

表1-1-1 平成26年度における府内市町村別の排出量、再生利用量及び取組み状況(速報値)

市町村	総排出量(生活系+事業系)		生活系			事業系		再生利用量			再生利用率(%)	プラスチック製容器包装の収集	1人1日当たりのプラスチック類の資源化量(g/人・日)	古紙の行政回収	1人1日当たりの古紙の資源化量(g/人・日)			市町村
	総排出量(t)	住民1人1日当たりの総排出量(g/人・日)	生活系排出量(t)	住民1人1日当たりの排出量(g/人・日)	うち、混合可燃ごみ(g/人・日)	事業系排出量(t)	住民1人1日当たりの排出量(g/人・日)	再生利用量(t)	住民1人1日当たりの再生利用量(g/人・日)	うち、集団回収量(g/人・日)					行政回収	集団回収	計	
大阪市	990,799	1,017	418,881	430	356	571,918	587	96,185	99	44	9.3	○(週1)	24.9	○(月2)	11.9	41.1	53.0	大阪市
堺市	294,072	950	182,666	590	516	111,406	360	60,058	194	90	18.3	○(週1)	19.3	○(月1:美原区)	1.7	85.5	87.1	堺市
岸和田市	68,980	943	38,289	524	431	30,691	420	11,403	156	89	15.6	○(週1)	37.7		0.0	84.7	84.7	岸和田市
豊中市	113,091	773	71,578	489	406	41,513	284	16,125	110	46	13.5	○(週1)	25.7	○(月2)	15.8	42.8	58.6	豊中市
池田市	30,483	812	20,912	557	453	9,571	255	3,879	103	46	12.0	○(月2)	10.7	○(月1)	18.2	43.3	61.5	池田市
吹田市	103,428	783	68,420	518	436	35,008	265	18,920	143	74	16.7	※	1.5	○(月2)	10.9	69.0	79.9	吹田市
泉大津市	24,316	874	12,692	456	420	11,624	418	3,890	140	93	14.5	△(月2)	8.7	○(月2)	16.9	87.9	104.8	泉大津市
高槻市	107,526	829	70,535	544	460	36,991	285	15,617	120	90	13.1	※	0.9	○(月2)	10.8	82.6	93.4	高槻市
貝塚市	34,292	1,045	19,797	604	528	14,495	442	4,531	138	77	12.3	○(週1)	33.6		0.0	75.3	75.3	貝塚市
守口市	40,415	762	24,139	455	328	16,276	307	9,302	175	76	20.2	○(週1)	41.1	○(月2)	20.3	69.5	89.7	守口市
枚方市	108,882	731	75,417	506	405	33,465	225	27,901	187	125	21.9	○(週1)	30.6		0.0	116.3	116.3	枚方市
茨木市	101,993	1,003	51,506	507	417	50,487	497	24,325	239	101	21.7	□(月2)	5.9	○(月1)	9.3	93.9	103.2	茨木市
八尾市	76,472	777	54,401	553	489	22,071	224	12,693	129	95	14.8	○(週1)	17.3		0.0	88.5	88.5	八尾市
泉佐野市	46,384	1,253	16,425	444	391	29,959	809	3,064	83	21	6.5	○(週1)	18.4	○(月2)	7.3	19.3	26.5	泉佐野市
富田林市	35,966	849	30,472	719	568	5,494	130	6,616	156	100	16.5	○(月2)	19.6		0.0	92.9	92.9	富田林市
寝屋川市	69,759	794	50,171	571	408	19,588	223	16,774	191	81	21.9	○(週1)	45.6	○(週1)	43.0	75.9	118.9	寝屋川市
河内長野市	31,495	776	23,842	587	441	7,653	189	9,200	227	105	25.8	○(月2)	22.0	○(月1)	22.5	97.0	119.6	河内長野市
松原市	34,515	769	25,908	577	370	8,607	192	7,058	157	77	18.6	○(週1)	31.1	○(月2)	25.3	73.6	98.9	松原市
大東市	37,053	817	27,487	606	529	9,566	211	5,106	113	69	12.7	○(週1)	23.8		0.1	63.5	63.6	大東市
和泉市	55,618	813	36,218	529	478	19,400	284	7,966	116	81	13.0	○(月2)	7.9	○(月2)	8.9	77.0	85.9	和泉市
箕面市	43,063	874	26,449	537	446	16,614	337	6,377	129	85	13.5	□(月2)	3.2		3.8	80.4	84.2	箕面市
柏原市	22,693	861	18,198	690	634	4,495	170	1,886	72	37	8.0	※	1.3		3.0	34.5	37.5	柏原市
羽曳野市	36,884	881	27,446	655	593	9,438	225	4,284	102	74	11.0		0.0		0.0	70.8	70.8	羽曳野市
門真市	44,741	967	25,245	546	443	19,496	421	6,138	133	66	12.8	○(週1)	24.9	○(月1)	9.8	62.2	72.0	門真市
摂津市	28,435	915	15,431	496	382	13,004	418	4,622	149	90	14.8	△(月2)	7.2	○(月1)	22.8	81.6	104.4	摂津市
高石市	15,992	750	9,799	459	413	6,193	290	2,829	133	104	15.5	△(月2)	7.3		0.3	98.7	99.0	高石市
藤井寺市	23,786	980	14,453	595	500	9,333	384	1,757	72	43	7.4	※	2.8	○(月1)	3.3	38.3	41.6	藤井寺市
東大阪市	189,621	1,040	103,031	565	490	86,590	475	21,590	118	80	10.6	○(週1)	15.3		0.7	74.1	74.8	東大阪市
泉南市	21,590	923	12,923	552	457	8,667	370	2,774	119	43	12.3	○(週1)	24.9	○(週1)	23.8	40.4	64.2	泉南市
四條畷市	14,969	724	11,874	574	476	3,095	150	2,756	133	81	16.6	○(週1)	27.2		0.0	73.6	73.6	四條畷市
交野市	19,304	676	15,368	538	391	3,936	138	3,454	121	39	16.9	○(週1)	37.3	○(月1)	12.9	35.0	47.9	交野市
大阪狭山市	21,455	1,020	17,955	854	747	3,500	166	3,567	170	123	18.6	○(月1)	5.5		0.0	114.1	114.1	大阪狭山市
阪南市	17,322	832	12,242	588	466	5,080	244	3,469	167	66	18.6	○(週1)	26.4	○(月2)	41.3	61.9	103.1	阪南市
島本町	7,603	678	6,548	584	498	1,055	94	1,292	115	69	15.4	□(月1)	2.6	○(月1)	12.7	65.2	77.8	島本町
豊能町	6,041	771	4,997	638	454	1,044	133	2,082	266	105	30.3	○(週1)	28.3	○(月1)	70.0	97.3	167.3	豊能町
能勢町	3,381	821	2,019	490	344	1,362	331	699	170	62	19.2	○(週1)	24.0	○(月1)	41.3	58.5	99.8	能勢町
忠岡町	5,436	831	4,218	645	551	1,218	186	918	140	88	16.1	○(週1)	16.4		2.1	88.1	90.2	忠岡町
熊取町	13,430	829	9,765	603	426	3,665	226	2,640	163	44	18.7	○(週1)	47.6	○(月2)	14.4	40.7	55.1	熊取町
田尻町	2,817	887	1,952	614	506	865	272	179	56	1	6.4	○(週1)	14.5	○(月2)	9.4	-	9.4	田尻町
岬町	6,398	1,052	5,207	856	759	1,191	196	905	149	0	14.0	○(週1)	*(5.6)	○(月7回以上)	107.9	-	107.9	岬町
太子町	3,297	644	3,111	607	452	186	36	639	125	69	17.5	○(月2)	19.7		0.0	62.8	62.8	太子町
河南町	4,587	783	3,747	639	473	840	143	1,008	172	114	19.2	○(月2)	18.6		0.0	105.1	105.1	河南町
千早赤阪村	1,727	817	1,614	764	582	113	53	414	196	130	20.6	○(月2)	21.3		0.0	119.2	119.2	千早赤阪村
大阪府計	2,960,111	914	1,673,348	517	430	1,286,763	397	436,892	135	70	13.7	—	20.5	—	10.0	65.6	75.6	大阪府計

○(週1) 14.5~47.6
 ○(月2) 7.9~22.0
 △(月2) 7.3~8.7
 □(月1)(月2) 2.6~5.9
 ※ 0.9~2.8

○: プラスチック製容器包装を収集
 △: 白色トレイ、ペットボトルのみ収集
 □: ペットボトルのみ収集
 ※: ペットボトルを拠点回収

*岬町の資源化量は、ペットボトルの収集量のみ

一般廃棄物に関する府内市町村の取組みについて

<生活系ごみ>

- ・環境教育等の取組み

表 1-1-2 府内市町村の環境教育等の取組みについて

	主に小学校等への環境教育・環境学習に関する取組み	その他の特徴的な取組み
大阪市	小中学校の授業の中で使用するための副読本「おおさか環境科」を作成し、小学4年生～中学生へ配布。	環境学習情報の発信と共有を目的とした特設ポータルサイト「なにわエコスタイル」の運営。
堺市	環境学習副読本「わたしたちと環境」を作成し、市内全小学4年生へ配布。	
岸和田市	市民団体等の実施する環境学習・環境教育プログラムの作成を支援。	
豊中市	保育所・幼稚園の年長児を対象とした絵本「きょうの給食なーにかな」を作成し、配布。	食品ロスを減らすためのレシピを募集する「エコレシピコンテスト」の開催。
池田市	子どもたちにごみに対する正しい理解を深めてもらうことを目的として、小学生を対象とした3R出前授業「ごみスクール」を実施。	
吹田市	市資源リサイクルセンターにおいて、小・中学校で行われている環境学習に対して、ごみの分別や廃品利用等の講座による体験学習を実施。	
泉大津市	環境学習副読本の活用。	
貝塚市	市内小学4年生を対象とした環境学習出前講座を実施。	
守口市	小学生用副読本「わたしたちのくらしとごみ」の作成・配布。	
枚方市	環境副読本「わたしたちのくらしと環境」を刊行し、毎年市内小学校4年生全員に配付。	ごみ減量イベントにおいて、栄養専門学校へ通う学生らがヘタや皮、種などを活用した料理を販売し、食品ロスの削減を啓発。
茨木市	小学校へ環境学習の副読本を配布。	
八尾市	ごみ削減のための啓発活動として、市内の保育所、小中学校等を対象に出前講座を実施。	

寝屋川市	小学4年生を対象に、施設見学及び市のごみについての講義・ビデオ鑑賞による環境学習を実施。	ウェブページ上で、ごみ減量につながるエコレシピを募集し、ウェブページや「ごみ通信」へ掲載。
河内長野市	環境冊子「エコのまち河内長野 みんなで一緒に」を作成し、市内公共施設などで配布。「放課後子ども教室（スキップ）」でエコバッグを作成するなど地域・学校での環境教育への取組み。	
大東市	小学4年生用に環境副読本「大東のかんきょう」を作成し、配布。	
和泉市	小学4年生向け副読本「ごみとわたしたち」を作成し、配布。学校への出前授業を実施。	
箕面市	市内小学生を対象に、社会の学習の一環として廃棄物処理施設を見学し廃棄物の処理の流れ、3Rについて学習。	
柏原市	環境保全に対する意識啓発を目的として、ごみの分別や収集作業、3Rについて小学校での出前授業を実施。	
藤井寺市	小学校において、ごみが辿ってきた歴史とこれからのあり方、3R推進などについての出前講座を実施。	
東大阪市	自治会、保育所、学校を対象に出前講座を実施し、ごみ処理の流れや分別の説明、エコバッグの手作り等を実施。	
四條畷市	幼稚園・保育園等における出前講座を実施。	
交野市	市内小学校・幼稚園での出前講座開催。環境副読本の作成、配布。	
阪南市	容器包装の分別についての生涯学習・出前講座を実施。	
島本町	「ごみの減量・資源化について」等の出前講座を実施。	
豊能町	小学校、幼稚園、保育所で環境学習を実施。ごみの分け方や出し方について、町の職員が出向きわかりやすく説明する「井戸端会議」を実施。	
能勢町		野菜や果物の皮を捨てずに食べるレシピを募集し、ホームページで公表。
熊取町	町立小学校において、4年生を対象にごみの出し方・減らし方に関するセミナーを実施。	
田尻町	「ゴミと地球環境」について出前講座を実施。	

(出典) 各市町村ウェブページ、平成26年度「ごみ減量・リサイクル推進週間」事業実施報告、平成26年度「環境衛生週間」事業実施報告、平成27年度「ごみ減量・リサイクル推進週間」事業実施報告

・スマートフォンアプリを活用した周知啓発の取組み

ごみの分別収集日を月ごと、週ごとに確認できる「収集日カレンダー」や、分別収集日をアラームで通知し、ごみの出し忘れを防ぐ「収集日アラーム」、分け方や出し方がわからないごみの分別方法の検索機能などを備えたアプリを活用し、ごみの適正な分別排出を促進。

表 1-1-3 府内市町村のスマートフォンアプリの例

市町村	アプリの名称	主な機能
大阪市	ごみ分別促進アプリ「さんあ〜る」	収集日カレンダー、収集日アラーム、ごみ分別帳、ごみ出し便利帳
高槻市	「高槻市ごみアプリ」	分別に関する単語検索、ごみの分け方・出し方の解説、収集日カレンダー、収集日アラーム
貝塚市	「ピカッと貝塚!!」	ごみ出しカレンダー、ごみ出し通知、ごみ分別辞典
富田林市	「富田林市ゴミチェッカー」 「富田林市ゴミかれんだー」	ごみの分別方法を確認 ごみの収集日カレンダー
柏原市	「柏原市ゴミチェッカー」	ごみの種類の検索、収集日カレンダー、拠点収集（ペットボトルや紙パックなど）の収集場所や収集品目の表示

(出典：各市ウェブページ)

<事業系ごみ>

大阪市

- ・平成25年10月より市の焼却工場への再生可能な紙類の搬入を禁止。
- ・事業系ごみの古紙について「古紙回収協力店制度」を設け、小規模事業者の古紙の分別排出を促進。

	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
事業系ごみ排出量 (t)	865,699	710,193	707,888	710,749	688,675	627,754	571,918

堺市

- ・平成26年10月より清掃工場への併せ産廃の搬入を禁止、搬入物の検査機を導入し、展開検査を強化。
- ・紙ごみの減量・リサイクルに向けた呼びかけ・意識啓発を実施。
- ・事業系ごみ・産業廃棄物の適正処理と減量の取組み事例を紹介する「事業系一般廃棄物減量セミナー」を開催。

	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
事業系ごみ排出量 (t)	135,951	128,391	128,310	125,173	129,076	126,091	111,406

高槻市

- ・平成21年に条例において定めていた併せ産廃の規定を削除
 - 一般廃棄物許可業者を通し、排出事業者へ産業廃棄物を混入しないよう注意を喚起。
 - 事業系一般持込みごみの事前届出制度を開始。

	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
事業系ごみ排出量 (t)	72,624	55,482	39,043	38,556	37,353	37,253	36,991

寝屋川市

- ・事業所から提供された新聞や雑誌などの資源物も、地域の集団回収活動団体の奨励金の交付対象とし、事業所から排出される資源物を地域の集団回収に提供できる制度を実施。(平成20年開始)

摂津市

- ・事業系古紙の登録回収制度(平成14年ごみ処理手数料の改定に併せて開始)
 - 古紙の回収を希望する小規模事業所は事前に登録。古紙業者等と打合せの上、回収日時などを設定して個別回収。

事業系ごみに関する府外市町村の取組みについて

- ・事業系の資源化可能な紙類の分別排出の促進
 - 市の焼却工場への資源化可能な紙類の搬入禁止
宮城県仙台市、新潟県新潟市、神奈川県横浜市、神奈川県相模原市
千葉県千葉市、滋賀県大津市、愛知県名古屋市、岡山県岡山市、広島県広島市
福岡県北九州市 など
 - 主に少量排出事業者を対象とした紙類の分別排出の促進
福岡県福岡市：古紙の少量排出事業者と回収業者のマッチングを行う「事業系ごみ資源化情報発信サイト」を運用。
少量排出事業者による古紙や機密書類の分別排出を促進。
千葉県千葉市：古紙の再資源化を推進するため、市役所や清掃工場など市内 20 施設に「古紙回収庫」を設置。
段ボール製で雑紙の種類や排出方法を記載している「雑紙回収ボックス」を希望者に配布。
- ・展開検査の強化
千葉県野田市：条例に基づき、展開検査及び受入指導を強化。
【指導等の流れ】
指導→勧告→命令→公表→受入拒否
神奈川県鎌倉市：ごみ投入検査機による搬入物検査を実施し、混入率ごとにランクを分けて 4 段階で評価。条例に基づき悪質な排出事業者や許可事業者には行政処分を課す。
【指導等の流れ】
指導→改善勧告→公表→命令→期間を定めて受入拒否

生活系ごみの処理有料化について

1. 生活系混合/可燃ごみの有料化実施市町村

表 1-1-4 生活系混合/可燃ごみの有料化を実施している府内市町村（平成27年10月時点）

市町村名	導入年月	手数料等
富田林市	H18年2月	指定配付枚数を超えるとき シール 30L用1枚50円、45L用1枚100円
河内長野市		
大阪狭山市		
太子町		
河南町		
千早赤阪村		
岸和田市	H14年7月	指定配付枚数を超えるとき シール 30L用1枚70円、45L用1枚100円
	H22年4月	指定袋 10L袋1枚10円、20L袋1枚20円、 45L袋1枚45円
箕面市	H15年10月	指定配付枚数を超えるとき 指定袋 20L袋1枚40円、30L袋1枚60円
能勢町	H15年10月	指定配付枚数を超えるとき シール 45L用1枚100円
貝塚市	H16年4月	指定袋 30L袋1枚9円、45L袋1枚9円
池田市	H18年4月	指定配付枚数を超えるとき 指定袋 10L袋1枚20円、20L袋1枚40円、 30L袋1枚60円、40L袋1枚80円
	H24年4月	指定袋 10L袋1枚8円、20L袋1枚16円、 30L袋1枚24円、40L袋1枚32円
泉佐野市	H18年4月	指定袋 10L袋1枚10円、20L袋1枚20円、 50L袋1枚50円
泉南市	H20年4月	指定袋 10L袋1枚10円、20L袋1枚20円、 30L袋1枚30円、45L袋1枚45円
阪南市	H20年4月	指定袋 15L袋1枚15円、30L袋1枚30円、 45L袋1枚45円
忠岡町	H20年10月	指定袋 20L袋1枚20円、30L袋1枚30円、 45L袋1枚45円
熊取町	H21年4月	指定袋 20L袋1枚10円、45L袋1枚20円
田尻町	H22年2月	指定袋 10L袋1枚10円、20L袋1枚20円、 50L袋1枚50円
泉大津市	H22年12月	指定袋 15L袋1枚15円、30L袋1枚30円、 45L袋1枚45円
高石市	H25年4月	指定配付枚数を超えるとき シール 15L用1枚30円、 30L用1枚60円、45L用1枚90円
和泉市	H27年10月	指定袋 5L袋1枚5円、10L袋1枚10円、 20L袋1枚20円、45L袋1枚45円

2. 平成20年度以降に生活系混合/可燃ごみ有料化を導入した市町

・平成20年度から25年度に生活系混合/可燃ごみ処理の有料化を導入したのは7市町であり、うち6市町はごみ袋の有料化による単純従量制、1市は超過量従量制。

表 1-1-5 平成20年度から25年度に生活系混合/可燃ごみ処理の有料化を導入した市町

市町村名	導入年月	手数料等
泉南市	H20年4月	指定袋 10L袋1枚10円、20L袋1枚20円、30L袋1枚30円、45L袋1枚45円
阪南市	H20年4月	指定袋 15L袋1枚15円、30L袋1枚30円、45L袋1枚45円
忠岡町	H20年10月	指定袋 20L袋1枚20円、30L袋1枚30円、45L袋1枚45円
熊取町	H21年4月	指定袋 20L袋1枚10円、45L袋1枚20円
田尻町	H22年2月	指定袋 10L袋1枚10円、20L袋1枚20円、50L袋1枚50円
泉大津市	H22年12月	指定袋 15L袋1枚15円、30L袋1枚30円、45L袋1枚45円
高石市	H25年4月	指定配付枚数を超えるとき シール 15L用1枚30円、30L用1枚60円、45L用1枚90円

表 1-1-6 1人1日当たりの生活系混合/可燃ごみ収集量
(平成20年度から25年度に有料化を導入した市町)

(g/人・日)

	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
泉南市	592	411	436	418	408	414		
阪南市	538	428	432	421	426	428		
忠岡町	611	526	505	523	533	564		
熊取町		516	417	411	410	417	413	
田尻町		552	545	473	487	491	464	
泉大津市			505	460	429	423	420	420
高石市						492	407	413

	導入前	導入年度	2年目	3年目	4年目	5年目
7市町平均	535	435	431	428	428	430

図 1-1-1 生活系ごみ混合/可燃ごみの収集量の経年変化
(平成20年度から25年度に有料化を導入した市町)

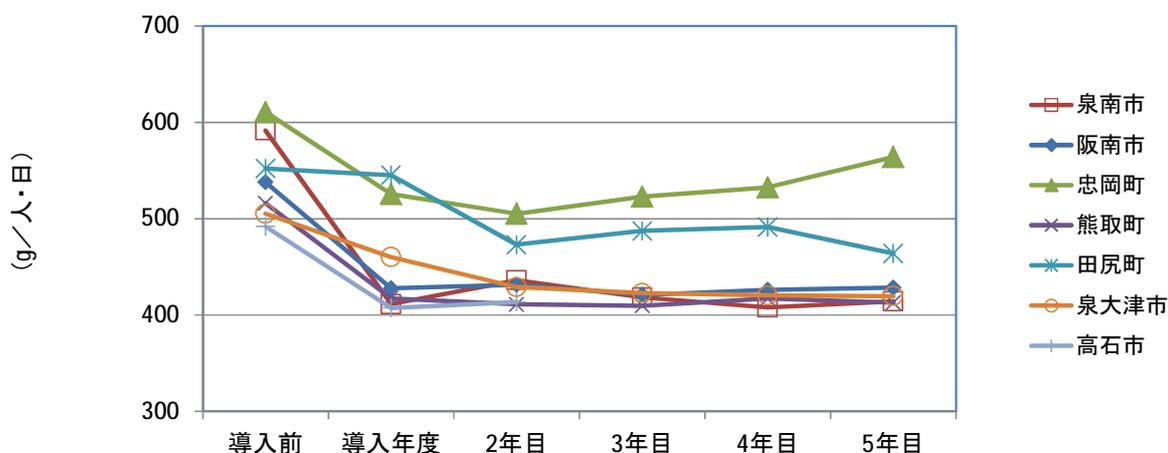


表 1-1-7 有料化導入市町において併せて行われた施策

有料化導入前		有料化導入時	
泉南市		H20年4月	容器包装プラの収集頻度を月2回から週2回に
阪南市	H19年	容器包装プラの収集頻度を月2回から週1回に	H20年4月
熊取町		H21年4月	容器包装プラの分別収集を開始
田尻町	H20年4月	紙、紙パック、布、ペットボトルを拠点回収から月2回の分別収集に	H22年2月
泉大津市		H22年12月	食品トレイの分別収集を開始
和泉市	H27年4月	プラスチック製の卵パック、食品トレイの分別収集を開始	H27年10月

3. 平成19年度以降に有料化以外の施策を行って生活系ごみの量が減少した市

表 1-1-8 平成19年度以降に有料化以外の施策を行った市の例

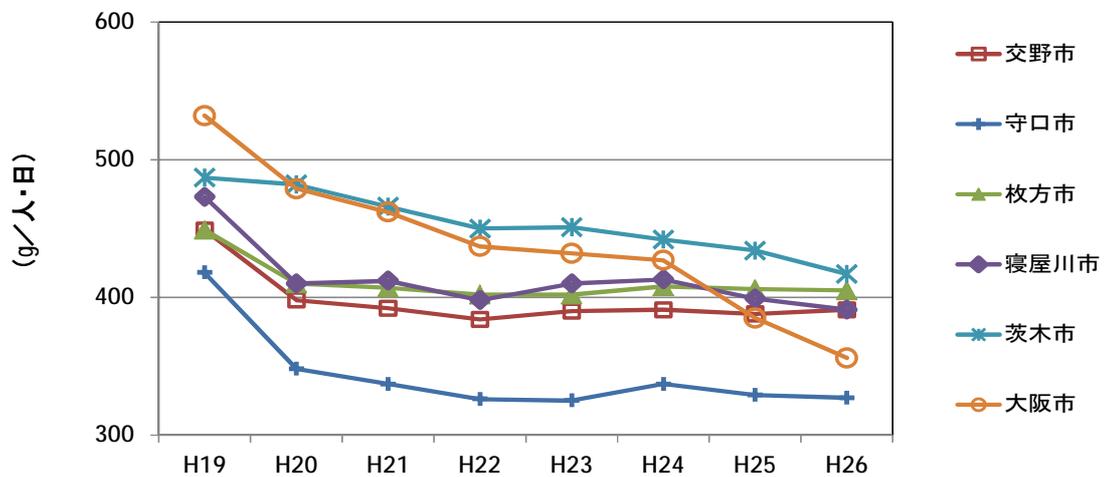
市町村名	導入年月	施策
交野市	H19年	容器包装プラ・ペットボトルの分別収集の開始
守口市	H19年10月	容器包装プラの分別収集を開始
枚方市	H20年2月	容器包装プラ・ペットボトルの全市収集開始
寝屋川市	H20年	古紙・古布の分別収集の開始
茨木市	H20年	古紙の行政収集開始、透明・半透明のごみ袋による排出制度の開始
大阪市	H25年10月	古紙・衣類の全市収集開始、分別不適合ごみ袋の取り置きによる啓発・指導、資源化可能な紙類の市焼却工場への搬入禁止

表 1-1-9 1人1日当たりの生活系混合/可燃ごみ収集量

(g/人・日)

	H19	H20	H21	H22	H23	H24	H25	H26
交野市	449	398	392	384	390	391	388	391
守口市	418	348	337	326	325	337	329	327
枚方市	449	410	407	402	402	408	406	405
寝屋川市	473	410	412	398	410	413	399	391
茨木市	487	482	466	450	451	442	434	417
大阪市	532	479	462	437	432	427	385	356

図 1-1-2 生活系混合/可燃ごみの収集量の経年変化



4. 生活系混合/可燃ごみ収集量の比較

表 1-1-10 1人1日当たりの生活系混合/可燃ごみ収集量

	市町村数	1人1日当たりの混合/可燃ごみ収集量 (g/人・日)	
		平成 20 年度実績	平成 26 年度実績
有料化導入なし	24	481	421
平成 8 年導入	6	481	505
平成 14~18 年導入	6	461	429
平成 20 年度以降に導入	7	493	425
府 平均	43	480	425