

資 料

【目 次】

資料 1 . 関連法令の概要 -----	資料-1
資料 2 . 自治体の総合計画(ごみ処理に関する施策) -----	資料-3
資料 3 . 県廃棄物処理計画の概要 -----	資料-5
資料 4 . 人口推計について -----	資料-6
資料 5 . 家庭系ごみ 1 人 1 日当たり排出量の推計について -----	資料-12
資料 6 . 事業系ごみ 1 日当たり排出量の推計について -----	資料-18
資料 7 . ごみ排出量及び処理量の計画値-----	資料-24
【菊池市(泗水町の地域)、合志市、大津町、菊陽町】	
資料 8 . ごみ排出量及び処理量の計画値-----	資料-31
【菊池市(泗水町の地域を除く)】	
資料 9 . ごみ排出量及び処理量の計画値-----	資料-34
【地域合計】	

資料1 . 関連法令の概要

名称	目的・概要
環境基本法	<p>【目的】環境保全について基本理念を定め、国、地方公共団体、事業者及び国民の責務、環境保全に関する施策の基本となる事項を定めることにより、環境保全に関する施策を総合的かつ計画的に推進し、国民の健康で文化的な生活の確保に寄与するとともに人類の福祉に貢献する。</p> <p>【概要】基本理念として、環境の恵みの享受と継承、環境への負荷の少ない持続的発展が可能な社会の構築、国際的協調による地球環境保全の積極的推進が掲げられている。また、環境保全に関する基本的な施策のプログラムが規定されている。</p>
循環型社会形成推進基本法	<p>【目的】環境基本法の基本理念に則り、循環型社会の形成について、基本原則、国・地方公共団体・事業者及び国民の責務を明確にし、基本計画の策定、その他施策の基本事項を定めることにより、循環型社会の形成に関する施策を総合的かつ計画的に推進し、国民の健康で文化的な生活の確保に寄与する。</p> <p>【概要】形成すべき循環型社会の姿を提示しており、法の対象となる廃棄物等のうち有用なものを循環資源と定義している。また、処理の優先順位を法定化(発生抑制、再使用、再生利用、熱回収、適正処分)の優先順位)し、国、地方公共団体、事業者及び国民の役割分担を規定している。政府が循環型社会形成推進基本計画を策定し、循環型社会形成に関する国の施策を明示している。</p>
循環型社会形成推進基本計画	<p>【目的】循環型社会形成推進基本法に基づき、循環型社会の形成に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図る。</p> <p>【概要】環境保全は、人類の生存基盤にかかわる極めて重要な課題となっていることを踏まえ、新たに次の内容を充実・強化し、循環型社会の形成を一層推進するように規定されている。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・環境の保全を前提とした循環型社会の形成 ・循環型社会と低炭素社会・自然共生社会への取組の統合 ・地域再生にも寄与する「地域循環圏」の構築 ・数値目標の拡充に加え、補助指標やモニタリング指標を導入 ・各主体が連携・協働した3Rの取組 ・3Rの技術とシステムの高度化 ・国際的な循環型社会形成に向けた我が国の主導的な役割
廃棄物の処理及び清掃に関する法律 (廃棄物処理法)	<p>【目的】廃棄物を排出抑制、適正な処理(分別、保管、収集、運搬、再生、処分等)、生活環境の清潔保持により、生活環境の保全と公衆衛生の向上を図る。</p> <p>【概要】廃棄物の定義、廃棄物処理業者に対する許可、廃棄物処理施設の設置許可、廃棄物処理基準の設定などについて規定している。</p>
資源の有効な利用の促進に関する法律 (資源有効利用促進法)	<p>【目的】資源の有効な利用の確保を図るとともに、廃棄物の発生抑制及び環境保全に資するため、使用済物品等及び副産物の発生抑制並びに再生資源及び再生部品の利用の促進に関する所要の措置を講ずる。</p> <p>【概要】製品の製造段階における3R(リデュース、リユース、リサイクル)対策、設計段階における3Rの配慮、分別回収のための識別表示、製造業者による自主回収・リサイクルシステムの構築など、事業者として取り組むべき事項が規定されている。また、パソコンは本法律によって、メーカーによる回収・リサイクルが義務づけられている。</p>

名 称	目的・概要
容器包装に係る分別収集及び再商品化の促進等に関する法律 (容器包装リサイクル法)	<p>【目的】容器包装廃棄物の分別収集及び再商品化を進め、一般廃棄物の減量及び再生資源の十分な利用等を通じて、廃棄物の適正処理及び資源の有効利用の確保を図る。</p> <p>【概要】家庭などから一般廃棄物として排出される容器包装廃棄物(ガラス製容器、ペットボトル、紙製容器、プラスチック製容器など)について、消費者が分別排出し、市町村が分別収集し、事業者が再商品化するという役割分担を定めるなど、容器包装廃棄物の回収及びリサイクルについて規定している。</p>
特定家庭用機器再商品化法 (家電リサイクル法)	<p>【目的】特定家庭用機器の小売業者及び製造業者等による特定家庭用機器廃棄物(使用済み廃家電製品)の適正かつ円滑な収集・運搬及び再商品化等を実施するための措置を講ずることにより、廃棄物の適正処理と資源の有効利用を図る。</p> <p>【概要】特定家庭用機器(エアコン、テレビ、冷蔵庫・冷凍庫及び洗濯機・衣類乾燥機の家電4品目)が廃棄物となったものについて、小売業者による引き取り及び製造業者等(製造業者、輸入業者)による再商品化等が義務付けられ、消費者(排出者)については、家電4品目を廃棄する際における収集運搬料金とリサイクル料金の負担を定めるなど、特定家庭用機器廃棄物の回収及びリサイクルについて規定している。</p>
食品循環資源の再生利用等の促進に関する法律 (食品リサイクル法)	<p>【目的】食品循環資源の再生利用及び熱回収並びに食品廃棄物等の発生の抑制及び減量化に関し基本的な事項を定めるとともに、食品関連事業者による食品循環資源の再生利用を促進するための措置を講ずることにより、食品資源の有効利用及び食品廃棄物の排出抑制を図る。</p> <p>【概要】基本方針が示されており、再生利用等の促進の基本的方向、実施すべき量に関する目標、促進のための措置に関する事項及び意義に関する知識の普及、その他再生利用等の促進に関する重要事項が掲げられる。また、関係者(事業者、消費者、国、地方公共団体)の責務、食品関連事業者による再生利用等の実施、再生利用を実施するための措置が示されている。</p>
建設工事に係る資材の再資源化等に関する法律 (建設リサイクル法)	<p>【目的】特定の建設資材について、分別解体等及び再資源化等を促進するための措置を講ずることにより、資源の有効利用及び廃棄物の適正処理を図る。</p> <p>【概要】特定建設資材(コンクリート、アスファルト・コンクリート、木材)を用いた建築物等に係る解体工事又は特定建設資材を使用する新築工事等であって一定規模以上の建設工事(対象建設工事)について、その受注者等に対し、分別解体等及び再資源化等を行うことを義務付けている。</p>
使用済自動車の再資源化等に関する法律 (自動車リサイクル法)	<p>【目的】自動車製造業者及び関連事業者による使用済自動車の適正かつ円滑な引取り及び引渡し並びに再資源化等を実施するための措置を講ずることにより、使用済自動車に係る廃棄物の適正処理と資源の有効利用を図る。</p> <p>【概要】使用済み自動車から発生するフロン類、エアバック類、シュレッダーストについて、自動車メーカー・輸入業者による引取り及びリサイクル等が義務付けられ、所有者には、リサイクル料金の負担及び引取業者への使用済自動車の引渡しを定めるなど、使用済自動車の引取りや引渡し、再資源化等について規定している。</p>
国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律 (グリーン購入法)	<p>【目的】国や地方公共団体などによる環境物品等の調達の推進や情報提供その他需要の転換の推進を図ることにより、再生資源を利用した製品など環境負荷を低減する製品市場を創出・発展させる。</p> <p>【概要】国等の公的機関が率先して環境物品等(環境負荷低減に資する製品・サービス)の調達を推進するとともに、環境物品等に関する適切な情報提供を促進することにより、需要の転換を図り、持続的発展が可能な社会を構築し、推進することを目指す。また、国等の各機関の取り組みに関するもののほか、地方公共団体、事業者及び国民の責務などについても定めている。</p>

資料2 . 自治体の総合計画等(ごみ処理に関する施策)

各自治体の策定している総合計画等から、ごみ処理に関する施策を次に抜粋して示します。

自治体名	菊池市
計画名	菊池市総合計画(後期基本計画)
計画期間	平成22年度～平成26年度
将来都市像	『豊かな水と緑、光あふれる田園文化のまち』
政策及び施策名等	〔目標〕水と緑に包まれた「爽快ふるさと」づくり 〔施策名〕生活環境の整備(快適な住環境の確保)
施策の展開	<p>環境衛生対策の推進【重点施策】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ごみ処理の衛生的、効率的かつ長期的に安定した体制を確立するとともに、ごみ処理を統一化するために、ごみ処理の広域化を目指します。 ・地球環境にやさしい循環型社会を構築し、家庭から出されるごみの分別収集、不燃ごみと廃プラスチックごみのリサイクルを推進するため、ごみ処理の広域化が確立するまでの処理施設であるストックヤードの建設を検討するとともに、一般廃棄物最終処分場の必要性について検討します。 ・菊池市マイバッグ運動推進市民会議、菊池市生活環境推進委員連絡会議などと連携し、今後とも市内主要店舗においてキャンペーンを実施します。また、県との連携により、レジ袋の無料配布中止に向けて、市内スーパーへの働きかけや住民への周知、啓発を実施します。 ・農業用廃ビニールや廃家電用品などの不法投棄を防止するため、監視パトロールを行うなど、監視を強化します。

自治体名	合志市
計画名	合志市総合計画 第2期基本計画
計画期間	平成23年度～平成27年度
将来都市像	『未来輝く 産業・定住拠点都市』
政策及び施策名等	〔目標〕みどり豊かな環境と共生するまちづくり 〔施策名〕廃棄物の抑制とリサイクルの推進
施策の展開	<p>ごみの発生抑制</p> <ul style="list-style-type: none"> ・出前講座、減量化コンテスト、環境フェスタ、資源物回収運動の市民啓発、ダンボールコンポストの本格実施、生ごみ処理機器設置事業補助制度の広報の強化等により、1人当たりのごみ量のさらなる減量に取り組む。 ・契約事業所の増も予想されるが、ごみ搬入検査や分別の徹底、資源化の推進等により、事業所から出るごみの総排出量のさらなる減量化に取り組む。 ・環境フェスタや資源物回収運動の市民啓発や出前講座などの広報活動と今後ダンボールコンポストモニター事業をダンボールコンポスト購入助成事業として取り組み、ごみの減量化に取り組む世帯を多くしていく。 <p>リサイクルの推進</p> <ul style="list-style-type: none"> ・市民と資源回収団体の積極的な取り組みによる分別回収の徹底を図ることにより、1人当たりリサイクルする資源の増加に取り組む。 <p>廃棄物の適正処理</p> <ul style="list-style-type: none"> ・不法投棄しやすい場所などへの看板の設置やパトロールの強化、不法投棄しにくい環境づくりなどを進めることにより、不法投棄発生件数の削減に取り組む。 ・環境美化やごみの減量化に対する市民の意識の高まりによって、廃棄物の適正処理に関する苦情処理件数の削減に取り組む。

自治体名	大津町
計画名	大津町振興総合計画(後期基本計画)
計画期間	平成 23 年度～平成 27 年度
将来都市像	『みんなでつくろう 元気 大津 自然と自然にやさしい 心かよいあう まち』
政策及び 施策名等	〔目 標〕魅力的で快適な生活環境づくり 〔施策名〕地球環境との共生
施策の展開	<p>資源循環型社会の形成</p> <p>分別収集を徹底するために、町広報誌やホームページ、分別説明会の開催等の啓発活動に取り組み環境意識の高揚を図ります。また、再生資源集団回収を推進し、廃棄物の資源化率を高めます。</p> <p>(主な事業)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ごみ減量化と資源物リサイクルの推進 ・地域環境美化活動の推進 ・出前講座やごみ分別説明会による環境問題等啓発の推進

自治体名	菊陽町
計画名	第 5 期菊陽町総合計画 前期基本計画
計画期間	平成 23 年度～平成 27 年度
将来都市像	『人・緑 未来輝く生活都市 きくよう』
政策及び 施策名等	〔目 標〕暮らしやすく安全で安心なまち 〔施策名〕環境衛生対策の推進
施策の展開	<p>循環型社会の推進</p> <ul style="list-style-type: none"> ・廃棄物発生抑制や資源リサイクルの推進、自然と調和した生活環境づくりや、環境にやさしいライフスタイルの推進など、地域社会が一体となって循環型社会の形成に取り組みます。 ・地域、事業所、学校における「ごみとなるものをつくらない(リフューズ)」「減らす(リデュース)」「くり返し使う(リユース)」「再生利用する(リサイクル)」といった意識の啓発及び実践活動を推進します。 <p>ごみの減量化とリサイクル</p> <ul style="list-style-type: none"> ・町民、事業者、行政の役割分担のもと、ごみの発生抑制、再使用、再利用、適正処理を進める運動の展開を図ります。 ・地域におけるリサイクル活動を支援し、各種リサイクル法に沿って、資源回収から再使用への流れを推進します。 ・廃棄物の排出抑制のため、分別収集を徹底するとともに、事業者にも排出抑制の努力を求め、町民、事業者、行政が三位一体となった展開を図ります。 <p>ごみ処理対策</p> <ul style="list-style-type: none"> ・運営主体の菊池環境保全組合や構成 2 市 2 町の連携により、効率的・効果的な運営を図ります。 ・野焼きや不法投棄に対して排出者処理責任を強く求め、防止対策のための啓発強化に努めます。

資料3 . 県廃棄物処理計画の概要

熊本県は、環境大臣が定める「廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針」に即して、廃棄物処理法第5条の5第1項の規定から、平成23年2月に熊本県廃棄物処理計画を策定しています。

【基本方針】

第1 廃棄物の排出抑制

第2 廃棄物の適正な循環的利用(再使用、再生利用、熱回収)

第3 廃棄物の適正処分(どうしても循環的な利用ができない廃棄物)

【計画の期間】

この計画の期間は、平成23年度から平成27年度までの5年間となっています。

また、計画期間内でも今後の社会経済情勢の変化や廃棄物処理に関する法制度の改正等によっては、必要な見直しが行われます。

【一般廃棄物の目標値】

県や市町村における排出抑制の取組、分別収集の推進、処理施設での資源化の取り組み及び県民、事業者の自主的な取組が今後も推進されるものとして目標が設定されています。

排出量について、国の目標では平成19年度に対して、平成27年度において5%削減することとなっています。県は実績値である平成20年度に対して、平成27年度において5%削減することを目標としています。

再生利用率については、国の目標と同様、平成27年度において25%を目標としています。最終処分量について、国の目標では平成19年度に対し平成27年度において22%削減することとなっています。県では各市町村において実施した実態調査の目標値が53,000tである結果を踏まえ、この値を目標値としています。

	平成20年度 (実績値)	平成27年度 (目標値)
排出量	602千t	572千t
再生利用量	99千t	143千t
再生利用率	16.4%	25.0%
減量化量	436千t	376千t
減量化率	72.4%	65.7%
最終処分量	71千t	53千t
最終処分率	11.8%	9.3%

出典：「熊本県廃棄物処理計画」平成23年2月

資料4 . 人口推計について

人口推計にあたっては、ごみ処理施設構造指針解説及び廃棄物関係の計画において一般的に用いられている、トレンド法(数学的方法)による人口推計を行っています。

人口推計は、平成15年度から平成24年度の過去10年間における、自治体の住民基本台帳(外国人登録人口を除く)の人口にもとづき推計を行っており、推計値の決定に際しては、自治体の総合計画における人口推計を参考にし、大きな隔たりが無いように推計値を設定しています。

(単位:人)

	年度	菊池市				合志市		大津町		菊陽町		地域合計
		人口	総合計画	泗水町の地域を除く	泗水町の地域	人口	総合計画	人口	総合計画	人口	総合計画	
実績値	平成15	53,034		38,711	14,323	51,074		28,785		29,974		162,867
	平成16	52,788		38,376	14,412	51,876		29,028		31,459		165,151
	平成17	52,704		38,139	14,565	52,536		29,225		32,508		166,973
	平成18	52,479		37,788	14,691	53,450		29,663		33,563		169,155
	平成19	52,300		37,462	14,838	54,047		30,005		34,636		170,988
	平成20	52,062		37,261	14,801	54,407		30,592		35,470		172,531
	平成21	51,757		36,897	14,860	54,856		31,120		36,314		174,047
	平成22	51,395		36,496	14,899	55,828		31,741		37,134		176,098
	平成23	51,173		36,252	14,921	56,638		32,289		37,901		178,001
	平成24	50,858		35,947	14,911	57,367		32,949		38,760		179,934
推計値	平成25	50,818		35,848	14,970	57,901		33,079		39,627		181,425
	平成26	50,627		35,638	14,989	58,595		33,563		40,382		183,167
	平成27	50,438	49,096	35,433	15,005	59,294	57,400	34,050		41,110	40,102	184,892
	平成28	50,251		35,232	15,019	59,997		34,541	32,700	41,813		186,602
	平成29	50,067		35,037	15,030	60,705		35,036		42,492		188,300
	平成30	49,884		34,845	15,039	61,417		35,535		43,151		189,987
	平成31	49,703		34,656	15,047	62,134		36,038		43,789		191,664
	平成32	49,523		34,469	15,054	62,855		36,544		44,411	42,558	193,333
	平成33	49,345		34,286	15,059	63,581		37,055		45,016		194,997
	平成34	49,168		34,105	15,063	64,312		37,570		45,607		196,657
	平成35	48,992		33,925	15,067	65,047		38,089		46,185		198,313
	平成36	48,818		33,748	15,070	65,786		38,612		46,751		199,967
	平成37	48,644		33,571	15,073	66,531		39,140		47,307		201,622
	平成38	48,471		33,396	15,075	67,279		39,672		47,854		203,276
	平成39	48,299		33,222	15,077	68,033		40,208		48,392		204,932
	平成40	48,129		33,051	15,078	68,791		40,749		48,923		206,592

) 参考とした自治体の総合計画

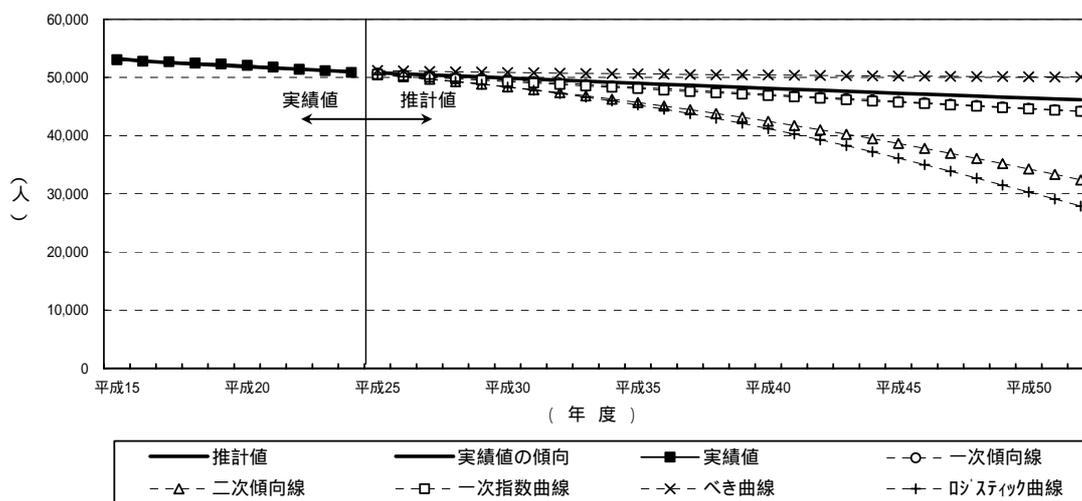
- ・菊池市総合計画 後期基本計画(平成22年6月)
- ・合志市総合計画 第2期基本計画(平成22年12月)
- ・大津町振興総合計画 後期基本計画(平成23年3月)
- ・第5期菊陽町総合計画 前期基本計画(平成23年9月)

トレンド法における人口推計【菊池市(全域)】

(単位:人)

年 度	実績値	回帰線の傾向					推計値	総合計画 人口推計
		一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	ロジスティック曲線		
平成15年度	53,034							-
平成16年度	52,788							-
平成17年度	52,704							-
平成18年度	52,479							-
平成19年度	52,300							-
平成20年度	52,062							-
平成21年度	51,757							-
平成22年度	51,395							-
平成23年度	51,173							-
平成24年度	50,858							-
平成25年度	-	50,727	50,479	50,533	51,194	50,517	50,818	-
平成26年度	-	50,486	50,102	50,280	51,114	50,140	50,627	-
平成27年度	-	50,244	49,702	50,029	51,041	49,735	50,438	49,096
平成28年度	-	50,003	49,280	49,778	50,973	49,299	50,251	-
平成29年度	-	49,761	48,835	49,530	50,909	48,831	50,067	-
平成30年度	-	49,520	48,368	49,282	50,850	48,330	49,884	-
平成31年度	-	49,278	47,878	49,036	50,795	47,794	49,703	-
平成32年度	-	49,037	47,366	48,790	50,743	47,221	49,523	-
平成33年度	-	48,796	46,831	48,546	50,693	46,610	49,345	-
平成34年度	-	48,554	46,273	48,304	50,646	45,961	49,168	-
平成35年度	-	48,313	45,693	48,062	50,602	45,271	48,992	-
平成36年度	-	48,071	45,090	47,822	50,560	44,540	48,818	-
平成37年度	-	47,830	44,465	47,583	50,519	43,768	48,644	-
平成38年度	-	47,588	43,817	47,345	50,480	42,955	48,471	-
平成39年度	-	47,347	43,146	47,108	50,443	42,099	48,299	-
平成40年度	-	47,105	42,453	46,873	50,408	41,202	48,129	-
平成41年度	-	46,864	41,737	46,638	50,374	40,264	47,959	-
平成42年度	-	46,623	40,999	46,405	50,341	39,286	47,790	-
平成43年度	-	46,381	40,238	46,173	50,309	38,271	47,621	-
平成44年度	-	46,140	39,455	45,942	50,278	37,219	47,453	-
平成45年度	-	45,898	38,649	45,712	50,248	36,134	47,286	-
平成46年度	-	45,657	37,820	45,484	50,220	35,017	47,120	-
平成47年度	-	45,415	36,969	45,256	50,192	33,873	46,954	-
平成48年度	-	45,174	36,095	45,030	50,165	32,706	46,790	-
平成49年度	-	44,932	35,199	44,805	50,139	31,518	46,625	-
平成50年度	-	44,691	34,280	44,581	50,113	30,314	46,462	-
平成51年度	-	44,450	33,338	44,358	50,089	29,100	46,299	-
平成52年度	-	44,208	32,374	44,136	50,065	27,879	46,136	-
相関係数	0.9957	0.9992	0.9954	0.9534	0.9989			
備考	【採用】		【採用】	【採用】				

$Y = aX + b$ $Y = aX + bX^2 + c$ $Y = ab^X$ $Y = aX^b$ $Y = k / (1 + a \cdot e^{-bX})$
 a = -241.442 -117.234 53,397.198 53,452.390 0.033
 b = 53,382.933 -11.292 0.995 -0.018 -0.089
 c = 53,134.517
 K = 54,954.4993



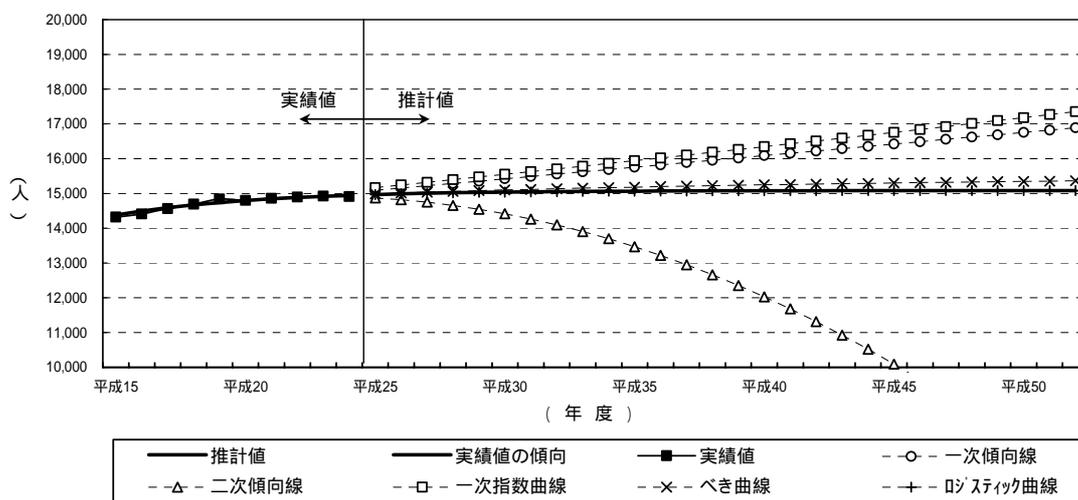
<p>【実績値の期間】 平成16年度～平成24年度(住民基本台帳による各年度3月末人口)の実績値</p> <p>【実績値の動向】 減少傾向で推移している。</p>	<p>【回帰式の採用】 将来人口は過去の傾向に示されるように、減少傾向で推移するものと予想される。菊池市総合計画での平成27年度における人口推計(49,096人)に対し、人口数50,000人程度の確保を重要としている。</p> <p>【推計値の決定】 極端な減少傾向を示す回帰式を除き、「一次傾向線」「一次指数曲線」「べき曲線」における理論値の平均をもって推計値とする。</p>
---	---

トレンド法における人口推計【菊池市(泗水町の地域)】

(単位:人)

年 度	実績値	回帰線の傾向					推計値	総合計画 人口推計
		一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	ロジスティック曲線		
平成15年度	14,323							-
平成16年度	14,412							-
平成17年度	14,565							-
平成18年度	14,691							-
平成19年度	14,838							-
平成20年度	14,801							-
平成21年度	14,860							-
平成22年度	14,899							-
平成23年度	14,921							-
平成24年度	14,911							-
平成25年度	-	15,089	14,872	15,167	14,987	14,970	14,970	-
平成26年度	-	15,155	14,820	15,243	15,014	14,989	14,989	-
平成27年度	-	15,222	14,749	15,319	15,038	15,005	15,005	-
平成28年度	-	15,289	14,657	15,395	15,060	15,019	15,019	-
平成29年度	-	15,355	14,547	15,472	15,081	15,030	15,030	-
平成30年度	-	15,422	14,416	15,550	15,100	15,039	15,039	-
平成31年度	-	15,488	14,266	15,627	15,118	15,047	15,047	-
平成32年度	-	15,555	14,096	15,706	15,136	15,054	15,054	-
平成33年度	-	15,622	13,906	15,784	15,152	15,059	15,059	-
平成34年度	-	15,688	13,697	15,863	15,168	15,063	15,063	-
平成35年度	-	15,755	13,467	15,942	15,182	15,067	15,067	-
平成36年度	-	15,822	13,219	16,022	15,197	15,070	15,070	-
平成37年度	-	15,888	12,950	16,102	15,210	15,073	15,073	-
平成38年度	-	15,955	12,662	16,183	15,223	15,075	15,075	-
平成39年度	-	16,022	12,354	16,264	15,236	15,077	15,077	-
平成40年度	-	16,088	12,026	16,345	15,247	15,078	15,078	-
平成41年度	-	16,155	11,678	16,427	15,259	15,079	15,079	-
平成42年度	-	16,221	11,311	16,509	15,270	15,080	15,080	-
平成43年度	-	16,288	10,924	16,591	15,281	15,081	15,081	-
平成44年度	-	16,355	10,518	16,674	15,291	15,082	15,082	-
平成45年度	-	16,421	10,091	16,758	15,301	15,082	15,082	-
平成46年度	-	16,488	9,645	16,841	15,311	15,083	15,083	-
平成47年度	-	16,555	9,179	16,926	15,320	15,083	15,083	-
平成48年度	-	16,621	8,694	17,010	15,330	15,084	15,084	-
平成49年度	-	16,688	8,189	17,095	15,338	15,084	15,084	-
平成50年度	-	16,754	7,664	17,181	15,347	15,084	15,084	-
平成51年度	-	16,821	7,119	17,267	15,355	15,084	15,084	-
平成52年度	-	16,888	6,554	17,353	15,364	15,085	15,085	-
相関係数	0.9628	0.9949	0.9621	0.9894	0.9824			
備考					【採用】			

$Y = aX + b$ $Y = aX + bX^2 + c$ $Y = ab^X$ $Y = aX^b$ $Y = k / (1 + a \cdot e^{-bX})$
 a = 66.636 175.095 14,357.075 14,285.607 0.059
 b = 14,355.600 -9.860 1.005 0.020 0.185
 c = 14,138.683
 K = 15,085.2989



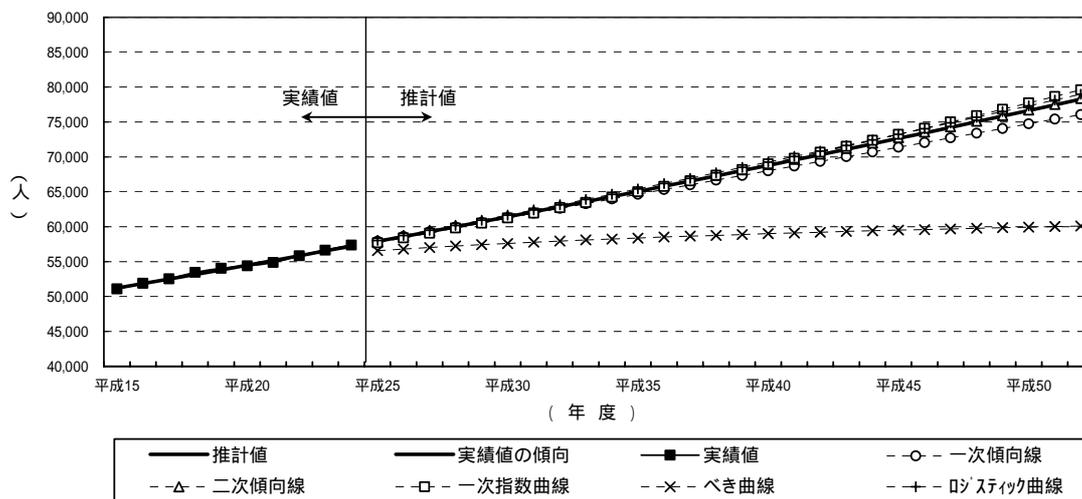
<p>【実績値の期間】</p> <p>平成15年度～平成24年度(住民基本台帳による各年度3月末人口)の実績値</p> <p>【実績値の動向】</p> <p>平成23年度までは増加傾向で推移しているが、平成24年度は前年度よりやや減少している。</p>	<p>【回帰式の採用】</p> <p>将来人口は過去の傾向に示されるように、横ばい若しくは緩やかな増加傾向で推移するものと予想される。</p> <p>【推計値の決定】</p> <p>減少傾向を示す回帰式を除き、回帰式のうち増加傾向が最も緩やかな「ロジスティック曲線」の理論値をもって推計値とする。</p>
--	--

トレンド法における人口推計【合志市】

(単位:人)

年 度	実績値	回帰線の傾向					推計値	総合計画 人口推計
		一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	ロジスティック曲線		
平成15年度	51,074							-
平成16年度	51,876							-
平成17年度	52,536							-
平成18年度	53,450							-
平成19年度	54,047							-
平成20年度	54,407							-
平成21年度	54,856							-
平成22年度	55,828							-
平成23年度	56,638							-
平成24年度	57,367							-
平成25年度	-	57,908	57,956	57,691	56,559	58,048	57,901	-
平成26年度	-	58,581	58,655	58,383	56,801	58,761	58,595	-
平成27年度	-	59,254	59,359	59,084	57,024	59,479	59,294	57,400
平成28年度	-	59,927	60,066	59,793	57,231	60,203	59,997	-
平成29年度	-	60,599	60,778	60,511	57,425	60,931	60,705	-
平成30年度	-	61,272	61,495	61,237	57,607	61,665	61,417	-
平成31年度	-	61,945	62,215	61,971	57,779	62,404	62,134	-
平成32年度	-	62,618	62,941	62,715	57,941	63,147	62,855	-
平成33年度	-	63,290	63,670	63,468	58,094	63,896	63,581	-
平成34年度	-	63,963	64,404	64,229	58,240	64,650	64,312	-
平成35年度	-	64,636	65,142	65,000	58,380	65,408	65,047	-
平成36年度	-	65,309	65,885	65,780	58,513	66,171	65,786	-
平成37年度	-	65,982	66,632	66,569	58,641	66,939	66,531	-
平成38年度	-	66,654	67,383	67,368	58,763	67,711	67,279	-
平成39年度	-	67,327	68,139	68,177	58,881	68,489	68,033	-
平成40年度	-	68,000	68,899	68,995	58,994	69,270	68,791	-
平成41年度	-	68,673	69,663	69,823	59,103	70,056	69,554	-
平成42年度	-	69,345	70,432	70,661	59,209	70,846	70,321	-
平成43年度	-	70,018	71,205	71,509	59,311	71,641	71,093	-
平成44年度	-	70,691	71,983	72,367	59,409	72,439	71,870	-
平成45年度	-	71,364	72,765	73,235	59,505	73,242	72,652	-
平成46年度	-	72,037	73,551	74,114	59,597	74,049	73,438	-
平成47年度	-	72,709	74,342	75,003	59,687	74,860	74,229	-
平成48年度	-	73,382	75,137	75,903	59,775	75,674	75,024	-
平成49年度	-	74,055	75,936	76,814	59,860	76,493	75,825	-
平成50年度	-	74,728	76,740	77,736	59,942	77,314	76,630	-
平成51年度	-	75,401	77,548	78,689	60,023	78,140	77,440	-
平成52年度	-	76,073	78,360	79,613	60,101	78,969	78,254	-
相関係数	0.9981	0.9981	0.9981	0.9781	0.9981			
備考	【採用】	【採用】	【採用】		【採用】			

$Y = aX + b$ $Y = aX + bX^2 + c$ $Y = ab^X$ $Y = aX^b$ $Y = k / (1 + a \cdot e^{-bX})$
 a = 672.782 648.782 50,596.805 50,289.180 3.096
 b = 50,507.600 2.182 1.012 0.049 0.017
 c = 50,555.600
 K = 207,114.1083



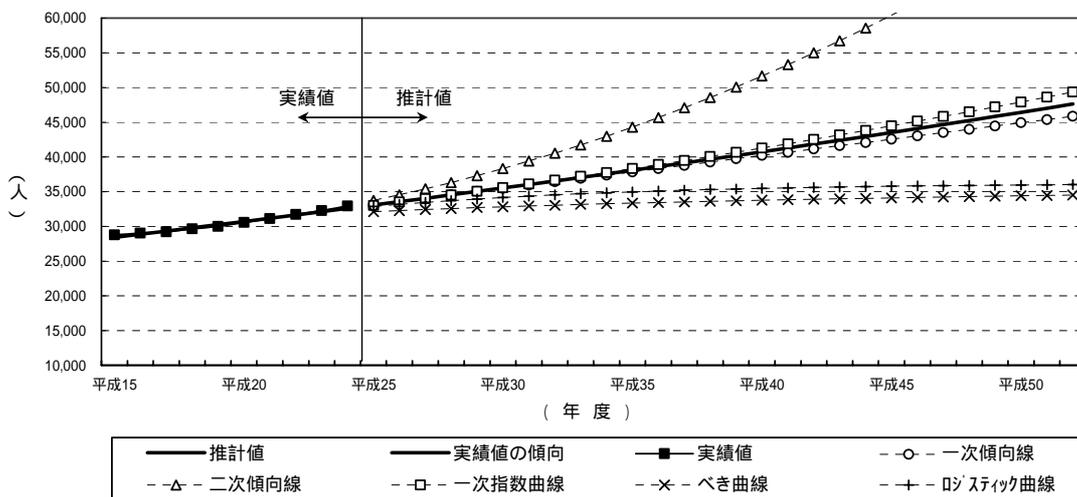
<p>【実績値の期間】 平成15年度～平成24年度(住民基本台帳による各年度3月末人口)の実績値</p> <p>【実績値の動向】 増加傾向で推移している。</p>	<p>【回帰式の採用】 将来人口は過去の傾向に示されるように、増加傾向で推移するものと予想される。合志市総合計画での平成27年度における人口推計(57,400人)は、平成24年度実績でほぼ達しており、更に人口が増加することも見込まれる。</p> <p>【推計値の決定】 回帰式のうち相関係数の高い「一次傾向線」「二次傾向線」「一次指数曲線」「ロジスティック曲線」における理論値の平均をもって推計値とする。</p>
---	--

トレンド法における人口推計【大津町】

(単位:人)

年 度	実績値	回帰線の傾向					推計値	総合計画 人口推計
		一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	ロジスティック曲線		
平成15年度	28,785							-
平成16年度	29,028							-
平成17年度	29,225							-
平成18年度	29,663							-
平成19年度	30,005							-
平成20年度	30,592							-
平成21年度	31,120							-
平成22年度	31,741							-
平成23年度	32,289							-
平成24年度	32,949							-
平成25年度	-	33,134	33,746	33,024	32,127	32,882	33,079	-
平成26年度	-	33,606	34,551	33,519	32,289	33,186	33,563	-
平成27年度	-	34,078	35,412	34,022	32,439	33,465	34,050	-
平成28年度	-	34,550	36,328	34,532	32,579	33,720	34,541	32,700
平成29年度	-	35,021	37,300	35,050	32,710	33,954	35,036	-
平成30年度	-	35,493	38,327	35,576	32,832	34,167	35,535	-
平成31年度	-	35,965	39,410	36,110	32,948	34,361	36,038	-
平成32年度	-	36,437	40,549	36,651	33,058	34,539	36,544	-
平成33年度	-	36,909	41,743	37,201	33,161	34,700	37,055	-
平成34年度	-	37,380	42,993	37,759	33,260	34,846	37,570	-
平成35年度	-	37,852	44,298	38,325	33,354	34,980	38,089	-
平成36年度	-	38,324	45,659	38,900	33,445	35,101	38,612	-
平成37年度	-	38,796	47,075	39,484	33,531	35,210	39,140	-
平成38年度	-	39,267	48,547	40,076	33,614	35,310	39,672	-
平成39年度	-	39,739	50,075	40,677	33,693	35,400	40,208	-
平成40年度	-	40,211	51,658	41,287	33,770	35,482	40,749	-
平成41年度	-	40,683	53,297	41,907	33,844	35,555	41,295	-
平成42年度	-	41,154	54,991	42,535	33,916	35,622	41,845	-
平成43年度	-	41,626	56,741	43,173	33,985	35,683	42,400	-
平成44年度	-	42,098	58,546	43,821	34,052	35,737	42,960	-
平成45年度	-	42,570	60,407	44,478	34,116	35,787	43,524	-
平成46年度	-	43,041	62,324	45,145	34,179	35,831	44,093	-
平成47年度	-	43,513	64,296	45,822	34,240	35,872	44,668	-
平成48年度	-	43,985	66,323	46,510	34,300	35,908	45,248	-
平成49年度	-	44,457	68,407	47,207	34,357	35,941	45,832	-
平成50年度	-	44,929	70,545	47,916	34,414	35,971	46,423	-
平成51年度	-	45,400	72,740	48,634	34,468	35,998	47,017	-
平成52年度	-	45,872	74,990	49,364	34,522	36,022	47,618	-
相関係数	0.9942	0.9996	0.9953	0.9501	0.9865			
備考	【採用】		【採用】					

$Y = aX + b$ $Y = aX + bX^2 + c$ $Y = ab^X$ $Y = aX^b$ $Y = k / (1 + a \cdot e^{-bX})$
 $a = 471.764$ 166.139 $28,034.899$ $27,955.331$ 0.321
 $b = 27,945.000$ 27.784 1.015 0.058 0.104
 $c = 28,556.250$
 $K = 36,243.9000$



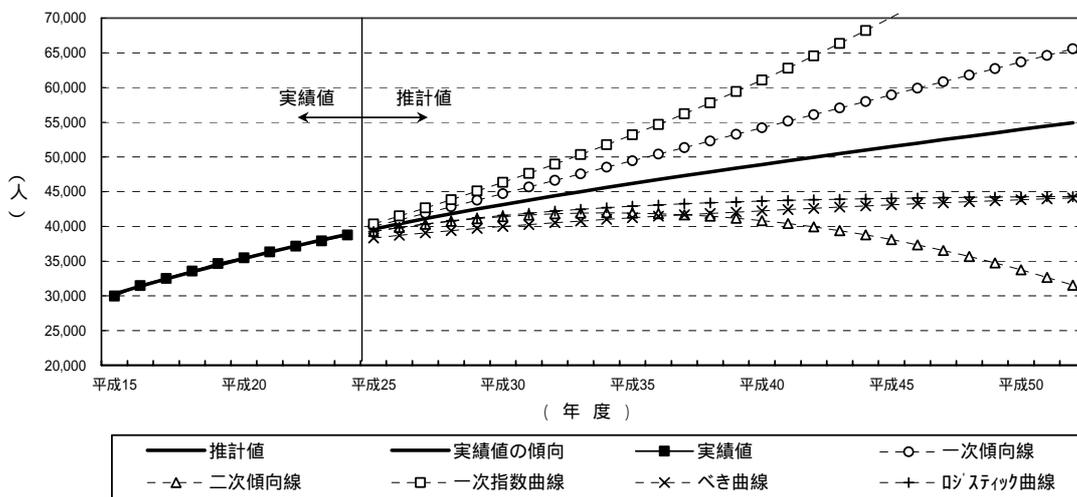
<p>【実績値の期間】 平成15年度～平成24年度(住民基本台帳による各年度3月末人口)の実績値</p> <p>【実績値の動向】 増加傾向で推移している。</p>	<p>【回帰式の採用】 将来人口は過去の傾向に示されるように、増加傾向で推移するものと予想される。大津町総合計画での平成28年度における人口推計(32,700人)は、平成24年度実績で達しており、更に人口が増加することも見込まれる。</p> <p>【推計値の決定】 極端な増加傾向を示す回帰式を除き、相関係数の高い「一次傾向線」「一次指数曲線」における理論値の平均をもって推計値とする。</p>
---	---

トレンド法における人口推計【菊陽町】

(単位:人)

年 度	実績値	回帰線の傾向					推計値	総合計画 人口推計
		一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	ロジスティック曲線		
平成15年度	29,974							-
平成16年度	31,459							-
平成17年度	32,508							-
平成18年度	33,563							-
平成19年度	34,636							-
平成20年度	35,470							-
平成21年度	36,314							-
平成22年度	37,134							-
平成23年度	37,901							-
平成24年度	38,760							-
平成25年度	-	39,985	39,270	40,366	38,337	39,269	39,627	-
平成26年度	-	40,933	39,828	41,497	38,716	39,831	40,382	-
平成27年度	-	41,880	40,322	42,659	39,068	40,339	41,110	40,102
平成28年度	-	42,828	40,750	43,853	39,397	40,797	41,813	-
平成29年度	-	43,776	41,113	45,081	39,705	41,208	42,492	-
平成30年度	-	44,724	41,411	46,343	39,996	41,577	43,151	-
平成31年度	-	45,671	41,645	47,641	40,271	41,907	43,789	-
平成32年度	-	46,619	41,813	48,975	40,531	42,202	44,411	42,558
平成33年度	-	47,567	41,917	50,346	40,780	42,465	45,016	-
平成34年度	-	48,515	41,955	51,756	41,017	42,699	45,607	-
平成35年度	-	49,463	41,929	53,205	41,244	42,907	46,185	-
平成36年度	-	50,410	41,838	54,695	41,461	43,092	46,751	-
平成37年度	-	51,358	41,681	56,226	41,670	43,256	47,307	-
平成38年度	-	52,306	41,460	57,800	41,871	43,401	47,854	-
平成39年度	-	53,254	41,174	59,419	42,064	43,530	48,392	-
平成40年度	-	54,202	40,823	61,082	42,251	43,643	48,923	-
平成41年度	-	55,149	40,407	62,793	42,432	43,744	49,447	-
平成42年度	-	56,097	39,926	64,551	42,606	43,833	49,965	-
平成43年度	-	57,045	39,380	66,358	42,776	43,911	50,478	-
平成44年度	-	57,993	38,769	68,216	42,940	43,981	50,987	-
平成45年度	-	58,940	38,093	70,126	43,099	44,042	51,491	-
平成46年度	-	59,888	37,352	72,090	43,254	44,096	51,992	-
平成47年度	-	60,836	36,546	74,108	43,405	44,143	52,490	-
平成48年度	-	61,784	35,676	76,184	43,552	44,185	52,985	-
平成49年度	-	62,732	34,740	78,317	43,694	44,222	53,477	-
平成50年度	-	63,679	33,739	80,510	43,834	44,255	53,967	-
平成51年度	-	64,627	32,674	82,764	43,970	44,283	54,455	-
平成52年度	-	65,575	31,543	85,081	44,102	44,309	54,942	-
相関係数	0.9979	0.9997	0.9959	0.9913	0.9997			
備考	【採用】				【採用】			

$Y = aX + b$ $Y = aX + bX^2 + c$ $Y = ab^X$ $Y = aX^b$ $Y = k / (1 + a \cdot e^{-bX})$
 a = 947.788 1,304.996 29,791.696 29,237.909 0.544
 b = 29,559.067 -32.473 1.028 0.113 0.128
 c = 28,844.650
 K = 44,494.7621



<p>【実績値の期間】 平成15年度～平成24年度(住民基本台帳による各年度3月末人口)の実績値</p> <p>【実績値の動向】 増加傾向で推移している。</p>	<p>【回帰式の採用】 将来人口は過去の傾向に示されるように、増加傾向で推移するものと予想される。菊陽町総合計画での平成27年度における人口推計(40,102人)、平成32年度における人口推計(42,558人)としており、更に人口が増加することも見込まれる。</p> <p>【推計値の決定】 極端な増加傾向や減少傾向を示す回帰式を除き、相関係数の高い「一次傾向線」「ロジスティック曲線」における理論値の平均をもって推計値とする。</p>
---	--

資料5 . 家庭系ごみ 1 人 1 日当たり排出量の推計について

家庭系ごみ 1 人 1 日当たり排出量の推計にあたっては、ごみ処理施設構造指針解説及び廃棄物関係の計画において一般的に用いられている、トレンド法(数学的方法)による推計を行っています。推計には近年の傾向を反映させるため、平成 20 年度から平成 24 年度の過去 5 年間における実績値を用いています。

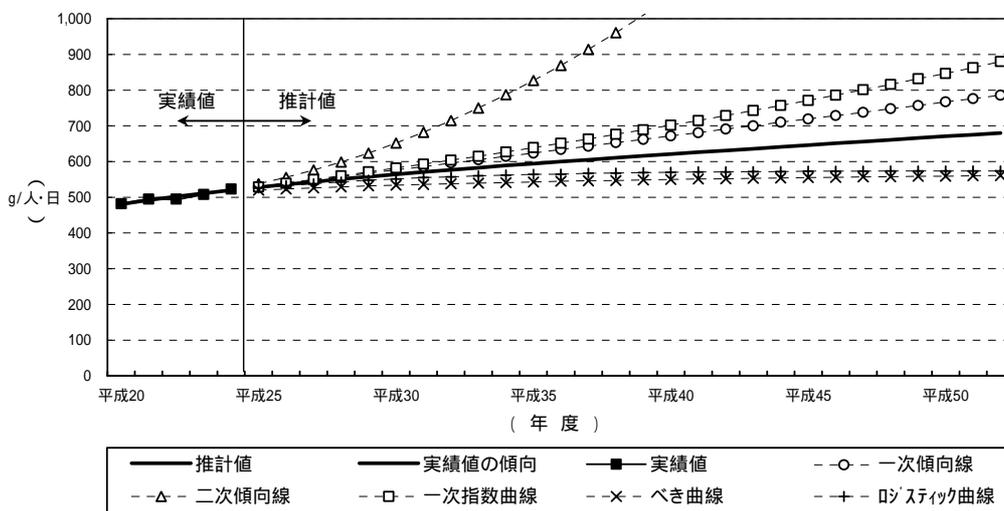
なお、家庭系ごみ 1 人 1 日当たり排出量の推計は、過去 5 年間における実績値の傾向で今後の排出量を見込んだものであるため、計画値ではありません。

トレンド法における家庭系ごみ1人1日当たり排出量の推計【菊池市(泗水町の地域を除く)】

(単位:g/人・日)

年 度	実績値	回帰線の傾向					推計値
		一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	ロジスティック曲線	
平成20年度	482						
平成21年度	495						
平成22年度	495						
平成23年度	508						
平成24年度	523						
平成25年度	-	529	538	529	520	526	528
平成26年度	-	539	556	539	523	533	536
平成27年度	-	548	576	550	526	538	543
平成28年度	-	558	599	560	529	543	551
平成29年度	-	567	624	571	532	548	558
平成30年度	-	577	652	582	534	551	564
平成31年度	-	586	682	593	536	555	571
平成32年度	-	596	715	604	538	557	577
平成33年度	-	605	750	615	540	560	583
平成34年度	-	615	787	627	541	562	589
平成35年度	-	624	827	639	543	564	594
平成36年度	-	634	869	651	545	565	600
平成37年度	-	643	914	663	546	567	605
平成38年度	-	653	961	676	547	568	611
平成39年度	-	662	1,010	689	549	569	616
平成40年度	-	672	1,062	702	550	570	621
平成41年度	-	681	1,117	715	551	571	626
平成42年度	-	691	1,174	729	552	571	631
平成43年度	-	700	1,233	743	553	572	636
平成44年度	-	710	1,295	757	554	572	641
平成45年度	-	719	1,359	771	555	573	646
平成46年度	-	729	1,425	786	556	573	651
平成47年度	-	738	1,494	801	557	573	656
平成48年度	-	748	1,566	816	558	574	661
平成49年度	-	757	1,640	832	559	574	666
平成50年度	-	767	1,716	847	559	574	671
平成51年度	-	776	1,795	863	560	574	675
平成52年度	-	786	1,876	880	561	574	680
	相関係数	0.9834	0.9889	0.9840	0.9606	0.9774	
	備 考	【採用】				【採用】	

$Y = aX + b$ $Y = aX + bX^2 + c$ $Y = ab^X$ $Y = aX^b$ $Y = k / (1 + a \cdot e^{-bX})$
 a = 9.500 2.214 472.796 479.369 0.231
 b = 472.100 1.214 1.019 0.045 0.152
 c = 480.600
 K = 575.3000



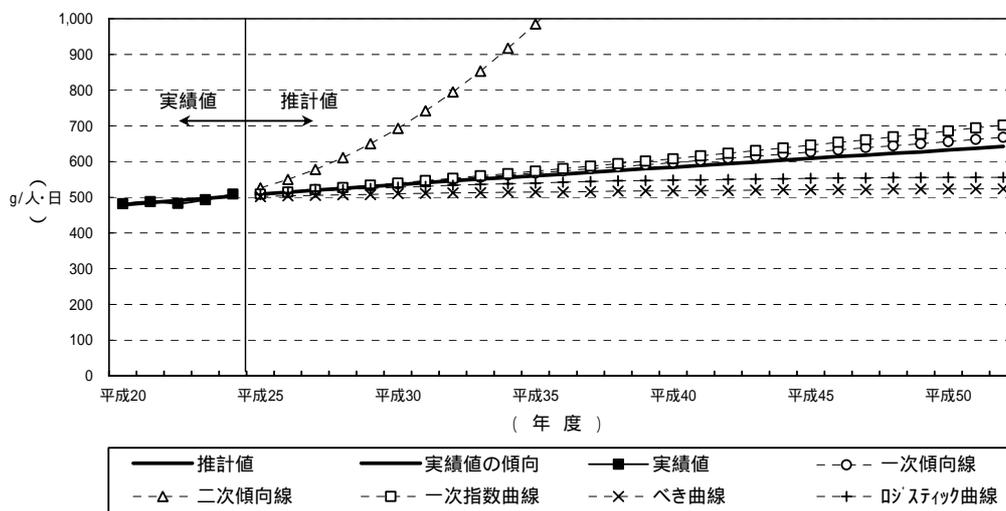
<p>【実績値の期間】 平成20年度～平成24年度の実績値</p> <p>【実績値の動向】 全体的に増加傾向で推移している。</p>	<p>【回帰式の採用】 過去の傾向に示されるように、増加傾向で推移するものと予想される。</p> <p>【推計値の決定】 極端な増加傾向を示す回帰式を除き、相関係数の高い「一次傾向線」「ロジスティック曲線」における理論値の平均をもって推計値とする。</p>
--	--

トレンド法における家庭系ごみ1人1日当たり排出量の推計【菊池市(泗水町の地域)】

(単位:g/人・日)

年 度	実績値	回帰線の傾向					推計値
		一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	ロジスティック曲線	
平成20年度	482						
平成21年度	488						
平成22年度	483						
平成23年度	493						
平成24年度	509						
平成25年度	-	509	526	509	502	508	509
平成26年度	-	515	550	515	504	513	514
平成27年度	-	521	578	521	505	517	520
平成28年度	-	526	611	527	507	521	525
平成29年度	-	532	650	534	508	525	530
平成30年度	-	538	693	540	510	528	535
平成31年度	-	544	742	547	511	531	541
平成32年度	-	550	795	553	512	534	546
平成33年度	-	556	853	560	513	536	551
平成34年度	-	562	917	566	514	538	555
平成35年度	-	568	985	573	515	540	560
平成36年度	-	574	1,059	580	515	542	565
平成37年度	-	580	1,137	587	516	544	570
平成38年度	-	585	1,220	594	517	546	575
平成39年度	-	591	1,309	601	518	547	580
平成40年度	-	597	1,402	608	518	548	584
平成41年度	-	603	1,501	616	519	549	589
平成42年度	-	609	1,604	623	519	550	594
平成43年度	-	615	1,712	631	520	551	599
平成44年度	-	621	1,826	638	521	552	604
平成45年度	-	627	1,944	646	521	553	609
平成46年度	-	633	2,068	654	522	554	614
平成47年度	-	639	2,196	661	522	554	618
平成48年度	-	644	2,329	669	523	555	623
平成49年度	-	650	2,468	677	523	555	627
平成50年度	-	656	2,611	686	523	556	633
平成51年度	-	662	2,760	694	524	556	637
平成52年度	-	668	2,913	702	524	556	642
相関係数		0.9218	0.9750	0.9224	0.8661	0.9172	
備考		【採用】		【採用】		【採用】	

$Y = aX + b$ $Y = aX + bX^2 + c$ $Y = ab^X$ $Y = aX^b$ $Y = k / (1 + a \cdot e^{-bX})$
 a = 5.900 -9.100 473.658 478.768 0.190
 b = 473.300 2.500 1.012 0.026 0.104
 c = 490.800
 K = 559.9000



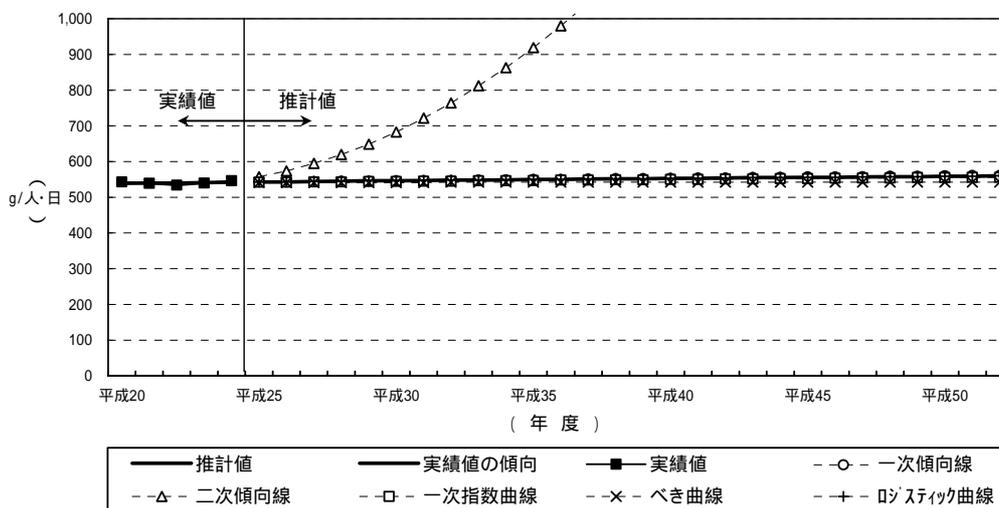
<p>【実績値の期間】 平成20年度～平成24年度の実績値</p> <p>【実績値の動向】 全体的に増加傾向で推移している。</p>	<p>【回帰式の採用】 過去の傾向に示されるように、増加傾向で推移するものと予想される。</p> <p>【推計値の決定】 極端な増加傾向を示す回帰式を除き、相関係数の高い「一次傾向線」「一次指数曲線」「ロジスティック曲線」における理論値の平均をもって推計値とする。</p>
--	--

トレンド法における家庭系ごみ1人1日当たり排出量の推計【合志市】

(単位:g/人・日)

年 度	実績値	回帰線の傾向					推計値
		一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	ロジスティック曲線	
平成20年度	543						
平成21年度	539						
平成22年度	534						
平成23年度	540						
平成24年度	546						
平成25年度	-	543	558	542	541	543	543
平成26年度	-	543	574	542	541	543	543
平成27年度	-	544	595	543	541	544	544
平成28年度	-	545	620	543	541	545	545
平成29年度	-	545	649	544	541	546	546
平成30年度	-	546	683	544	541	546	546
平成31年度	-	547	722	545	541	547	547
平成32年度	-	547	764	545	542	548	548
平成33年度	-	548	812	546	542	548	548
平成34年度	-	549	863	546	542	549	549
平成35年度	-	550	919	547	542	550	550
平成36年度	-	550	980	548	542	550	550
平成37年度	-	551	1,045	548	542	551	551
平成38年度	-	552	1,114	549	542	552	552
平成39年度	-	552	1,188	549	542	552	552
平成40年度	-	553	1,266	550	542	553	553
平成41年度	-	554	1,348	550	542	553	553
平成42年度	-	554	1,436	551	542	554	554
平成43年度	-	555	1,527	551	542	555	555
平成44年度	-	556	1,623	552	542	555	555
平成45年度	-	557	1,723	552	542	556	556
平成46年度	-	557	1,828	553	542	556	556
平成47年度	-	558	1,937	554	542	557	557
平成48年度	-	559	2,051	554	542	558	558
平成49年度	-	559	2,169	555	542	558	558
平成50年度	-	560	2,291	555	542	559	559
平成51年度	-	561	2,418	556	542	559	559
平成52年度	-	561	2,550	556	542	560	560
	相関係数	0.4957	0.9756	0.4939	0.1957	0.5097	
	備 考					【採用】	

$Y = aX + b$ $Y = aX + bX^2 + c$ $Y = ab^X$ $Y = aX^b$ $Y = k / (1 + a \cdot e^{-bX})$
 a = 0.700 -12.586 538.302 540.125 0.116
 b = 538.300 2.214 1.001 0.001 0.014
 c = 553.800
 K = 600.6000



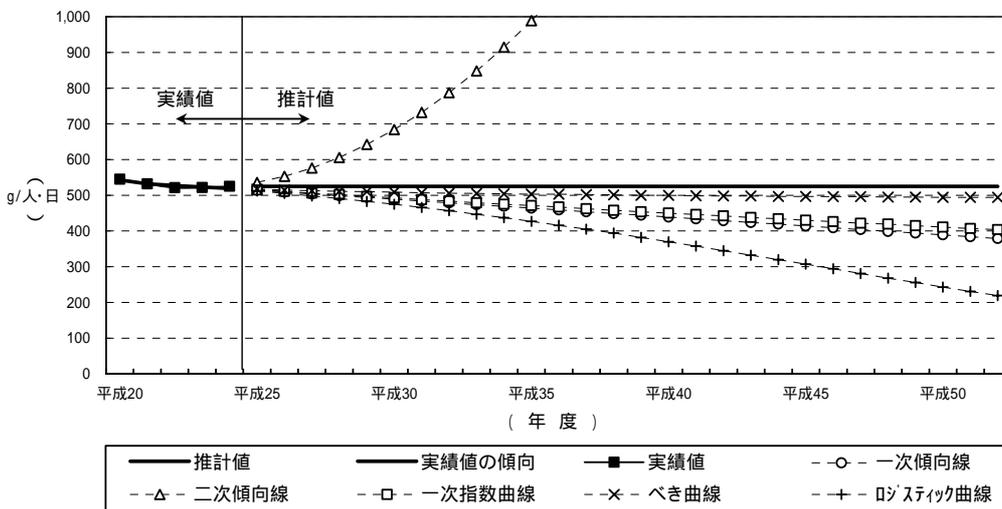
<p>【実績値の期間】 平成20年度～平成24年度の実績値</p> <p>【実績値の動向】 全体的に増加傾向で推移している。</p>	<p>【回帰式の採用】 過去の傾向に示されるように、横ばい若しくは緩やかな増加傾向で推移するものと予想される。</p> <p>【推計値の決定】 極端な増加傾向を示す回帰式を除き、緩やかな増加傾向を示す「一次傾向線」「一次指数曲線」「べき曲線」「ロジスティック曲線」のうち相関係数の高い「ロジスティック曲線」の理論値をもって推計値とする。</p>
--	--

トレンド法における家庭系ごみ1人1日当たり排出量の推計【大津町】

(単位:g/人・日)

年 度	実績値	回帰線の傾向					推計値
		一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	ロジスティック曲線	
平成20年度	545						
平成21年度	532						
平成22年度	521						
平成23年度	522						
平成24年度	525						
平成25年度	-	514	536	515	517	512	525
平成26年度	-	509	553	511	515	505	525
平成27年度	-	504	576	506	513	498	525
平成28年度	-	499	606	502	511	491	525
平成29年度	-	494	642	497	510	483	525
平成30年度	-	489	684	493	509	475	525
平成31年度	-	484	732	488	507	466	525
平成32年度	-	479	787	484	506	457	525
平成33年度	-	474	848	479	505	447	525
平成34年度	-	469	915	475	504	437	525
平成35年度	-	464	989	471	503	427	525
平成36年度	-	459	1,069	467	503	416	525
平成37年度	-	454	1,155	462	502	405	525
平成38年度	-	449	1,247	458	501	394	525
平成39年度	-	444	1,346	454	500	382	525
平成40年度	-	439	1,451	450	500	370	525
平成41年度	-	434	1,562	446	499	358	525
平成42年度	-	429	1,680	442	498	345	525
平成43年度	-	424	1,804	438	498	332	525
平成44年度	-	419	1,934	434	497	320	525
平成45年度	-	414	2,070	430	497	307	525
平成46年度	-	409	2,213	426	496	294	525
平成47年度	-	404	2,362	422	496	281	525
平成48年度	-	399	2,517	419	495	268	525
平成49年度	-	394	2,679	415	495	256	525
平成50年度	-	389	2,847	411	494	243	525
平成51年度	-	384	3,021	407	494	231	525
平成52年度	-	379	3,201	404	494	219	525
	相関係数	0.8925	0.9963	0.8922	0.9513	0.8936	
	備考						

$Y = aX + b$ $Y = aX + bX^2 + c$ $Y = ab^X$ $Y = aX^b$ $Y = k / (1 + a \cdot e^{-bX})$
 a = -5.000 -23.857 544.014 542.527 0.102
 b = 544.000 3.143 0.991 -0.027 -0.086
 c = 566.000
 K = 599.5000



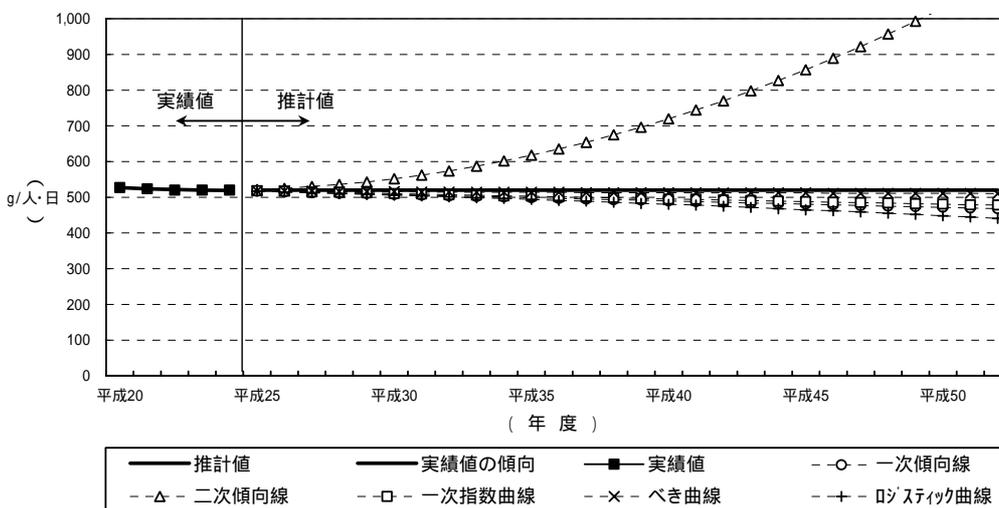
<p>【実績値の期間】 平成20年度～平成24年度の実績値</p> <p>【実績値の動向】 平成22年度までは減少傾向を示しているが、平成23年度以降から増加傾向を推移している。</p>	<p>【回帰式の採用】 減少傾向の底打ちしていることから、(一定範囲で)ほぼ横ばいで推移するものと予想される。</p> <p>【推計値の決定】 現状(平成24年度)の実績値をもって、横ばいに推移する推計値とする。</p>
---	--

トレンド法における家庭系ごみ1人1日当たり排出量の推計【菊陽町】

(単位:g/人・日)

年 度	実績値	回帰線の傾向					推計値
		一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	ロジスティック曲線	
平成20年度	527						
平成21年度	524						
平成22年度	520						
平成23年度	520						
平成24年度	520						
平成25年度	-	517	522	518	518	517	520
平成26年度	-	515	525	517	518	515	520
平成27年度	-	513	530	515	517	513	520
平成28年度	-	511	536	514	516	510	520
平成29年度	-	510	543	512	516	508	520
平成30年度	-	508	552	510	516	506	520
平成31年度	-	506	562	509	515	504	520
平成32年度	-	504	574	507	515	501	520
平成33年度	-	502	587	506	514	499	520
平成34年度	-	501	602	504	514	497	520
平成35年度	-	499	618	503	514	494	520
平成36年度	-	497	635	501	514	491	520
平成37年度	-	495	654	500	513	489	520
平成38年度	-	493	675	498	513	486	520
平成39年度	-	492	696	497	513	483	520
平成40年度	-	490	720	495	513	480	520
平成41年度	-	488	744	494	512	478	520
平成42年度	-	486	770	492	512	475	520
平成43年度	-	484	798	491	512	472	520
平成44年度	-	483	827	489	512	468	520
平成45年度	-	481	857	488	512	465	520
平成46年度	-	479	889	486	511	462	520
平成47年度	-	477	922	485	511	459	520
平成48年度	-	475	957	484	511	455	520
平成49年度	-	474	993	482	511	452	520
平成50年度	-	472	1,030	481	511	448	520
平成51年度	-	470	1,069	479	511	445	520
平成52年度	-	468	1,109	478	510	441	520
	相関係数	0.9440	0.9922	0.9440	0.9776	0.9435	
	備考						

$Y = aX + b$ $Y = aX + bx^2 + c$ $Y = ab^X$ $Y = aX^b$ $Y = k / (1 + a \cdot e^{-bX})$
 a = -1.800 -6.086 527.610 526.802 0.099
 b = 527.600 0.714 0.997 -0.009 -0.035
 c = 532.600
 K = 579.7000



<p>【実績値の期間】 平成20年度～平成24年度の実績値</p> <p>【実績値の動向】 平成22年度までは減少傾向を示しているが、平成23年度以降から横ばいで推移している。</p>	<p>【回帰式の採用】 過去の傾向に示されるように、横ばいで推移するものと予想される。</p> <p>【推計値の決定】 現状(平成24年度)の実績値をもって、横ばいに推移する推計値とする。</p>
--	--

資料6 . 事業系ごみ 1 日当たり排出量の推計について

事業系ごみ 1 日当たり排出量の推計にあたっては、ごみ処理施設構造指針解説及び廃棄物関係の計画において一般的に用いられている、トレンド法(数学的方法)による推計を行っています。推計には近年の傾向を反映させるため、平成 20 年度から平成 24 年度の過去 5 年間における実績値を用いています。

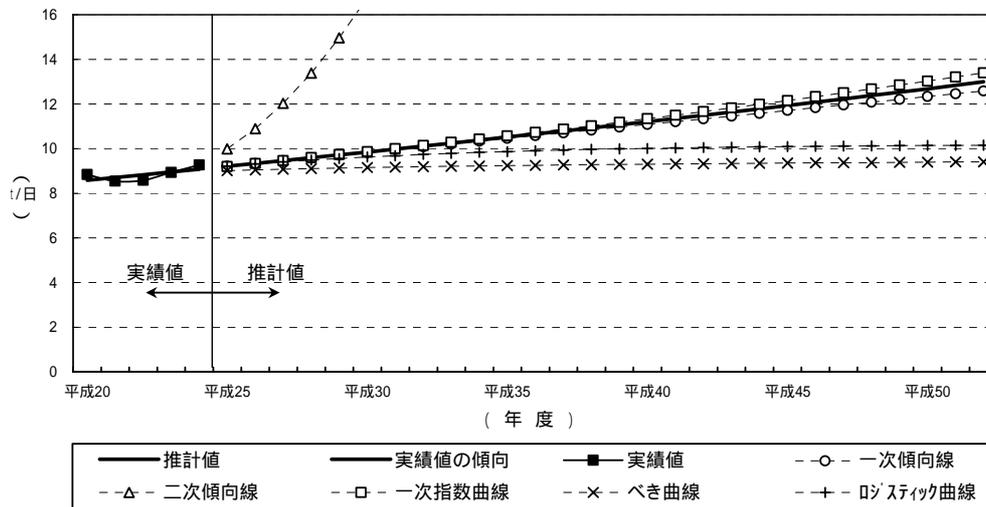
なお、事業系ごみ 1 日当たり排出量の推計は、過去 5 年間における実績値の傾向で今後の排出量を見込んだものであるため、計画値ではありません。

トレンド法における事業系ごみ1日当たり排出量の推計【菊池市(泗水町の地域を除く)】

(単位: t/日)

年 度	実績値	回帰線の傾向					推計値
		一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	ロジスティック曲線	
平成20年度	8.838						
平成21年度	8.546						
平成22年度	8.585						
平成23年度	8.930						
平成24年度	9.270						
平成25年度	-	9.209	9.988	9.205	9.016	9.215	9.207
平成26年度	-	9.334	10.896	9.334	9.051	9.314	9.334
平成27年度	-	9.459	12.028	9.464	9.081	9.404	9.462
平成28年度	-	9.584	13.384	9.597	9.108	9.485	9.591
平成29年度	-	9.709	14.964	9.731	9.132	9.559	9.720
平成30年度	-	9.834	16.768	9.867	9.154	9.626	9.851
平成31年度	-	9.959	18.796	10.005	9.174	9.686	9.982
平成32年度	-	10.084	21.048	10.146	9.192	9.739	10.115
平成33年度	-	10.209	23.524	10.288	9.209	9.788	10.249
平成34年度	-	10.334	26.224	10.432	9.225	9.832	10.383
平成35年度	-	10.459	29.148	10.578	9.240	9.871	10.519
平成36年度	-	10.584	32.296	10.726	9.254	9.906	10.655
平成37年度	-	10.709	35.668	10.876	9.267	9.937	10.793
平成38年度	-	10.834	39.264	11.028	9.280	9.965	10.931
平成39年度	-	10.959	43.084	11.183	9.291	9.990	11.071
平成40年度	-	11.084	47.128	11.339	9.303	10.013	11.212
平成41年度	-	11.209	51.396	11.498	9.314	10.033	11.354
平成42年度	-	11.334	55.888	11.659	9.324	10.050	11.497
平成43年度	-	11.459	60.604	11.822	9.334	10.066	11.641
平成44年度	-	11.584	65.544	11.988	9.343	10.081	11.786
平成45年度	-	11.709	70.708	12.155	9.353	10.093	11.932
平成46年度	-	11.834	76.096	12.326	9.361	10.105	12.080
平成47年度	-	11.959	81.708	12.498	9.370	10.115	12.229
平成48年度	-	12.084	87.544	12.673	9.378	10.124	12.379
平成49年度	-	12.209	93.604	12.850	9.386	10.132	12.530
平成50年度	-	12.334	99.888	13.030	9.394	10.139	12.682
平成51年度	-	12.459	106.396	13.213	9.401	10.145	12.836
平成52年度	-	12.584	113.128	13.398	9.409	10.151	12.991
相関係数	0.8201	0.9908	0.8174	0.6935	0.8343		
備考	【採用】		【採用】				

$Y = aX + b$ $Y = aX + bX^2 + c$ $Y = ab^X$ $Y = aX^b$ $Y = k / (1 + a \cdot e^{-bX})$
 a = 0.125 -0.548 8.468 8.621 0.215
 b = 8.459 0.112 1.014 0.025 0.117
 c = 9.244
 K = 10.1970



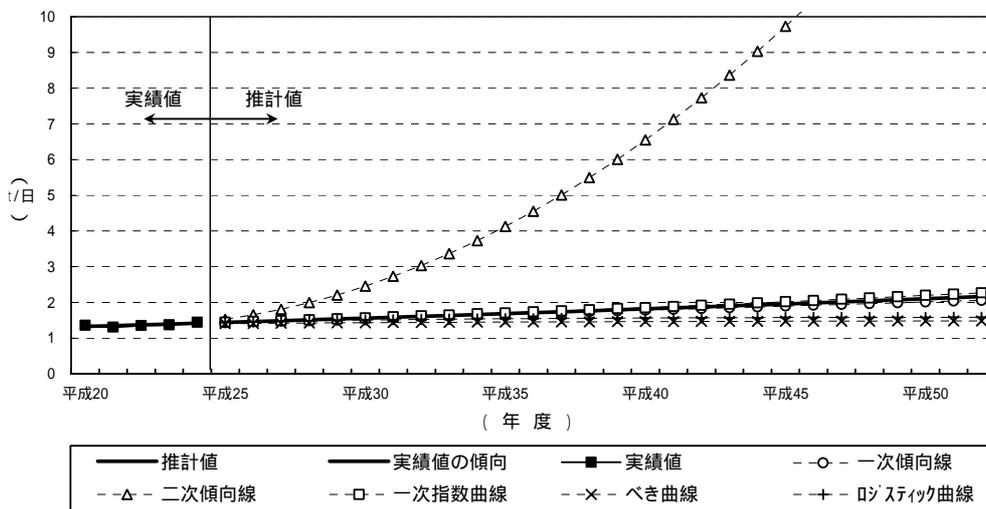
<p>【実績値の期間】 平成20年度～平成24年度の実績値</p> <p>【実績値の動向】 全体的に増加傾向で推移している。</p>	<p>【回帰式の採用】 過去の傾向に示されるように、増加傾向で推移するものと予想される。</p> <p>【推計値の決定】 極端な増加傾向を示す回帰式を除き、増加傾向を示す「一次傾向線」「一次指数曲線」における理論値の平均をもって推計値とする。</p>
--	---

トレンド法における事業系ごみ1日当たり排出量の推計【菊池市(泗水町の地域)】

(単位: t/日)

年 度	実績値	回帰線の傾向					推計値
		一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	ロジスティック曲線	
平成20年度	1.362						
平成21年度	1.307						
平成22年度	1.355						
平成23年度	1.374						
平成24年度	1.442						
平成25年度	-	1.438	1.528	1.441	1.404	1.435	1.440
平成26年度	-	1.461	1.653	1.465	1.411	1.452	1.463
平成27年度	-	1.484	1.808	1.490	1.417	1.468	1.487
平成28年度	-	1.507	1.993	1.515	1.423	1.481	1.511
平成29年度	-	1.530	2.208	1.541	1.427	1.494	1.536
平成30年度	-	1.553	2.453	1.567	1.432	1.504	1.560
平成31年度	-	1.576	2.728	1.594	1.436	1.514	1.585
平成32年度	-	1.599	3.033	1.621	1.439	1.523	1.610
平成33年度	-	1.622	3.368	1.649	1.443	1.530	1.636
平成34年度	-	1.645	3.733	1.677	1.446	1.537	1.661
平成35年度	-	1.668	4.128	1.705	1.449	1.543	1.687
平成36年度	-	1.691	4.553	1.734	1.452	1.548	1.713
平成37年度	-	1.714	5.008	1.764	1.454	1.553	1.739
平成38年度	-	1.737	5.493	1.794	1.457	1.557	1.766
平成39年度	-	1.760	6.008	1.824	1.459	1.560	1.792
平成40年度	-	1.783	6.553	1.855	1.462	1.564	1.819
平成41年度	-	1.806	7.128	1.887	1.464	1.566	1.847
平成42年度	-	1.829	7.733	1.919	1.466	1.569	1.874
平成43年度	-	1.852	8.368	1.951	1.468	1.571	1.902
平成44年度	-	1.875	9.033	1.984	1.470	1.573	1.930
平成45年度	-	1.898	9.728	2.018	1.472	1.574	1.958
平成46年度	-	1.921	10.453	2.052	1.473	1.576	1.987
平成47年度	-	1.944	11.208	2.087	1.475	1.577	2.016
平成48年度	-	1.967	11.993	2.123	1.477	1.578	2.045
平成49年度	-	1.990	12.808	2.159	1.478	1.579	2.075
平成50年度	-	2.013	13.653	2.196	1.480	1.580	2.105
平成51年度	-	2.036	14.528	2.233	1.482	1.581	2.135
平成52年度	-	2.059	15.433	2.271	1.483	1.581	2.165
相関係数	0.8596	0.9746	0.8574	0.7549	0.8680		
備考	【採用】		【採用】				

$Y = aX + b$ $Y = aX + bX^2 + c$ $Y = ab^X$ $Y = aX^b$ $Y = k / (1 + a \cdot e^{-bX})$
 a = 0.023 -0.070 1.302 1.326 0.232
 b = 1.300 0.015 1.017 0.032 0.132
 c = 1.408
 K = 1.5862



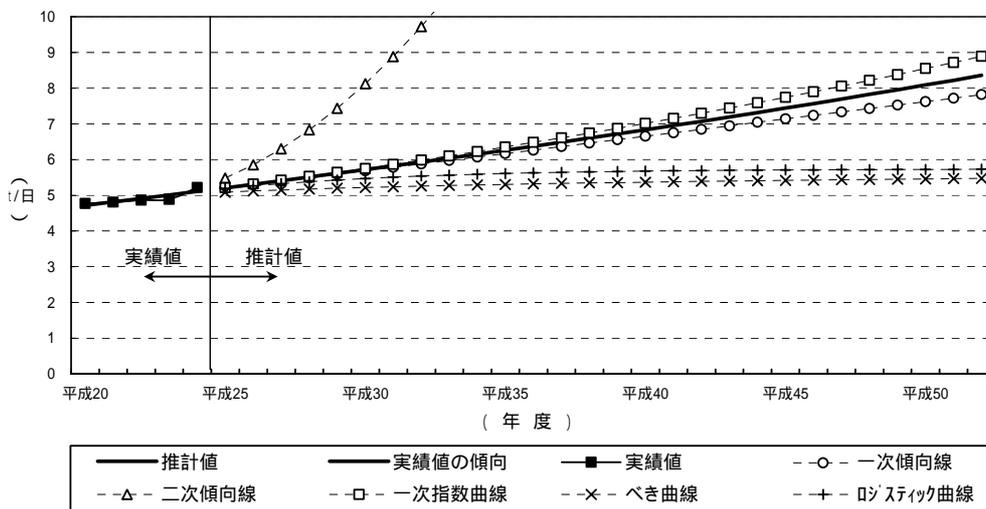
<p>【実績値の期間】 平成20年度～平成24年度の実績値</p> <p>【実績値の動向】 全体的に増加傾向で推移している。</p>	<p>【回帰式の採用】 過去の傾向に示されるように、増加傾向で推移するものと予想される。</p> <p>【推計値の決定】 極端な増加傾向を示す回帰式を除き、増加傾向を示す「一次傾向線」「一次指数曲線」における理論値の平均をもって推計値とする。</p>
--	---

トレンド法における事業系ごみ1日当たり排出量の推計【合志市】

(単位: t/日)

年 度	実績値	回帰線の傾向					推計値
		一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	ロジスティック曲線	
平成20年度	4.768						
平成21年度	4.809						
平成22年度	4.865						
平成23年度	4.887						
平成24年度	5.216						
平成25年度	-	5.199	5.482	5.211	5.085	5.193	5.205
平成26年度	-	5.296	5.854	5.315	5.119	5.264	5.306
平成27年度	-	5.393	6.304	5.421	5.148	5.326	5.407
平成28年度	-	5.490	6.832	5.530	5.175	5.380	5.510
平成29年度	-	5.587	7.438	5.640	5.198	5.428	5.614
平成30年度	-	5.684	8.122	5.753	5.219	5.469	5.719
平成31年度	-	5.781	8.884	5.868	5.239	5.506	5.825
平成32年度	-	5.878	9.724	5.986	5.257	5.537	5.932
平成33年度	-	5.975	10.642	6.105	5.274	5.565	6.040
平成34年度	-	6.072	11.638	6.227	5.289	5.588	6.150
平成35年度	-	6.169	12.712	6.352	5.304	5.609	6.261
平成36年度	-	6.266	13.864	6.479	5.318	5.627	6.373
平成37年度	-	6.363	15.094	6.608	5.331	5.642	6.486
平成38年度	-	6.460	16.402	6.741	5.343	5.655	6.601
平成39年度	-	6.557	17.788	6.875	5.355	5.667	6.716
平成40年度	-	6.654	19.252	7.013	5.367	5.677	6.834
平成41年度	-	6.751	20.794	7.153	5.377	5.685	6.952
平成42年度	-	6.848	22.414	7.296	5.388	5.693	7.072
平成43年度	-	6.945	24.112	7.442	5.397	5.699	7.194
平成44年度	-	7.042	25.888	7.591	5.407	5.704	7.317
平成45年度	-	7.139	27.742	7.743	5.416	5.709	7.441
平成46年度	-	7.236	29.674	7.898	5.425	5.713	7.567
平成47年度	-	7.333	31.684	8.056	5.433	5.716	7.695
平成48年度	-	7.430	33.772	8.217	5.442	5.719	7.824
平成49年度	-	7.527	35.938	8.381	5.449	5.722	7.954
平成50年度	-	7.624	38.182	8.549	5.457	5.724	8.087
平成51年度	-	7.721	40.504	8.720	5.465	5.726	8.221
平成52年度	-	7.818	42.904	8.894	5.472	5.728	8.356
相関係数	0.9305	0.9782	0.9331	0.8783	0.9165		
備考	【採用】		【採用】				

$Y = aX + b$ $Y = aX + bx^2 + c$ $Y = ab^X$ $Y = aX^b$ $Y = k / (1 + a \cdot e^{-bX})$
 a = 0.097 -0.135 4.627 4.708 0.261
 b = 4.617 0.039 1.020 0.043 0.152
 c = 4.888
 K = 5.7376



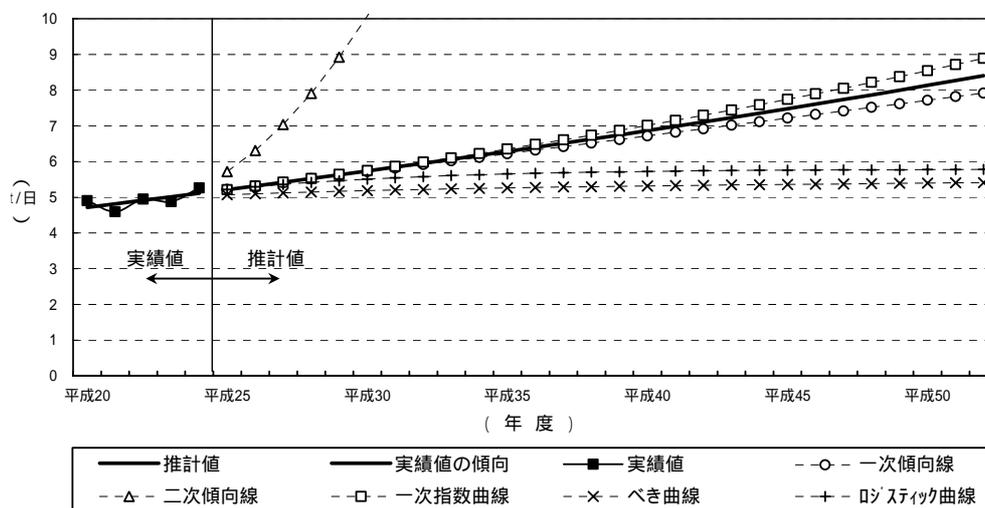
<p>【実績値の期間】 平成20年度～平成24年度の実績値</p> <p>【実績値の動向】 増加傾向で推移している。</p>	<p>【回帰式の採用】 過去の傾向に示されるように、増加傾向で推移するものと予想される。</p> <p>【推計値の決定】 極端な増加傾向を示す回帰式を除き、増加傾向を示す「一次傾向線」「一次指数曲線」における理論値の平均をもって推計値とする。</p>
--	---

トレンド法における事業系ごみ1日当たり排出量の推計【大津町】

(単位: t/日)

年 度	実績値	回帰線の傾向					推計値
		一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	ロジスティック曲線	
平成20年度	4.906						
平成21年度	4.593						
平成22年度	4.947						
平成23年度	4.877						
平成24年度	5.263						
平成25年度	-	5.218	5.717	5.210	5.070	5.220	5.214
平成26年度	-	5.318	6.309	5.314	5.099	5.293	5.316
平成27年度	-	5.418	7.041	5.420	5.125	5.357	5.419
平成28年度	-	5.518	7.913	5.528	5.148	5.414	5.523
平成29年度	-	5.618	8.925	5.639	5.169	5.463	5.629
平成30年度	-	5.718	10.077	5.752	5.188	5.507	5.735
平成31年度	-	5.818	11.369	5.867	5.205	5.545	5.843
平成32年度	-	5.918	12.801	5.984	5.221	5.578	5.951
平成33年度	-	6.018	14.373	6.104	5.236	5.607	6.061
平成34年度	-	6.118	16.085	6.226	5.249	5.631	6.172
平成35年度	-	6.218	17.937	6.351	5.262	5.653	6.285
平成36年度	-	6.318	19.929	6.478	5.274	5.672	6.398
平成37年度	-	6.418	22.061	6.607	5.286	5.688	6.513
平成38年度	-	6.518	24.333	6.739	5.297	5.702	6.629
平成39年度	-	6.618	26.745	6.874	5.307	5.714	6.746
平成40年度	-	6.718	29.297	7.011	5.317	5.724	6.865
平成41年度	-	6.818	31.989	7.152	5.326	5.733	6.985
平成42年度	-	6.918	34.821	7.295	5.335	5.741	7.107
平成43年度	-	7.018	37.793	7.441	5.344	5.748	7.230
平成44年度	-	7.118	40.905	7.589	5.352	5.754	7.354
平成45年度	-	7.218	44.157	7.741	5.360	5.759	7.480
平成46年度	-	7.318	47.549	7.896	5.368	5.763	7.607
平成47年度	-	7.418	51.081	8.054	5.375	5.767	7.736
平成48年度	-	7.518	54.753	8.215	5.382	5.770	7.867
平成49年度	-	7.618	58.565	8.379	5.389	5.772	7.999
平成50年度	-	7.718	62.517	8.547	5.396	5.775	8.133
平成51年度	-	7.818	66.609	8.718	5.403	5.777	8.268
平成52年度	-	7.918	70.841	8.892	5.409	5.779	8.405
相関係数		0.8136	0.9263	0.8092	0.7089	0.8313	
備考		【採用】		【採用】			

$Y = aX + b$ $Y = aX + bX^2 + c$ $Y = ab^X$ $Y = aX^b$ $Y = k / (1 + a \cdot e^{-bX})$
 a = 0.100 -0.318 4.626 4.736 0.270
 b = 4.618 0.070 1.020 0.038 0.151
 c = 5.105
 K = 5.7893



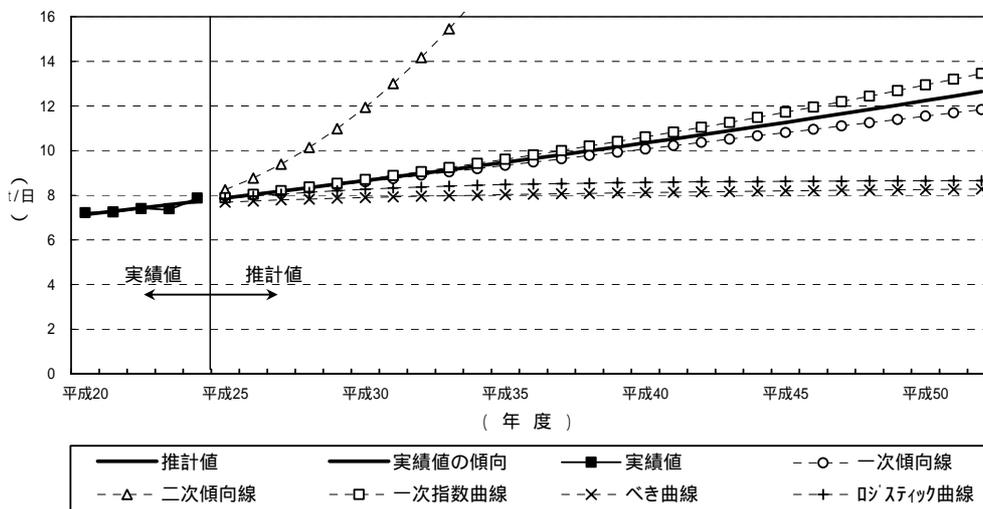
<p>【実績値の期間】 平成20年度～平成24年度の実績値</p> <p>【実績値の動向】 全体的に増加傾向で推移している。</p>	<p>【回帰式の採用】 過去の傾向に示されるように、増加傾向で推移するものと予想される。</p> <p>【推計値の決定】 極端な増加傾向を示す回帰式を除き、増加傾向を示す「一次傾向線」「一次指数曲線」における理論値の平均をもって推計値とする。</p>
--	---

トレンド法における事業系ごみ1日当たり排出量の推計【菊陽町】

(単位: t/日)

年 度	実績値	回帰線の傾向					推計値
		一次傾向線	二次傾向線	一次指数曲線	べき曲線	ロジスティック曲線	
平成20年度	7.219						
平成21年度	7.250						
平成22年度	7.401						
平成23年度	7.392						
平成24年度	7.882						
平成25年度	-	7.870	8.243	7.887	7.695	7.856	7.879
平成26年度	-	8.017	8.767	8.044	7.746	7.961	8.031
平成27年度	-	8.164	9.399	8.205	7.790	8.054	8.185
平成28年度	-	8.311	10.139	8.369	7.830	8.136	8.340
平成29年度	-	8.458	10.987	8.537	7.865	8.207	8.498
平成30年度	-	8.605	11.943	8.707	7.898	8.269	8.656
平成31年度	-	8.752	13.007	8.881	7.927	8.324	8.817
平成32年度	-	8.899	14.179	9.059	7.955	8.371	8.979
平成33年度	-	9.046	15.459	9.240	7.980	8.412	9.143
平成34年度	-	9.193	16.847	9.425	8.004	8.447	9.309
平成35年度	-	9.340	18.343	9.614	8.026	8.478	9.477
平成36年度	-	9.487	19.947	9.806	8.047	8.505	9.647
平成37年度	-	9.634	21.659	10.002	8.067	8.528	9.818
平成38年度	-	9.781	23.479	10.202	8.086	8.547	9.992
平成39年度	-	9.928	25.407	10.406	8.103	8.565	10.167
平成40年度	-	10.075	27.443	10.614	8.120	8.579	10.345
平成41年度	-	10.222	29.587	10.826	8.137	8.592	10.524
平成42年度	-	10.369	31.839	11.043	8.152	8.603	10.706
平成43年度	-	10.516	34.199	11.264	8.167	8.612	10.890
平成44年度	-	10.663	36.667	11.489	8.182	8.620	11.076
平成45年度	-	10.810	39.243	11.719	8.195	8.627	11.265
平成46年度	-	10.957	41.927	11.953	8.209	8.633	11.455
平成47年度	-	11.104	44.719	12.192	8.222	8.639	11.648
平成48年度	-	11.251	47.619	12.436	8.234	8.643	11.844
平成49年度	-	11.398	50.627	12.685	8.246	8.647	12.042
平成50年度	-	11.545	53.743	12.939	8.258	8.650	12.242
平成51年度	-	11.692	56.967	13.197	8.269	8.653	12.445
平成52年度	-	11.839	60.299	13.461	8.280	8.655	12.650
相関係数	0.9338	0.9753	0.9361	0.8832	0.9204		
備考	【採用】		【採用】				

$Y = aX + b$ $Y = aX + bX^2 + c$ $Y = ab^X$ $Y = aX^b$ $Y = k / (1 + a \cdot e^{-bX})$
 a = 0.147 -0.178 7.003 7.124 0.258
 b = 6.988 0.054 1.020 0.043 0.152
 c = 7.367
 K = 8.6702



<p>【実績値の期間】 平成20年度～平成24年度の実績値</p> <p>【実績値の動向】 全体的に増加傾向で推移している。</p>	<p>【回帰式の採用】 過去の傾向に示されるように、増加傾向で推移するものと予想される。</p> <p>【推計値の決定】 極端な増加傾向を示す回帰式を除き、増加傾向を示す「一次傾向線」「一次指数曲線」における理論値の平均をもって推計値とする。</p>
--	---

資料7．ごみ排出量及び処理量の計画値

【菊池市(泗水町の地域)、合志市、大津町、菊陽町】

ごみ排出量及び処理量の計画値【菊池市(泗水町の地域)、合志市、大津町、菊陽町】

単位	実績値					備考	記号	算定方法	計画値(計画期間)																				見込み								
	平成20	平成21	平成22	平成23	平成24				平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	平成31	平成32	平成33	平成34	平成35	平成36	平成37	平成38	平成39	平成40	平成41	平成42	平成43	平成44	平成45	平成46	平成47	平成48	平成49	平成50	平成51	平成52	
ごみ排出量(年間)	家庭系ごみ	29,331.66	29,279.18	29,610.42	29,993.58	31,017.84		A	c+m	31,170.5	31,441.4	31,708.2	31,972.2	32,233.2	32,491.7	32,748.5	33,055.2	33,360.4	33,664.5	33,968.0	34,270.4	34,573.3	34,875.5	35,178.1	35,480.9	35,783.8	36,087.4	36,391.7	36,697.0	37,002.7	37,309.7	37,617.6	37,927.1	38,237.4	38,548.9	38,861.8	39,176.7
	事業系ごみ	1,612.81	1,649.22	1,687.54	1,816.28	1,873.28		B	(B1-B5)	1,958.5	1,984.1	2,010.1	2,035.6	2,061.0	2,086.5	2,111.7	2,136.7	2,161.7	2,186.7	2,211.6	2,236.7	2,261.6	2,286.5	2,311.6	2,336.5	2,361.7	2,386.9	2,412.1	2,437.4	2,463.0	2,488.5	2,514.3	2,539.9	2,565.8	2,591.9	2,618.0	2,644.0
	資源物	370.86	395.12	389.30	397.40	440.95		B1	d1+n1	455.1	461.1	467.2	473.2	479.1	485.1	491.0	496.8	502.6	508.5	514.2	520.2	526.0	531.8	537.7	543.5	549.5	555.2	561.2	567.0	573.1	579.0	585.1	591.0	597.1	603.1	609.3	615.3
	新聞紙・チラシ・紙類	362.28	358.32	379.96	406.45	407.48		B2	d2+n2	430.7	436.2	441.9	447.5	453.0	458.7	464.3	469.8	475.3	480.9	486.4	492.0	497.5	503.0	508.6	514.2	519.8	525.4	531.0	536.7	542.4	548.0	553.9	559.6	565.4	571.3	577.1	583.0
	ペットボトル	203.06	205.40	210.21	212.82	221.60		B3	d3+n3	244.2	247.4	250.7	253.9	257.1	260.2	263.3	266.5	269.6	272.6	275.8	278.8	281.9	285.0	288.1	291.2	294.2	297.4	300.5	303.6	306.6	310.0	313.0	316.2	319.4	322.7	325.8	329.0
	白色トレイ・発泡スチロール	13.84	13.06	14.27	15.06	14.16		B4	d4+n4	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2
	プラスチック類	662.77	677.32	693.80	784.55	789.09		B5	d5+n5	814.3	825.2	836.1	846.8	857.6	868.3	878.9	889.4	900.0	910.5	921.0	931.5	942.0	952.5	963.0	973.4	984.0	994.7	1,005.2	1,015.9	1,026.5	1,037.3	1,048.1	1,058.9	1,069.7	1,080.6	1,091.6	1,102.5
	不燃・埋立ごみ	589.73	588.50	595.27	646.91	652.14		C	f+p	655.6	664.8	674.0	683.1	692.0	701.1	709.8	718.6	727.4	736.4	745.1	753.9	762.6	771.4	780.1	788.9	797.7	806.5	815.3	824.3	833.1	842.1	851.1	860.0	869.1	878.3	887.3	896.6
	資源物	1,121.75	1,164.47	1,166.61	1,175.66	1,222.62		D	(D1)	1,232.3	1,248.5	1,264.6	1,280.4	1,296.3	1,311.8	1,327.5	1,343.0	1,358.4	1,373.7	1,388.9	1,404.2	1,419.5	1,434.8	1,450.2	1,465.6	1,480.8	1,496.1	1,511.6	1,526.9	1,542.4	1,558.0	1,573.6	1,589.3	1,604.9	1,620.6	1,636.5	1,652.4
	びん・かん類・小型金物等	1,121.75	1,164.47	1,166.61	1,175.66	1,222.62		D1	g1+q1	1,232.3	1,248.5	1,264.6	1,280.4	1,296.3	1,311.8	1,327.5	1,343.0	1,358.4	1,373.7	1,388.9	1,404.2	1,419.5	1,434.8	1,450.2	1,465.6	1,480.8	1,496.1	1,511.6	1,526.9	1,542.4	1,558.0	1,573.6	1,589.3	1,604.9	1,620.6	1,636.5	1,652.4
	廃蛍光灯	11.98	12.80	10.81	10.52	9.59		E	h+	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	9.6	
	廃乾電池	23.20	19.10	20.26	24.98	19.48		F	h+s	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	
	粗大ごみ	271.22	279.57	280.53	295.56	294.23		G	(G1-G2)	310.7	314.9	318.9	323.0	327.0	331.0	335.1	339.0	343.0	346.9	350.9	354.8	358.8	362.7	366.5	370.3	374.5	378.3	382.2	386.3	390.3	394.2	398.2	402.2	406.3	410.4	414.4	418.3
	可燃性粗大ごみ	193.76	193.45	211.33	220.33	229.94		G1	j1+i1	242.8	246.1	249.2	252.3	255.4	258.5	261.7	264.7	267.8	270.8	273.8	276.9	280.0	283.0	285.9	288.9	292.1	295.1	298.1	301.3	304.5	307.4	310.5	313.6	316.8	320.0	323.0	326.1
	不燃性粗大ごみ	77.46	86.12	69.20	75.23	64.29		G2	j2+i2	67.9	68.8	69.7	70.7	71.6	72.5	73.4	74.3	75.2	76.1	77.1	77.9	78.8	79.7	80.6	81.4	82.4	83.2	84.1	85.0	85.8	86.8	87.7	88.6	89.5	90.4	91.4	92.2
ごみ排出量 計	32,962.35	32,992.84	33,371.44	33,963.49	35,089.18		H	A+B+C+D+E+F+G	35,356.7	35,882.8	36,004.9	36,323.4	36,638.6	36,951.2	37,261.7	37,621.6	37,980.0	38,337.3	38,693.6	39,049.1	39,404.9	39,760.0	40,115.6	40,471.3	40,827.6	41,184.3	41,542.0	41,901.0	42,260.6	42,621.6	42,983.9	43,347.6	43,712.6	44,079.2	44,447.1	44,817.1	
焼却処理	燃やすごみ	29,331.66	29,279.18	29,610.42	29,993.58	31,017.84		I	=A	31,170.5	31,441.4	31,708.2	31,972.2	32,233.2	32,491.7	32,748.5	33,055.2	33,360.4	33,664.5	33,968.0	34,270.4	34,573.3	34,875.5	35,178.1	35,480.9	35,783.8	36,087.4	36,391.7	36,697.0	37,002.7	37,309.7	37,617.6	37,927.1	38,237.4	38,548.9	38,861.8	39,176.7
	可燃性粗大ごみ	193.76	193.45	211.33	220.33	229.94		J	=G1	242.8	246.1	249.2	252.3	255.4	258.5	261.7	264.7	267.8	270.8	273.8	276.9	280.0	283.0	285.9	288.9	292.1	295.1	298.1	301.3	304.5	307.4	310.5	313.6	316.8	320.0	323.0	326.1
	施設処理残渣	412.37	397.93	400.44	482.75	540.42		K	(K1-K2)	629.6	637.3	645.1	652.9	660.5	668.2	675.8	683.3	690.8	698.3	705.8	713.3	720.8	728.3	735.8	743.3	750.8	758.3	765.8	773.4	781.1	788.7	796.4	804.1	811.8	819.5	827.4	835.2
	可燃性残渣	361.19	347.89	357.14	439.92	498.05		K1	O+S	587.2	594.9	602.7	610.5	618.1	625.8	633.4	640.9	648.4	655.9	663.4	670.9	678.4	685.9	693.4	700.9	708.4	715.9	723.4	731.0	738.7	746.3	754.0	761.7	769.4	777.1	785.0	792.8
	し渣(クリーンセンター花房)	51.18	50.04	43.30	42.83	42.37		K2	平成24実績	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	
小計	29,937.79	29,870.56	30,222.19	30,696.66	31,788.20		L	H+J+K	32,042.9	32,324.8	32,602.5	32,877.4	33,149.1	33,418.4	33,686.0	34,003.2	34,319.0	34,633.6	34,947.6	35,260.6	35,574.1	35,886.8	36,199.8	36,513.1	36,826.7	37,140.8	37,455.6	37,771.7	38,088.3	38,405.3	38,724.5	39,044.8	39,366.0	39,688.4	40,012.2	40,338.0	
焼却処理	不燃・粗大ごみ等 焼却・選別処理	592.73	566.06	619.55	668.49	655.08	17%	M	V×割合実績	665.4	674.3	683.1	691.9	700.6	709.2	717.8	726.3	734.9	743.4	751.9	760.4	768.8	777.3	785.8	794.3	802.8	811.4	819.9	828.5	837.1	845.8	854.5	863.2	872.0	880.8	889.6	898.5
	回収資源物	183.90	152.13	192.59	191.89	176.87		N	(N1-N3)	188.0	190.5	193.0	195.4	197.9	200.3	202.7	205.2	207.6	210.0	212.4	214.8	217.1	219.5	221.9	224.3	226.8	229.2	231.6	234.0	236.4	239.1	241.5	244.0	246.4	248.9	251.4	253.9
	鉄類(破砕)	116.25	113.99	161.92	155.49	149.95	4%	N1	V×割合実績	156.6	158.7	160.8	162.8	164.9	166.9	168.9	171.0	173.0	175.0	177.0	179.0	181.0	182.9	184.9	186.9	188.9	191.0	193.0	195.0	197.0	199.1	201.1	203.2	205.2	207.3	209.4	211.5
	アルミ(破砕)	30.51	21.41	19.53	18.44	14.26	0.4%	N2	V×割合実績	15.7	15.9	16.1	16.3	16.5	16.7	16.9	17.1	17.3	17.5	17.7	17.9	18.1	18.3	18.5	18.7	18.9	19.1	19.3	19.5	19.7	20.0	20.2	20.4	20.6	20.8	21.0	21.2
	下鉄(破砕)	37.14	16.73	11.14	17.96	12.66	0.4%	N3	V×割合実績	15.7	15.9	16.1	16.3	16.5	16.7	16.9	17.1	17.3	17.5	17.7	17.9	18.1	18.3	18.5	18.7	18.9	19.1	19.3	19.5	19.7	20.0	20.2	20.4	20.6	20.8	21.0	21.2
	可燃性残渣(焼却処理へ)	101.47	88.44	84.04	110.62	117.28	4%	O	V×割合実績	156.6	158.6	160.7	162.8	164.8	166.9	168.9	170.9	172.9	174.9	176.9	178.9	180.9	182.9	184.9	186.9	188.9	190.9	192.9	194.9	196.9	199.0	201.0	203.1	205.2	207.2	209.3	211.4
	不燃性残渣(埋立処分へ)	307.36	325.49	342.92	365.98	360.93		P	M-N-O	320.8	325.																										

ごみ排出量の計画値【大津町】

	単位	実績値					備考	記号	算定方法	計画値 (計画期間)																				見込み								
		平成20	平成21	平成22	平成23	平成24				平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	平成31	平成32	平成33	平成34	平成35	平成36	平成37	平成38	平成39	平成40	平成41	平成42	平成43	平成44	平成45	平成46	平成47	平成48	平成49	平成50	平成51	平成52	
人口	人	30,592	31,120	31,741	32,289	32,949		a	人口推計より	33,079	33,563	34,050	34,541	35,036	35,535	36,038	36,544	37,055	37,570	38,089	38,612	39,140	39,672	40,208	40,749	41,295	41,845	42,400	42,960	43,524	44,093	44,668	45,248	45,832	46,423	47,017	47,618	
処理人口	人	30,592	31,120	31,741	32,289	32,949		a1	a-a2	33,079	33,563	34,050	34,541	35,036	35,535	36,038	36,544	37,055	37,570	38,089	38,612	39,140	39,672	40,208	40,749	41,295	41,845	42,400	42,960	43,524	44,093	44,668	45,248	45,832	46,423	47,017	47,618	
自家処理人口	人	0	0	0	0	0		a2	=0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
家庭系ごみ	可燃性ごみ	5,599.06	5,554.23	5,553.14	5,650.85	5,797.26	91.9%	b	k × 割合実績	5,825.4	5,910.5	5,996.3	6,082.8	6,170.0	6,257.8	6,346.4	6,435.5	6,525.5	6,616.2	6,707.6	6,799.7	6,892.7	6,986.3	7,080.8	7,176.0	7,272.2	7,369.0	7,466.8	7,565.4	7,664.7	7,764.9	7,866.2	7,968.3	8,071.2	8,175.2	8,279.8	8,385.7	
	燃やすごみ	5,141.21	5,118.35	5,109.22	5,202.59	5,328.07		c	b- (d1 - d5)	5,343.4	5,421.6	5,500.3	5,579.8	5,659.9	5,740.4	5,821.7	5,903.5	5,986.1	6,069.4	6,153.3	6,237.8	6,323.2	6,409.1	6,495.9	6,583.3	6,671.6	6,760.5	6,850.2	6,940.8	7,031.9	7,123.9	7,216.8	7,310.6	7,405.0	7,500.5	7,596.5	7,693.8	
	資源物	457.85	435.88	443.92	448.26	469.19		d	(d1 - d5)	482.0	488.9	496.0	503.0	510.1	517.4	524.7	532.0	539.4	546.8	554.3	561.9	569.5	577.2	584.9	592.7	600.6	608.5	616.6	624.6	632.8	641.0	649.4	657.7	666.2	674.7	683.3	691.9	
	新聞紙・チラシ、紙類・紙製容器包装等	148.33	128.41	125.09	99.43	109.08	7.9%	d1	b × 割合実績	110.7	112.3	113.9	115.6	117.2	118.9	120.6	122.3	124.0	125.7	127.4	129.2	131.0	132.7	134.5	136.3	138.2	140.0	141.9	143.7	145.6	147.5	149.5	151.4	153.4	155.3	157.3	159.3	
	布類、段ボール、牛乳パック	111.01	108.92	117.20	125.67	125.24	2.2%	d2	b × 割合実績	128.2	130.0	131.9	133.8	135.7	137.7	139.6	141.6	143.6	145.6	147.6	149.6	151.6	153.7	155.8	157.9	160.0	162.1	164.3	166.4	168.6	170.8	173.1	175.3	177.6	179.9	182.2	184.5	
	ペットボトル	41.51	40.24	41.59	43.07	46.90	0.9%	d3	b × 割合実績	52.4	53.2	54.0	54.7	55.5	56.3	57.1	57.9	58.7	59.5	60.4	61.2	62.0	62.9	63.7	64.6	65.4	66.3	67.2	68.1	69.0	69.9	70.8	71.7	72.6	73.6	74.5	75.5	
	白色トレイ・発泡スチロール	4.21	3.99	4.08	4.35	4.26	0.1%	d4	平成24実績	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	4.3	
	プラスチック類	152.79	154.32	155.96	175.74	183.71	3.2%	d5	b × 割合実績	186.4	189.1	191.9	194.6	197.4	200.2	203.1	205.9	208.8	211.7	214.6	217.6	220.6	223.6	226.6	229.6	232.7	235.8	238.9	242.1	245.3	248.5	251.7	255.0	258.3	261.6	265.0	268.3	
	不燃性ごみ	401.14	399.97	400.34	411.33	425.49	6.7%	e	k × 割合実績	424.7	430.9	437.2	443.5	449.8	456.2	462.7	469.2	475.7	482.4	489.0	495.7	502.5	509.3	516.2	523.2	530.2	537.2	544.4	551.6	558.8	566.1	573.5	580.9	588.4	596.0	603.6	611.4	
	不燃・埋立ごみ	159.92	156.67	163.91	174.49	177.53		f	b- (d1 - d5)	176.9	179.5	182.2	184.9	187.6	190.4	193.1	195.9	198.7	201.6	204.4	207.3	210.2	213.1	216.0	219.0	222.0	225.0	228.1	231.2	234.3	237.4	240.6	243.7	246.9	250.2	253.4	256.8	
	資源物	234.73	237.93	230.86	231.21	243.07		g	(g1)	242.9	246.5	250.1	253.7	257.3	260.9	264.7	268.4	272.1	275.9	279.7	283.5	287.4	291.3	295.3	299.3	303.3	307.3	311.4	315.5	319.6	323.8	328.0	332.3	336.6	340.9	345.3	349.7	
	びん・かん類、小型金物等	234.73	237.93	230.86	231.21	243.07	57.2%	g1	e × 割合実績	242.9	246.5	250.1	253.7	257.3	260.9	264.7	268.4	272.1	275.9	279.7	283.5	287.4	291.3	295.3	299.3	303.3	307.3	311.4	315.5	319.6	323.8	328.0	332.3	336.6	340.9	345.3	349.7	
	廃蛍光管	2.24	3.81	1.92	1.65	1.51	0.4%	h	平成24実績	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5		
	廃乾電池	4.25	1.56	3.65	3.98	3.38	0.8%	i	平成24実績	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	3.4	
	粗大ごみ	84.26	92.56	85.87	89.28	86.19	1.4%	j	k-b-e	88.7	90.1	91.3	92.6	94.0	95.4	96.7	98.0	99.5	100.8	102.2	103.6	105.0	106.5	107.9	109.3	110.8	112.3	113.7	115.2	116.8	118.3	119.8	121.4	123.0	124.6	126.2	127.7	
	可燃性粗大ごみ	65.23	69.66	68.29	70.59	70.71	82.1%	j1	j × 割合実績	72.8	74.0	75.0	76.0	77.2	78.3	79.4	80.5	81.7	82.8	83.9	85.1	86.2	87.4	88.6	89.7	91.0	92.2	93.3	94.6	95.9	97.1	98.4	99.7	101.0	102.3	103.6	104.8	
	不燃性粗大ごみ	19.03	22.92	17.58	18.69	15.48		j2	j-j1	15.9	16.1	16.3	16.6	16.8	17.1	17.3	17.5	17.8	18.0	18.3	18.5	18.8	19.1	19.3	19.6	19.8	20.1	20.4	20.6	20.9	21.2	21.4	21.7	22.0	22.3	22.6	22.9	
家庭系ごみ排出量	1/年	6,084.46	6,046.78	6,039.35	6,151.46	6,308.94		k	k1 × 365日 × a1 × 10⁶	6,338.8	6,431.5	6,524.8	6,618.9	6,713.8	6,809.4	6,905.8	7,002.7	7,100.7	7,199.4	7,298.8	7,399.0	7,500.2	7,602.1	7,704.9	7,808.5	7,913.2	8,018.5	8,124.9	8,232.2	8,340.3	8,449.3	8,559.5	8,670.6	8,782.6	8,895.8	9,009.6	9,124.8	
(参考) 推計量(年間量)	1/年	545	532	521	522	525		k1	平成24と同量に抑制	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525	525		
(参考) 推計値(1人1日当たり排出量)	g/人・日	545	532	521	522	525		k2	k3 × 365日 × a1 × 10 ⁶	6,338.8	6,431.5	6,524.8	6,618.9	6,713.8	6,809.4	6,905.8	7,002.7	7,100.7	7,199.4	7,298.8	7,399.0	7,500.2	7,602.1	7,704.9	7,808.5	7,913.2	8,018.5	8,124.9	8,232.2	8,340.3	8,449.3	8,559.5	8,670.6	8,782.6	8,895.8	9,009.6	9,124.8	
事業系ごみ	可燃性ごみ	1,788.91	1,675.53	1,805.45	1,780.09	1,921.04		l	m+n	1,907.3	1,893.6	1,879.9	1,866.2	1,852.5	1,838.8	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	
	燃やすごみ	1,788.91	1,674.44	1,805.45	1,780.09	1,921.04		m	u-o-t	1,907.3	1,893.6	1,879.9	1,866.2	1,852.5	1,838.8	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9	1,824.9
	資源物	0.00	1.09	0.00	0.00	0.00		n	(n1 - n5)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	新聞紙・チラシ、紙類・紙製容器包装等	0.00	0.85	0.00	0.00	0.00		n1	平成24実績	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	布類、段ボール、牛乳パック	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		n2	平成24実績	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	ペットボトル	0.00	0.10	0.00	0.00	0.00		n3	平成24実績	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	白色トレイ・発泡スチロール	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		n4	平成24実績	0.0	0.0	0																										

資料 8 . ごみ排出量及び処理量の計画値

【菊池市(泗水町の地域を除く)】

資料 9 . ごみ排出量及び処理量の計画値

【地域合計】

ごみ排出量及び処理量の計画値【地域合計】

単位	実績値					備考	記号	算定方法	計画値(計画期間)																				見込み								
	平成20	平成21	平成22	平成23	平成24				平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	平成31	平成32	平成33	平成34	平成35	平成36	平成37	平成38	平成39	平成40	平成41	平成42	平成43	平成44	平成45	平成46	平成47	平成48	平成49	平成50	平成51	平成52	
人口	区域内人口	172,531	174,047	176,098	178,001	179,934	a	堺港市(全域)、合志市、大津町、朝陽町の合計	181,425	183,167	184,892	186,602	188,300	189,987	191,664	193,333	194,997	196,657	198,313	199,967	201,622	203,276	204,932	206,592	208,255	209,921	211,592	213,270	214,953	216,643	218,341	220,047	221,759	223,482	225,211	226,950	
	処理人口	172,531	174,047	176,098	178,001	179,934	a1	a-a2	181,425	183,167	184,892	186,602	188,300	189,987	191,664	193,333	194,997	196,657	198,313	199,967	201,622	203,276	204,932	206,592	208,255	209,921	211,592	213,270	214,953	216,643	218,341	220,047	221,759	223,482	225,211	226,950	
	自家処理人口	0	0	0	0	0	a2	堺港市(全域)、合志市、大津町、朝陽町の合計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ごみ排出量(年間)	家庭系ごみ	可燃性ごみ	30,067.50	30,279.33	30,340.76	30,948.01	31,703.94	b	c+d	31,977.6	32,290.5	32,600.6	32,908.0	33,213.4	33,516.8	33,818.5	34,118.8	34,418.2	34,716.9	35,015.1	35,312.8	35,610.9	35,908.6	36,207.1	36,506.1	36,805.4	37,105.7	37,406.6	37,708.9	38,012.1	38,316.5	38,622.3	38,929.7	39,238.2	39,548.4	39,860.0	40,173.4
		燃やすごみ	28,208.29	28,381.22	28,428.62	28,969.61	29,655.10	c	堺港市(全域)、合志市、大津町、朝陽町の合計	29,846.2	30,134.4	30,419.4	30,702.2	30,983.0	31,261.8	31,539.1	31,815.3	32,090.5	32,364.9	32,639.0	32,912.4	33,186.3	33,459.9	33,734.1	34,008.9	34,283.8	34,559.6	34,836.1	35,113.9	35,392.1	35,671.8	35,952.5	36,235.1	36,518.3	36,803.2	37,089.4	37,377.5
		資源物	1,859.21	1,898.11	1,912.14	1,978.40	2,048.84	d	(d1-d5)	2,131.4	2,156.1	2,181.2	2,205.8	2,230.4	2,255.0	2,279.4	2,303.5	2,327.7	2,352.0	2,376.1	2,400.4	2,424.6	2,448.7	2,473.0	2,497.2	2,521.6	2,546.1	2,570.5	2,595.0	2,620.0	2,644.7	2,669.8	2,694.6	2,719.9	2,745.2	2,770.6	2,795.9
		新聞紙・チラシ、紙類・紙製容器包装等	456.56	499.87	491.00	491.20	543.05	d1	堺港市(全域)、合志市、大津町、朝陽町の合計	557.5	562.9	568.4	573.8	579.2	584.6	590.0	595.2	600.5	605.9	611.1	616.6	621.9	627.2	632.6	637.9	643.4	648.6	654.1	659.4	665.1	670.5	676.1	681.5	687.2	692.7	698.4	704.0
		布類、段ボール、牛乳パック	374.58	374.10	391.46	416.22	415.64	d2	堺港市(全域)、合志市、大津町、朝陽町の合計	438.9	444.4	450.1	455.7	461.2	466.9	472.5	478.0	483.5	489.1	494.6	500.2	505.7	511.2	516.8	522.4	528.0	533.6	539.2	544.9	550.6	556.2	561.8	567.4	573.0	578.5	584.1	589.7
		ペットボトル	220.26	213.50	218.51	220.77	229.70	d3	堺港市(全域)、合志市、大津町、朝陽町の合計	252.3	255.5	258.8	262.0	265.2	268.3	271.4	274.6	277.7	280.7	283.9	286.9	290.0	293.1	296.2	299.3	302.3	305.5	308.6	311.7	314.9	318.1	321.1	324.3	327.5	330.8	333.9	337.1
		白色トレイ・発泡スチロール	13.84	13.06	14.27	15.06	14.16	d4	堺港市(全域)、合志市、大津町、朝陽町の合計	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2
		プラスチック類	793.97	797.58	796.90	835.15	846.29	d5	堺港市(全域)、合志市、大津町、朝陽町の合計	868.5	879.1	889.7	900.1	910.6	921.0	931.3	941.5	951.8	962.1	972.3	982.5	992.8	1,003.0	1,013.2	1,023.4	1,033.7	1,044.2	1,054.4	1,064.8	1,075.2	1,085.7	1,096.3	1,106.8	1,117.4	1,128.0	1,138.8	1,149.4
		不燃性ごみ	2,429.13	2,448.93	2,444.15	2,543.55	2,589.01	e	f+g+h+i	2,600.3	2,621.7	2,643.1	2,664.2	2,685.2	2,706.2	2,727.0	2,747.7	2,768.4	2,789.3	2,809.7	2,830.4	2,851.1	2,871.8	2,892.6	2,913.5	2,934.3	2,955.1	2,976.2	2,997.3	3,018.4	3,039.8	3,061.2	3,082.7	3,104.2	3,126.0	3,147.8	3,169.9
		不燃・埋立ごみ	1,073.81	1,059.11	1,076.77	1,123.83	1,159.79	f	堺港市(全域)、合志市、大津町、朝陽町の合計	1,161.6	1,167.8	1,174.1	1,180.4	1,186.5	1,192.9	1,198.9	1,205.1	1,211.2	1,217.7	1,223.8	1,230.1	1,236.3	1,242.6	1,248.8	1,255.2	1,261.6	1,268.0	1,274.4	1,281.0	1,287.4	1,294.0	1,300.6	1,307.2	1,314.0	1,320.9	1,327.5	1,334.5
	資源物	1,318.64	1,355.97	1,334.41	1,381.52	1,397.75	g	(g1)	1,407.2	1,422.4	1,437.5	1,452.3	1,467.2	1,481.8	1,496.6	1,511.1	1,525.7	1,540.1	1,554.4	1,568.8	1,583.3	1,597.7	1,612.3	1,626.8	1,641.2	1,655.6	1,670.3	1,684.8	1,699.5	1,714.3	1,729.1	1,744.0	1,758.7	1,773.6	1,788.8	1,803.9	
	びん・かん類、小型金物等	1,318.64	1,355.97	1,334.41	1,381.52	1,397.75	g1	堺港市(全域)、合志市、大津町、朝陽町の合計	1,407.2	1,422.4	1,437.5	1,452.3	1,467.2	1,481.8	1,496.6	1,511.1	1,525.7	1,540.1	1,554.4	1,568.8	1,583.3	1,597.7	1,612.3	1,626.8	1,641.2	1,655.6	1,670.3	1,684.8	1,699.5	1,714.3	1,729.1	1,744.0	1,758.7	1,773.6	1,788.8	1,803.9	
	廃蛍光管	13.48	14.75	12.71	13.22	11.99	h	堺港市(全域)、合志市、大津町、朝陽町の合計	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0		
	廃乾電池	23.20	19.10	20.26	24.98	19.48	i	堺港市(全域)、合志市、大津町、朝陽町の合計	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	
	粗大ごみ	353.26	381.90	405.71	433.27	432.57	j	k-b-e	445.6	449.0	452.2	455.5	458.8	462.0	465.4	468.6	471.9	475.1	478.4	481.7	484.9	488.2	491.3	494.5	498.0	501.2	504.4	507.8	511.2	514.5	517.9	521.2	524.7	528.2	531.6	534.8	
	可燃性粗大ごみ	222.52	227.88	297.71	327.26	342.24	j1	堺港市(全域)、合志市、大津町、朝陽町の合計	352.3	355.0	357.4	359.9	362.4	364.9	367.5	369.9	372.5	374.9	377.3	379.9	382.4	384.9	387.2	389.7	392.4	394.9	397.3	400.0	402.7	405.1	407.7	410.2	412.9	415.7	418.2	420.7	
	不燃性粗大ごみ	130.74	154.02	108.00	106.01	90.33	j2	堺港市(全域)、合志市、大津町、朝陽町の合計	93.3	94.0	94.8	95.6	96.4	97.1	97.9	98.7	99.4	100.2	101.1	101.8	102.5	103.3	104.1	104.8	105.6	106.3	107.1	107.8	108.5	109.4	110.2	111.0	111.8	112.5	113.4	114.1	
	家庭系ごみ排出量	32,849.89	33,110.16	33,190.62	33,924.83	34,725.52	k	b+e+j	35,023.5	35,361.2	35,695.9	36,027.7	36,357.4	36,685.0	37,010.9	37,335.1	37,658.5	37,981.3	38,303.2	38,624.9	38,946.9	39,268.6	39,591.0	39,914.1	40,237.7	40,562.0	40,887.2	41,214.0	41,541.7	41,870.8	42,201.4	42,533.6	42,867.1	43,202.6	43,539.4	43,878.1	
	1人1日当り	522	521	516	522	529	k1	k+a1+365×10⁶	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	529	530	530	530	530	
	事業系ごみ	可燃性ごみ	9,872.07	9,665.37	9,879.80	9,974.55	10,562.08	l	m+n	10,485.8	10,409.9	10,334.0	10,258.1	10,182.2	10,106.3	10,030.9	10,030.9	10,030.9	10,030.9	10,030.9	10,030.9	10,030.9	10,030.9	10,030.9	10,030.9	10,030.9	10,030.9	10,030.9	10,030.9	10,030.9	10,030.9	10,030.9	10,030.9	10,030.9	10,030.9	10,030.9	
燃やすごみ		9,872.07	9,664.16	9,879.80	9,974.47	10,561.94	m	堺港市(全域)、合志市、大津町、朝陽町の合計	10,485.7	10,409.8	10,333.9	10,258.0	10,182.1	10,106.2	10,030.8	10,030.8	10,030.8	10,030.8	10,030.8	10,030.8	10,030.8	10,030.8	10,030.8	10,030.8	10,030.8	10,030.8	10,030.8	10,030.8	10,030.8	10,030.8	10,030.8	10,030.8	10,030.8	10,030.8	10,030.8	10,030.8	
資源物		0.00	1.21	0.00	0.08	0.14	n	(n1-n5)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
新聞紙・チラシ、紙類・紙製容器包装等		0.00	0.85	0.00	0.00	0.00	n1	堺港市(全域)、合志市、大津町、朝陽町の合計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
布類、段ボール、牛乳パック		0.00	0.12	0.00	0.03	0.14	n2	堺港市(全域)、合志市、大津町、朝陽町の合計	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
ペットボトル		0.00	0.10	0.00	0.05																																

ごみ排出量及び処理量の計画値【地域合計】

項目	単位	実績値					備考	記号	算定方法	計画値(計画期間)																	見込み												
		平成20	平成21	平成22	平成23	平成24				平成25	平成26	平成27	平成28	平成29	平成30	平成31	平成32	平成33	平成34	平成35	平成36	平成37	平成38	平成39	平成40	平成41	平成42	平成43	平成44	平成45	平成46	平成47	平成48	平成49	平成50	平成51	平成52		
ごみ排出量(年間)	家庭系ごみ	38,080.36	38,045.38	38,308.42	38,944.08	40,217.04		A	菊池市(全域)、合志市、大津町、菊池町の合計	40,331.9	40,544.2	40,753.3	40,960.2	41,165.1	41,368.0	41,569.9	41,846.1	42,121.3	42,395.7	42,669.8	42,943.2	43,217.1	43,490.7	43,764.9	44,039.7	44,314.6	44,590.4	44,866.9	45,144.7	45,422.9	45,702.6	45,983.3	46,265.9	46,549.1	46,834.0	47,120.2	47,408.3		
	事業系ごみ	1,859.21	1,899.32	1,912.14	1,978.48	2,048.98		B	(B1-B5)	2,131.5	2,156.2	2,181.3	2,205.9	2,230.5	2,255.1	2,279.5	2,303.6	2,327.8	2,352.1	2,376.2	2,400.5	2,424.7	2,448.8	2,473.1	2,497.3	2,521.7	2,546.2	2,570.6	2,595.1	2,620.1	2,644.8	2,669.9	2,694.7	2,720.0	2,745.3	2,770.7	2,796.0		
	燃やすごみ	456.56	500.72	491.00	491.20	543.05		B1	菊池市(全域)、合志市、大津町、菊池町の合計	557.5	562.9	568.4	573.8	579.2	584.6	590.0	595.2	600.5	605.9	611.1	616.6	621.9	627.2	632.6	637.9	643.4	648.6	654.1	659.4	665.1	670.5	676.1	681.5	687.2	692.7	698.4	704.0		
	資源物	374.58	374.22	391.46	416.25	415.78		B2	菊池市(全域)、合志市、大津町、菊池町の合計	439.0	444.5	450.2	455.8	461.3	467.0	472.6	478.1	483.6	489.2	494.7	500.3	505.8	511.3	516.9	522.5	528.1	533.7	539.3	545.0	550.7	556.3	562.2	567.9	573.7	579.6	585.4	591.3		
	ペットボトル	220.26	213.60	218.51	220.82	229.70		B3	菊池市(全域)、合志市、大津町、菊池町の合計	252.3	255.5	258.8	262.0	265.2	268.3	271.4	274.6	277.7	280.7	283.9	287.0	290.0	293.1	296.2	299.3	302.3	305.5	308.6	311.7	314.9	318.1	321.1	324.3	327.5	330.8	333.9	337.1		
	白色トレイ・発泡スチロール	13.84	13.06	14.27	15.06	14.16		B4	菊池市(全域)、合志市、大津町、菊池町の合計	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2	14.2		
	プラスチック類	793.97	797.72	796.90	835.15	846.29		B5	菊池市(全域)、合志市、大津町、菊池町の合計	868.5	879.1	889.7	900.1	910.6	921.0	931.3	941.5	951.8	962.1	972.3	982.5	992.8	1,003.0	1,013.2	1,023.4	1,033.7	1,044.2	1,054.4	1,064.8	1,075.2	1,085.7	1,096.3	1,106.8	1,117.4	1,128.0	1,138.8	1,149.4		
	不燃・埋立ごみ	1,074.43	1,059.30	1,076.77	1,124.21	1,160.44		C	菊池市(全域)、合志市、大津町、菊池町の合計	1,162.3	1,168.5	1,174.8	1,181.1	1,187.2	1,193.6	1,199.6	1,205.8	1,211.9	1,218.4	1,224.5	1,230.8	1,237.0	1,243.3	1,249.5	1,255.9	1,262.3	1,268.7	1,275.1	1,281.7	1,288.1	1,294.7	1,301.3	1,307.9	1,314.7	1,321.6	1,328.2	1,335.2		
	資源物	1,318.75	1,356.27	1,334.41	1,381.56	1,398.02		D	(D1)	1,407.5	1,422.7	1,437.8	1,452.6	1,467.5	1,482.1	1,496.9	1,511.4	1,526.0	1,540.4	1,554.7	1,569.1	1,583.6	1,598.0	1,612.6	1,627.1	1,641.5	1,655.9	1,670.6	1,685.1	1,699.8	1,714.6	1,729.4	1,744.3	1,759.0	1,773.9	1,789.1	1,804.2		
	びん・かん類、小型金物等	1,318.75	1,356.27	1,334.41	1,381.56	1,398.02		D1	菊池市(全域)、合志市、大津町、菊池町の合計	1,407.5	1,422.7	1,437.8	1,452.6	1,467.5	1,482.1	1,496.9	1,511.4	1,526.0	1,540.4	1,554.7	1,569.1	1,583.6	1,598.0	1,612.6	1,627.1	1,641.5	1,655.9	1,670.6	1,685.1	1,699.8	1,714.6	1,729.4	1,744.3	1,759.0	1,773.9	1,789.1	1,804.2		
	廃蛍光灯	13.88	14.80	12.71	13.22	11.99		E	菊池市(全域)、合志市、大津町、菊池町の合計	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0	12.0			
	廃乾電池	23.20	19.10	20.26	24.98	19.48		F	菊池市(全域)、合志市、大津町、菊池町の合計	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5		
	粗大ごみ	369.22	390.67	436.43	481.16	481.53		G	(G1-G2)	494.6	498.0	501.2	504.5	507.8	511.0	514.4	517.6	520.9	524.1	527.4	530.7	533.9	537.2	540.5	543.5	547.0	550.2	553.4	556.6	560.2	563.5	566.9	570.7	574.2	577.2	580.6	583.8		
	可燃性粗大ごみ	238.26	236.65	328.43	375.03	390.74		G1	菊池市(全域)、合志市、大津町、菊池町の合計	400.8	403.5	405.9	408.4	410.9	413.4	416.0	418.4	421.0	423.4	425.8	428.4	430.9	433.4	435.7	438.2	440.9	443.4	445.8	448.5	451.2	453.6	456.2	458.7	461.4	464.2	466.7	469.2		
不燃性粗大ごみ	130.96	154.02	108.00	106.13	90.79		G2	菊池市(全域)、合志市、大津町、菊池町の合計	93.8	94.5	95.3	96.1	96.9	97.6	98.4	99.2	99.9	100.7	101.6	102.3	103.0	103.8	104.6	105.3	106.1	106.8	107.6	108.3	109.0	109.9	110.7	111.5	112.3	113.0	113.9	114.6			
ごみ排出量計	1/年	42,739.05	42,784.84	43,101.14	43,947.69	45,337.48		H	A+B+C+D+E+F+G	45,559.3	45,821.1	46,079.9	46,335.8	46,589.6	46,841.3	47,091.8	47,416.0	47,739.4	48,062.2	48,384.1	48,705.8	49,027.8	49,349.5	49,671.9	49,995.0	50,318.6	50,642.9	50,968.1	51,294.9	51,622.6	51,951.7	52,282.3	52,614.5	52,948.0	53,283.5	53,620.3	53,959.0		
中間処理等内訳	焼却処理	燃やすごみ	29,331.66	29,279.18	29,610.42	29,993.58	31,017.84		I	菊池市(全域)、合志市、大津町、菊池町の合計	31,170.5	31,441.4	31,708.2	31,972.2	32,233.2	32,491.7	32,748.5	33,055.2	32,121.3	42,395.7	42,669.8	42,943.2	43,217.1	43,490.7	43,764.9	44,039.7	44,314.6	44,590.4	44,866.9	45,144.7	45,422.9	45,702.6	45,983.3	46,265.9	46,549.1	46,834.0	47,120.2	47,408.3	
	可燃性粗大ごみ	193.76	193.45	211.33	220.33	229.94		J	菊池市(全域)、合志市、大津町、菊池町の合計	242.8	246.1	249.2	252.3	255.4	258.5	261.7	264.7	267.8	270.9	274.0	277.1	280.2	283.3	286.4	289.5	292.6	295.7	298.8	301.9	305.0	308.1	311.2	314.3	317.4	320.5	323.6	326.7	329.8	
	施設処理残渣	412.37	397.93	400.44	482.75	540.42		K	(K1-K2)	629.6	637.3	645.1	652.9	660.5	668.2	675.8	683.3	690.8	698.3	705.8	713.3	720.8	728.3	735.8	743.3	750.8	758.3	765.8	773.3	780.8	788.3	795.8	803.3	810.8	818.3	825.8	833.3	840.8	
	可燃性残渣(環境美化センター)	361.19	347.89	357.14	439.92	498.05		K1	菊池市(全域)、合志市、大津町、菊池町の合計	587.2	594.9	602.7	610.5	618.1	625.8	633.4	640.9	648.4	655.9	663.4	670.9	678.4	685.9	693.4	700.9	708.4	715.9	723.4	730.9	738.4	745.9	753.4	760.9	768.4	775.9	783.4	790.9	798.4	805.9
	し渣(クリーンセンター花房)	51.18	50.04	43.30	42.83	42.37		K2	菊池市(全域)、合志市、大津町、菊池町の合計	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	42.4	
	小計	1/年	29,937.79	29,870.56	30,222.19	30,696.66	31,788.20		L	I+J+K	32,042.9	32,324.8	32,602.5	32,877.4	33,149.1	33,418.4	33,686.0	34,003.2	43,375.1	43,655.4	43,935.2	44,214.6	44,494.5	44,774.0	45,054.0	45,334.9	45,616.0	45,897.9	46,180.4	46,464.5	46,749.4	47,035.2	47,322.4	47,611.4	47,901.3	48,192.8	48,485.7	48,780.4	
	破砕・選別処理	不燃・粗大ごみ等 破砕・選別処理	592.73	566.06	619.55	668.49	655.08		M	V×割合実績	665.4	674.3	683.1	691.9	700.6	709.2	717.8	726.3	734.9	743.4	751.9	760.4	768.8	777.3	785.8	794.3	802.8	811.4	819.9	828.5	837.1	845.8	854.5	863.2	872.0	880.8	889.6	898.5	
	資源物	183.90	152.13	192.59	191.89	176.87		N	(N1-N3)	188.0	190.5	193.0	195.4	197.9	200.3	202.7	205.2	207.6	210.0	212.4	214.8	217.1	219.5	221.9	224.3	226.8	229.2	231.6	234.0	236.4	238.9	241.3	243.8	246.2	248.7	251.1	253.6		
	鉄類(破砕)	116.25	113.99	161.92	155.49	149.95		N1	菊池市(全域)、合志市、大津町、菊池町の合計	156.6	158.7	160.8	162.8	164.9	166.9	168.9	171.0	173.0	175.0	177.0	179.0	180.9	182.9	184.9	186.9	188.9	190.9	192.9	194.9	196.9	198.9	200.9	202.9	204.9	206.9	208.9	210.9	212.9	
	アルミ(破砕)	30.51	21.41	19.53	18.44	14.26		N2	菊池市(全域)、合志市、大津町、菊池町の合計	15.7	15.9	16.1	16.3	16.5	16.7	16.9	17.1	17.3	17.5	17.7	17.9	18.1	18.3	18.5	18.7	18.9	19.1	19.3	19.5	19.7	19.9	20.1	20.2	20.4	20.6	20.8	21.0	21.2	
	下鉄(破砕)	37.14	16.73	11.14	17.96	12.66		N3	菊池市(全域)、合志市、大津町、菊池町の合計	15.7	15.9	16.1	16.3	16.5	16.7	16.9	17.1	17.3	17.5	17.7	17.9	18.1	18.3	18.5	18.7	18.9	19.1	19.3	19.5	19.7	19.9	20.1	20.2	20.4	20.6	20.8	21.0	21	

