

第1節 ごみの排出状況

1. ごみ処理フロー

旧柏地域内の家庭系ごみや事業系ごみは、図3.1に示すフローにしたがって収集運搬・中間処理・最終処分及び資源化を行っています。

旧柏地域のごみ処理フローを図3.1に示します。

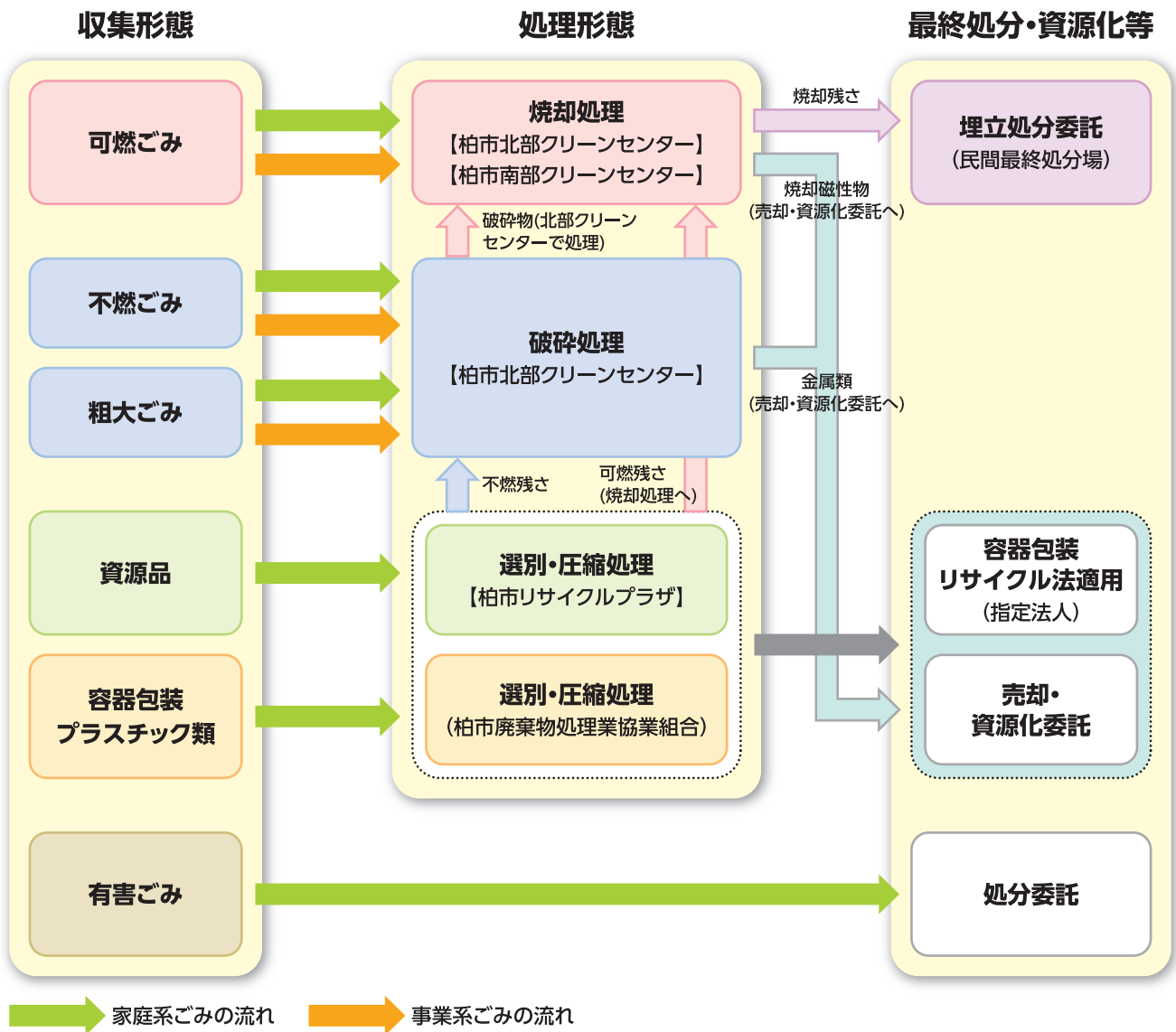


図 3.1 旧柏地域のごみ処理フロー

出典：令和2年度版 柏市清掃事業概要(柏市環境部)より作成



2. ごみの分別区分

旧柏地域では、可燃ごみ、不燃ごみ、粗大ごみ、容器包装プラスチック類、資源品、有害ごみの7種14分別を行っています。

旧柏地域の家庭系ごみの分別区分等は、表3.1に示すとおりです。また、パンフレット「ごみの分け方・出し方」は、表3.2に示すとおりです。

表 3.1 家庭系ごみの分別区分及び処理方法等(旧柏地域)

区分	内容例	収集容器	排出方法等	
可燃ごみ	台所ごみ、紙くず、ビデオテープ類など	指定ごみ袋(ピンク色)	<ul style="list-style-type: none"> ●台所ごみ：水切りをしっかりと出す。 ●ビデオテープ類：ケースに入れたまま出す。 	
草木ごみ	草木・落ち葉		●他の可燃ごみと一緒に土を落として出す。	
不燃ごみ	不燃ごみ	透明または半透明の袋など中身の見える袋で出す(乳白色の袋可)	<ul style="list-style-type: none"> ●ガラス・陶磁器類：ガラス・鏡はガムテープなどで飛散防止する。 ●布製品・皮製品：キルティング加工のもの、ベットが使用したものなど。 ●小型家電：市役所本庁舎の専用回収ボックスでも回収。 	
	小型家電	ノートPC、携帯電話、携帯ゲーム機など	<ul style="list-style-type: none"> ●回収ボックスへそのまま投入(電池は可能な限り取り出す)。 	
粗大ごみ	大型家具、布団・座布団など	—	<ul style="list-style-type: none"> ●大きさにかわらず対象：スプリング入りマットレス・ソファ、オルガン、エレクトーン、大型マッサージ椅子など。 ●一辺1.2m以上の家具：タンス、サイドボード、食卓テーブル、座卓、食器棚、本棚、下駄箱など。 ●布団：3枚まで合わせて1点扱い。 ●座布団：5枚まで合わせて1点扱い。 	
容器包装プラスチック類	パック、カップ、トレイ、ポリ袋、ラップ、ネット、PETボトルのふたとラベル、発泡スチロール類など	指定ごみ袋(黄色)	<ul style="list-style-type: none"> ●プラマークが付いているかが判断基準です。 ●プラマークが付いていても汚れが落ちないものは可燃ごみに出す。 	
資源品	古紙類	新聞紙、段ボール：ひもで束ねる 雑誌、ざつ紙：ひもで束ねるか、紙袋に入れる	<ul style="list-style-type: none"> ●品目別にひもで束ねて出す。 ●不要の紙袋に入れて出す。 ●感熱紙やカーボン紙などリサイクルできない紙類は可燃ごみへ。 	
	紙パック類	牛乳やジュース類のパック	<ul style="list-style-type: none"> ●洗って開いて乾かしたものを出す。 ●内側が銀色(アルミ箔でコーティングされたもの)は出さない。 ●雨の日には出さない。 	
	古着・古布類	各種衣類、カーテン、シーツ、毛布、タオルケットなど	ひもで束ねる	<ul style="list-style-type: none"> ●ボタン、ファスナーはつけたまま出す。 ●まとめてひもで束ねて出す。 ●カーペット、枕、切断くず、油污れのもの、合成皮革、使用済みウエスは出さない。 ●雨の日には出さない。
	PETボトル	飲料用、酒類、しょうゆ用などのペットボトル	専用の回収袋	<ul style="list-style-type: none"> ●中を軽くすすいでふたとラベルを取り、踏みつぶしてから出す。 ●集積所に用意してある「PETボトル」と表示した袋に入れる。
	空ビン類	飲料用のビン、食料用のビン、酒瓶など	専用の回収袋	<ul style="list-style-type: none"> ●ふたを取り、集積所に用意してある「空ビン入れ」と表示した袋に入れる。 ●化粧品のビンは出さない。 ●電球、蛍光管、鏡、アンブル、耐熱ガラス製品、その他特殊ガラス製のものを出さない。 ●ビンの中に残っているものは、軽くすすいできれいにする。
	空カン類	飲料の缶、食料の缶、卓上ガスボンベ、スプレー缶など	専用の回収袋	<ul style="list-style-type: none"> ●集積所に用意してある「空カン入れ」と表示した袋に入れる。 ●缶の中に残っているものは軽くすすいできれいにする。 ●スプレー缶は、中身を使い切り、穴を開けない。
	金属類	自転車、鍋、フライパン、金属のふた、石油ストーブ、その他ほとんど金属でできているもの	そのまま出す	<ul style="list-style-type: none"> ●品目別に並べて出す。 ●スプーン、フォーク、くぎ等の小さい金属類は「空カン入れ」と表示した袋に入れる。 ●自転車は「資源品」と表示する。 ●大型金属類(30kg、3m超)は無料回収。
有害ごみ	乾電池、蛍光管、使い切ったライター、水銀体温計など	中身の見える袋	<ul style="list-style-type: none"> ●取り出し可能な充電式電池(リチウムイオンバッテリー)は、本体から取り出して出す。 ●白熱灯、LED灯は不燃ごみへ。 	

出典：柏市ごみ分別早見表[柏地域](令和4年4月1日発行)等を元 to 作成

表 3.2 パンフレット「ごみの分け方・出し方」(旧柏地域)

ごみの分け方・出し方 (柏地域)

※2種類以上のごみの回収日は、他の種類のごみに重ねずに置いてください。

集積所には収集日の**朝8時30分まで**にお出しください

資源品 カレンダーの緑色(S) 月2回 収集は種類ごとに行います	空ビン類 軽くすすいで回収袋に 空ビン入れ 化粧品・果実酒や漬け物を漬けるビンは不燃ごみへ	空カン類 軽くすすいで回収袋に 空カン入れ スプレー缶やガスポンペは、必ず使い切って穴を開けずに回収袋へ	PETボトル 軽くすすぎ、踏みつぶして回収袋へ PET マークが目印 ふた、ラベルは容器包装プラスチック類へ	有害ごみ 資源品と同日 月2回 電池(充電式電池を含む)、加熱式・電子たばこ本体、モバイルバッテリー、水銀体温計、水銀血圧計、蛍光灯、使い切ったライターなど 白熱灯・LED灯は不燃ごみへ 有害ごみは資源品と混ぜずに、品目別に見える袋に入れて出す	
	古紙類 品目別にひもで束ねる 新聞紙(折込広告も) ポリ袋には入れない 段ボール ガムテープで束ねない 雑誌・ざつ紙(包装紙、空き箱など) メモ用紙などの小さなざつ紙は紙袋に入れてからひもで束ねる 紙バック(中が白いもの) 洗って開き乾かして出す 雨の日は出さない	古着・古布類 (毛布・カーテンを含む) ひもで束ねる ペットが使用したものの、キルティング加工がされた製品は 不燃ごみ へ 雨の日は出さない	金属類 半分以上が金属でできているもの(30kg・3mまで) 大型金属類(30kg超又は3m超)は柏市再生資源事業協業組合に回収を依頼する 自転車、一輪車、三輪車、車いす、キックボードはサドル等に「資源品」と表示する	ひも以外のもの(粘着テープ類・ラップ類・ポリ袋)は使用しないでください。	
容器包装プラスチック類 カレンダーの黄色(P) 週1回	給市指定家庭用ごみ袋 容器包装プラスチック類 プラマークのあるもの (容器包装プラスチック類の指定ごみ袋で出す)	迷ってしまったらチェック↓ Q. プラスチック製ですか? ↓はい いいえ → 材質・形状別に分別する Q. プラマークはありますか? ↓はい いいえ → 不燃ごみ Q. 水ですすいで汚れが落ちましたか? ↓はい いいえ → 可燃ごみ 容器包装プラスチック類	二重袋禁止。直接指定袋へ パック・カップ・トレイ プラスチック製のボトル・ふた・チューブ ポリ袋・ラップ・ネット 発泡スチロール類 PETボトルは資源品へ 袋に入らない場合はひもで束ねても可	汚れのある容器包装プラスチック類 資源にならない紙くずなど 紙おむつは固形物を取り除いてから指定ごみ袋へ	
可燃ごみ カレンダーの赤色(K) 週2回	草木ごみ 太さ5cm以内長さ30cm以内の枝、庭の草や落ち葉など 木の枝は直径20cm程度にひもで束ねてそのまま出す(トゲのあるものは貼り紙で表示) 庭の草、落ち葉は土を落とし「可燃ごみ」の指定ごみ袋に入れて出す	ビデオテープ カセットテープ ケースに入れたまま指定ごみ袋へ 多い場合はひもで束ねても可 台所ごみ しっかり水切りを 食用油は、固めるか、ポロ布に吸わせてから指定ごみ袋へ	資源にならない紙くずなど 紙おむつは固形物を取り除いてから指定ごみ袋へ	紙おむつは固形物を取り除いてから指定ごみ袋へ	
不燃ごみ カレンダーの青色(F) 月2回	プラスチック製品類 指定の袋なし (中の見える袋で出す) 乳白色の袋可 不燃ごみは原則一辺が1.2m未満。それ以上は粗大ごみ(例外あり) 座布団…(5枚まで合わせて1点扱い) ※例外は右記及び粗大ごみ欄参照 1.2m以上でも不燃ごみで回収できるもの 交差、スキー板など	小型家具類 小型家電リサイクルのお願い 携帯電話、電気シェーバー、ゲーム機などの小型家電(30cm×15cmの投入口に入るもの)は、市内18か所に設置した使用済小型家電回収ボックスへ ※専用の回収ボックスまで持ち込めない場合は、電池を取り外して本体は「不燃ごみ」、電池は「有害ごみ」へ(詳細は裏面を参照)	資源にならない布製品・革製品 カーベットは丸めず折りたたむか、切って出す	ガラス・陶磁器類 ガラス・陶磁器類を捨てる場合は「ワレモノ」と袋に表示する	
粗大ごみ (有料)	大きさに関わらず対象となるもの スプリング入りマットレス、ソファ、オルガン、エレクトーン、マッサージ椅子、物干し台、乗馬型健康器具など 布 団…(3枚まで合わせて1点扱い) 座布団…(5枚まで合わせて1点扱い) 1辺が1.2m以上の場合対象となるもの たんす、食卓テーブル、食器棚など ※混雑の状況により収集まで時間がかかる場合あり クリーンセンターに直接搬入も可能 詳細は裏面を参照	①民間委託先「山本産業㈱」へ申込み 電話もしくはインターネットで申込み(予約) ☎04-7132-1878 受付時間:月~土曜日 8時30分~17時 インターネット受付及び粗大ごみ処理券取扱店は「柏市 粗大ごみ」で検索またはURL (https://kashiwa.sodai.jp) からご参照ください。 曜夜などに障害がある方の問い合わせや申込みはFAXかインターネットにてお申し込みください。 環境サービスク FAX 04-7163-3728	②「粗大ごみ処理券」を購入 粗大ごみ1点につき 1,100円(税込) 「粗大ごみ処理券取扱店」で購入する。	③「処理券」を貼る 「粗大ごみ処理券」に必要な事項を記入し、粗大ごみにしっかり貼りつける。	④家の前に出す 一戸建てのお宅は玄関先に、アパート・マンションなどは1階入口付近に朝8時30分までに出す。

第3章 柏市のごみ処理の現状と課題

3. ごみ総排出量の推移

(1) 年間ごみ総排出量

ごみ総排出量は、平成27年度を底に増加傾向にあります。令和元年度以降は減少に転じています。令和2年度は、新型コロナウイルス感染症の影響で、家庭系ごみは増加し、事業系ごみは減少していましたが、令和3年度は、家庭系ごみは減少に事業系ごみは増加に転じています。

旧柏地域のごみ総排出量の推移は、図3.2及び表3.3に示すとおりです。ごみの総排出量は、平成24年度117,135t/年、平成27年度113,554t/年、令和3年度118,633t/年となっており、平成27年度を底に増加傾向にあります。令和元年度以降は減少に転じています。

ごみ総排出量の約7割を占めている家庭系ごみは、平成29年度以降増加傾向にありましたが、令和3年度は減少に転じています。継続した増加傾向にありました事業系ごみは、令和2年度に約13%減少していましたが、令和3年度は増加に転じています。

令和2年度については、新型コロナウイルス感染症の影響と考えられます。

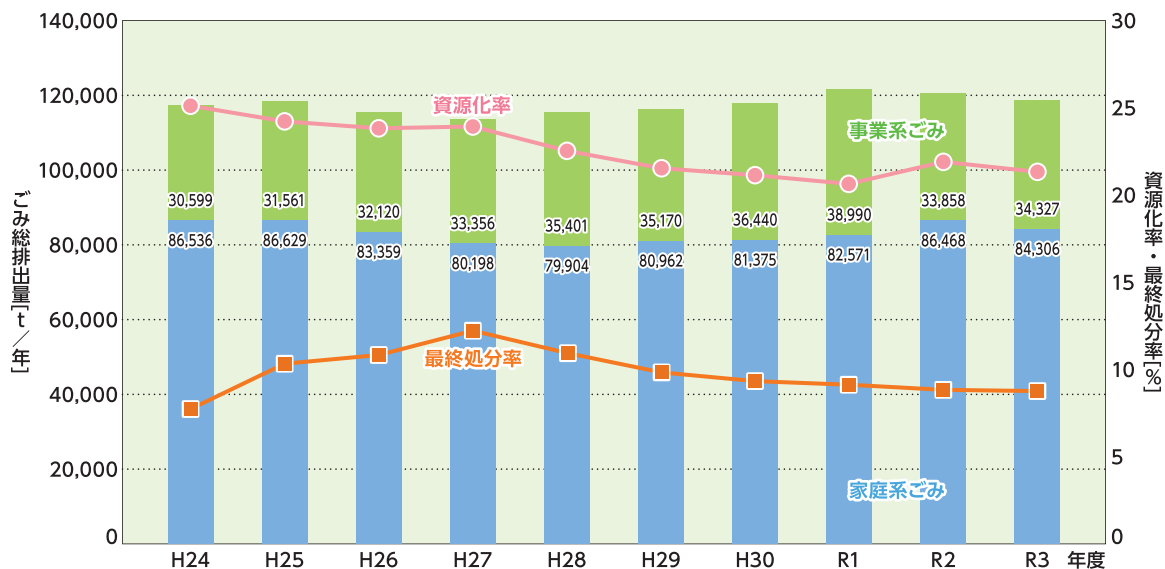


図 3.2 排出形態別ごみ総排出量の推移

表 3.3 排出形態別ごみ総排出量の推移

単位：t/年(資源化率・最終処分率%)

区分	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
家庭系ごみ	86,536	86,629	83,359	80,198	79,904	80,962	81,375	82,571	86,468	84,306
事業系ごみ	30,599	31,561	32,120	33,356	35,401	35,170	36,440	38,990	33,858	34,327
ごみ総排出量	117,135	118,190	115,479	113,554	115,305	116,132	117,815	121,561	120,326	118,633
資源化率	25.1	24.2	23.8	23.9	22.5	21.5	21.1	20.6	21.9	21.3
最終処分率	7.7	10.3	10.8	12.2	10.9	9.8	9.3	9.1	8.8	8.7

出典：柏市清掃事業概要(柏市環境部)

(2) 1人1日当たりごみ総排出量の全国平均等との比較

旧柏地域の1人1日当たりのごみ総排出量は、全国平均や千葉県平均より少ない状況です。

旧柏地域の1人1日当たりのごみ総排出量の全国平均等との比較は、図3.3に示すとおりです。

旧柏地域の1人1日当たりのごみ総排出量は、令和元年度889g/人/日、新型コロナウイルス感染症の影響が考えられる令和2年度875g/人/日であり、いずれも全国平均や千葉県平均より少なくなっています。

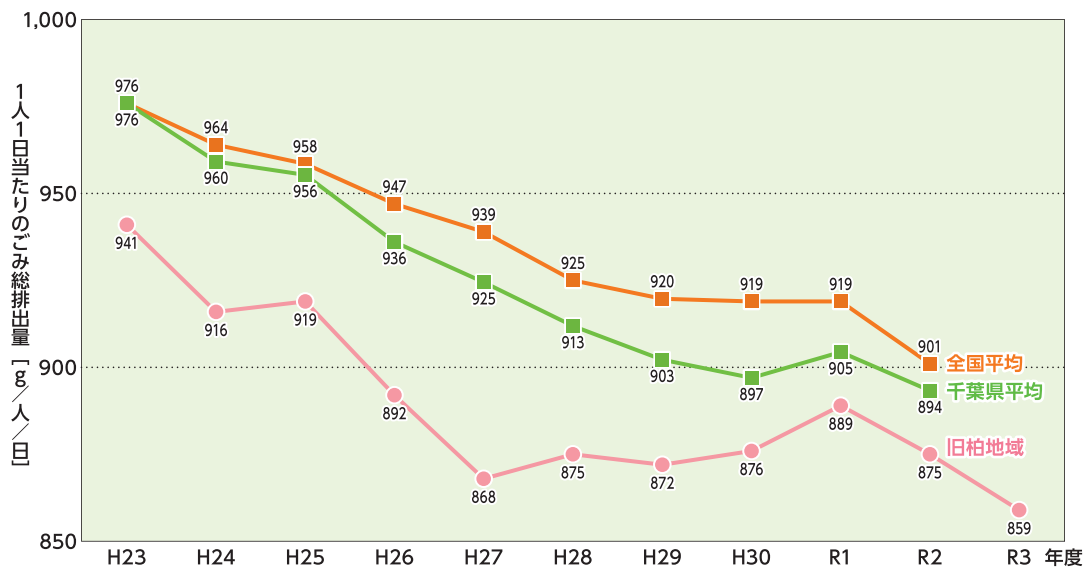


図 3.3 1人1日当たりごみ総排出量の全国平均等との比較

出典1)旧柏地域：柏市清掃事業概要(柏市環境部)
出典2)全国及び千葉県：一般廃棄物処理実態調査結果(環境省)

コラム

評価指標について

本計画では、以下の評価指標を用いてごみ処理の状況を確認しています。

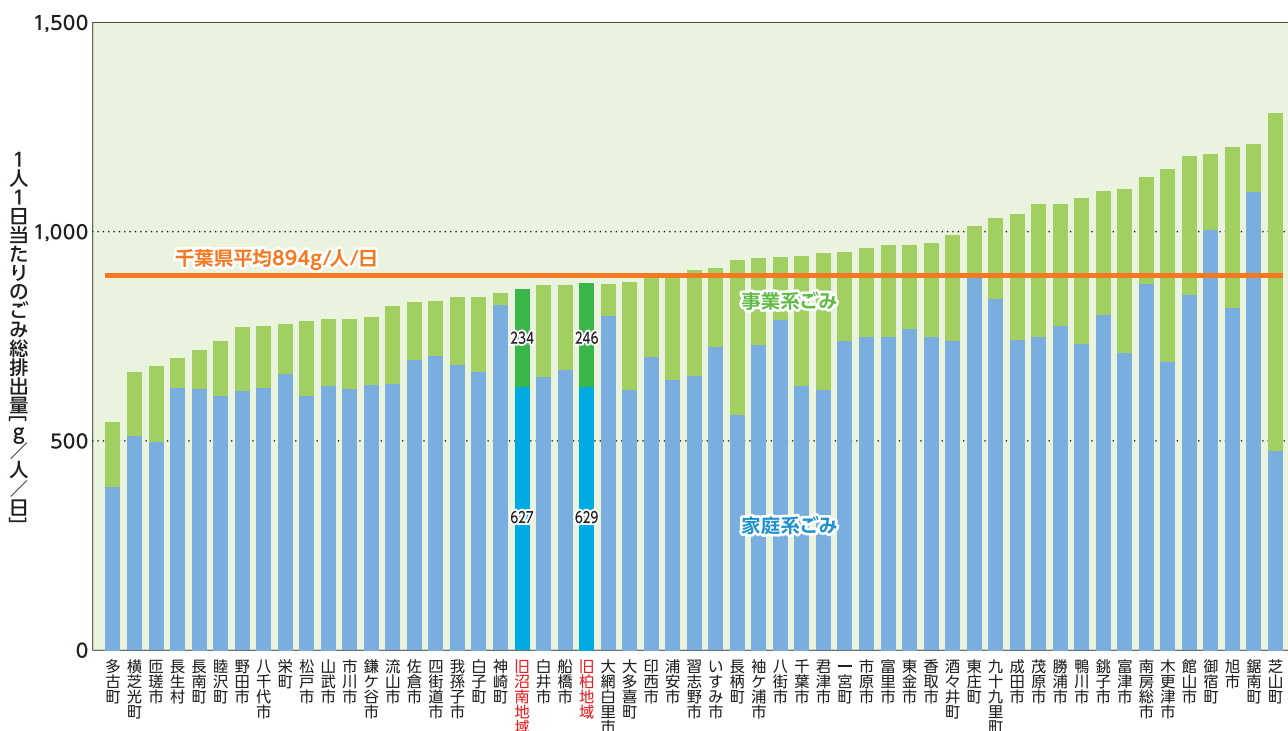
評価指標	定義
1人1日当たりごみ総排出量	(家庭系ごみ排出量[資源ごみ含む]+事業系ごみ排出量+集団回収量)/人口/365日【少ない方がよい】
1人1日当たり家庭系ごみ排出量	集団回収、資源ごみを除く家庭系ごみ排出量/人口/365日【少ない方がよい】
1人1日当たり事業系ごみ排出量	事業系ごみ/人口/365日【少ない方がよい】
資源化率	資源化量=集団回収量+直接資源化量+中間処理後再生利用量 資源化率=資源化量/ごみ総排出量×100【高い方がよい】
最終処分率	最終処分量/ごみ総排出量×100【低い方がよい】
1t当たりごみ処理経費	処理及び維持管理費/ごみ総排出量【少ない方がよい】

第3章 柏市のごみ処理の現状と課題

(3) 1人1日当たりごみ総排出量の県内自治体との比較

旧柏地域の1人1日当たりのごみ総排出量は、県内54自治体中で22番目に少ない状況です。

千葉県内の自治体における1人1日当たりのごみ総排出量は、図3.4及び表3.4に示すとおり、旧柏地域は千葉県内の54市町村の中で22番目に少なくなっています。



出典1)旧柏地域：柏市清掃事業概要(柏市環境部)
出典2)旧柏地域以外：令和2年度一般廃棄物処理実態調査結果(環境省)

図 3.4 千葉県内の自治体における1人1日当たりごみ総排出量の状況

表 3.4 千葉県内の自治体における1人1日当たりごみ総排出量の状況

順位	自治体名	1人1日当たりのごみ総排出量 [g/人/日]	順位	自治体名	1人1日当たりのごみ総排出量 [g/人/日]	順位	自治体名	1人1日当たりのごみ総排出量 [g/人/日]	順位	自治体名	1人1日当たりのごみ総排出量 [g/人/日]
1	多古町	545	16	四街道市	835	31	八街市	940	46	銚子市	1,097
2	横芝光町	665	17	我孫子市	842	32	千葉市	943	47	富津市	1,101
3	匝瑳市	679	18	白子町	844	33	君津市	948	48	南房総市	1,131
4	長生村	698	19	神崎町	851	34	一宮町	952	49	木更津市	1,149
5	長南町	716	20	白井市	872	35	市原市	961	50	館山市	1,180
6	睦沢町	737	21	船橋市	873	36	富里市	966	51	御宿町	1,186
7	野田市	772	22	旧柏地域	875	37	東金市	969	52	旭市	1,202
8	八千代市	773	23	大網白里市	876	38	香取市	974	53	銚南町	1,208
9	栄町	778	24	大多喜町	880	39	酒々井町	992	54	芝山町	1,281
10	松戸市	788	25	印西市	890	40	東庄町	1,014	-	県内平均値	894
11	山武市	790	26	浦安市	896	41	九十九里町	1,032	参考	旧沼南地域	862
12	市川市	792	27	習志野市	908	42	成田市	1,040			
13	鎌ヶ谷市	796	28	いすみ市	913	43	茂原市	1,065			
14	流山市	822	29	長柄町	931	44	勝浦市	1,066			
15	佐倉市	833	30	袖ヶ浦市	936	45	鴨川市	1,078			

出典1)旧柏地域：柏市清掃事業概要(柏市環境部)
出典2)旧柏地域以外：令和2年度一般廃棄物処理実態調査結果(環境省)

4. 家庭系ごみ排出量の推移

(1) ごみ種類別家庭系ごみ排出量の推移

旧柏地域の家庭系ごみ排出量は増加傾向にあります。ごみ種別では粗大ごみの増加割合が高く、資源品は減少傾向にあります。容器包装プラスチック類は5,000t/年強で推移しています。

旧柏地域の家庭系ごみ排出量の推移は、図3.5及び表3.5に示すとおりであり、平成29年度以降増加傾向にあります。また、ごみ種類別では、令和3年度には平成24年度比で可燃ごみが約3%増、不燃ごみ約4%増、粗大ごみ約36%増となっています。また、資源品は約18%減となっていますが、容器包装プラスチック類は大きな変化はなく約5,000t/年強で推移しています。

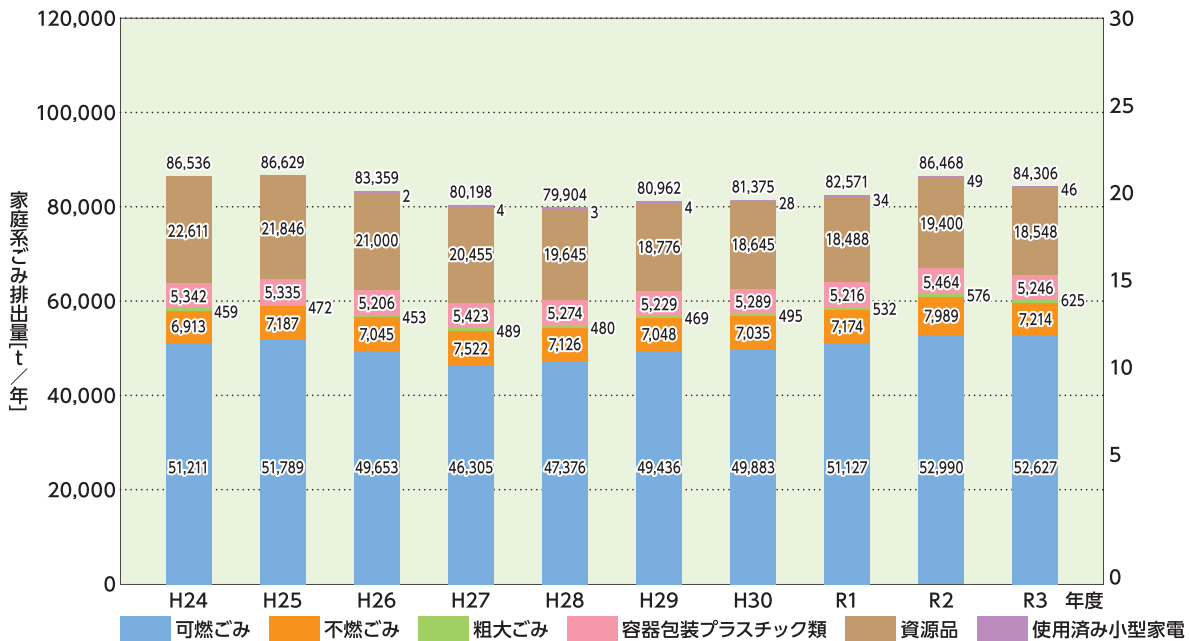


図 3.5 ごみ種類別家庭系ごみ排出量の推移

出典：柏市清掃事業概要(柏市環境部)

表 3.5 ごみ種類別家庭系ごみ排出量の推移

単位：t/年

年度		H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
可燃ごみ		51,211	51,789	49,653	46,305	47,376	49,436	49,883	51,127	52,990	52,627
不燃ごみ		6,913	7,187	7,045	7,522	7,126	7,048	7,035	7,174	7,989	7,214
粗大ごみ		459	472	453	489	480	469	495	532	576	625
資源ごみ ^{注)}	容器包装プラスチック類	5,342	5,335	5,206	5,423	5,274	5,229	5,289	5,216	5,464	5,246
	資源品	22,611	21,846	21,000	20,455	19,645	18,776	18,645	18,488	19,400	18,548
	使用済み小型家電			2	4	3	4	28	34	49	46
	小計	27,953	27,181	26,208	25,882	24,922	24,009	23,962	23,738	24,913	23,840
家庭系ごみ排出量		86,536	86,629	83,359	80,198	79,904	80,962	81,375	82,571	86,468	84,306

注)容器包装プラスチック類、資源品、使用済み小型家電は、総称して一般的に使用されている「資源ごみ」として整理した。

出典：柏市清掃事業概要(柏市環境部)

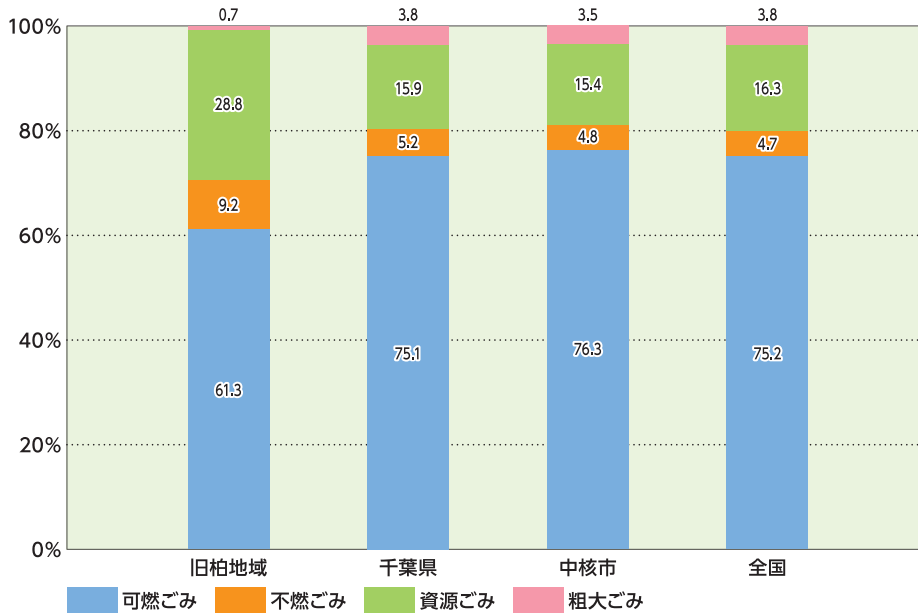
コラム

家庭系ごみの排出量比較

令和2年度実績における旧柏地域の家庭系ごみの排出量割合は、可燃ごみ61.3%、不燃ごみ9.2%、資源ごみ28.8%、粗大ごみ0.7%となっています。

千葉県、中核市、全国平均と比較して、可燃ごみの割合が低く、資源ごみの割合が高くなっています。各自治体で分別基準に差異があるため、単純に比較はできませんが、現時点でも比較的資源ごみの分別が高いことも予想されます。

家庭系ごみ排出量(混合ごみ、その他ごみ除く)



出典：旧柏地域 柏市清掃事業概要
千葉県、中核市、全国 令和2年度 一般廃棄物処理実態調査結果（環境省）

(2) 1人1日当たり家庭系ごみ排出量(集団回収、資源ごみを除く)の全国平均等との比較

旧柏地域の1人1日当たりの家庭系ごみ排出量(集団回収、資源ごみを除く)は、増加傾向にあります。全国平均及び千葉県平均の約84~86%(令和2年度)とかなり低い値となっています。

旧柏地域の1人1日当たりの家庭系ごみ排出量(集団回収、資源ごみを除く)と全国平均等との比較は、図3.6に示すとおりです。

旧柏地域の1人1日当たりの家庭系ごみ排出量(集団回収、資源ごみを除く)は、平成28年度以降増加傾向で令和元年度430g/人/日ですが、全国平均及び千葉県平均より相当程度少ない状況となっています。

令和2年度は448g/人/日で令和元年度より約4%増加しており、新型コロナウイルス感染症の影響と考えられ、その影響は令和3年度も残っています。

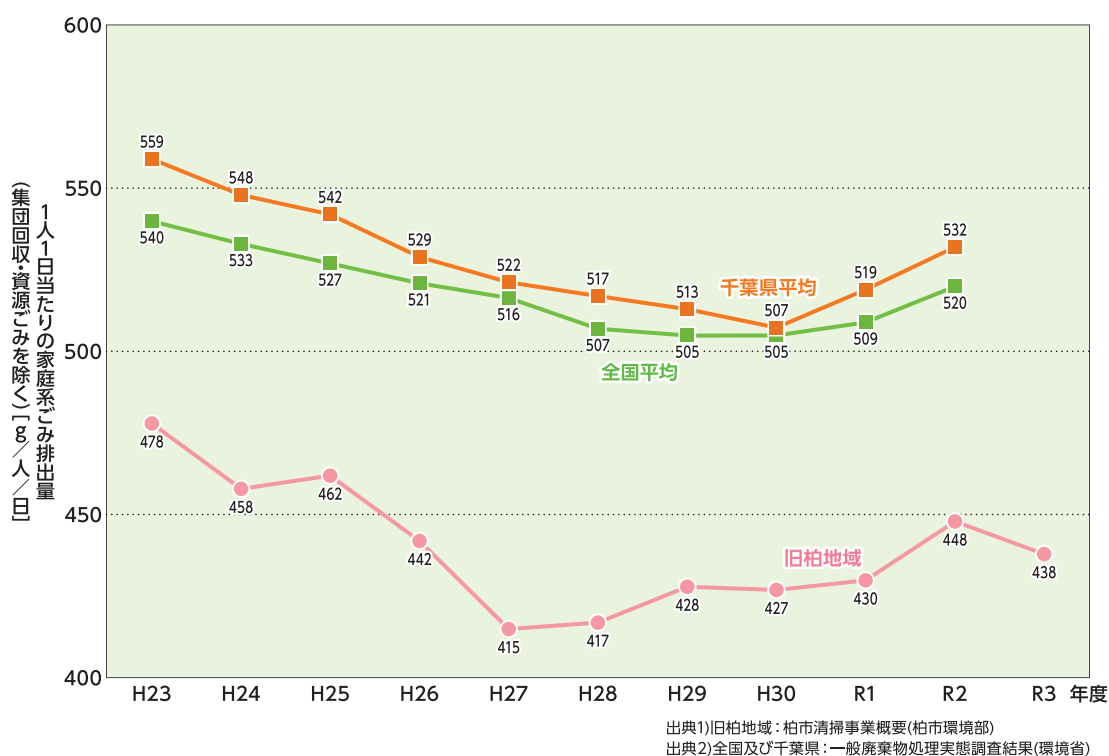


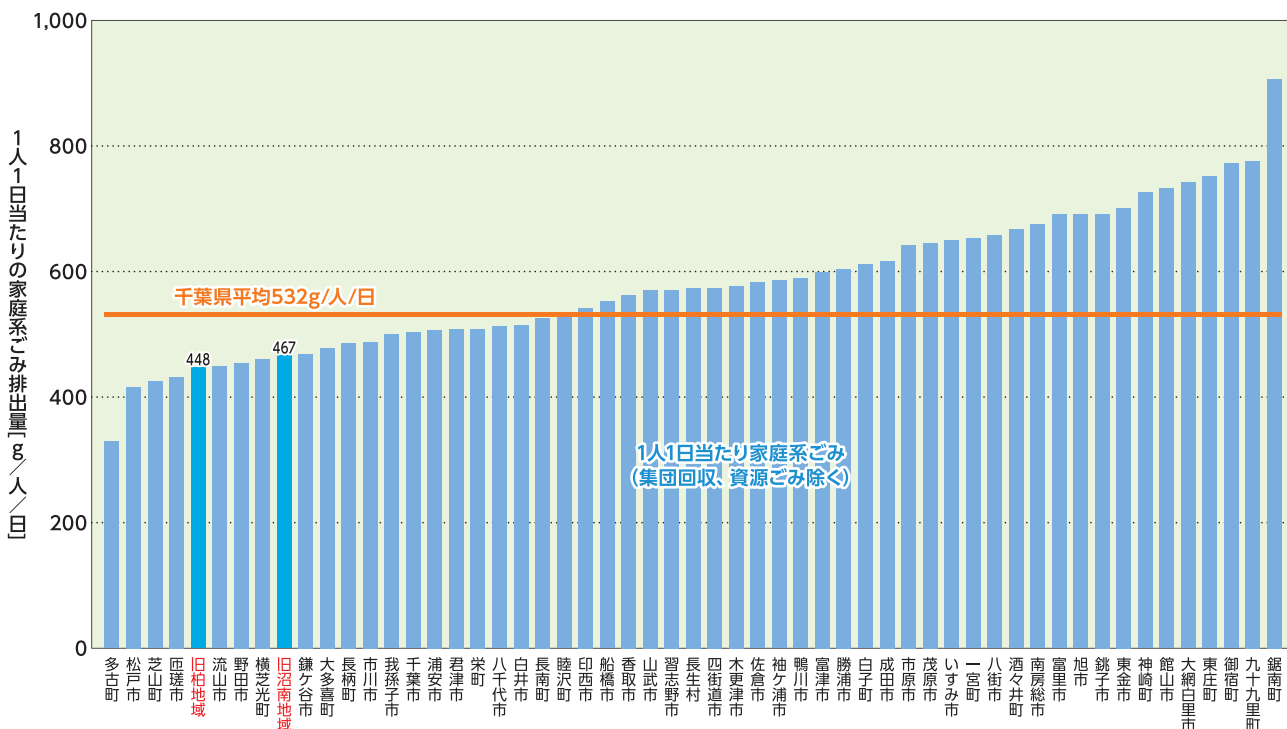
図 3.6 1人1日当たりの家庭系ごみ排出量(集団回収及び資源ごみを除く)の全国平均等との比較

第3章 柏市のごみ処理の現状と課題

(3) 1人1日当たり家庭系ごみ排出量 (集団回収、資源ごみ除く) の県内自治体との比較

旧柏地域の1人1日当たりの家庭系ごみ排出量は、県内54自治体中で5番目に少ない状況です。

千葉県内の自治体における1人1日当たりの家庭系ごみ排出量 (集団回収、資源ごみ除く) は、図3.7及び表3.6に示すとおり、旧柏地域は千葉県内の54市町村の中で5番目に少なくなっています。



注) 集団回収、資源ごみ除く

出典1) 旧柏地域：柏市清掃事業概要 (柏市環境部)
出典2) 旧柏地域以外：令和2年度一般廃棄物処理実態調査結果 (環境省)

図 3.7 千葉県内の自治体における1人1日当たり家庭系ごみ排出量 (集団回収、資源ごみ除く) の状況

表 3.6 千葉県内の自治体における1人1日当たり家庭系ごみ排出量 (集団回収、資源ごみ除く) の状況

順位	自治体名	1人1日当たりの家庭系ごみ排出量 ^{注1)} [g/人/日]	順位	自治体名	1人1日当たりの家庭系ごみ排出量 ^{注2)} [g/人/日]	順位	自治体名	1人1日当たりの家庭系ごみ排出量 ^{注3)} [g/人/日]	順位	自治体名	1人1日当たりの家庭系ごみ排出量 ^{注4)} [g/人/日]
1	多古町	331	16	君津市	509	31	袖ヶ浦市	588	46	銚子市	692
2	松戸市	417	17	栄町	509	32	鴨川市	589	47	東金市	701
3	芝山町	426	18	八千代市	513	33	富津市	600	48	神崎町	726
4	匝瑳市	433	19	白井市	515	34	勝浦市	604	49	館山市	733
5	旧柏地域	448	20	長南町	527	35	白子町	611	50	大網白里市	742
6	流山市	449	21	睦沢町	534	36	成田市	617	51	東庄町	752
7	野田市	456	22	印西市	542	37	市原市	642	52	御宿町	773
8	横芝光町	461	23	船橋市	552	38	茂原市	646	53	九十九里町	776
9	鎌ヶ谷市	470	24	香取市	563	39	いすみ市	650	54	鋸南町	907
10	大多喜町	479	25	山武市	571	40	一宮町	653	-	県内平均値	532
11	長柄町	486	26	習志野市	572	41	八街市	658	参考	旧沼南地域	467
12	市川市	488	27	長生村	574	42	酒々井町	667			
13	我孫子市	501	28	四街道市	574	43	南房総市	675			
14	千葉市	503	29	木更津市	578	44	富里市	692			
15	浦安市	507	30	佐倉市	583	45	旭市	692			

注) 集団回収、資源ごみ除く

出典1) 旧柏地域：柏市清掃事業概要 (柏市環境部)
出典2) 旧柏地域以外：令和2年度一般廃棄物処理実態調査結果 (環境省)

5. 事業系ごみ排出量の推移

(1) 事業系ごみ排出量の推移

旧柏地域の事業系ごみ排出量は増加傾向にありましたが、新型コロナウイルス感染症の影響で令和2年度は減少傾向にあります。

旧柏地域の事業系ごみ排出量の推移は、図3.8に示すとおりであり、令和元年度まで継続した増加傾向でしたが、新型コロナウイルス感染症の影響で令和2年度以降は一転して減少しています。

また、事業系ごみの大部分を占める可燃ごみは、令和2年度には平成24年度比約11%増となっています。令和3年度は令和2年度より約2%増加しましたが、新型コロナウイルス感染症の影響は残っており、令和元年度比で約88%となっています。

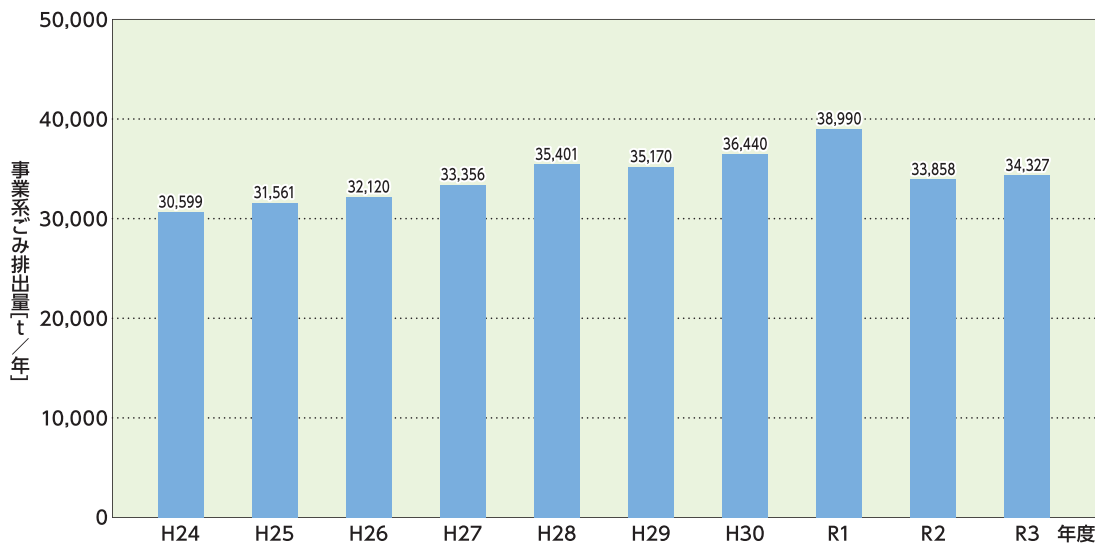


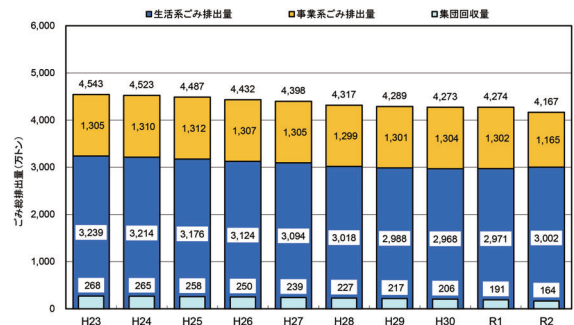
図 3.8 事業系ごみ排出量の推移

出典：柏市清掃事業概要(柏市環境部)

コラム

事業系ごみとは

廃棄物処理法では、産業廃棄物以外を一般廃棄物として定めています。一般廃棄物は、一般家庭から排出される家庭ごみ(生活系ごみ)と事業所などから排出される産業廃棄物以外の事業系一般廃棄物(事業系ごみ)で構成されます。令和2年度の一般廃棄物の排出量は4,167万t、生活系ごみが3,002万t、事業系ごみが1,165万tであり、生活系ごみが約72%と事業系ごみが約28%となっています。



出典：一般廃棄物処理事業実態調査の結果(令和2年度)について(環境省)

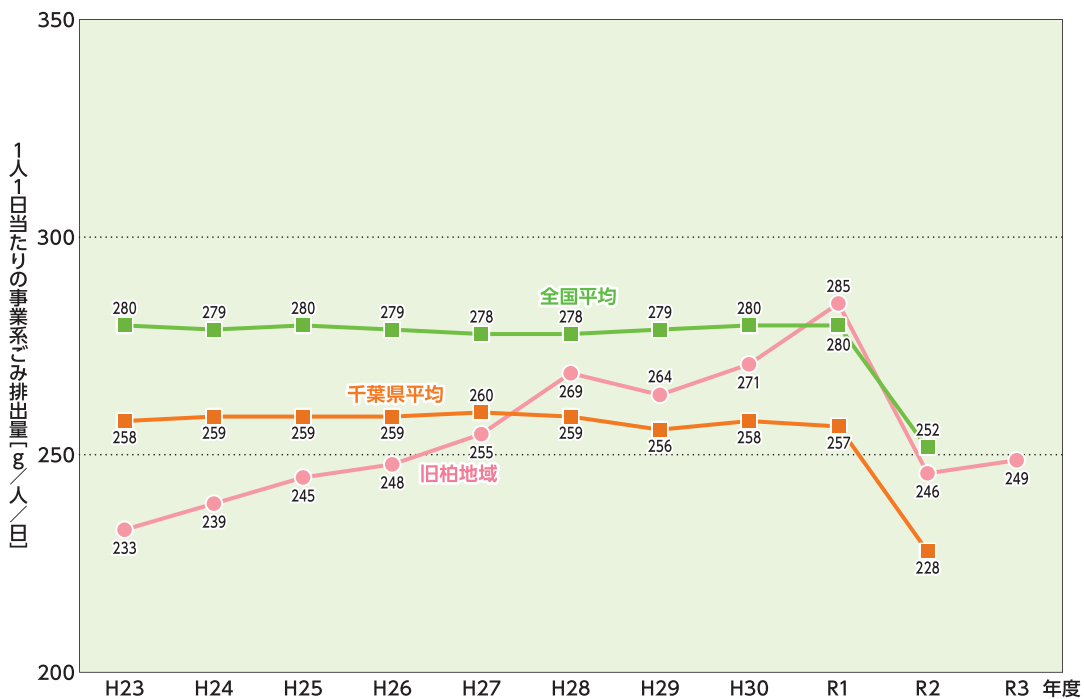
生活系ごみと事業系ごみの排出量の推移

第3章 柏市のごみ処理の現状と課題

(2) 1人1日当たり事業系ごみ排出量の全国平均等との比較

旧柏地域の1人1日当たりの事業系ごみ排出量は、千葉県平均より多く、全国平均よりは少ない状況です。

旧柏地域の1人1日当たりの事業系ごみ排出量と全国平均等との比較は、図3.9に示すとおりです。旧柏地域の1人1日当たりの事業系ごみ排出量は、平成28年度以降は概ね千葉県平均より多いものの全国平均より少ない状況となっています。



出典1)旧柏地域：柏市清掃事業概要(柏市環境部)
出典2)全国及び千葉県：一般廃棄物処理実態調査結果(環境省)

図 3.9 1人1日当たり事業系ごみ排出量の全国平均等との比較

(3) 1人1日当たり事業系ごみ排出量の県内自治体との比較

旧柏地域の1人1日当たりの事業系ごみ排出量は、県内54自治体中で36番目に少ない状況です。

千葉県内の自治体における1人1日当たりの事業系ごみ排出量は、図3.10及び表3.7に示すとおり、旧柏地域は千葉県内の54市町村の中で36番目に少なくなっています。

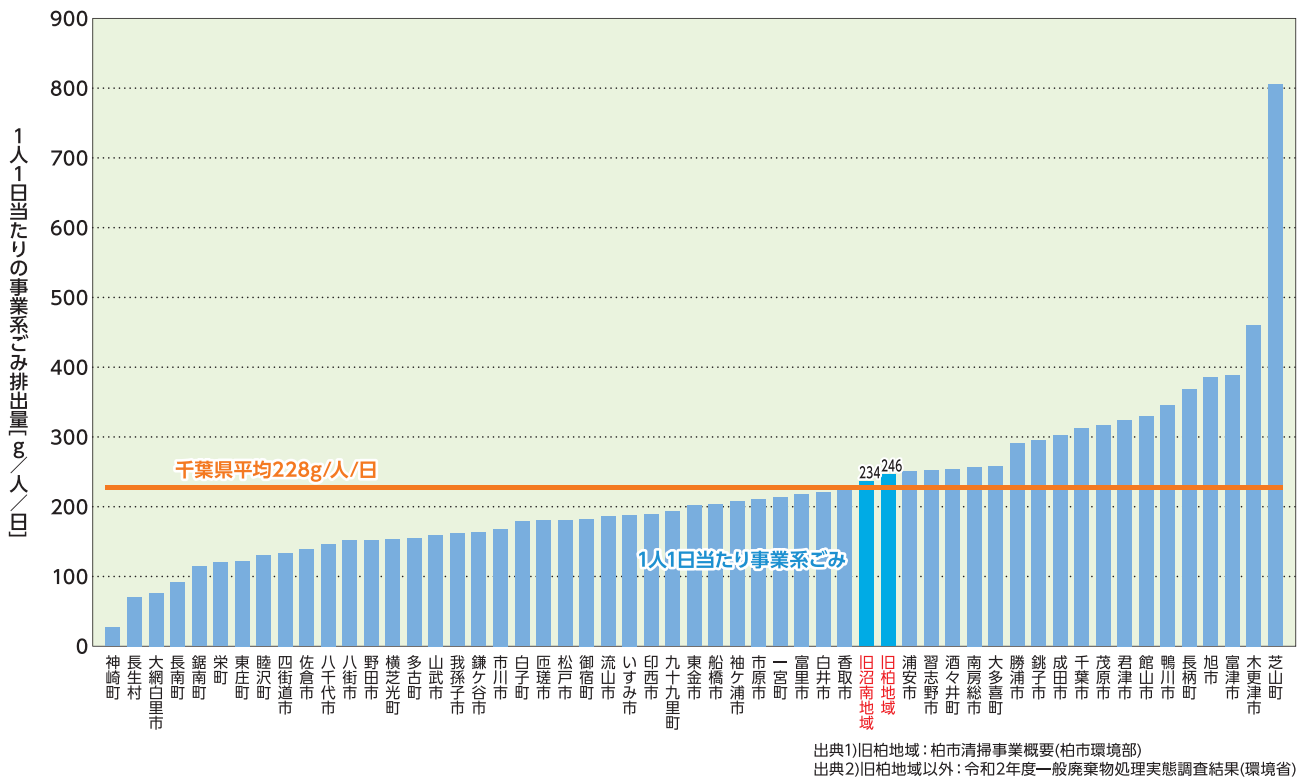


図 3.10 千葉県内の自治体における1人1日当たり事業系ごみ排出量の状況

表 3.7 千葉県内の自治体における1人1日当たり事業系ごみ排出量の状況

順位	自治体名	1人1日当たりの事業系ごみ排出量 [g/人/日]	順位	自治体名	1人1日当たりの事業系ごみ排出量 [g/人/日]	順位	自治体名	1人1日当たりの事業系ごみ排出量 [g/人/日]	順位	自治体名	1人1日当たりの事業系ごみ排出量 [g/人/日]
1	神崎町	26	16	山武市	159	31	市原市	211	46	茂原市	316
2	長生村	71	17	我孫子市	161	32	一宮町	213	47	君津市	324
3	大網白里市	76	18	鎌ヶ谷市	162	33	富里市	217	48	館山市	329
4	長南町	92	19	市川市	168	34	白井市	221	49	鴨川市	346
5	鋸南町	114	20	白子町	179	35	香取市	224	50	長柄町	368
6	栄町	120	21	匝瑳市	180	36	旧柏地域	234	51	旭市	384
7	東庄町	122	22	松戸市	180	37	浦安市	250	52	富津市	389
8	睦沢町	130	23	御宿町	182	38	習志野市	252	53	木更津市	460
9	四街道市	133	24	流山市	186	39	酒々井町	253	54	芝山町	804
10	佐倉市	138	25	いすみ市	188	40	南房総市	257	-	県内平均値	228
11	八千代市	147	26	印西市	189	41	大多喜町	258	参考	旧沼南地域	234
12	八街市	151	27	九十九里町	193	42	勝浦市	291			
13	野田市	151	28	東金市	201	43	銚子市	295			
14	横芝光町	153	29	船橋市	203	44	成田市	301			
15	多古町	155	30	袖ヶ浦市	206	45	千葉市	312			

出典1)旧柏地域：柏市清掃事業概要(柏市環境部)
出典2)旧柏地域以外：令和2年度一般廃棄物処理実態調査結果(環境省)

6. ごみ処理体制

(1) 収集運搬の概要

旧柏地域では、粗大ごみのみ戸別収集を行い、それ以外はステーション方式により収集しています。収集運搬は、主に直営または委託により行っています。

旧柏地域のご家庭系ごみの収集運搬の概要は、表3.8に示すとおり、直営収集及び委託収集により行っています。

なお、事業系ごみの収集運搬については、一般廃棄物収集運搬許可業者または自己搬入により行っています。

表 3.8 収集運搬の概要(旧柏地域)

区分	収集回数	収集方法	収集対象	収集形態
可燃ごみ	週2回	ステーション方式	一般家庭	直営、委託
不燃ごみ	月2回			委託
粗大ごみ	予約制	戸別収集		委託
容器包装プラスチック類	週1回	ステーション方式		直営、委託
資源物	月2回			委託
有害ごみ	月2回			委託

出典：柏市ごみ分別早見表(柏地域)(令和4年4月1日発行)等を基に作成

(2) 中間処理施設及び最終処分場の概要

旧柏地域では、焼却施設2箇所、粗大ごみ処理施設1箇所、資源化施設1箇所の施設が稼働しています。最終処分は市外の民間最終処分場で行っています。

旧柏地域における中間処理施設及び最終処分場の概要を表3.9に示します。現在2箇所の焼却施設において処理を行っており、施設位置図を図3.11に示します。

また、現在1箇所の粗大ごみ処理施設において粗大ごみ、不燃ごみの破碎・選別及び資源選別を行っています。資源品の選別・圧縮を行う資源化施設(リサイクルプラザ)を設けており、市民への啓発もを行っています。

旧柏地域では、1箇所の最終処分場を有していますが、使用期間が終了しており、市外の民間最終処分場において埋立処分を行っています。

表 3.9 中間処理施設及び最終処分場の概要

地域	区分	施設名	稼働年月	施設規模	場所
旧柏	焼却施設・粗大ごみ処理施設	柏市北部クリーンセンター (柏市清掃工場)	焼却:平成3年4月 粗大:昭和52年9月	焼却:300t/24h 粗大:50t/5h	柏市船戸山高野538
	焼却施設	柏市南部クリーンセンター (柏市第二清掃工場)	平成17年4月	250t/24h	柏市南増尾56-2
	資源化施設	柏市リサイクルプラザ	平成14年4月	176t/5h	柏市十余二348-202
	最終処分場	柏市最終処分場	平成4年4月	165,680㎡	柏市布施72-1
	民間施設	プラスチック圧縮保管施設 (柏市廃棄物処理業協業組合)	平成13年2月	32t/日	柏市新十余二7-8
旧沼南	焼却施設	クリーンセンターしらさぎ (柏・白井・鎌ヶ谷環境衛生組合)	平成12年4月	256.5t/24h	柏市藤ヶ谷1582
	最終処分場	柏市第二最終処分場	平成16年4月	31,500㎡	柏市若白毛757

出典：令和3年度版 柏市清掃事業概要(柏市環境部)



図 3.11 中間処理施設及び最終処分場の位置図