

資料編 推計結果

第1章 ごみ処理量等の推計方法

1 推計方針

国の基本方針、県の廃棄物処理計画を踏まえ、循環型社会の形成を目指して実施する取り組みを考慮して計画値を設定します。

2 基本目標

平成22年2月に策定した一般廃棄物処理基本計画で定めた目標値を考慮しますが、本市のこれまでの取り組みによる成果、本市の地域性、人口の予測値を踏まえ将来のごみ排出量、ごみ処理量等を定めます。

表 1-1-1 国・県の減量化目標

項目 区分	目標値の出典	目標値の内容
国	廃棄物処理法第5条の2第1項（平成22年12月）	平成19年度を基準年度として平成27年度の目標年度におけるごみ排出量の削減率 ◎目標値：平成19年度に対して平成27年度において5%減
滋賀県	第三次滋賀県廃棄物処理計画（平成23年8月）	平成27年度においてごみ排出量原単位910g/人・日

3 推計の方法

1) 人口

今回見直した推計値を採用します。

2) ごみ排出量

(1) 家庭系ごみ（年間値）

人口減少に伴うごみ量の推移をもとに、平成31年度でリサイクル率*が27%となるように、資源ごみの収集量を設定し、家庭系ごみ排出量を算出します。

$$\text{*リサイクル率} = \frac{\text{総資源化量}}{\text{家庭ごみ排出量(収集分(可燃・不燃・資源・その他・粗大) + 直接搬入(可燃ごみ))}}$$

資源ごみを除く収集分（可燃・不燃その他・粗大）及び直接搬入（可燃ごみ）については、平成25年度の実績値に総ごみ排出量に対する比率と人口減少率を乗じて算出します。

(2) 事業系ごみ（年間値）

事業系ごみ 1 人 1 日平均ごみ排出量に人口の予測値、年間日数を乗じ算出します。

(3) 家庭系ごみ（1 人 1 日平均ごみ排出量）

家庭系ごみの 1 人 1 日平均ごみ排出量は、家庭系ごみ（年間値）を人口の予測値、年間日数で除して算出します。

(4) 事業系ごみ（1 人 1 日平均ごみ排出量）

事業系ごみの 1 人 1 日平均ごみ排出量は、平成 19 年度のごみ排出量の実績に対する平成 31 年度の削減目標（削減率）を定め、それを平成 25 年度のごみ排出量に乗じて設定します。平成 31 年度までに 4% 減少するものとし、それまでの間は等差級数的に減少するように設定します。

(5) 焼却施設の処理量等（年間値）

焼却処理施設搬入量の予測値は家庭系ごみ量、事業系ごみ量及び可燃残渣量の予測値を加算して算出します。

焼却処理施設で資源化されるごみ量の予測値は、家庭系ごみ量と事業系ごみ量の予測値の合計に、平成 25 年度の資源化されるごみ量の比率を乗じて算出します。

焼却処理施設処理量の予測値は、焼却処理施設搬入量の予測値から資源化されるごみ量の予測値を差し引いて算出します。

焼却残渣量の予測値は、焼却処理施設処理量の予測値に平成 25 年度の焼却残渣の発生率を乗じて算出します。

(6) 粗大ごみ処理施設の処理量等（年間値）

粗大ごみ処理施設搬入量の予測値（処理量と同値）は、収集不燃ごみ量の予測値に平成 25 年度の搬入量の割合を乗じて求めた値に収集粗大ごみ量の予測値を加算して算出します。

粗大ごみ処理施設の資源化量（金属類）の予測値は、粗大ごみ処理施設搬入量の予測値に、平成 25 年度の資源化量の比率を乗じて算出します。

可燃残渣量の予測値は、粗大ごみ処理施設搬入量の予測値に平成 25 年度の可燃残渣の発生率を乗じて算出します。

最終処分量の予測値は、粗大ごみ処理施設搬入量の予測値から資源化量及び可燃残渣量の予測値を差し引いて算出します。

(7) 資源化施設（堆肥化及び燃料化除く）の処理量等（年間値）

資源化施設搬入量の予測値（処理量と同値）は、収集資源ごみ量の予測値に平成 25 年度の搬入量の割合を乗じて求めた値に収集その他ごみ量の予測値を加算して算出します。

資源化施設の資源化量（金属類、ペットボトル、白色トレイ、その他）の予測値は、資源化施設搬入量の予測値に、平成 25 年度の資源化量の比率を乗じて算出します。

可燃残渣量の予測値は、資源化施設搬入量の予測値に平成 25 年度の可燃残渣の発生率を乗じて算出します。

最終処分量の予測値は、資源化施設搬入量の予測値から資源化量及び可燃残渣量の予測値を差し引いて算出します。

(8) 堆肥化施設の処理量等（年間値）

堆肥化施設搬入量の予測値（処理量と同値）は、収集資源ごみ量の予測値に平成 25 年度の堆肥化施設搬入量の割合を乗じて算出します。

堆肥化施設の資源化量（堆肥）の予測値は、堆肥化施設搬入量の予測値に、平成 25 年度の資源化量の比率を乗じて算出します。

可燃残渣量の予測値は、堆肥化施設搬入量の予測値に平成 25 年度の可燃残渣の発生率を乗じて算出します。

最終処分量の予測値は、堆肥化施設搬入量の予測値から資源化量及び可燃残渣量の予測値を差し引いて算出します。

(9) 燃料化施設の処理量等（年間値）

燃料化施設搬入量の予測値（処理量と同値）は、収集資源ごみ量の予測値に平成 25 年度の燃料化施設搬入量の割合を乗じて算出します。

燃料化施設の資源化量（燃料）の予測値は、燃料化施設搬入量の予測値に、平成 25 年度の資源化量の比率を乗じて算出します。

可燃残渣量の予測値は、燃料化施設搬入量の予測値に平成 25 年度の可燃残渣の発生率を乗じて算出します。

最終処分量の予測値は、燃料化施設搬入量の予測値から資源化量及び可燃残渣量の予測値を差し引いて算出します。

(10) 直接資源化量（1人1日平均ごみ排出量）

直接資源化量の1人1日平均ごみ排出量は、直接資源化量（年間値）を人口の予測値、年間日数で除して算出します。

(11) 直接資源化量（年間値）

直接資源化量は、収集資源ごみ量の予測値から資源化施設搬入量（収集資源ごみ量分のみ）、堆肥化施設搬入量、燃料化施設搬入量を差し引いて算出します。

(12) 紙類等の直接資源化量（1人1日平均ごみ排出量）

紙類等の1人1日平均ごみ排出量は、直接資源化量の1人1日平均ごみ排出量からガラス類（びん類）の1人1日平均ごみ排出量を差し引いて算出します。

また、紙類、紙パック、紙製容器包装の直接資源化量は、紙類等の直接資源化量に平成25年度の構成比を乗じて算出します。

(13) 紙類等の直接資源化量（年間値）

紙パック、紙製容器包装は、それぞれの1人1日平均ごみ排出量に人口の予測値、年間日数を乗じ算出します。

紙類（新聞、その他紙）は、直接資源化量から紙パック、紙製容器、ガラス類（びん）の直接資源化量を差し引いて算出します。

(14) 最終処分量

直接埋立量は不燃ごみ量（年間値）の予測値から収集不燃ごみ量の粗大ごみ処理施設搬入分を差し引き算出します。

最終処分量は、直接埋立量、焼却残渣量、粗大ごみ処理施設、資源化施設、堆肥化施設及び燃料化施設からの各最終処分量を合計して算出します。

4 予測結果

1から4の設定条件に基づき将来の計画値を予測した結果を表1-1-4～表1-1-8に示します。

- 表 1-1-4 ごみ排出量等の実績・予測
- 表 1-1-5 種類別ごみの1人1日平均ごみ排出量の実績・予測
- 表 1-1-6 処理内訳の実績・予測
- 表 1-1-7 資源化量の実績・予測
- 表 1-1-8 直接資源化量の1人1日平均ごみ排出量の実績・予測

【参考資料】

- 資料1：環境省一般廃棄物処理実態調査
- 資料2：甲賀市 収集量、資源化量データ
- 資料3：甲賀市 家庭系ごみ内訳

【実績データについて】

(1) 可燃ごみ

平成19年度～平成24年度の可燃ごみは資料1より。平成25年度の可燃ごみは資料2より。平成26年度以降推計。

(2) 不燃ごみ、資源ごみ、その他、粗大ごみ

平成19年度、20年度は資料1、平成21年度～平成25年度は資料3より。平成26年度以降推計。

(3) 粗大ごみ処理

平成19年度は資料1より。平成20年度～平成25年度は資料2より。

(4) 最終処分

平成19年度～平成24年度は資料1より。平成25年度以降推計。

(5) 直接資源化量

平成19年度、20年度は資料1、平成21年度～平成24年度は資料3より。

(6) 中間処理後再生利用量

資料2より。

表1-1-4 ごみ排出量等の実績・予測

区分	記号	計算基礎など	実績値										予測値										備考
			H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31								
ごみ排出量	総人口	単位	91,683	91,808	94,947	94,224	93,081	93,164	92,763	92,373	91,811	91,451	90,984	90,638	実績は外国人を含む実数調査人口								
	総ごみ排出量(トランド統計)	ト	30,757	30,655	28,884	28,971	29,031	29,401	29,928	29,328	28,759	28,500	28,213	27,959									
	燃ごみ排出量(質量目標達成)	ト	20,038	19,704	19,073	19,116	19,585	19,229	19,409	19,248	19,085	18,892	18,703	18,512									
	資源ごみ	ト	10,719	10,761	9,711	9,855	9,666	10,172	10,170	10,080	10,077	9,893	9,701	9,639									
	燃ごみ排出量(トランド統計)	ト	876.3	871.2	830.6	839.1	856.3	859.8	869.9	866.2	860.8	853.4	849.5	843.7									
	資源ごみ	ト	565.5	565.4	555.7	565.3	565.4	570.8	565.5	564.5	564.5	563.1	560.3	560.3									
	燃ごみ排出量(質量目標達成)	ト	572.2	569.3	550.4	553.7	567.3	562.4	570.8	565.3	564.5	563.1	560.3	560.3									
	資源ごみ	ト	306.1	307.7	280.2	285.5	289.0	291.5	289.1	291.7	286.3	284.9	283.5	282.1									
	燃ごみ排出量	ト	30,757	30,485	29,971	29,971	29,971	29,971	29,971	29,971	29,971	29,971	29,971	29,971									
	燃ごみ	ト	13,474	13,229	12,451	12,720	12,639	12,718	12,666	12,413	12,332	12,051	11,872	11,694	H31 リサイクル率27%と一致する調整値								
燃ごみ	ト	679	654	571	600	592	598	591	584	575	567	558	550	H31 リサイクル率27%と一致する調整値									
資源ごみ	ト	4,124	3,977	5,180	4,954	4,921	4,665	4,709	4,724	4,738	4,755	4,774	4,792	4.810 H31 目標値を設定									
その他	ト	8	8	16	14	22	25	25	24	24	24	24	23	2.3 H31 リサイクル率27%と一致する調整値									
燃ごみ	ト	299	305	269	238	265	251	264	261	258	254	250	246	2.4 H31 リサイクル率27%と一致する調整値									
燃ごみ	ト	16,957	16,993	17,727	16,269	16,537	16,169	16,318	16,107	16,017	17,640	17,606	17,491	17,520									
資源ごみ	ト	8,347	8,253	7,280	7,381	7,451	8,012	7,841	7,870	7,821	7,724	7,640	7,575	7,521 H25対比比率									
その他	ト	3,453	3,619	3,777	3,331	3,543	3,220	3,323	3,291	3,264	3,221	3,186	3,147	3,118									
燃ごみ	ト	1,081	1,111	1,346	857	1,028	1,160	1,094	1,081	1,068	1,052	1,037	1,021	1,009 H31 リサイクル率27%と一致する調整値									
資源ごみ	ト	2,372	2,508	2,431	2,474	2,515	2,160	2,228	2,210	2,196	2,168	2,148	2,126	2,119 H25対比比率									
その他	ト	4,501	4,326	5,268	5,080	5,085	4,790	4,882	4,890	4,899	4,909	4,923	4,934	4,946									
燃ごみ	ト	25,647	25,501	22,766	23,163	23,714	23,871	23,983	23,727	23,498	23,177	22,886	22,594	22,333									
資源ごみ	ト	14,928	14,740	13,045	13,208	13,748	13,699	13,613	13,647	13,481	13,284	13,088	12,709										
その他	ト	10,719	10,761	9,711	9,655	9,666	10,172	10,170	10,080	10,077	9,893	9,701	9,639										
燃ごみ	ト	821	816	749	684	718	671	668	682	677	669	662	655	649									
資源ごみ	ト	354	351	480	446	453	420	424	421	418	415	412	409	209 H25対比3比率									
その他	ト	422	408	419	421	397	397	393	384	384	395	397	389										
燃ごみ	ト	414	400	411	405	383	375	368	369	370	371	373	374	376 H25対比4比率									
資源ごみ	ト	8	8	16	14	22	25	25	24	24	24	24	23	23									
その他	ト	1,083	1,200	1,644	1,492	1,517	1,466	1,579	1,584	1,589	1,594	1,601	1,607	1,619 H25対比4比率									
燃ごみ	ト	20	18	815	790	749	729	708	710	713	715	718	721	723 H25対比4比率									
資源ごみ	ト	3,376	3,494	3,111	3,180	3,188	3,203	3,189	3,111	3,078	3,038	2,998	2,900	2,925									
その他	ト	145	141	141	154	164	172	374	370	365	360	355	349	344									
燃ごみ	ト	3,023	3,006	2,618	2,678	2,603	2,677	2,688	2,660	2,634	2,598	2,565	2,533	2,504 H24対比比率									
資源ごみ	ト	210	347	352	350	371	354	77	81	80	80	78	78										
その他	ト	854	872	776	689	768	734	776	770	763	757	749	741	733									

表1-1-5 種類別ごみの1人1日平均ごみ排出量の実績・予測

区分	記号	計算基礎など	実績値										予測値										備考
			H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31								
ごみ排出量合計	ト	541.92	551.08	511.82	528.87	527.93	551.35	558.88	558.54	552.91	551.78	559.25	558.83	552.87									
燃ごみ	ト	395.40	389.73	337.58	360.65	368.85	369.63	374.07	371.13	367.16	364.62	361.03	357.45	352.90									
資源ごみ	ト	19.39	18.70	16.48	17.38	17.89	17.31	17.59	17.45	17.27	17.14	16.99	16.80	16.60									
その他	ト	117.76	114.30	149.47	143.49	142.70	136.43	138.50	139.52	140.14	141.74	143.02	144.28	145.15									
燃ごみ	ト	0.230	0.230	0.230	0.460	0.410	0.640	0.740	0.730	0.710	0.720	0.720	0.690	0.690									
資源ごみ	ト	8.54	8.72	776	689	768	734	776	770	763	757	749	741	733									

参考資料名称

- 資料1 環境省一般廃棄物処理実態調査
- 資料2 甲賀市 収集量、資源化率データ
- 資料3 甲賀市 資源系ごみ内訳

補足について

- (1) 燃ごみ : H19~H24の資源ごみは資料1より、H25の資源ごみは資料2より、
- (2) 燃ごみ、資源ごみ、その他、燃ごみ : H19、H20は資料1、H21~H25は資料3より、H26以降推計。
- (3) 燃ごみ : H19は資料1より、H20~H25は資料2より、
- (4) 燃ごみ : H19~H24は資料1より、H25以降推計。
- (5) 資源化率 : H19、H20は資料1より、H21~H24は資料3より、
- (6) 燃ごみ : H25以降推計。

第2章 生活排水処理量等の推計方法

1 推計方針

国の社会資本整備重点計画、県の汚水処理施設整備構想を踏まえ、良好な水環境の保全を目指して実施する取り組みを考慮して計画値を設定します。

2 基本目標

平成22年2月に策定した一般廃棄物処理基本計画で定めた目標値を踏襲することを前提としますが、本市のこれまでの取り組みによる成果、本市の地域性、人口の予測値を踏まえ将来の処理形態別人口、し尿等処理量を定めます。

3 推計の方法

1) 総人口

ごみ処理計画と同値とします。

2) 処理形態別人口実績値

実績値は環境省一般廃棄物処理実態調査の平成20年度～平成24年度版に示された値を基本に整理します。

ただし、処理形態別人口は外国人を除いた数値になっているため、定住人口に外国人を加え、外国人を含めた総人口に外国人を含めない場合の処理形態別人口の構成比を乗じて改めて総人口に対する処理形態別人口を算出します。

環境省一般廃棄物処理実態調査では農業集落排水施設人口が示されていないため、市独自の資料における浄化槽人口の内訳から構成比を算出し、それを浄化槽人口に乗じて農業集落排水施設人口及び合併処理浄化槽人口を算出します。

3) 公共下水道人口

一般廃棄物処理基本計画平成22年2月の目標値を踏まえ、平成31年度に総人口に対する公共下水道人口の割合が70%となるよう設定し、それまでの間は割合が等差級数的に増加するように設定します。

4) 農業集落排水施設人口

一般廃棄物処理基本計画平成22年2月の目標値を踏まえ、平成31年度に総人口に対する農業集落排水施設人口の割合が10%となるよう設定し、それまでの間は割合が等差級数的に増加するように設定します。

5) 合併処理浄化槽人口等

合併処理浄化槽人口、単独処理浄化槽人口、し尿汲み取り人口、自家処理人口は総人口から公共下水道人口、農業集落排水施設人口を差し引いた人口に平成24年度の人口構成比を乗じて算出します。

6) し尿処理量等

し尿処理量及び浄化槽汚泥処理量は1人1日平均排出量を算出し、平成24年度の実績を処理形態別人口の予測値に乗じて算出します。

表 1-2-1 処理形態別人口構成比の実績

区 分	記号	計算値根拠など	年度 単位	実績値						
				H20	H21	H22	H23	H24		
総人口	あ	外国人人口除く	人	91,540	91,330	90,299	92,284	92,022		
処理形態別人口	水洗化・生活排水処理人口	い1	い2+い3	人	67,659	69,344	68,578	71,484	73,724	
	公共下水道人口	い2	-	人	41,742	46,354	48,516	50,405	55,503	
	浄化槽等人口	い3	い4+い5	人	25,917	22,990	20,062	21,079	18,221	
	農業集落排水施設	い4	甲賀市提供資料に基づき、構成比を算出し、実態調査の人口に乗じて振り分け	人	9,115	8,210	7,283	7,795	7,893	
	合併処理浄化槽	い5		人	16,802	14,780	12,779	13,284	10,328	
	構成比	農業集落排水施設	い6	甲賀市提供資料より算出	%	35.17	35.71	36.30	36.98	43.32
	合併処理浄化槽	い7	甲賀市提供資料より算出	%	64.83	64.29	63.70	63.02	56.68	
	生活排水処理率	う	い1÷あ×100	%	73.9	75.9	75.9	77.5	80.1	
	水洗化・生活排水未処理人口 (単独処理浄化槽人口)	え	-	人	7,861	7,663	8,598	9,035	7,809	
	非水洗化人口	お1	お2+お3	人	16,020	14,323	13,123	11,765	10,489	
し尿汲み取り人口	お2	-	人	14,995	13,458	12,320	11,011	9,816		
自家処理人口	お3	-	人	1,025	865	803	754	673		
総人口	か	あ÷あ×100	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0		
処理形態別人口構成比	水洗化・生活排水処理人口	き1	い1÷あ×100	%	73.9	75.9	75.9	77.5	80.1	
	公共下水道人口	き2	い2÷あ×100	%	45.6	50.8	53.7	54.6	60.3	
	浄化槽等人口	き3	い3÷あ×100	%	28.3	25.2	22.2	22.8	19.8	
	農業集落排水施設	き4	い4÷あ×100	%	10.0	9.0	8.1	8.4	8.6	
	合併処理浄化槽	き5	い5÷あ×100	%	18.4	16.2	14.2	14.4	11.2	
	水洗化・生活排水未処理人口 (単独処理浄化槽人口)	く	え÷あ×100	%	8.6	8.4	9.5	9.8	8.5	
	非水洗化人口	け1	お1÷あ×100	%	17.5	15.7	14.5	12.7	11.4	
	し尿汲み取り人口	け2	お2÷あ×100	%	16.4	14.7	13.6	11.9	10.7	
	自家処理人口	け3	お3÷あ×100	%	1.1	0.9	0.9	0.8	0.7	

※上記、処理形態別人口の実績値は、環境省一般廃棄物処理実態調査結果（外国人を除く人口）を基に整理した数値であるため、表4-2-1及び資料編 表1-2-2とは数値が異なる。

※実態調査結果では農業集落排水施設人口が示されていないため、甲賀市提供資料に基づき構成比を算出し、農業集落排水施設人口及び合併処理浄化槽人口を算出した。

4 予測結果

1 から 3 の設定条件に基づき将来の計画値を予測した結果を表 1-2-2 に示します。

表1-2-2 生活排水処理量の実績・予測

区分	記号	計算指標など 単位	実績値										予測値						備考
			H19※1	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31				
総人口	あ	ごみ処理計画と同値	95,083	95,008	94,947	94,587	94,224	93,081	93,154	92,703	92,373	91,911	91,451	90,994	90,539				
計画収集人口	あ1		92,577	91,540	91,330	90,299	92,284	92,022	-	-	-	-	-	-	-	実態調査10月1日現在			
外国人口	あ2		3,106	4,268	3,617	4,288	1,940	1,659	-	-	-	-	-	-	-	実態調査10月1日現在			
水洗化・生活排水処理人口	い1	い2+い4	59,953	70,813	72,090	71,835	72,887	75,053	75,588	76,219	76,844	77,400	77,948	78,488	78,964				
公共下水道人口	い2	あ×い3÷100	40,053	43,688	48,190	50,920	51,465	56,504	57,476	58,533	59,581	60,569	61,547	62,513	63,377	水洗化率の目標			
対総人口割合	い3	等差級数的に増加(備考)	41.9	45.6	50.8	53.7	54.6	60.3	61.7	63.1	64.5	65.9	67.3	68.7	70.0	H31までに70%に増加 1.4%/年			
浄化槽等人口	い4	い5+い7	19,900	27,125	23,900	21,015	21,522	18,549	18,112	17,686	17,263	16,831	16,401	15,975	15,587				
農業集落排水施設	い5	あ×い6÷100	6,989	9,540	8,535	7,629	7,959	8,035	8,198	8,348	8,498	8,640	8,779	8,917	9,054				
汚総人口割合	い6	等差級数的に増加(備考)	7.3	10.0	9.0	8.1	8.4	8.6	8.8	9.0	9.2	9.4	9.6	9.8	10.0	H31までに10%に増加 0.2%/年			
合併処理浄化槽	い7	か1×比率(備考)	12,901	17,585	15,365	13,386	13,563	10,514	9,914	9,337	8,765	8,191	7,622	7,058	6,533	H24対あ比率 36.1%			
生活排水処理率	う	い1÷あ×100	62.7	73.9	75.9	75.9	77.5	80.1	81.1	82.2	83.2	84.2	85.2	86.3	87.2				
水洗化・生活排水未処理人口	え	か1-い7-お1	17,356	8,228	7,967	9,006	9,225	7,950	7,497	7,061	6,627	6,192	5,762	5,337	4,940				
※1 非水洗化人口	お1	お2+お3	18,374	16,767	14,890	13,746	12,012	10,678	10,069	9,483	8,902	8,319	7,741	7,169	6,635				
※2 処理人口	お2	か1×比率(備考)	17,049	15,694	13,991	12,905	11,242	9,993	9,423	8,875	8,331	7,785	7,244	6,709	6,209	H24対あ比率 34.3%			
処理人口	お3	か1×比率(備考)	1,325	1,073	899	841	770	685	646	608	571	534	497	460	426	H24対あ比率 2.4%			
合併・単独+汲み取り+自家処理	か1	あ-い2-い5	48,631	42,580	38,222	36,138	34,800	29,142	27,480	25,881	24,294	22,702	21,125	19,564	18,108				
合併・単独+合併+単独	か2	い4+え	37,256	35,353	31,867	30,021	30,747	26,499	25,609	24,747	23,890	23,023	22,163	21,312	20,527				
農業集落排水+合併+単独	か3	お2×け1×年間日数÷10 ³	15,226	13,952	12,576	11,512	10,930	9,978	9,424	8,876	8,355	7,786	7,245	6,710	6,227				
し尿処理量	き1	お2×け1×年間日数÷10 ³	24,092	24,364	25,070	24,093	22,975	23,091	22,340	21,868	20,898	20,084	19,334	18,592	17,956				
浄化槽汚泥処理量	き2	お2×け2×年間日数÷10 ³	39,318	38,316	37,646	35,005	33,905	33,069	31,764	30,464	29,253	27,870	26,579	25,302	24,183				
処理量合計	き3	き1+き2	41.6	38.2	34.5	31.5	29.9	27.3	25.8	24.3	22.8	21.3	19.8	18.4	17.0				
し尿処理量	く1	き1÷年間日数	65.8	66.8	68.7	66.0	62.8	63.3	61.2	59.1	57.1	55.0	53.0	50.9	49.1				
浄化槽汚泥処理量	く2	き2÷年間日数	107.4	105.0	103.2	97.5	92.7	90.6	87.0	83.5	79.9	76.4	72.8	69.3	66.1				
処理量合計	く3	く1+く2	2.44	2.44	2.46	2.44	2.66	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74				
し尿処理量	け1	く1×(H24年度実績)	1.77	1.89	2.16	2.20	2.04	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39	2.39				
浄化槽汚泥処理量	け2	く2×(H24年度実績)	1.165	954	808	750	748	684	646	608	573	534	497	460	427				
自家処理量	こ1	こ2×お3×年間日数÷10 ³	2.40	2.44	2.46	2.44	2.65	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74				
自家処理量(原単位)	こ2	く1×(H24年度実績)	2.40	2.44	2.46	2.44	2.65	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74	2.74				

※1 H19の農業集落排水施設は、甲賀市提供資料のH20年度実績値に基づき、構成比を算出し、実態調査の人口に乗じて振り分け

※2 処理形態別人口の実績値は、総人口に資料編の表1-2-1で示した処理形態別人口構成比を乗じて算出