取り									
	普通便槽				無臭便槽				一般世帯					事業所					公共				件数	単価	金額	
	件数	人数	単価	金額	件数		人数	単価	金額(円)	件数	人数	収集量(ℓ)	単価	金額(円)	件数	収集量(ℓ)	単価	金額(円)	収集量							
4月	181	271	506	137,126	142	239	451	506	184,976	57,642	1,104	2,537	300,780	451	3,768,105	95	28,498	451	418,528	4,910	10	451	4,510	391,830	4,513,245	
5月	182	272	506	137,632	143	242	451	506	186,945	60,302	1,090	2,512	310,518	451	3,890,101	95	29,810	451	467,913	7,540	10	451	4,510	408,170	4,687,100	
6月	179	270	506	136,620	142	239	451	506	184,976	52,590	1,098	2,528	280,962	451	3,519,830	96	29,528	451	436,568	5,320	10	451	4,510	368,400	4,282,504	
7月	183	274	506	138,644	142	239	451	506	184,976	59,640	1,096	2,523	290,394	451	3,637,992	96	24,616	451	434,539	10,070	10	451	4,510	384,720	4,400,660	
8月	181	272	590	160,480	141	234	506	590	209,406	58,666	1,101	2,522	300,834	506	4,228,389	92	24,860	506	487,025	9,790	10	506	5,060	394,150	5,090,360	
9月	178	269	590	158,710	138	231	506	590	206,118	57,140	1,083	2,480	310,356	506	4,362,226	88	31,734	506	597,839	10,800	10	506	5,060	410,030	5,329,953	
10月	179	268	590	158,120	134	229	506	590	202,914	54,684	1,097	2,496	307,404	506	4,320,734	96	27,112	506	482,977	7,250	10	506	5,060	396,450	5,169,805	
11月	180	273	590	161,070	139	227	506	590	204,264	61,634	1,089	2,480	289,890	506	4,074,565	81	8,856	506	377,476	18,000	11	506	5,566	378,380	4,822,941	
12月	185	277	590	163,430	139	227	506	590	204,264	83,728	1,096	2,495	283,698	506	3,987,533	105	22,694	506	443,509	8,860	12	506	6,072	398,980	4,804,808	
1月	176	268	590	158,120	142	227	506	590	205,782	25,558	1,080	2,464	331,146	506	4,654,441	102	37,116	506	680,795	11,320	12	506	6,072	393,820	5,705,210	
2月	176	268	590	158,120	132	218	506	590	195,412	48,562	1,073	2,440	272,070	506	3,824,095	101	19,688	506	453,123	12,550	12	506	6,072	352,870	4,636,822	
3月	174	266	590	156,940	129	215	506	590	192,124	51,034	1,084	2,462	284,760	506	4,002,460	91	23,116	506	396,451	5,090	13	506	6,578	364,000	4,754,553	
計	2,154	3,248		1,825,012	1,663	2,767			2,362,157	671,180	13,091	29,939	3,562,812		48,270,470	1,138	307,628		5,676,742	111,500	130		63,580	4,641,800	58,197,960	

差引増減額（改定後－改定前）

月	一般世帯										その他										し尿収集 合計(ℓ)	金額合計 (円)				
	人頭制世帯					収集量 (ℓ)	従量制										その他2回取り									
	普通便槽				無臭便槽				一般世帯					事業所					公共				件数	単価	金額	
	件数	人数	単価	金額	件数		人数	単価	金額(円)	件数	人数	収集量(ℓ)	単価	金額(円)	件数	収集量(ℓ)	単価	金額(円)	収集量							
差引				176,112					199,865						3,642,452				568,042					4,950		4,591,420

し尿処理手数料単価改定前後比較表(No.2)

単価改定前（決算額）

月	一般世帯										その他										し尿収集量 合計(ℓ)	金額合計 (円)			
	人頭制世帯					収集量 (ℓ)	従量制										その他2回取り								
	普通便槽				無臭便槽		一般世帯					事業所			公共		件数	単価	金額						
	件数	人数	単価	金額	件数		人数	単価	金額(円)	件数	人数	収集量(ℓ)	単価	金額(円)	件数	収集量(ℓ)				単価			金額(円)	収集量	
4月	181	271	506	137,577	142	239	451	506	185,878	57,642	1,104	2,537	300,780	451	3,767,836	95	28,498	451	418,510	4,910	10	451	4,510	391,830	4,514,311
5月	182	272	506	138,083	143	242	451	506	188,749	60,302	1,090	2,512	310,518	451	3,889,871	95	29,810	451	467,891	7,540	10	451	4,510	408,170	4,689,104
6月	179	270	506	137,071	142	239	451	506	185,878	52,590	1,098	2,528	280,962	451	3,519,565	96	29,528	451	436,544	5,320	10	451	4,510	368,400	4,283,568
7月	183	274	506	139,095	142	239	451	506	186,780	59,640	1,096	2,523	290,394	451	3,637,728	96	24,616	451	434,520	10,070	10	451	4,510	384,720	4,402,633
8月	181	272	506	138,083	141	234	451	506	182,897	58,666	1,101	2,522	300,834	451	3,768,553	92	24,860	451	434,068	9,790	10	451	4,510	394,150	4,528,111
9月	178	269	506	136,565	138	231	451	506	180,026	57,140	1,083	2,480	310,356	451	3,887,829	88	31,734	451	532,840	10,800	10	451	4,510	410,030	4,741,770
10月	179	268	506	136,059	134	229	451	506	177,210	54,684	1,097	2,496	307,404	451	3,850,854	96	27,112	451	430,463	7,250	10	451	4,510	396,450	4,599,096
11月	180	273	506	138,589	139	227	451	506	178,453	61,634	1,089	2,480	289,890	451	3,631,432	81	8,856	451	336,428	18,000	11	451	4,961	378,380	4,289,863
12月	185	277	506	140,613	139	227	451	506	178,453	83,728	1,096	2,495	283,698	451	3,553,851	105	22,694	451	395,281	8,860	12	451	5,412	398,980	4,273,610
1月	176	268	506	136,059	142	227	451	506	180,257	25,558	1,080	2,464	331,146	451	4,147,168	102	37,116	451	464,965	11,320	12	451	5,412	393,820	4,933,861
2月	176	268	506	136,059	132	218	451	506	169,840	48,562	1,073	2,440	272,070	451	3,408,418	101	19,688	451	403,849	12,550	12	451	5,412	352,870	4,123,578
3月	174	266	506	135,047	129	215	451	506	167,871	51,034	1,084	2,462	284,760	451	3,564,913	91	23,116	451	353,341	5,090	13	451	5,863	364,000	4,227,035
計	2,154	3,248		1,648,900	1,663	2,767			2,162,292	671,180	13,091	29,939	3,562,812		44,628,018	1,138	307,628		5,108,700	111,500	130		58,630	4,641,800	53,606,540

単価改定後

月	一般世帯										その他										し尿収集量 合計(ℓ)	金額合計 (円)			
	人頭制世帯					収集量 (ℓ)	従量制										その他2回取り								
	普通便槽				無臭便槽		一般世帯					事業所			公共		件数	単価	金額						
	件数	人数	単価	金額	件数		人数	単価	金額(円)	件数	人数	収集量(ℓ)	単価	金額(円)	件数	収集量(ℓ)				単価			金額(円)	収集量	
4月	181	271	590	159,890	142	239	506	590	212,862	57,642	1,104	2,537	300,780	506	4,227,630	95	28,498	506	469,568	4,910	10	506	5,060	391,830	5,075,010
5月	182	272	590	160,480	143	242	506	590	215,138	60,302	1,090	2,512	310,518	506	4,364,503	95	29,810	506	524,975	7,540	10	506	5,060	408,170	5,270,156
6月	179	270	590	159,300	142	239	506	590	212,862	52,590	1,098	2,528	280,962	506	3,949,077	96	29,528	506	489,808	5,320	10	506	5,060	368,400	4,816,107
7月	183	274	590	161,660	142	239	506	590	212,862	59,640	1,096	2,523	290,394	506	4,081,649	96	24,616	506	487,531	10,070	10	506	5,060	384,720	4,948,762
8月	181	272	590	160,480	141	234	506	590	209,406	58,666	1,101	2,522	300,834	506	4,228,389	92	24,860	506	487,025	9,790	10	506	5,060	394,150	5,090,360
9月	178	269	590	158,710	138	231	506	590	206,118	57,140	1,083	2,480	310,356	506	4,362,226	88	31,734	506	597,839	10,800	10	506	5,060	410,030	5,329,953
10月	179	268	590	158,120	134	229	506	590	202,914	54,684	1,097	2,496	307,404	506	4,320,734	96	27,112	506	482,977	7,250	10	506	5,060	396,450	5,169,805
11月	180	273	590	161,070	139	227	506	590	204,264	61,634	1,089	2,480	289,890	506	4,074,565	81	8,856	506	377,476	18,000	11	506	5,566	378,380	4,822,941
12月	185	277	590	163,430	139	227	506	590	204,264	83,728	1,096	2,495	283,698	506	3,987,533	105	22,694	506	443,509	8,860	12	506	6,072	398,980	4,804,808
1月	176	268	590	158,120	142	227	506	590	205,782	25,558	1,080	2,464	331,146	506	4,654,441	102	37,116	506	680,795	11,320	12	506	6,072	393,820	5,705,210
2月	176	268	590	158,120	132	218	506	590	195,412	48,562	1,073	2,440	272,070	506	3,824,095	101	19,688	506	453,123	12,550	12	506	6,072	352,870	4,636,822
3月	174	266	590	156,940	129	215	506	590	192,124	51,034	1,084	2,462	284,760	506	4,002,460	91	23,116	506	396,451	5,090	13	506	6,578	364,000	4,754,553
計	2,154	3,248		1,916,320	1,663	2,767			2,474,008	671,180	13,091	29,939	3,562,812		50,077,302	1,138	307,628		5,891,077	111,500	130		65,780	4,641,800	60,424,487

差引増額（改定後－改定前）

月	一般世帯										その他										し尿収集量 合計(ℓ)	金額合計 (円)					
	人頭制世帯					収集量 (ℓ)	従量制										その他2回取り										
	普通便槽				無臭便槽		一般世帯					事業所			公共		件数	単価	金額								
	件数	人数	単価	金額	件数		人数	単価	金額(円)	件数	人数	収集量(ℓ)	単価	金額(円)	件数	収集量(ℓ)				単価			金額(円)	収集量			
差引				267,420					311,716						5,449,284										7,150		6,817,947