

第4章 ごみ処理の課題

第2章～第3章をふまえた、印西地区におけるごみ処理に関する課題を表4-1に示します。

表4-1 ごみ処理の課題（1）

<p>1. 発生抑制の推進</p> <p>■家庭系ごみ 家庭系ごみは、人口の増加や新型コロナウイルス感染症の影響もあり、ごみ排出量及び排出原単位が増加傾向^{※1}で推移しています。今後も構成市町全体での人口が2025年まで増加傾向で推移することが予測されていることから、ごみ排出量も増加することが予測されます。 家庭系ごみの燃やすごみや燃やさないごみの中には、適切に分類されず、資源化可能な資源紙類やプラスチック製容器包装等の資源物が混入しています。また、令和3年度の組成分析結果（表3.4-9参照）からちゅう芥類（生ごみ）には、水分が多く含まれている^{※2}ことが分かります。</p> <p>■事業系ごみ 事業系ごみは、事業所数の増加に伴いごみ排出量も年々増加傾向^{※3}で推移しています。事業系ごみに関しても、資源物の一部が資源化されず、可燃ごみ・不燃ごみとして排出されています。</p> <p>■広報・啓発活動 近年は新型コロナウイルス感染拡大の影響もあり、広報・啓発活動が十分に実施出来なかったこともごみ排出量増加の要因の一つと推察されます。また、転入者や外国人人口も増加傾向にあることから、丁寧な呼び掛けも実施していく必要があります。</p>
<p>2. リサイクル率の向上</p> <p>■分別の徹底 本組合におけるリサイクル率は、平成26年度の28.1%をピークに減少傾向で推移しており、令和3（2021）年度のリサイクル率は17.9%^{※4}となっています。特に、平成30年9月から焼却灰と飛灰の全量を埋め立てているためリサイクル率が低下しています。リサイクル率向上のためには、家庭系ごみの燃やすごみや燃やさないごみに含まれるリサイクル可能な資源物の分別排出に努めることが求められます。家庭系ごみ排出量全体の約7割を占める燃えるごみについては、平成24年度から令和3年度までの組成分析結果（表3.4-9参照）から紙類とプラスチック類の組成割合が平均値で約37%と約24%となっており、この中には資源化可能な資源紙類やプラスチック製容器包装等も混入しています。 また、事業系の資源物は本組合で収集・回収をしていますが、処理量削減の観点から事業者にも分別排出を推進し、更なる資源化を進めるよう啓発していく必要があります。</p> <p>■プラスチック資源循環法 令和4年に施行されたプラスチックに係る資源循環の促進等に関する法律（プラスチック資源循環法）も今後考慮する必要があります。</p>

※1：ごみ排出量は前計画の目標値（令和3年度）が42,977tに対し、実績は46,097（+3,120）tである。

排出原単位は前計画の目標値（令和3年度）が619.1g/人・日に対し、実績は661.6（+42.5）g/人・日である。

※2：令和3年度の組成分析結果からちゅう芥類に含まれる水分量は、62.4%（乾燥前3,360g、乾燥後1,263g）である。

※3：事業系ごみのごみ排出量は前計画の目標値（令和3年度）が12,178tに対し、実績は13,491（+1,313）tである

※4：リサイクル率について令和7年度までの国の目標値が約28%、千葉県目標値が30%以上である。

表 4-1 ごみ処理の課題（2）

<p>3. 収集・運搬の体制</p>	<p>■収集・運搬体制の見直し</p>
<p>現在、印西市及び白井市については、本組合が収集・運搬業務を行い、栄町は独自で収集・運搬業務を行っています。構成市町で収集・運搬体制に違いがあります。</p>	
<p>今後も、現状を踏まえた収集・運搬業務の効率化を図るとともに、一元化や有料化等の検討もしていく必要があります。</p>	
<p>■高齢化社会への適応</p>	
<p>高齢化^{※1}が進む中でごみ出しが困難な世帯が増加することが予測されることから、ごみ出し支援に対する需要が増加するものと考えられます。このため、地域が一体となって、高齢化社会に対応した収集運搬を検討する必要があります。</p>	
<p>4. 中間処理施設の運営</p>	<p>■施設の老朽化</p>
<p>現在稼働している印西クリーンセンターは昭和61年度から稼働を開始し、稼働開始後35年以上が経過しており、ごみ質の変化や施設の老朽化等による処理能力が低下しています。処理能力の低下を防ぎ、安定的な処理を維持するため、基幹的設備の改良等の大規模工事を平成28～29年度に実施していますが、稼働開始後35年以上が経過していることから、ごみの適正処理を維持するために次期中間処理施設設備事業を推進していく必要があります。</p>	
<p>■次期中間処理施設設備事業に向けて</p>	
<p>現在、印西市吉田地区を建設予定地とする次期中間処理施設整備事業に着手しており、2028年度稼働を目指し計画的に推進しています。新たな中間処理施設の整備に関しては、効率的な余熱利用を実施し、地球温暖化等の環境問題に配慮する必要があります。</p>	
<p>5. 最終処分場の運営</p>	<p>■長期的な最終処分場の運営に向けて</p>
<p>印西地区一般廃棄物最終処分場の埋立率は令和3（2021）年度の実績で25.3%となっています（表3.5-2、図3.5-1参照）。なお、平成30年9月から焼却灰と飛灰の全量を埋立てているため、ここ3～4年で埋立量が増加しています。</p>	
<p>現状では長期にわたり利用が可能ではありますが、全国的にも新たな最終処分場の建設が困難となっていることから、ごみの減量化等により最終処分場の延命化、長期利用を図る必要があります。</p>	
<p>6. 災害廃棄物への対策</p>	<p>■災害時の適切な施設運営に向けて</p>
<p>大規模災害時には、がれきや避難所ごみ等、通常とは異なる廃棄物の発生が予想されます。災害廃棄物を住民や民間事業者とも協力し、適切かつ迅速に処理するための対策を講じる必要があります。</p>	
<p>災害時に発生した廃棄物に対する必要な事項については、災害廃棄物処理計画（令和5年3月策定）に定めています。国や県の指針や社会情勢等に応じた計画の見直しが必要であるため、今後も実効性のある計画の維持に努めます。</p>	

※1：構成市町全体の人口のうち高齢人口の割合は26.3%である。構成市町別では印西市23.2%、白井市27.2%、栄町39.7%である。

表 4-1 ごみ処理の課題（3）

<p>7. 感染症流行時の対応</p>	<p>■感染症流行時の適切な施設の運営に向けて</p> <p>新型コロナウイルス感染症をはじめとする感染症流行時においても、ごみ処理事業（廃棄物収集運搬、処分等）は、住民の安定的な生活の確保に不可欠な業務とされています。そのため、感染症流行時においても、十分な感染拡大防止策を講じつつ、事業継続することが求められています。</p> <p>ごみの排出から処理の過程における感染症拡大を防止するための取組みを進め、適切な処理体制の確保に努める必要があります。</p>
<p>8. 脱炭素社会への配慮</p>	<p>■脱炭素社会の実現に向けて</p> <p>昨今、地球温暖化対策の実施が喫緊の課題であることを踏まえ、地域レベル・全国レベルで脱炭素社会へ配慮して取組みを進めていくことが必要とされています。その実践の場として、地域の活性化にもつながる地域循環圏づくりに向け、それぞれの地域の文化等の特性や地域に住む人と人とのつながりに着目し、エネルギー源としても活用も含めた循環資源の種類に応じた適正な規模で循環させることができる仕組みづくりを進める必要があります。</p>

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

1. 将来人口の予測

(1) 将来人口の予測方法

人口の予測方法は、構成市町が作成している「人口ビジョン」を用いて推計をしています。

なお、印西市は令和元年度、白井市は令和3年度、栄町は令和2年度に推計を実施しており、直近の令和3(2021)年度の実績人口と差異があることから、実績による補正を実施しています。

(2) 構成市町全体の将来人口の予測

将来人口は、構成市町の「人口ビジョン」の推計値を合計して、予測値としています。

構成市町全体の人口は、2025年度まで増加傾向で推移していきますが、その後は減少傾向で推移することが予測されています。

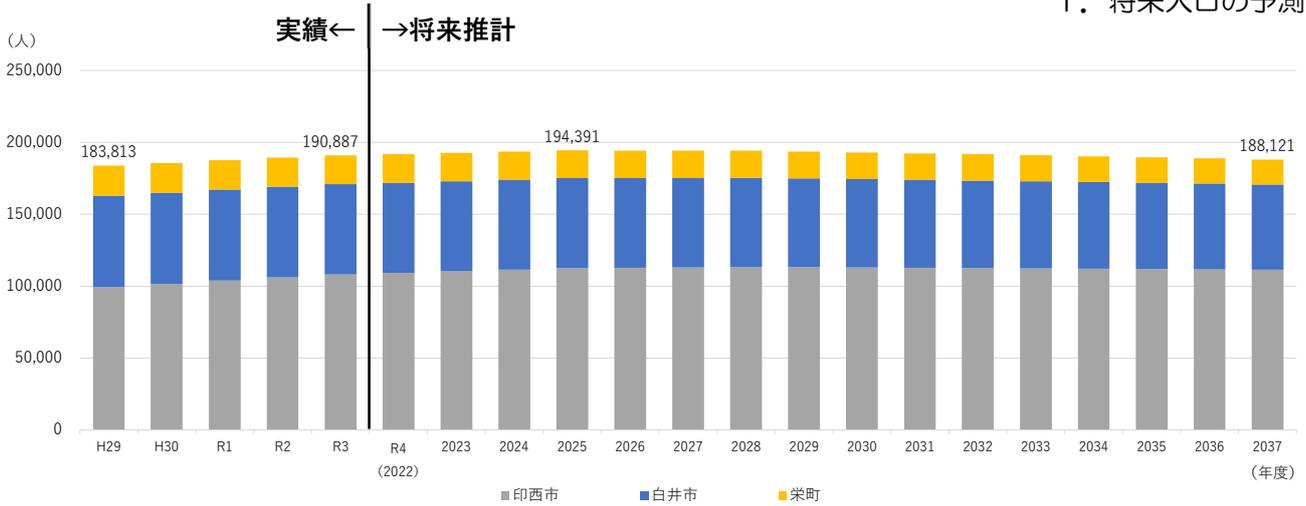
構成市町全体の将来人口予測値を表1.1-1、図1.1-1に示しています。

表 1.1-1 将来人口の予測値（構成市町計）

	年度	合計 (人)			
		印西市	白井市	栄町	
実績	H29	183,813	99,133	63,772	20,908
	H30	185,637	101,406	63,555	20,676
	R1	187,514	103,794	63,336	20,384
	R2	189,273	106,080	63,012	20,181
	R3	190,887	108,141	62,745	20,001
推計	R4 (2022)	191,763	109,234	62,687	19,842
	2023	192,639	110,326	62,630	19,683
	2024	193,515	111,419	62,572	19,524
	2025	194,391	112,511	62,515	19,365
	2026	194,312	112,782	62,323	19,206
	2027	194,232	113,053	62,131	19,047
	2028	194,153	113,324	61,940	18,889
	2029	193,599	113,121	61,748	18,730
	2030	193,045	112,918	61,556	18,571
	2031	192,375	112,715	61,249	18,412
	2032	191,706	112,511	60,942	18,252
	2033	191,036	112,308	60,636	18,092
	2034	190,366	112,105	60,329	17,932
	2035	189,696	111,902	60,022	17,772
2036	188,908	111,658	59,638	17,612	
2037	188,121	111,414	59,255	17,453	

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

1. 将来人口の予測



第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

1. 将来人口の予測

②白井市の将来人口の予測

白井市の将来人口は、「白井市第2次まち・ひと・しごと創生総合戦略（第2版）」で示されている将来展望人口を採用しています。将来展望人口は、合計特殊出生率の上昇や若い世代の転出抑制が図られると見込んで推計されています。

なお、人口ビジョンの公表数値は5年毎のため、斜字部は補完推計しています。

また、補正後の将来人口をみると、減少傾向で推移することが予測されています。

白井市の将来人口予測値を表 1.1-3 に示しています。

表 1.1-3 将来人口予測値（白井市）

項目	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)	R6 (2024)	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)
実績	63,772	63,555	63,336	63,012	62,745						
将来人口	63,204	63,970	64,735	65,500	65,440	65,380	65,320	65,260	65,200	65,000	64,800
将来人口（補正後）					62,745	62,687	62,630	62,572	62,515	62,323	62,131
項目	R10 (2028)	R11 (2029)	R12 (2030)	R13 (2031)	R14 (2032)	R15 (2033)	R16 (2034)	R17 (2035)	R18 (2036)	R19 (2037)	
実績											
将来人口	64,600	64,400	64,200	63,880	63,560	63,240	62,920	62,600	62,200	61,800	
将来人口（補正後）	61,940	61,748	61,556	61,249	60,942	60,636	60,329	60,022	59,638	59,255	

※斜線数字は補完推計を実施

③栄町の将来人口の予測

栄町の将来人口は、「千葉県印旛郡栄町人口ビジョン（令和2年3月）」で示されている将来展望人口（町独自推計（施策効果反映））を採用しています。将来展望人口（町独自推計（施策効果反映））は、出生率の上昇につながる施策や社会減を抑制する施策を踏まえた推計となっています。

なお、人口ビジョンの公表数値は5年毎のため、斜字部は補完推計しています。

また、補正後の将来人口をみると、減少傾向で推移していくことが予測されています。

栄町の将来人口予測値を表 1.1-4 に示しています。

表 1.1-4 将来人口予測値（栄町）

項目	H29 (2017)	H30 (2018)	R1 (2019)	R2 (2020)	R3 (2021)	R4 (2022)	R5 (2023)	R6 (2024)	R7 (2025)	R8 (2026)	R9 (2027)
実績	20,908	20,676	20,384	20,181	20,001						
将来人口	20,889	20,720	20,550	20,381	20,220	20,059	19,899	19,738	19,577	19,417	19,256
将来人口（補正後）					20,001	19,842	19,683	19,524	19,365	19,206	19,047
項目	R10 (2028)	R11 (2029)	R12 (2030)	R13 (2031)	R14 (2032)	R15 (2033)	R16 (2034)	R17 (2035)	R18 (2036)	R19 (2037)	
実績											
将来人口	19,096	18,935	18,775	18,613	18,452	18,290	18,129	17,967	17,803	17,639	
将来人口（補正後）	18,889	18,730	18,571	18,412	18,252	18,092	17,932	17,772	17,612	17,453	

※斜線数字は補完推計を実施

2. ごみ排出量の予測方法

本推計では、家庭系ごみ（収集・集団回収資源物除く）と収集資源物、集団回収資源物、事業系ごみに分け、構成市町毎の各原単位（1人1日当たりの排出量等）を過去10年間【平成24年度～令和3（2021）年度】の実績値から、「ごみ処理施設構造指針解説」（（社）全国都市清掃会議）に基づきトレンド式により推計しています。推計に用いる推計式は、表1.2-1に示す5式を用いて相関係数や実績等との整合性等を総合的に判断し、最も適当とする予測式を採用します。

また、家庭系ごみについては排出原単位法に基づき1人1日当たりのごみ排出量により将来のごみ排出量を予測しますが、事業系ごみ排出量は当該地域の産業構造に依存し、人口に比例するものではないため、過去の実績をもとに1日当たりのごみ排出量で予測を行います。

ごみ排出量の推計方法を、以下に示しています。

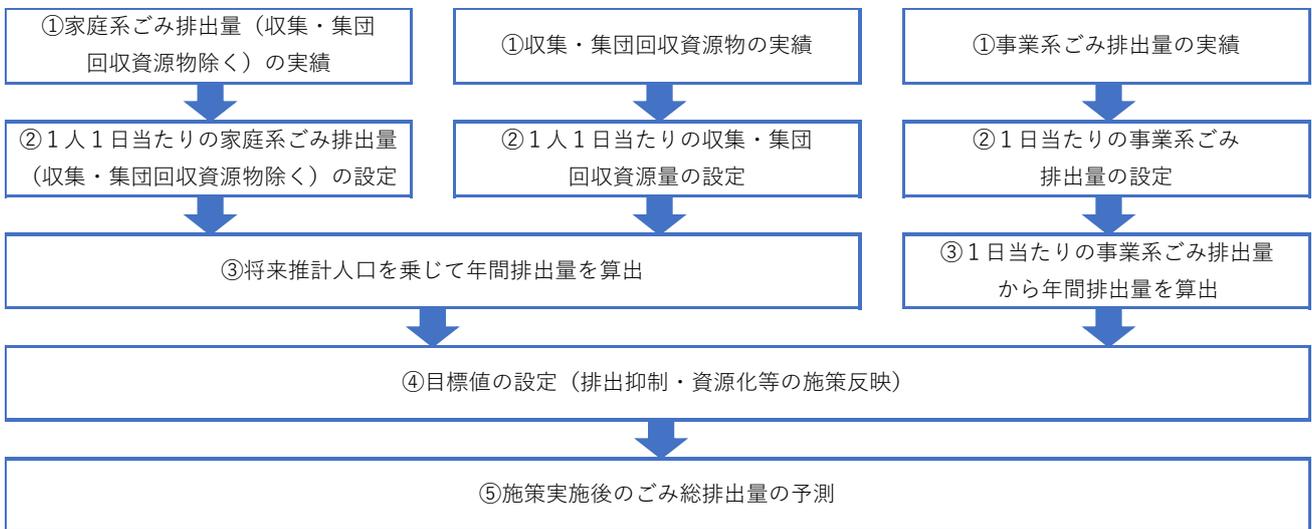


図 1.2-1 推計方法

- ① 家庭系ごみ排出量、事業系ごみ排出量の過去10年間の実績を整理する。
- ② ①の傾向を踏まえ、将来の1人1日当たりの家庭系ごみ排出量、1日当たりの事業系ごみ排出量等について、予測式を用いて設定する。
- ③ 設定した1人1日当たりの家庭系ごみ排出量に、将来人口を乗じて家庭系ごみの年間排出量を算出する。また、設定した1日当たりの事業系ごみ排出量から年間排出量を算出する。
- ④ 既存の施策と新たな施策を検討し、削減に関する目標値を設定する。国や県の目標を踏まえ、ごみの発生を抑える施策（リデュース）、ごみとしないで再使用・再生利用する施策（リユース・リサイクル）など、既存の施策と新たな施策を検討し、削減量を決める。
- ⑤ 削減に関する目標値の設定に合わせて、ごみ排出量等を算出するとともに、処理の内訳等を算出する。

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

2. ごみ排出量の予測方法

表 1.2-1 予測式

名称	予測式	特徴
直線式	$y = aX + b$	最も基本となる式であり、傾きが一定で直線的に推移する式。直線的に増減することから、長期の予測では不自然な傾向になることもあり、予測値の妥当性を判断する必要がある。
分数式	$y = a(1/x) + b$	増減傾向が小さい推計式である。長期の予測でも実績値との乖離が少なく、比較的採用しやすい式である。
対数式	$y = a \log x + b$	徐々に増減率が収束していくような推移となる予測式である。長期の予測でも実績値との乖離が少なく、比較的採用しやすい式である。
指数式	$y = ab^x$	実績値にばらつきが少ない場合に良く適合する式であり、多くの場合において実績値の増減率が徐々に大きくなることから、長期的な予測では推計値の妥当性について判断する必要がある。
べき乗式	$y = aX^b$	指数式と同様に、徐々に増減率が大きくなる式である。実績値が直線的な傾向より緩やかな傾向を示している場合は、比較的採用しやすい式である。

注) y: 予測値, X: 年度数, a: 係数, b: 係数

3. ごみ排出原単位の予測

(1) 家庭系ごみ（収集・集団回収資源物除く）排出量原単位の予測

①印西市

家庭系ごみ（収集・集団回収資源物除く）排出原単位は、どの予測式においてもほぼ横ばいを示しています。

表 1.3-1 家庭系ごみ（収集・集団回収資源物除く）排出原単位の予測値（印西市）

年度	実績	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式					
H24	529	$Y = -0.0309X + 524.37171$ $Y = 7.36083 * (1/X) + 522.04581$ $Y = -1.87703 * \ln(X) + 527.03691$ $Y = 527.04324 * (X^{-0.00365})$ $Y = 524.36553 * (0.99993^X)$									
H25	530										
H26	526										
H27	522										
H28	518										
H29	514										
H30	512										
R1	525										
R2	538										
R3	526										
							(単位：g/人日)				
年度	直線式						分数式	対数式	べき乗式	指数式	
R4 (2022)	524						523	523	522	524	
2023	524	523	522	522	524						
2024	524	523	522	522	524						
2025	524	523	522	522	524						
2026	524	523	522	522	524						
2027	524	523	522	522	524						
2028	524	522	522	522	524						
2029	524	522	522	522	524						
2030	524	522	522	521	524						
2031	524	522	521	521	524						
2032	524	522	521	521	524						
2033	524	522	521	521	524						
2034	524	522	521	521	523						
2035	524	522	521	521	523						
2036	524	522	521	521	523						
2037	524	522	521	521	523						
相関係数(r)	0.0120	0.2615	0.1763	0.1795	0.0152						
r (順位)	5	1	3	2	4						
判定											

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

3. ごみ排出原単位の予測

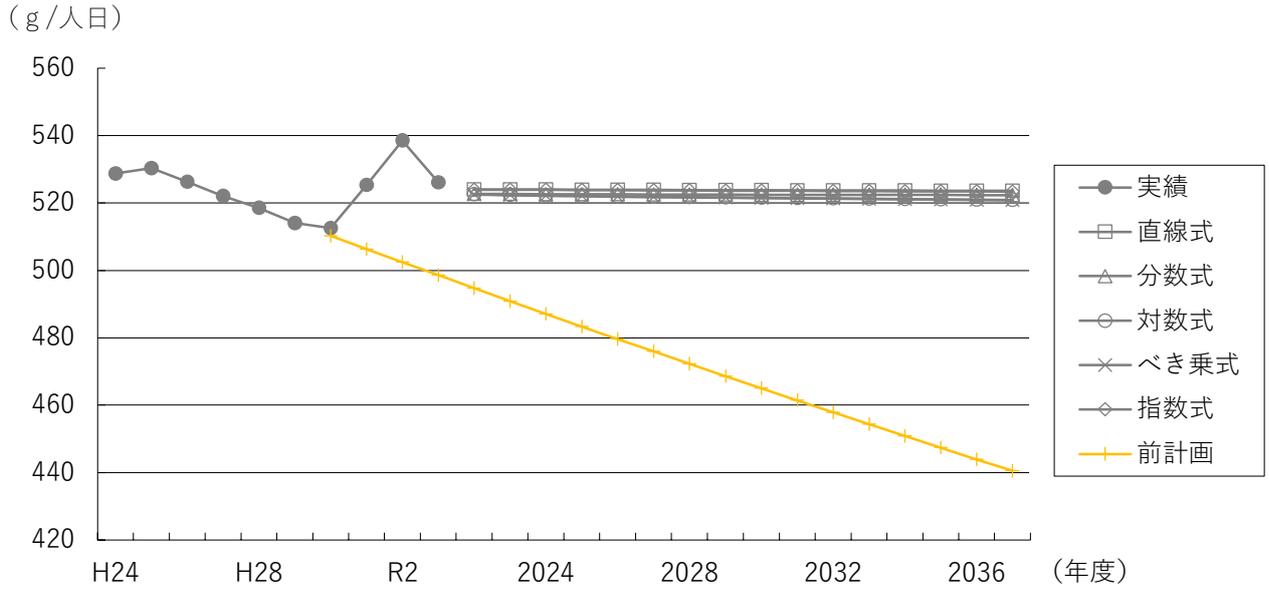


図 1.3-1 家庭系ごみ（収集・集団回収資源物除く）排出原単位の推移（印西市）

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

3. ごみ排出原単位の予測

②白井市

家庭系ごみ（収集・集団回収資源物除く）排出原単位は、直線式と指数式は増加傾向を示し、それ以外の予測式においてはほぼ横ばいを示しています。

表 1.3-2 家庭系ごみ（収集・集団回収資源物除く）排出原単位の予測値（白井市）

年度	実績	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式
H24	500					
H25	501					
H26	502					
H27	497					
H28	491					
H29	489					
H30	491					
R1	503					
R2	517					
R3	504					
(単位：g/人日)						
年度	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式	
R4 (2022)	504	500	501	501	504	
2023	505	500	501	501	505	
2024	505	500	501	501	505	
2025	506	500	501	501	506	
2026	507	500	501	501	507	
2027	508	500	501	501	508	
2028	509	500	502	501	509	
2029	509	500	502	501	509	
2030	510	500	502	502	510	
2031	511	500	502	502	511	
2032	512	500	502	502	512	
2033	513	500	502	502	513	
2034	514	500	502	502	513	
2035	514	500	502	502	514	
2036	515	500	502	502	515	
2037	516	500	502	502	516	
相関係数(r)	0.3047	0.0298	0.1458	0.1412	0.3005	
r (順位)	1	5	3	4	2	
判定						

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

3. ごみ排出原単位の予測

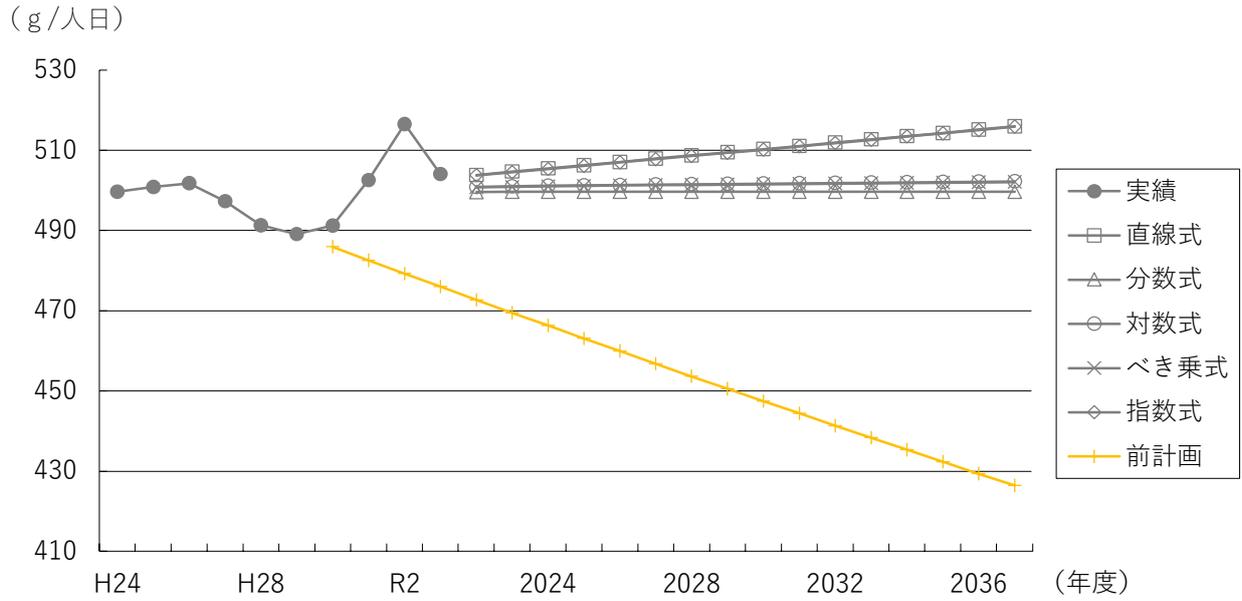


図 1.3-2 家庭系ごみ（収集・集団回収資源物除く）排出原単位の推移（白井市）

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

3. ごみ排出原単位の予測

③栄町

家庭系ごみ（収集・集団回収資源物除く）排出原単位は、分数式はほぼ横ばいを示し、それ以外の予測式においては減少傾向を示しています。

表 1.3-3 家庭系ごみ（収集・集団回収資源物除く）排出原単位の予測値（栄町）

年度	実績	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式					
H24	547	直線式 $Y = -5.88061 X + 546.47072$ 分数式 $Y = 62.50129 * (1 / X) + 495.82096$ 対数式 $Y = -25.76097 * \text{LN}(X) + 553.03782$ べき乗式 $Y = 553.64955 * (X^{-0.04955})$ 指数式 $Y = 546.7783 * (0.98873^X)$									
H25	542										
H26	534										
H27	520										
H28	510										
H29	495										
H30	485										
R1	501										
R2	513										
R3	493										
(単位：g/人日)											
年度	直線式						分数式	対数式	べき乗式	指数式	
R4 (2022)	482						502	491	492	483	
2023	476	501	489	490	477						
2024	470	501	487	488	472						
2025	464	500	485	486	467						
2026	458	500	483	484	461						
2027	452	500	482	483	456						
2028	447	499	480	481	451						
2029	441	499	479	480	446						
2030	435	499	477	478	441						
2031	429	499	476	477	436						
2032	423	499	475	476	431						
2033	417	499	473	475	426						
2034	411	499	472	474	421						
2035	405	498	471	473	417						
2036	399	498	470	472	412						
2037	394	498	469	471	407						
相関係数(r)	0.8318	0.8096	0.8822	0.8764	0.8282						
r (順位)	3	5	1	2	4						
判定											

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

3. ごみ排出原単位の予測

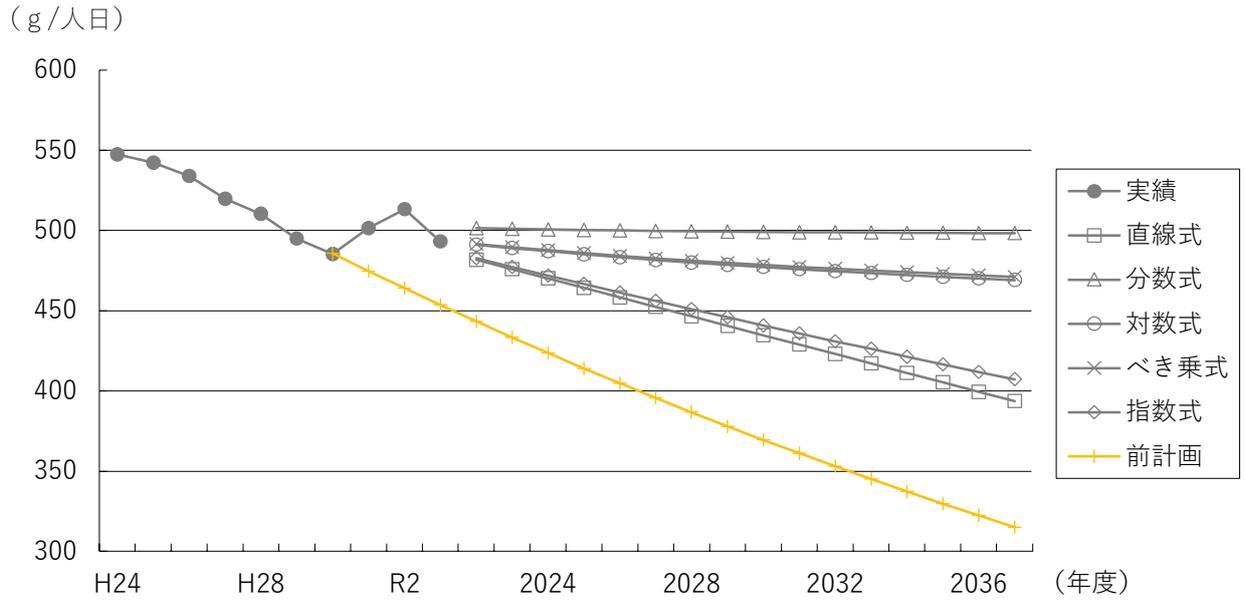


図 1.3-3 家庭系ごみ（収集・集団回収資源物除く）排出原単位の推移（栄町）

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

3. ごみ排出原単位の予測

(2) 収集資源物排出量原単位の予測

①印西市

収集資源物排出原単位は、分数式はほぼ横ばいを示し、それ以外の予測式においては減少傾向を示しています。

表 1.3-4 収集資源物排出原単位の予測値（印西市）

年度	実績	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式
H24	126	直線式 $Y = -1.12411X + 124.07948$				
H25	126	分数式 $Y = 14.30681 * (1 / X) + 113.70643$				
H26	122	対数式 $Y = -5.54836 * \text{LN}(X) + 126.27733$				
H27	119	べき乗式 $Y = 126.37644 * (X^{-0.04679})$				
H28	116	指数式 $Y = 124.06221 * (0.99055^X)$				
H29	112					
H30	108					
R1	110					
R2	122					
R3	119					
(単位：g/人日)						
年度	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式	
R4 (2022)	112	115	113	113	112	
2023	111	115	112	113	111	
2024	109	115	112	112	110	
2025	108	115	112	112	109	
2026	107	115	111	111	108	
2027	106	115	111	111	107	
2028	105	115	111	111	106	
2029	104	115	110	110	105	
2030	103	114	110	110	104	
2031	102	114	110	110	103	
2032	100	114	109	110	102	
2033	99	114	109	109	101	
2034	98	114	109	109	100	
2035	97	114	109	109	99	
2036	96	114	108	109	98	
2037	95	114	108	109	97	
相関係数(r)	0.5570	0.6492	0.6656	0.6560	0.5495	
r (順位)	4	3	1	2	5	
判定						

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

3. ごみ排出原単位の予測

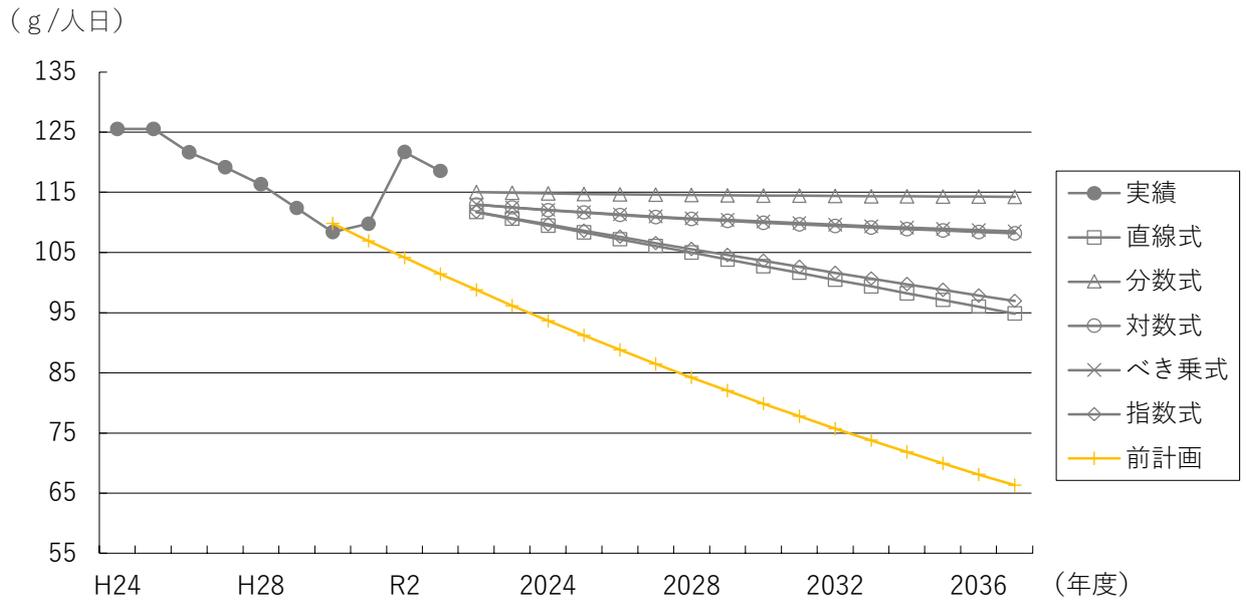


図 1.3-4 収集資源物排出原単位の推移 (印西市)

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

3. ごみ排出原単位の予測

②白井市

収集資源物排出原単位は、分数式はほぼ横ばいを示し、それ以外の予測式においては減少傾向を示しています。

表 1.3-5 収集資源物排出原単位の予測値（白井市）

年度	実績	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式					
H24	124	$Y = -1.04744 X + 120.90841$ $Y = 15.85326 * (1 / X) + 110.50413$ $Y = -5.73407 * \text{LN}(X) + 123.80847$ $Y = 123.86447 * (X^{-0.04937})$ $Y = 120.81738 * (0.99101^X)$									
H25	123										
H26	119										
H27	115										
H28	112										
H29	108										
H30	106										
R1	107										
R2	120										
R3	118										
(単位：g/人日)											
年度	直線式						分数式	対数式	べき乗式	指数式	
R4 (2022)	109						112	110	110	109	
2023	108	112	110	110	108						
2024	107	112	109	109	107						
2025	106	112	109	109	106						
2026	105	112	108	108	106						
2027	104	111	108	108	105						
2028	103	111	108	108	104						
2029	102	111	107	107	103						
2030	101	111	107	107	102						
2031	100	111	107	107	101						
2032	99	111	106	107	100						
2033	98	111	106	106	99						
2034	97	111	106	106	98						
2035	96	111	106	106	97						
2036	95	111	105	106	96						
2037	94	111	105	105	96						
相関係数(r)	0.4647	0.6441	0.6159	0.6067	0.4583						
r (順位)	4	1	2	3	5						
判定											

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

3. ごみ排出原単位の予測

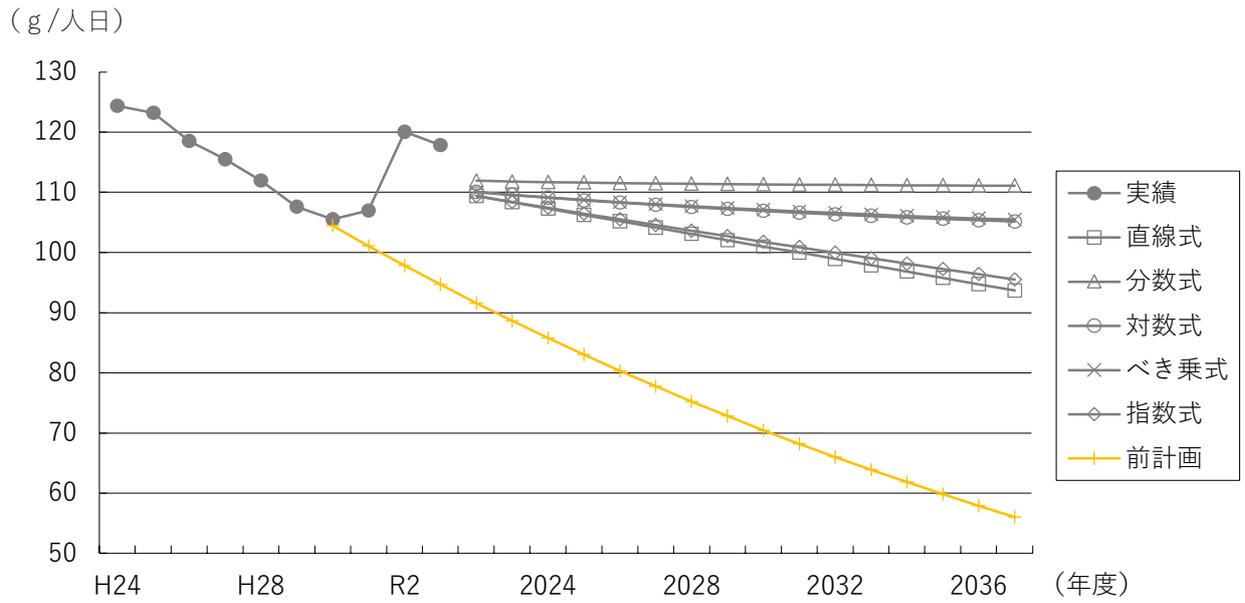


図 1.3-5 収集資源物排出原単位の推移（白井市）

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

3. ごみ排出原単位の予測

③栄町

収集資源物排出原単位は、分数式はほぼ横ばいを示し、それ以外の予測式においては減少傾向を示しています。

表 1.3-6 収集資源物排出原単位の予測値（栄町）

年度	実績	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式
H24	56					
H25	55					
H26	53					
H27	52					
H28	47					
H29	46					
H30	45					
R1	44					
R2	45					
R3	46					
						(単位：g/人日)
年度	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式	
R4 (2022)	42	46	44	44	42	
2023	40	46	43	44	41	
2024	39	46	43	43	40	
2025	38	46	43	43	39	
2026	36	46	42	43	38	
2027	35	46	42	42	37	
2028	34	46	42	42	36	
2029	32	46	41	42	35	
2030	31	46	41	42	34	
2031	30	46	41	41	33	
2032	28	46	40	41	32	
2033	27	46	40	41	31	
2034	26	46	40	41	31	
2035	24	46	40	40	30	
2036	23	46	39	40	29	
2037	22	46	39	40	28	
相関係数(r)	0.9223	0.8293	0.9376	0.9331	0.9228	
r (順位)	4	5	1	2	3	
判定						

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

3. ごみ排出原単位の予測

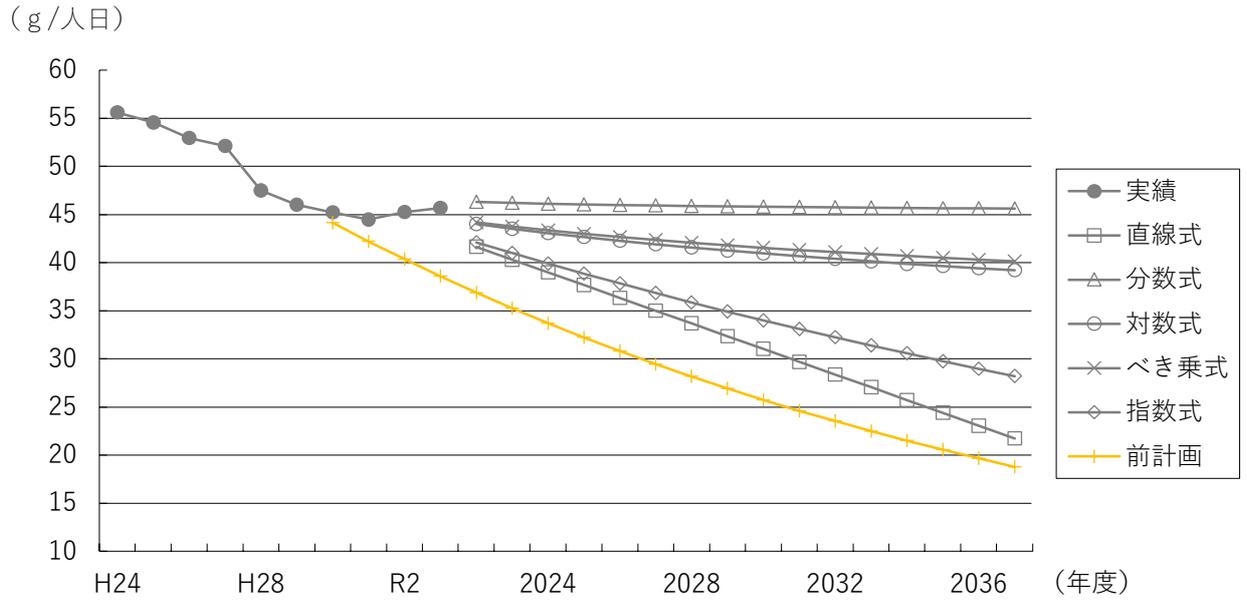


図 1.3-6 収集資源物排出原単位の推移 (栄町)

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

3. ごみ排出原単位の予測

(3) 集団回収資源物排出量原単位の予測

①印西市

集団回収資源物排出原単位は、分数式はほぼ横ばいを示し、それ以外の予測式においては減少傾向を示しています。

表 1.3-7 集団回収資源物排出原単位の予測値（印西市）

年度	実績	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式					
H24	59	$Y = -2.96269X + 66.5972$ $Y = 22.02473 * (1 / X) + 43.85142$ $Y = -10.82488 * \text{LN}(X) + 66.65274$ $Y = 69.20183 * (X^{-0.22231})$ $Y = 69.4708 * (0.94011^X)$									
H25	60										
H26	61										
H27	56										
H28	52										
H29	49										
H30	48										
R1	44										
R2	35										
R3	37										
							(単位：g/人日)				
年度	直線式						分数式	対数式	べき乗式	指数式	
R4 (2022)	34						46	41	41	35	
2023	31	46	40	40	33						
2024	28	46	39	39	31						
2025	25	45	38	38	29						
2026	22	45	37	38	28						
2027	19	45	37	37	26						
2028	16	45	36	37	24						
2029	13	45	35	36	23						
2030	10	45	35	36	21						
2031	7	45	34	36	20						
2032	4	45	34	35	19						
2033	1	45	33	35	18						
2034	-2	45	33	34	17						
2035	-5	45	32	34	16						
2036	-7	45	32	34	15						
2037	-10	45	31	34	14						
相関係数(r)	0.9612	0.6543	0.8502	0.8255	0.9471						
r (順位)	1	5	3	4	2						
判定											

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

3. ごみ排出原単位の予測

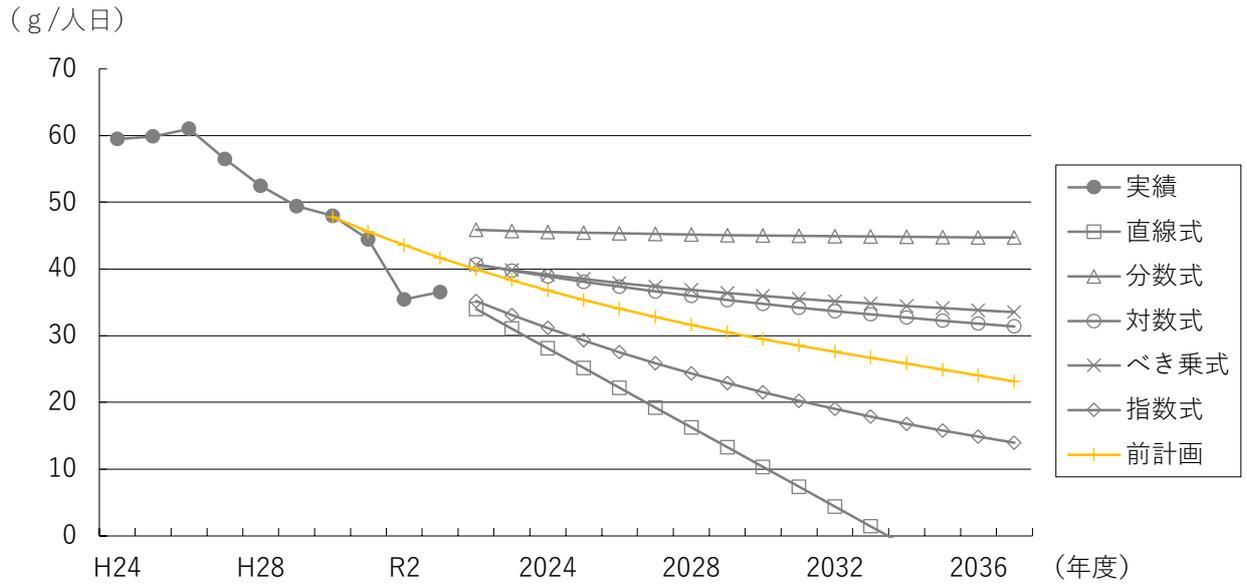


図 1.3-7 集団回収資源物排出原単位の推移 (印西市)

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

3. ごみ排出原単位の予測

②白井市

集団回収資源物排出原単位は、分数式はほぼ横ばいを示し、それ以外の予測式においては減少傾向を示しています。

表 1.3-8 集団回収資源物排出原単位の予測値（白井市）

年度	実績	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式					
H24	33	$Y = -2.00569X + 36.36002$ $Y = 15.91233 * (1 / X) + 20.66807$ $Y = -7.49565 * \text{LN}(X) + 36.65048$ $Y = 39.29487 * (X^{-0.31206})$ $Y = 39.38594 * (0.91748^X)$									
H25	32										
H26	31										
H27	30										
H28	26										
H29	24										
H30	24										
R1	23										
R2	17										
R3	14										
(単位：g/人日)											
年度	直線式						分数式	対数式	べき乗式	指数式	
R4 (2022)	14						22	19	19	15	
2023	12	22	18	18	14						
2024	10	22	17	18	13						
2025	8	22	17	17	12						
2026	6	22	16	17	11						
2027	4	22	16	17	10						
2028	2	22	15	16	9						
2029	0	22	15	16	8						
2030	-2	22	15	16	8						
2031	-4	21	14	15	7						
2032	-6	21	14	15	6						
2033	-8	21	13	15	6						
2034	-10	21	13	15	5						
2035	-12	21	13	15	5						
2036	-14	21	13	14	5						
2037	-16	21	12	14	4						
相関係数(r)	0.9663	0.7021	0.8743	0.8216	0.9366						
r (順位)	1	5	3	4	2						
判定											

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

3. ごみ排出原単位の予測

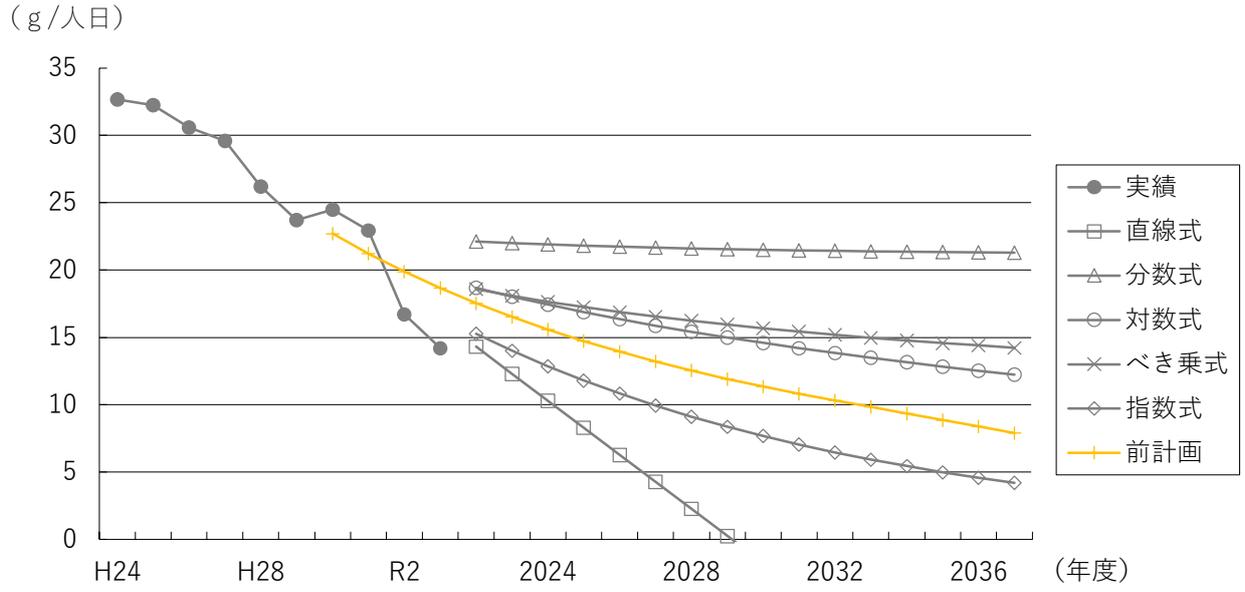


図 1.3-8 集団回収資源物排出原単位の推移 (白井市)

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

3. ごみ排出原単位の予測

③栄町

集団回収資源物排出原単位は、分数式はほぼ横ばいを示し、それ以外の予測式においては減少傾向を示しています。

表 1.3-9 集団回収資源物排出原単位の予測値（栄町）

年度	実績	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式
H24	109					
H25	114					
H26	111					
H27	103					
H28	105					
H29	103					
H30	101					
R1	99					
R2	103					
R3	98					
(単位：g/人日)						
年度	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式	
R4 (2022)	97	102	100	100	97	
2023	95	102	99	99	96	
2024	94	102	99	99	94	
2025	92	102	98	98	93	
2026	91	102	98	98	92	
2027	89	102	97	98	90	
2028	88	102	97	97	89	
2029	86	102	97	97	88	
2030	85	102	96	97	87	
2031	84	102	96	96	86	
2032	82	102	96	96	84	
2033	81	102	96	96	83	
2034	79	102	95	96	82	
2035	78	102	95	96	81	
2036	76	102	95	95	80	
2037	75	102	95	95	79	
相関係数(r)	0.8522	0.6488	0.8122	0.8145	0.8565	
r (順位)	2	5	4	3	1	
判定						

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

3. ごみ排出原単位の予測

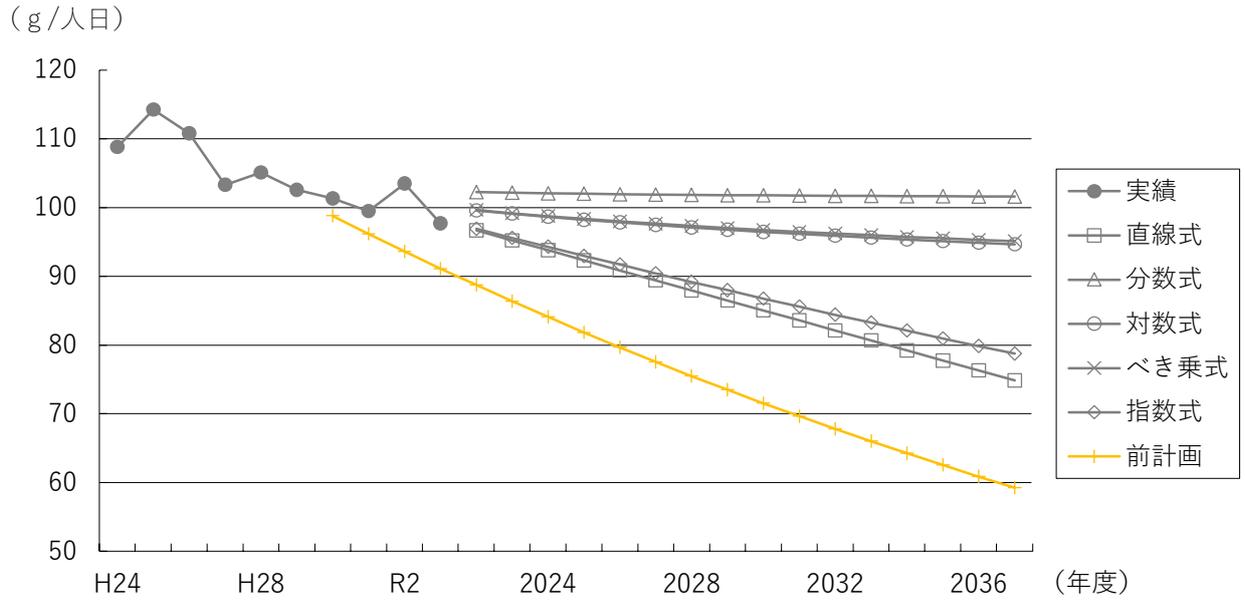


図 1.3-9 集団回収資源物排出原単位の推移 (栄町)

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

3. ごみ排出原単位の予測

(4) 事業系ごみ排出原単位の予測

①印西市

事業系ごみ排出原単位は、分数式や対数式、べき乗式はほぼ横ばいを示し、それ以外の予測式においては増加傾向を示しています。

表 1.3-10 事業系ごみ排出原単位の予測値（印西市）

年度	実績	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式					
H24	17	$Y = 0.39844 X + 16.51593$ $Y = -3.74118 * (1 / X) + 19.80312$ $Y = 1.61805 * \text{LN}(X) + 16.26336$ $Y = 16.35025 * (X^{0.08776})$ $Y = 16.59016 * (1.02168^X)$									
H25	17										
H26	18										
H27	18										
H28	18										
H29	19										
H30	20										
R1	20										
R2	20										
R3	20										
							(単位：t/日)				
年度	直線式						分数式	対数式	べき乗式	指数式	
R4 (2022)	21						19	20	20	21	
2023	21	19	20	20	21						
2024	22	20	20	20	22						
2025	22	20	21	21	22						
2026	22	20	21	21	23						
2027	23	20	21	21	23						
2028	23	20	21	21	24						
2029	24	20	21	21	24						
2030	24	20	21	21	25						
2031	24	20	21	21	25						
2032	25	20	21	21	26						
2033	25	20	21	21	27						
2034	26	20	21	22	27						
2035	26	20	21	22	28						
2036	26	20	21	22	28						
2037	27	20	22	22	29						
相関係数(r)	0.9439	0.8116	0.9280	0.9368	0.9459						
r (順位)	2	5	4	3	1						
判定											

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

3. ごみ排出原単位の予測

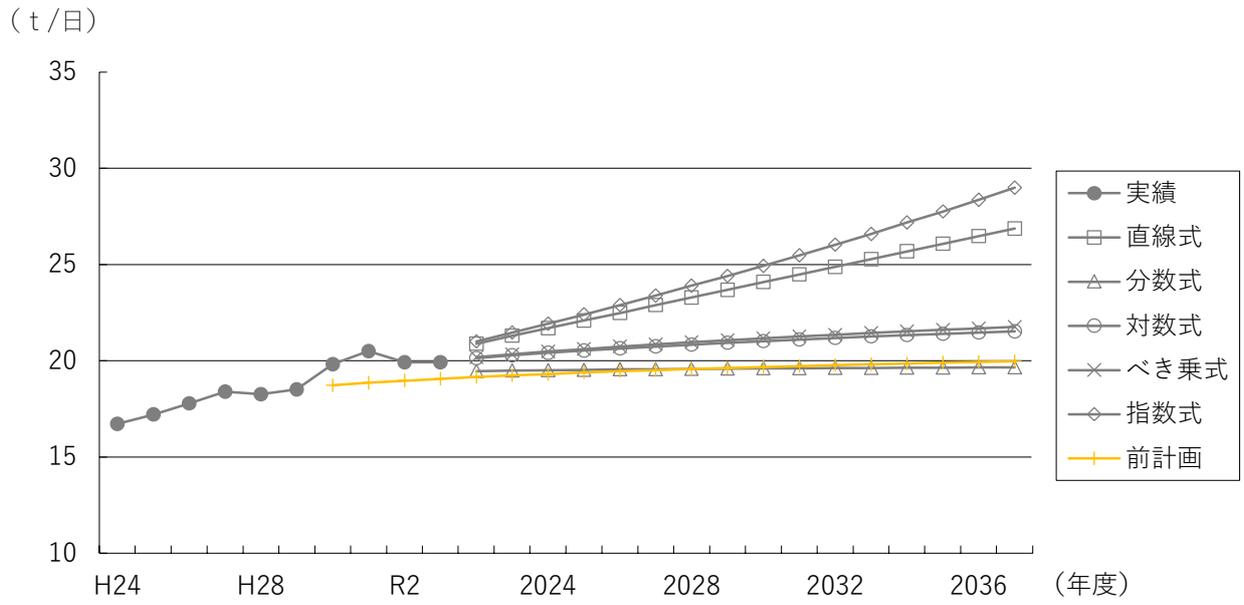


図 1.3-10 事業系ごみ排出原単位の推移 (印西市)

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

3. ごみ排出原単位の予測

②白井市

事業系ごみ排出原単位は、分数式や対数式、べき乗式はほぼ横ばいを示し、それ以外の予測式においては増加傾向を示しています。

表 1.3-11 事業系ごみ排出原単位の予測値（白井市）

年度	実績	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式
H24	11					
H25	12					
H26	12					
H27	12					
H28	13					
H29	13					
H30	13					
R1	13					
R2	14					
R3	14					
(単位：t/日)						
年度	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式	
R4 (2022)	15	13	14	14	15	
2023	15	13	14	14	15	
2024	15	13	14	14	15	
2025	15	13	14	14	16	
2026	16	14	14	14	16	
2027	16	14	14	14	16	
2028	16	14	14	15	17	
2029	17	14	15	15	17	
2030	17	14	15	15	18	
2031	17	14	15	15	18	
2032	18	14	15	15	19	
2033	18	14	15	15	19	
2034	18	14	15	15	19	
2035	18	14	15	15	20	
2036	19	14	15	15	20	
2037	19	14	15	15	21	
相関係数(r)	0.9410	0.8010	0.9046	0.9139	0.9387	
r (順位)	1	5	4	3	2	
判定						

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

3. ごみ排出原単位の予測

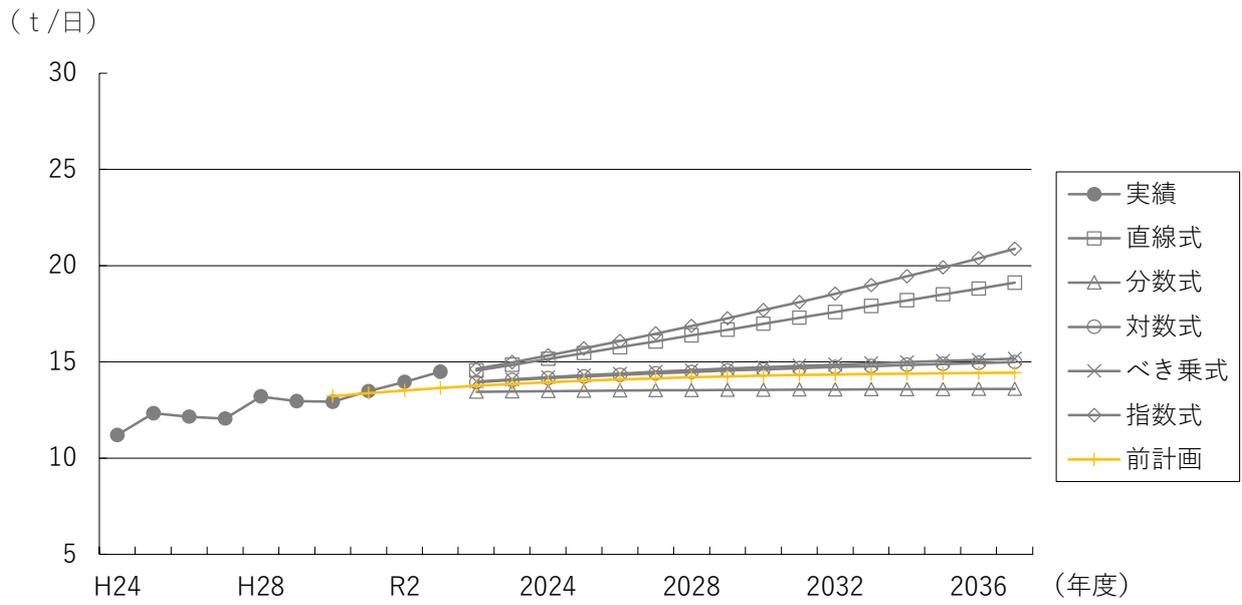


図 1.3-11 事業系ごみ排出原単位の推移（白井市）

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

3. ごみ排出原単位の予測

③栄町

事業系ごみ排出原単位は、どの予測式においてもほぼ横ばいかわずかに減少傾向を示しています。

表 1.3-12 事業系ごみ排出原単位の予測値（栄町）

年度	実績	直線式	分数式	対数式	べき乗式	指数式	
H24	2	$Y = -0.01509X + 2.58033$ $Y = 0.15794 * (1/X) + 2.4511$ $Y = -0.07371 * \text{LN}(X) + 2.6087$ $Y = 2.60218 * (X^{-0.02819})$ $Y = 2.57259 * (0.99435^X)$					
H25	3						
H26	3						
H27	3						
H28	2						
H29	2						
H30	2						
R1	2						
R2	2						
R3	3						
(単位：t/日)							
年度	直線式		分数式	対数式	べき乗式	指数式	
R4 (2022)	2		2	2	2	2	2
2023	2	2	2	2	2	2	
2024	2	2	2	2	2	2	
2025	2	2	2	2	2	2	
2026	2	2	2	2	2	2	
2027	2	2	2	2	2	2	
2028	2	2	2	2	2	2	
2029	2	2	2	2	2	2	
2030	2	2	2	2	2	2	
2031	2	2	2	2	2	2	
2032	2	2	2	2	2	2	
2033	2	2	2	2	2	2	
2034	2	2	2	2	2	2	
2035	2	2	2	2	2	2	
2036	2	2	2	2	2	2	
2037	2	2	2	2	2	2	
相関係数(r)	0.3147	0.3017	0.3723	0.3664	0.3040		
r (順位)	3	5	1	2	4		
判定							

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

3. ごみ排出原単位の予測

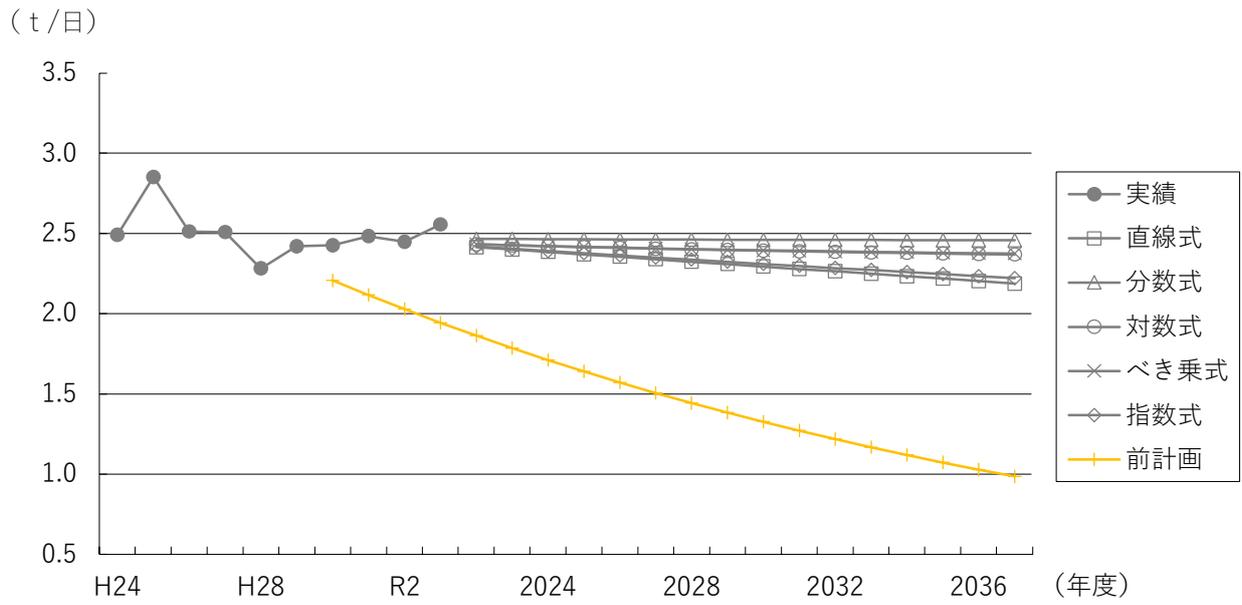


図 1.3-12 事業系ごみ排出原単位の推移 (栄町)

4. ごみ排出量の予測

「2. ごみ排出原単位の予測」で選定した予測式は表 1.4-4 及び表 1.4-2 に示すとおり、現状の予測値から最適な予測式を選定した場合と前計画の予測値と同様か近い予測式を選定した場合の2パターンについてそれぞれごみ排出量を算出しています。

ごみ排出量の予測値は「1. 将来人口の予測」で求めた人口と「2. ごみ排出原単位の予測」で求めた原単位を基に算出しています。

ごみ排出量の予測値を図 1.4-1～図 1.4-4 及び表 1.4-3～表 1.4-4 に示しています。

ごみの細項目の数値については、令和3（2021）年度のごみ種類別の比率より算出しています。

表 1.4-1 現状の予測値から選定した予測式

排出原単位	予測式		
	印西市	白井市	栄町
家庭系ごみ（収集・集団回収資源物除く）	分数式	対数式	対数式
収集資源物	対数式	分数式	対数式
集団回収資源物	対数式	対数式	指数式
事業系ごみ	指数式	直線式	対数式

表 1.4-2 前計画の予測値から選定した予測式

排出原単位	予測式		
	印西市	白井市	栄町
家庭系ごみ（収集・集団回収資源物除く）	べき乗式	分数式	直線式
収集資源物	直線式	直線式	直線式
集団回収資源物	指数式	指数式	直線式
事業系ごみ	分数式	対数式	直線式

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

4. ごみ排出量の予測

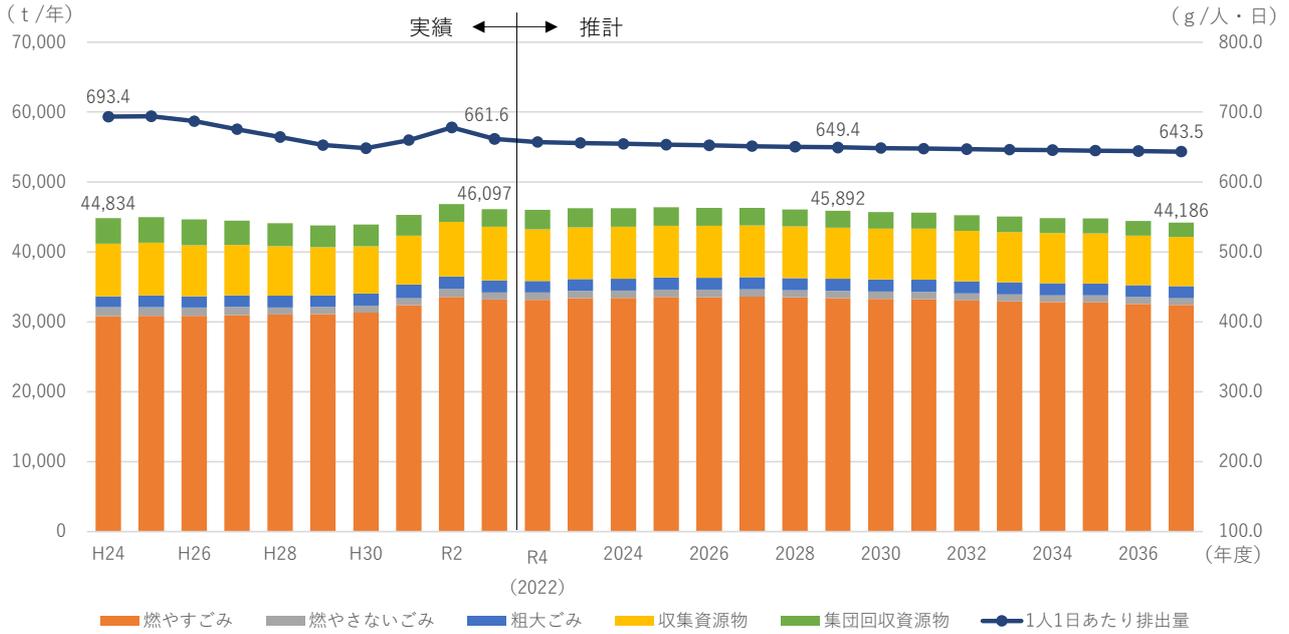


図 1.4-1 家庭系ごみ排出量予測値の推移 (構成市町計) ※現状

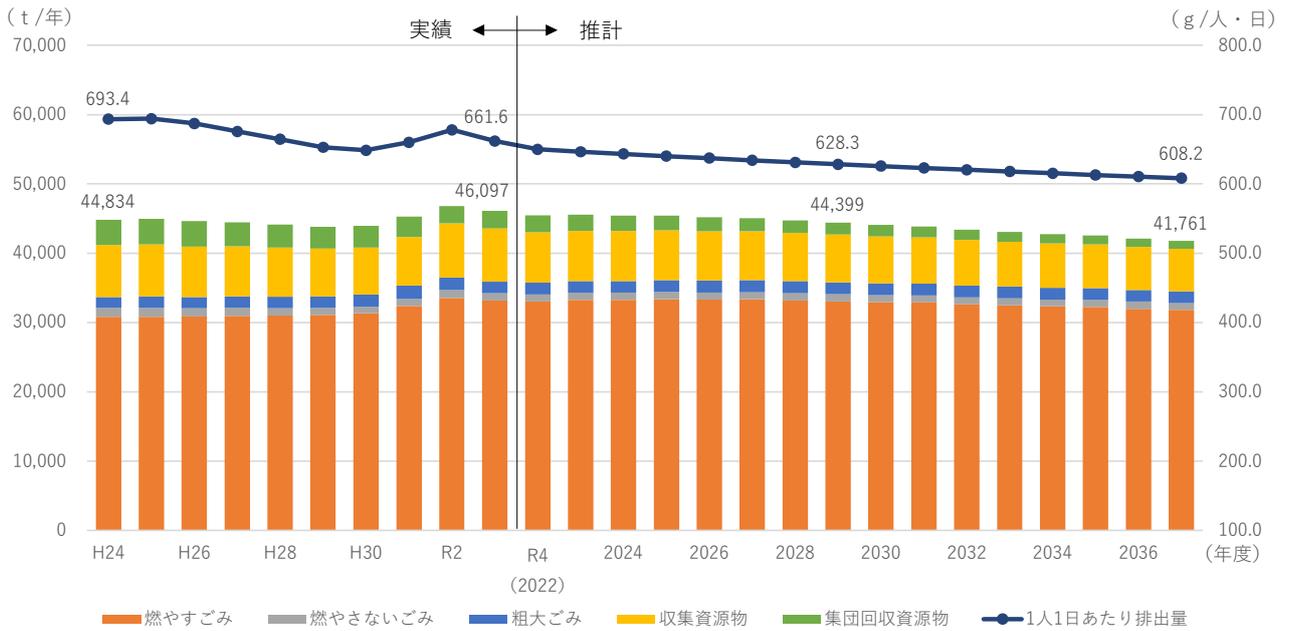


図 1.4-2 家庭系ごみ排出量予測値の推移 (構成市町計) ※前計画

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

4. ごみ排出量の予測

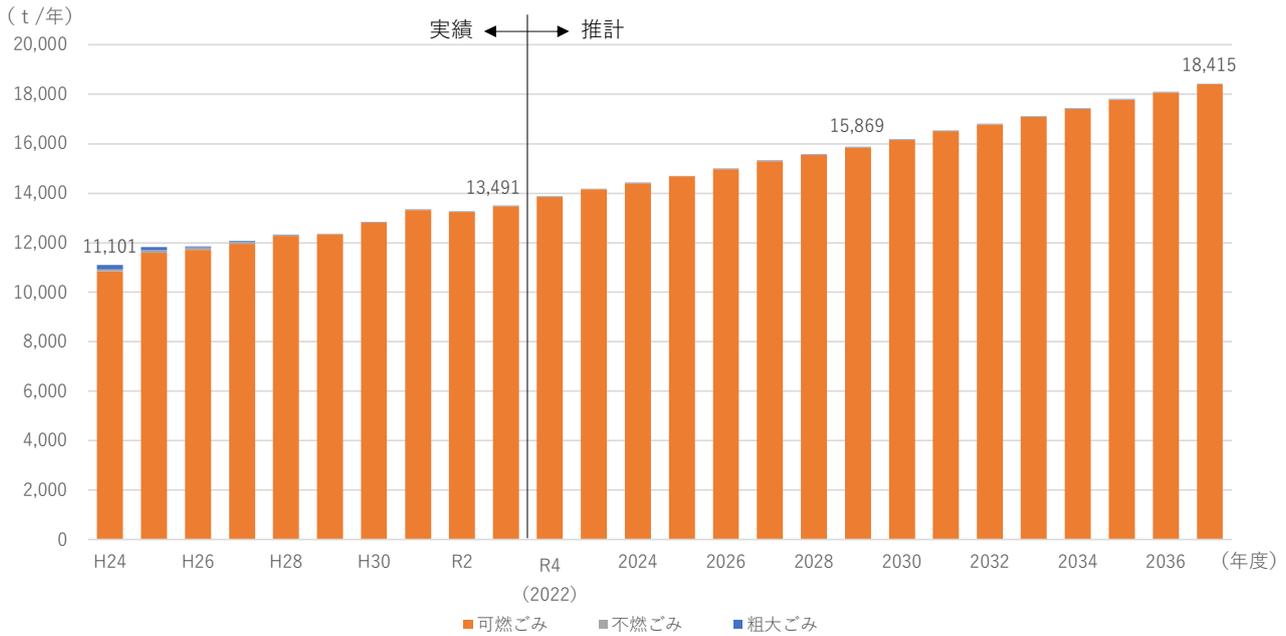


図 1.4-3 事業系ごみ排出量予測値の推移（構成市町計）※現状

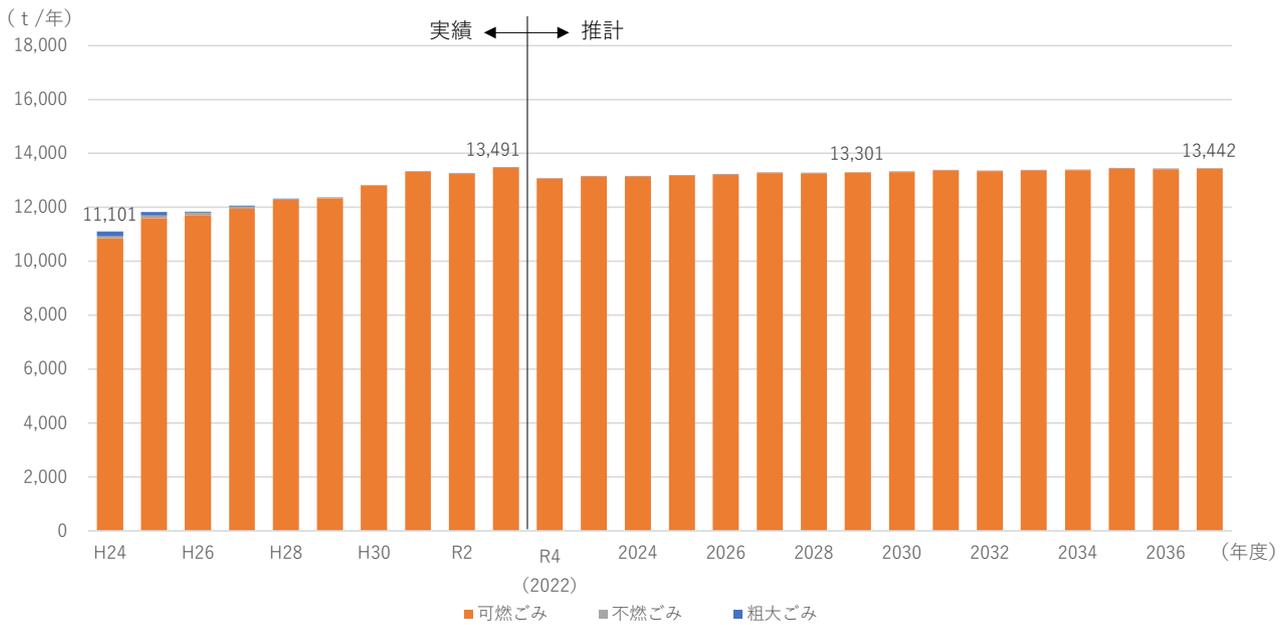


図 1.4-4 事業系ごみ排出量予測値の推移（構成市町計）※前計画

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

4. ごみ排出量の予測

表 1.4-3 人口及びごみ排出量の予測値（構成市町計）※現状

項目	単位	←実績											予測→	中間年度											最終年度		
		H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	2022 (R4)年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	2035年度	2036年度	2037年度
人口（各年度年度末）外国人含む	人	177,153	177,477	177,966	179,830	181,926	183,813	185,637	187,514	189,273	190,887	191,763	192,639	193,515	194,391	194,312	194,232	194,153	193,599	193,045	192,375	191,706	191,036	190,366	189,696	188,908	188,121
家庭系ごみ	t/年	44,834	44,968	44,627	44,461	44,110	43,803	43,935	45,289	46,834	46,097	45,994	46,237	46,235	46,365	46,268	46,303	46,090	45,892	45,698	45,606	45,268	45,057	44,850	44,767	44,414	44,186
家庭系ごみ（収集・集団回収資源物除く）	t/年	33,676	33,775	33,682	33,768	33,736	33,758	34,026	35,346	36,509	35,906	35,858	36,111	36,168	36,325	36,302	36,380	36,260	36,149	36,039	36,007	35,778	35,649	35,520	35,488	35,241	35,091
燃やすごみ	t/年	30,818	30,854	30,867	30,980	31,026	31,118	31,327	32,383	33,567	33,191	33,143	33,372	33,420	33,561	33,537	33,606	33,492	33,388	33,285	33,254	33,041	32,920	32,799	32,768	32,538	32,398
燃やさないごみ	t/年	1,272	1,256	1,193	1,167	1,034	1,007	964	1,026	1,118	1,029	1,028	1,035	1,037	1,042	1,041	1,044	1,040	1,037	1,034	1,034	1,027	1,024	1,020	1,019	1,012	1,008
粗大ごみ	t/年	1,586	1,664	1,622	1,621	1,676	1,633	1,736	1,937	1,824	1,686	1,688	1,704	1,711	1,723	1,725	1,731	1,728	1,723	1,719	1,719	1,710	1,705	1,700	1,700	1,690	1,685
資源物合計	t/年	11,158	11,193	10,945	10,693	10,374	10,045	9,908	9,943	10,325	10,191	10,136	10,126	10,066	10,039	9,966	9,923	9,831	9,743	9,659	9,599	9,490	9,409	9,330	9,279	9,174	9,095
収集資源物	t/年	7,522	7,511	7,287	7,230	7,091	6,923	6,800	6,982	7,806	7,710	7,384	7,419	7,415	7,433	7,414	7,416	7,379	7,344	7,310	7,293	7,236	7,200	7,165	7,150	7,091	7,053
集団回収資源物	t/年	3,636	3,682	3,659	3,463	3,284	3,122	3,108	2,962	2,519	2,480	2,752	2,707	2,651	2,606	2,552	2,507	2,452	2,399	2,349	2,307	2,254	2,209	2,165	2,129	2,082	2,043
事業系ごみ	t/年	11,101	11,823	11,841	12,061	12,320	12,369	12,835	13,344	13,263	13,491	13,863	14,177	14,417	14,699	14,986	15,318	15,570	15,869	16,172	16,524	16,790	17,106	17,426	17,799	18,080	18,415
可燃ごみ	t/年	10,845	11,587	11,713	11,951	12,270	12,340	12,813	13,321	13,240	13,476	13,847	14,160	14,400	14,682	14,968	15,300	15,552	15,850	16,152	16,504	16,770	17,085	17,405	17,778	18,059	18,392
不燃ごみ	t/年	82	105	92	80	39	22	21	16	15	12	13	13	14	14	14	15	15	15	15	16	16	17	17	17	18	18
粗大ごみ	t/年	173	131	37	31	11	7	2	7	8	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
総ごみ排出量	t/年	55,935	56,792	56,468	56,522	56,430	56,172	56,770	58,633	60,097	59,588	59,857	60,414	60,651	61,064	61,254	61,621	61,661	61,761	61,870	62,130	62,058	62,163	62,275	62,566	62,495	62,601

項目	単位	←実績											予測→	中間年度											最終年度		
		H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	2022 (R4)年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	2035年度	2036年度	2037年度
家庭系ごみ	g/人・日	693.4	694.2	687.0	675.5	664.3	652.9	648.4	659.9	677.9	661.6	657.1	655.8	654.6	653.5	652.4	651.3	650.4	649.4	648.6	647.7	646.9	646.2	645.5	644.8	644.1	643.5
家庭系ごみ（収集・集団回収資源物除く）	g/人・日	520.8	521.4	518.5	513.1	508.0	503.2	502.2	515.0	528.5	515.3	512.3	512.2	512.1	512.0	511.9	511.8	511.7	511.6	511.5	511.4	511.3	511.3	511.2	511.1	511.1	511.1
燃やすごみ	g/人・日	476.6	476.3	475.2	470.7	467.2	463.8	462.3	471.8	485.9	476.4	473.5	473.3	473.1	473.0	472.9	472.7	472.6	472.5	472.4	472.3	472.2	472.1	472.0	472.0	471.9	471.8
燃やさないごみ	g/人・日	19.7	19.4	18.4	17.7	15.6	15.0	14.2	14.9	16.2	14.8	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7	14.7
粗大ごみ	g/人・日	24.5	25.7	25.0	24.6	25.2	24.3	25.6	28.2	26.4	24.2	24.1	24.2	24.2	24.3	24.3	24.3	24.4	24.4	24.4	24.4	24.4	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5
資源物合計	g/人・日	172.6	172.8	168.5	162.5	156.2	149.7	146.2	144.9	149.5	146.3	144.8	143.6	142.5	141.5	140.5	139.6	138.7	137.9	137.1	136.3	135.6	134.9	134.3	133.6	133.0	132.5
収集資源物	g/人・日	116.3	116.0	112.2	109.9	106.8	103.2	100.4	101.7	113.0	110.7	105.5	105.2	105.0	104.8	104.5	104.3	104.1	103.9	103.7	103.6	103.4	103.3	103.1	103.0	102.8	102.7
集団回収資源物	g/人・日	56.2	56.8	56.3	52.6	49.5	46.5	45.9	43.2	36.5	35.6	39.3	38.4	37.5	36.7	36.0	35.3	34.6	34.0	33.3	32.8	32.2	31.7	31.2	30.7	30.2	29.7
事業系ごみ	t/日	30.4	32.4	32.4	33.0	33.8	33.9	35.2	36.5	36.3	37.0	38.0	38.7	39.5	40.3	41.1	41.9	42.7	43.5	44.3	45.1	46.0	46.9	47.7	48.6	49.5	50.5
可燃ごみ	t/日	29.7	31.7	32.1	32.7	33.6	33.8	35.1	36.4	36.3	36.9	37.9	38.7	39.5	40.2	41.0	41.8	42.6	43.4	44.3	45.1	45.9	46.8	47.7	48.6	49.5	50.4
不燃ごみ	t/日	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	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
粗大ごみ	t/日	0.5	0.4	0.1	0.1	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
総ごみ排出量	g/人・日	865.1	876.7	869.3	858.8	849.8	837.2	837.8	854.3	869.9	855.2	855.2	856.9	858.7	860.6	863.7	866.8	870.1	874.0	878.1	882.4	886.9	891.5	896.3	901.2	906.4	911.7

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

4. ごみ排出量の予測

表 1.4-4 人口及びごみ排出量の予測値（印西市）※現状

項目	単位	←実績											予測→	中間年度										最終年度			
		H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	2022 (R4)年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	2035年度	2036年度	2037年度
人口（各年度年度末）外国人含む	人	92,489	93,085	93,494	95,185	97,321	99,133	101,406	103,794	106,080	108,141	109,234	110,326	111,419	112,511	112,782	113,053	113,324	113,121	112,918	112,715	112,511	112,308	112,105	111,902	111,658	111,414
家庭系ごみ	t/年	24,095	24,316	24,190	24,304	24,415	24,452	24,756	25,812	26,933	26,883	26,968	27,252	27,392	27,609	27,627	27,725	27,673	27,584	27,497	27,487	27,329	27,248	27,168	27,164	27,003	26,917
家庭系ごみ（収集・集団回収資源物除く）	t/年	17,849	18,017	17,958	18,186	18,418	18,598	18,969	19,954	20,849	20,763	20,841	21,105	21,254	21,460	21,511	21,620	21,612	21,572	21,532	21,551	21,453	21,414	21,374	21,393	21,288	21,241
燃やすごみ	t/年	16,051	16,155	16,155	16,349	16,617	16,842	17,114	17,918	18,810	18,878	18,949	19,188	19,324	19,512	19,557	19,657	19,649	19,613	19,577	19,595	19,505	19,469	19,434	19,451	19,355	19,312
燃やさないごみ	t/年	653	636	620	634	566	568	559	609	637	591	593	601	605	611	612	616	615	614	613	614	611	610	609	609	606	605
粗大ごみ	t/年	1,145	1,226	1,183	1,203	1,236	1,187	1,297	1,427	1,401	1,294	1,299	1,315	1,325	1,338	1,341	1,347	1,347	1,344	1,342	1,343	1,337	1,335	1,332	1,333	1,327	1,324
資源物合計	t/年	6,245	6,299	6,232	6,118	5,997	5,855	5,787	5,858	6,084	6,120	6,127	6,148	6,138	6,149	6,117	6,105	6,061	6,012	5,965	5,936	5,876	5,834	5,794	5,770	5,715	5,676
収集資源物	t/年	4,238	4,265	4,150	4,151	4,132	4,067	4,012	4,170	4,712	4,678	4,504	4,542	4,557	4,584	4,580	4,589	4,573	4,552	4,531	4,524	4,492	4,473	4,455	4,450	4,419	4,400
集団回収資源物	t/年	2,008	2,034	2,082	1,967	1,864	1,787	1,775	1,688	1,372	1,442	1,623	1,605	1,581	1,564	1,537	1,516	1,488	1,460	1,433	1,412	1,384	1,361	1,338	1,321	1,296	1,276
事業系ごみ	t/年	6,106	6,285	6,492	6,733	6,668	6,756	7,235	7,501	7,274	7,271	7,667	7,855	8,003	8,177	8,354	8,559	8,720	8,909	9,103	9,325	9,502	9,708	9,918	10,161	10,353	10,578
燃やすごみ	t/年	5,920	6,140	6,442	6,692	6,641	6,739	7,218	7,487	7,257	7,258	7,654	7,841	7,989	8,163	8,340	8,544	8,705	8,894	9,087	9,309	9,485	9,691	9,901	10,143	10,335	10,559
燃やさないごみ	t/年	35	44	36	31	19	14	15	11	11	11	12	12	12	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	16	16	16
粗大ごみ	t/年	151	101	13	10	8	3	1	3	5	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
総ごみ排出量	t/年	30,201	30,601	30,682	31,038	31,083	31,208	31,990	33,313	34,207	34,154	34,635	35,107	35,395	35,786	35,981	36,283	36,393	36,493	36,599	36,812	36,831	36,955	37,086	37,325	37,356	37,495

項目	単位	←実績											予測→	中間年度										最終年度			
		H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	2022 (R4)年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	2035年度	2036年度	2037年度
家庭系ごみ	g/人・日	713.7	715.7	708.9	697.6	687.3	675.8	668.8	679.5	695.6	681.1	676.4	674.9	673.5	672.3	671.1	670.0	669.0	668.1	667.2	666.3	665.5	664.7	664.0	663.2	662.6	661.9
家庭系ごみ（収集・集団回収資源物除く）	g/人・日	528.7	530.3	526.2	522.0	518.5	514.0	512.5	525.3	538.5	526.0	522.7	522.7	522.6	522.6	522.5	522.5	522.5	522.5	522.4	522.4	522.4	522.4	522.4	522.4	522.3	522.3
燃やすごみ	g/人・日	475.5	475.5	473.4	469.3	467.8	465.5	462.4	471.7	485.8	478.3	475.3	475.2	475.2	475.1	475.1	475.1	475.0	475.0	475.0	475.0	475.0	474.9	474.9	474.9	474.9	474.9
燃やさないごみ	g/人・日	19.3	18.7	18.2	18.2	15.9	15.7	15.1	16.0	16.5	15.0	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9
粗大ごみ	g/人・日	33.9	36.1	34.7	34.5	34.8	32.8	35.0	37.6	36.2	32.8	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6	32.6
資源物合計	g/人・日	185.0	185.4	182.6	175.6	168.8	161.8	156.3	154.2	157.1	155.1	153.7	152.2	150.9	149.7	148.6	147.5	146.5	145.6	144.7	143.9	143.1	142.3	141.6	140.9	140.2	139.6
収集資源物	g/人・日	125.5	125.5	121.6	119.1	116.3	112.4	108.4	109.8	121.7	118.5	113.0	112.5	112.0	111.6	111.3	110.9	110.6	110.2	109.9	109.7	109.4	109.1	108.9	108.6	108.4	108.2
集団回収資源物	g/人・日	59.5	59.9	61.0	56.5	52.5	49.4	48.0	44.4	35.4	36.5	40.7	39.8	38.9	38.1	37.3	36.6	36.0	35.4	34.8	34.2	33.7	33.2	32.7	32.3	31.8	31.4
事業系ごみ	t/日	16.7	17.2	17.8	18.4	18.3	18.5	19.8	20.5	19.9	19.9	21.0	21.5	21.9	22.4	22.9	23.4	23.9	24.4	24.9	25.5	26.0	26.6	27.2	27.8	28.4	29.0
燃やすごみ	t/日	16.2	16.8	17.7	18.3	18.2	18.5	19.8	20.5	19.9	19.9	21.0	21.4	21.9	22.4	22.8	23.3	23.8	24.4	24.9	25.4	26.0	26.6	27.1	27.7	28.3	28.9
燃やさないごみ	t/日	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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
粗大ごみ	t/日	0.4	0.3	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
総ごみ排出量	g/人・日	894.6	900.7	899.1	890.9	875.0	862.5	864.3	876.9	883.5	865.3	868.7	869.4	870.3	871.4	874.1	876.9	879.8	883.8	888.0	892.3	896.8	901.5	906.3	911.3	916.6	922.0

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

4. ごみ排出量の予測

表 1.4-5 人口及びごみ排出量の予測値（白井市）※現状

項目	単位	←実績											予測→	中間年度										最終年度			
		H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	2022 (R4)年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	2035年度	2036年度	2037年度
人口	人	62,386	62,493	62,816	63,175	63,404	63,772	63,555	63,336	63,012	62,745	62,687	62,630	62,572	62,515	62,323	62,131	61,940	61,748	61,556	61,249	60,942	60,636	60,329	60,022	59,638	59,255
家庭系ごみ	t/年	14,953	14,970	14,923	14,852	14,566	14,440	14,410	14,662	15,025	14,567	14,448	14,460	14,394	14,369	14,314	14,299	14,206	14,153	14,101	14,062	13,946	13,869	13,792	13,753	13,622	13,529
家庭系ごみ（収集・集団回収資源物除く）	t/年	11,377	11,425	11,504	11,498	11,369	11,384	11,395	11,650	11,880	11,543	11,459	11,483	11,444	11,437	11,404	11,402	11,338	11,305	11,272	11,249	11,163	11,109	11,054	11,030	10,931	10,862
燃やすごみ	t/年	10,694	10,726	10,796	10,823	10,725	10,713	10,709	10,932	11,150	10,864	10,786	10,808	10,771	10,764	10,733	10,732	10,672	10,641	10,609	10,587	10,507	10,456	10,404	10,381	10,288	10,223
燃やさないごみ	t/年	377	379	376	362	316	324	330	341	400	360	357	358	357	356	355	355	353	352	351	350	348	346	344	344	340	338
粗大ごみ	t/年	305	319	331	314	328	347	355	377	329	319	317	318	317	316	315	315	314	313	312	311	309	307	306	305	302	300
資源物合計	t/年	3,576	3,545	3,419	3,354	3,197	3,056	3,016	3,012	3,145	3,024	2,989	2,976	2,950	2,932	2,910	2,896	2,868	2,848	2,829	2,813	2,782	2,760	2,738	2,724	2,692	2,668
収集資源物	t/年	2,832	2,810	2,718	2,670	2,591	2,505	2,448	2,480	2,761	2,699	2,561	2,563	2,552	2,547	2,538	2,535	2,519	2,510	2,502	2,495	2,475	2,462	2,448	2,442	2,419	2,403
集団回収資源物	t/年	744	735	701	684	606	552	568	532	384	325	427	413	398	385	372	361	348	338	328	318	308	298	290	282	273	264
事業系ごみ	t/年	4,086	4,498	4,432	4,410	4,819	4,730	4,715	4,935	5,095	5,287	5,308	5,434	5,530	5,641	5,752	5,879	5,974	6,085	6,196	6,324	6,418	6,529	6,640	6,769	6,862	6,973
燃やすごみ	t/年	4,023	4,416	4,360	4,348	4,800	4,723	4,711	4,927	5,091	5,285	5,305	5,431	5,527	5,638	5,749	5,876	5,971	6,082	6,193	6,321	6,414	6,525	6,636	6,766	6,858	6,969
燃やさないごみ	t/年	42	53	49	43	16	4	3	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
粗大ごみ	t/年	20	29	23	19	2	3	1	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
総ごみ排出量	t/年	19,038	19,467	19,355	19,262	19,385	19,170	19,125	19,596	20,120	19,854	19,757	19,894	19,924	20,010	20,066	20,178	20,180	20,239	20,297	20,386	20,364	20,398	20,432	20,523	20,484	20,502

項目	単位	←実績											予測→	中間年度										最終年度			
		H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	2022 (R4)年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	2035年度	2036年度	2037年度
家庭系ごみ	g/人・日	656.7	656.3	650.9	642.3	629.4	620.4	621.2	632.5	653.3	636.1	631.5	630.8	630.2	629.7	629.2	628.8	628.4	628.0	627.6	627.3	626.9	626.6	626.3	626.1	625.8	625.5
家庭系ごみ（収集・集団回収資源物除く）	g/人・日	499.6	500.9	501.7	497.3	491.3	489.1	491.2	502.6	516.5	504.0	500.8	501.0	501.1	501.2	501.3	501.4	501.5	501.6	501.7	501.8	501.9	501.9	502.0	502.1	502.1	502.2
燃やすごみ	g/人・日	469.7	470.2	470.9	468.1	463.4	460.3	461.6	471.6	484.8	474.4	471.4	471.5	471.6	471.7	471.8	471.9	472.0	472.1	472.2	472.3	472.3	472.4	472.5	472.5	472.6	472.7
燃やさないごみ	g/人・日	16.6	16.6	16.4	15.7	13.6	13.9	14.2	14.7	17.4	15.7	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6
粗大ごみ	g/人・日	13.4	14.0	14.4	13.6	14.2	14.9	15.3	16.3	14.3	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9
資源物合計	g/人・日	157.0	155.4	149.1	145.1	138.2	131.3	130.0	129.9	136.7	132.0	130.6	129.8	129.1	128.5	127.9	127.4	126.9	126.4	125.9	125.5	125.1	124.7	124.3	124.0	123.7	123.3
収集資源物	g/人・日	124.4	123.2	118.5	115.5	111.9	107.6	105.5	107.0	120.0	117.8	111.9	111.8	111.7	111.6	111.6	111.5	111.4	111.4	111.3	111.3	111.3	111.2	111.2	111.2	111.1	111.1
集団回収資源物	g/人・日	32.7	32.2	30.6	29.6	26.2	23.7	24.5	22.9	16.7	14.2	18.7	18.0	17.4	16.9	16.4	15.9	15.4	15.0	14.6	14.2	13.8	13.5	13.1	12.8	12.5	12.2
事業系ごみ	t/日	11.2	12.3	12.1	12.0	13.2	13.0	12.9	13.5	14.0	14.5	14.5	14.8	15.2	15.5	15.8	16.1	16.4	16.7	17.0	17.3	17.6	17.9	18.2	18.5	18.8	19.1
燃やすごみ	t/日	11.0	12.1	11.9	11.9	13.2	12.9	12.9	13.5	13.9	14.5	14.5	14.8	15.1	15.4	15.8	16.1	16.4	16.7	17.0	17.3	17.6	17.9	18.2	18.5	18.8	19.1
燃やさないごみ	t/日	0.1	0.1	0.1	0.1	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
粗大ごみ	t/日	0.1	0.1	0.1	0.1	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
総ごみ排出量	g/人・日	836.1	853.5	844.2	833.1	837.7	823.6	824.5	845.4	874.8	866.9	863.5	867.9	872.4	876.9	882.1	887.3	892.6	898.0	903.4	909.4	915.5	921.6	927.9	934.2	941.0	947.9

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

4. ごみ排出量の予測

表 1.4-6 人口及びごみ排出量の予測値（栄町）※現状

項目	単位	←実績											予測→	中間年度										最終年度			
		H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	2022 (R4)年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	2035年度	2036年度	2037年度
人口	人	22,278	21,899	21,656	21,470	21,201	20,908	20,676	20,384	20,181	20,001	19,842	19,683	19,524	19,365	19,206	19,047	18,889	18,730	18,571	18,412	18,252	18,092	17,932	17,772	17,612	17,453
家庭系ごみ	t/年	5,787	5,683	5,514	5,305	5,129	4,910	4,768	4,815	4,876	4,646	4,578	4,525	4,449	4,387	4,327	4,280	4,211	4,155	4,100	4,057	3,993	3,941	3,889	3,849	3,789	3,740
家庭系ごみ（収集・集団回収資源物除く）	t/年	4,450	4,334	4,220	4,084	3,949	3,777	3,663	3,741	3,781	3,600	3,558	3,523	3,470	3,428	3,388	3,358	3,310	3,272	3,235	3,207	3,162	3,126	3,091	3,065	3,022	2,988
燃やすごみ	t/年	4,073	3,973	3,915	3,809	3,684	3,563	3,505	3,533	3,607	3,449	3,409	3,375	3,325	3,285	3,246	3,217	3,171	3,135	3,099	3,072	3,029	2,995	2,961	2,936	2,895	2,863
燃やさないごみ	t/年	242	241	197	171	152	116	75	76	81	78	77	76	75	74	73	73	72	71	70	70	69	68	67	66	66	65
粗大ごみ	t/年	135	120	108	104	112	98	83	133	93	73	72	71	70	69	69	68	67	66	65	65	64	63	63	62	61	60
資源物合計	t/年	1,337	1,349	1,294	1,221	1,181	1,134	1,106	1,074	1,096	1,047	1,020	1,002	979	959	939	923	901	883	866	851	831	815	798	785	767	751
収集資源物	t/年	452	436	418	410	367	351	341	332	333	333	319	313	307	301	296	292	287	282	278	274	269	265	261	258	253	250
集団回収資源物	t/年	885	913	876	812	813	783	765	742	762	713	702	689	672	657	643	630	615	601	588	577	562	550	537	527	513	502
事業系ごみ	t/年	909	1,041	917	918	833	883	885	909	893	933	888	888	883	881	879	880	876	874	873	874	870	869	868	869	866	865
燃やすごみ	t/年	902	1,032	910	910	828	878	884	906	892	933	888	888	883	881	879	880	876	874	873	874	870	869	868	869	866	865
燃やさないごみ	t/年	5	8	6	6	4	4	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	t/年	2	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総ごみ排出量	t/年	6,696	6,723	6,431	6,223	5,962	5,793	5,654	5,724	5,770	5,579	5,466	5,413	5,332	5,268	5,206	5,160	5,087	5,030	4,973	4,931	4,863	4,810	4,757	4,718	4,654	4,604

項目	単位	←実績											予測→	中間年度										最終年度			
		H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	2022 (R4)年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	2035年度	2036年度	2037年度
家庭系ごみ	g/人・日	711.7	710.9	697.6	675.1	662.8	643.4	631.9	645.4	662.0	636.5	632.2	628.1	624.3	620.7	617.2	613.9	610.8	607.8	604.9	602.1	599.4	596.8	594.2	591.8	589.4	587.1
家庭系ごみ（収集・集団回収資源物除く）	g/人・日	547.3	542.2	533.9	519.7	510.3	494.9	485.3	501.5	513.3	493.1	491.3	489.0	487.0	485.1	483.3	481.6	480.1	478.6	477.2	475.9	474.6	473.4	472.3	471.2	470.1	469.1
燃やすごみ	g/人・日	500.9	497.0	495.3	484.7	476.1	466.8	464.4	473.5	489.7	472.4	470.7	468.5	466.5	464.7	463.0	461.4	459.9	458.5	457.2	455.9	454.7	453.6	452.5	451.4	450.4	449.4
燃やさないごみ	g/人・日	29.7	30.2	24.9	21.8	19.7	15.2	9.9	10.1	10.9	10.7	10.7	10.6	10.6	10.5	10.5	10.4	10.4	10.4	10.3	10.3	10.3	10.3	10.2	10.2	10.2	10.2
粗大ごみ	g/人・日	16.7	15.0	13.6	13.2	14.5	12.9	11.1	17.8	12.7	10.0	9.9	9.9	9.9	9.8	9.8	9.7	9.7	9.7	9.7	9.6	9.6	9.6	9.6	9.5	9.5	9.5
資源物合計	g/人・日	164.4	168.8	163.7	155.4	152.6	148.5	146.5	144.0	148.7	143.4	140.9	139.1	137.3	135.6	134.0	132.3	130.8	129.2	127.7	126.2	124.8	123.4	122.0	120.6	119.3	118.0
収集資源物	g/人・日	55.6	54.5	52.9	52.1	47.5	46.0	45.2	44.5	45.3	45.7	44.0	43.5	43.1	42.6	42.3	41.9	41.6	41.2	40.9	40.7	40.4	40.1	39.9	39.6	39.4	39.2
集団回収資源物	g/人・日	108.8	114.2	110.8	103.3	105.1	102.5	101.3	99.5	103.5	97.7	96.9	95.6	94.3	93.0	91.7	90.4	89.2	88.0	86.8	85.6	84.4	83.2	82.1	81.0	79.9	78.8
事業系ごみ	t/日	2.5	2.9	2.5	2.5	2.3	2.4	2.4	2.5	2.4	2.6	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
燃やすごみ	t/日	2.5	2.8	2.5	2.5	2.3	2.4	2.4	2.5	2.4	2.6	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4
燃やさないごみ	t/日	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
粗大ごみ	t/日	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
総ごみ排出量	g/人・日	823.4	841.1	813.6	791.9	770.4	759.1	749.2	767.2	783.3	764.2	754.7	751.3	748.2	745.3	742.7	740.2	737.9	735.7	733.7	731.8	730.0	728.4	726.8	725.4	724.0	722.8

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

4. ごみ排出量の予測

表 1.4-7 人口及びごみ排出量の予測値（構成市町計）※前計画

項目	単位	←実績											予測→	中間年度											最終年度		
		H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	2022 (R4)年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	2035年度	2036年度	2037年度
人口（各年度年度末）外国人含む	人	177,153	177,477	177,966	179,830	181,926	183,813	185,637	187,514	189,273	190,887	191,763	192,639	193,515	194,391	194,312	194,232	194,153	193,599	193,045	192,375	191,706	191,036	190,366	189,696	188,908	188,121
家庭系ごみ	t/年	44,834	44,968	44,627	44,461	44,110	43,803	43,935	45,289	46,834	46,097	45,776	45,937	45,851	45,894	45,709	45,654	45,353	45,065	44,781	44,596	44,170	43,870	43,573	43,396	42,959	42,643
家庭系ごみ（収集・集団回収資源物除く）	t/年	33,676	33,775	33,682	33,768	33,736	33,758	34,026	35,346	36,509	35,906	35,751	35,970	35,994	36,117	36,061	36,103	35,950	35,806	35,663	35,596	35,337	35,175	35,014	34,949	34,673	34,493
燃やすごみ	t/年	30,818	30,854	30,867	30,980	31,026	31,118	31,327	32,383	33,567	33,191	33,041	33,238	33,255	33,363	33,307	33,343	33,198	33,062	32,928	32,864	32,621	32,469	32,318	32,256	31,998	31,829
燃やさないごみ	t/年	1,272	1,256	1,193	1,167	1,034	1,007	964	1,026	1,118	1,029	1,025	1,032	1,033	1,037	1,035	1,037	1,033	1,029	1,025	1,024	1,017	1,012	1,008	1,007	999	994
粗大ごみ	t/年	1,586	1,664	1,622	1,621	1,676	1,633	1,736	1,937	1,824	1,686	1,685	1,701	1,707	1,718	1,718	1,724	1,719	1,714	1,709	1,709	1,698	1,693	1,688	1,687	1,676	1,670
資源物合計	t/年	11,158	11,193	10,945	10,693	10,374	10,045	9,908	9,943	10,325	10,191	10,026	9,967	9,857	9,776	9,649	9,550	9,403	9,259	9,118	8,999	8,834	8,695	8,559	8,447	8,286	8,150
収集資源物	t/年	7,522	7,511	7,287	7,230	7,091	6,923	6,800	6,982	7,806	7,710	7,275	7,262	7,209	7,175	7,103	7,050	6,959	6,870	6,781	6,706	6,595	6,503	6,412	6,339	6,227	6,133
集団回収資源物	t/年	3,636	3,682	3,659	3,463	3,284	3,122	3,108	2,962	2,519	2,480	2,750	2,704	2,648	2,601	2,546	2,500	2,443	2,389	2,337	2,293	2,239	2,192	2,146	2,108	2,059	2,018
事業系ごみ	t/年	11,101	11,823	11,841	12,061	12,320	12,369	12,835	13,344	13,263	13,491	13,074	13,153	13,156	13,191	13,222	13,287	13,277	13,301	13,323	13,381	13,363	13,381	13,398	13,451	13,429	13,442
可燃ごみ	t/年	10,845	11,587	11,713	11,951	12,270	12,340	12,813	13,321	13,240	13,476	13,059	13,138	13,141	13,175	13,207	13,272	13,262	13,286	13,308	13,365	13,348	13,366	13,383	13,435	13,413	13,427
不燃ごみ	t/年	82	105	92	80	39	22	21	16	15	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
粗大ごみ	t/年	173	131	37	31	11	7	2	7	8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
総ごみ排出量	t/年	55,935	56,792	56,468	56,522	56,430	56,172	56,770	58,633	60,097	59,588	58,851	59,090	59,007	59,084	58,932	58,941	58,630	58,366	58,104	57,976	57,534	57,251	56,971	56,847	56,388	56,086

項目	単位	←実績											予測→	中間年度											最終年度		
		H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	2022 (R4)年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	2035年度	2036年度	2037年度
家庭系ごみ	g/人・日	693.4	694.2	687.0	675.5	664.3	652.9	648.4	659.9	677.9	661.6	654.0	651.5	649.1	646.8	644.5	642.2	640.0	637.7	635.5	633.4	631.3	629.2	627.1	625.1	623.0	621.0
家庭系ごみ（収集・集団回収資源物除く）	g/人・日	520.8	521.4	518.5	513.1	508.0	503.2	502.2	515.0	528.5	515.3	510.8	510.2	509.6	509.0	508.4	507.9	507.3	506.7	506.1	505.6	505.0	504.5	503.9	503.4	502.9	502.3
燃やすごみ	g/人・日	476.6	476.3	475.2	470.7	467.2	463.8	462.3	471.8	485.9	476.4	472.1	471.4	470.8	470.2	469.6	469.0	468.5	467.9	467.3	466.8	466.2	465.7	465.1	464.6	464.1	463.6
燃やさないごみ	g/人・日	19.7	19.4	18.4	17.7	15.6	15.0	14.2	14.9	16.2	14.8	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5	14.5
粗大ごみ	g/人・日	24.5	25.7	25.0	24.6	25.2	24.3	25.6	28.2	26.4	24.2	24.1	24.1	24.2	24.2	24.2	24.2	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3	24.3
資源物合計	g/人・日	172.6	172.8	168.5	162.5	156.2	149.7	146.2	144.9	149.5	146.3	143.2	141.4	139.5	137.8	136.0	134.3	132.7	131.0	129.4	127.8	126.2	124.7	123.2	121.7	120.2	118.7
収集資源物	g/人・日	116.3	116.0	112.2	109.9	106.8	103.2	100.4	101.7	113.0	110.7	103.9	103.0	102.1	101.1	100.1	99.2	98.2	97.2	96.2	95.2	94.3	93.3	92.3	91.3	90.3	89.3
集団回収資源物	g/人・日	56.2	56.8	56.3	52.6	49.5	46.5	45.9	43.2	36.5	35.6	39.3	38.4	37.5	36.7	35.9	35.2	34.5	33.8	33.2	32.6	32.0	31.4	30.9	30.4	29.9	29.4
事業系ごみ	t/日	30.4	32.4	32.4	33.0	33.8	33.9	35.2	36.5	36.3	37.0	35.8	35.9	36.0	36.1	36.2	36.3	36.4	36.4	36.5	36.6	36.6	36.7	36.7	36.8	36.8	36.8
可燃ごみ	t/日	29.7	31.7	32.1	32.7	33.6	33.8	35.1	36.4	36.3	36.9	35.8	35.9	36.0	36.1	36.2	36.3	36.3	36.4	36.5	36.5	36.6	36.6	36.7	36.7	36.7	36.8
不燃ごみ	t/日	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	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
粗大ごみ	t/日	0.5	0.4	0.1	0.1	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
総ごみ排出量	g/人・日	865.1	876.7	869.3	858.8	849.8	837.2	837.8	854.3	869.9	855.2	840.8	838.1	835.4	832.7	830.9	829.1	827.3	826.0	824.6	823.4	822.2	821.1	819.9	818.8	817.8	816.8

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

4. ごみ排出量の予測

表 1.4-8 人口及びごみ排出量の予測値（印西市）※前計画

項目	単位	←実績											予測→	中間年度										最終年度			
		H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	2022 (R4)年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	2035年度	2036年度	2037年度
人口（各年度年度末）外国人含む	人	92,489	93,085	93,494	95,185	97,321	99,133	101,406	103,794	106,080	108,141	109,234	110,326	111,419	112,511	112,782	113,053	113,324	113,121	112,918	112,715	112,511	112,308	112,105	111,902	111,658	111,414
家庭系ごみ	t/年	24,095	24,316	24,190	24,304	24,415	24,452	24,756	25,812	26,933	26,883	26,689	26,892	26,952	27,088	27,029	27,048	26,924	26,765	26,610	26,531	26,311	26,167	26,027	25,960	25,745	25,604
家庭系ごみ（収集・集団回収資源物除く）	t/年	17,849	18,017	17,958	18,186	18,418	18,598	18,969	19,954	20,849	20,763	20,830	21,090	21,234	21,437	21,483	21,588	21,576	21,533	21,490	21,506	21,405	21,363	21,321	21,337	21,229	21,180
燃やすごみ	t/年	16,051	16,155	16,155	16,349	16,617	16,842	17,114	17,918	18,810	18,878	18,939	19,175	19,306	19,490	19,532	19,628	19,617	19,578	19,539	19,554	19,462	19,423	19,385	19,400	19,302	19,257
燃やさないごみ	t/年	653	636	620	634	566	568	559	609	637	591	593	600	605	610	612	615	614	613	612	612	609	608	607	608	604	603
粗大ごみ	t/年	1,145	1,226	1,183	1,203	1,236	1,187	1,297	1,427	1,401	1,294	1,298	1,314	1,323	1,336	1,339	1,346	1,345	1,342	1,339	1,340	1,334	1,331	1,329	1,330	1,323	1,320
資源物合計	t/年	6,245	6,299	6,232	6,118	5,997	5,855	5,787	5,858	6,084	6,120	5,858	5,802	5,718	5,651	5,546	5,460	5,348	5,231	5,119	5,025	4,906	4,804	4,706	4,623	4,516	4,424
収集資源物	t/年	4,238	4,265	4,150	4,151	4,132	4,067	4,012	4,170	4,712	4,678	4,454	4,466	4,452	4,449	4,414	4,390	4,342	4,288	4,234	4,191	4,126	4,073	4,019	3,977	3,912	3,857
集団回収資源物	t/年	2,008	2,034	2,082	1,967	1,864	1,787	1,775	1,688	1,372	1,442	1,404	1,337	1,266	1,202	1,132	1,070	1,006	944	886	833	780	732	687	646	605	567
事業系ごみ	t/年	6,106	6,285	6,492	6,733	6,668	6,756	7,235	7,501	7,274	7,271	7,104	7,134	7,123	7,131	7,137	7,162	7,148	7,152	7,156	7,179	7,163	7,166	7,169	7,191	7,174	7,176
燃やすごみ	t/年	5,920	6,140	6,442	6,692	6,641	6,739	7,218	7,487	7,257	7,258	7,092	7,121	7,111	7,118	7,125	7,150	7,135	7,140	7,144	7,167	7,151	7,154	7,156	7,178	7,161	7,163
燃やさないごみ	t/年	35	44	36	31	19	14	15	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
粗大ごみ	t/年	151	101	13	10	8	3	1	3	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
総ごみ排出量	t/年	30,201	30,601	30,682	31,038	31,083	31,208	31,990	33,313	34,207	34,154	33,793	34,026	34,075	34,218	34,166	34,211	34,072	33,917	33,766	33,710	33,474	33,333	33,195	33,151	32,919	32,780

項目	単位	←実績											予測→	中間年度										最終年度				
		H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	2022 (R4)年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	2035年度	2036年度	2037年度	
家庭系ごみ	g/人・日	713.7	715.7	708.9	697.6	687.3	675.8	668.8	679.5	695.6	681.1	669.4	666.0	662.7	659.6	656.6	653.7	650.9	648.2	645.6	643.1	640.7	638.3	636.1	633.9	631.7	629.6	
家庭系ごみ（収集・集団回収資源物除く）	g/人・日	528.7	530.3	526.2	522.0	518.5	514.0	512.5	525.3	538.5	526.0	522.5	522.3	522.1	522.0	521.9	521.7	521.6	521.5	521.4	521.3	521.2	521.1	521.1	521.0	520.9	520.8	
燃やすごみ	g/人・日	475.5	475.5	473.4	469.3	467.8	465.5	462.4	471.7	485.8	478.3	475.0	474.9	474.7	474.6	474.5	474.4	474.3	474.2	474.1	474.0	473.9	473.8	473.7	473.7	473.6	473.5	
燃やさないごみ	g/人・日	19.3	18.7	18.2	18.2	15.9	15.7	15.1	16.0	16.5	15.0	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	
粗大ごみ	g/人・日	33.9	36.1	34.7	34.5	34.8	32.8	35.0	37.6	36.2	32.8	32.6	32.6	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	32.5	
資源物合計	g/人・日	185.0	185.4	182.6	175.6	168.8	161.8	156.3	154.2	157.1	155.1	146.9	143.7	140.6	137.6	134.7	132.0	129.3	126.7	124.2	121.8	119.5	117.2	115.0	112.9	110.8	108.8	
収集資源物	g/人・日	125.5	125.5	121.6	119.1	116.3	112.4	108.4	109.8	121.7	118.5	111.7	110.6	109.5	108.3	107.2	106.1	105.0	103.8	102.7	101.6	100.5	99.3	98.2	97.1	96.0	94.9	
集団回収資源物	g/人・日	59.5	59.9	61.0	56.5	52.5	49.4	48.0	44.4	35.4	36.5	35.2	33.1	31.1	29.3	27.5	25.9	24.3	22.9	21.5	20.2	19.0	17.9	16.8	15.8	14.8	13.9	
事業系ごみ	t/日	16.7	17.2	17.8	18.4	18.3	18.5	19.8	20.5	19.9	19.9	19.5	19.5	19.5	19.5	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.7	19.7
燃やすごみ	t/日	16.2	16.8	17.7	18.3	18.2	18.5	19.8	20.5	19.9	19.9	19.4	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.5	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6	19.6
燃やさないごみ	t/日	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	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	
粗大ごみ	t/日	0.4	0.3	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	
総ごみ排出量	g/人・日	894.6	900.7	899.1	890.9	875.0	862.5	864.3	876.9	883.5	865.3	847.6	842.7	837.9	833.2	830.0	826.8	823.7	821.4	819.3	817.2	815.1	813.2	811.3	809.4	807.7	806.1	

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

4. ごみ排出量の予測

表 1.4-9 人口及びごみ排出量の予測値（白井市）※前計画

項目	単位	←実績											予測→		中間年度										最終年度		
		H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	2022 (R4)年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	2035年度	2036年度	2037年度
人口	人	62,386	62,493	62,816	63,175	63,404	63,772	63,555	63,336	63,012	62,745	62,687	62,630	62,572	62,515	62,323	62,131	61,940	61,748	61,556	61,249	60,942	60,636	60,329	60,022	59,638	59,255
家庭系ごみ	t/年	14,953	14,970	14,923	14,852	14,566	14,440	14,410	14,662	15,025	14,567	14,283	14,257	14,154	14,093	14,004	13,955	13,832	13,749	13,667	13,599	13,457	13,355	13,253	13,189	13,038	12,923
家庭系ごみ（収集・集団回収資源物除く）	t/年	11,377	11,425	11,504	11,498	11,369	11,384	11,395	11,650	11,880	11,543	11,431	11,452	11,410	11,400	11,365	11,361	11,295	11,260	11,226	11,200	11,114	11,058	11,002	10,976	10,876	10,806
燃やすごみ	t/年	10,694	10,726	10,796	10,823	10,725	10,713	10,709	10,932	11,150	10,864	10,759	10,779	10,739	10,730	10,697	10,693	10,631	10,598	10,565	10,542	10,460	10,408	10,355	10,330	10,236	10,171
燃やさないごみ	t/年	377	379	376	362	316	324	330	341	400	360	356	357	355	355	354	354	352	351	350	349	346	344	343	342	339	337
粗大ごみ	t/年	305	319	331	314	328	347	355	377	329	319	316	317	316	315	314	314	312	311	310	310	307	306	304	304	301	299
資源物合計	t/年	3,576	3,545	3,419	3,354	3,197	3,056	3,016	3,012	3,145	3,024	2,852	2,805	2,744	2,693	2,639	2,594	2,537	2,488	2,442	2,399	2,344	2,297	2,252	2,213	2,161	2,117
収集資源物	t/年	2,832	2,810	2,718	2,670	2,591	2,505	2,448	2,480	2,761	2,699	2,503	2,483	2,450	2,424	2,393	2,368	2,331	2,300	2,269	2,241	2,200	2,166	2,132	2,104	2,062	2,026
集団回収資源物	t/年	744	735	701	684	606	552	568	532	384	325	349	321	294	269	246	226	206	188	172	158	144	131	120	110	100	91
事業系ごみ	t/年	4,086	4,498	4,432	4,410	4,819	4,730	4,715	4,935	5,095	5,287	5,089	5,142	5,163	5,195	5,226	5,269	5,281	5,306	5,330	5,367	5,374	5,395	5,414	5,448	5,451	5,468
燃やすごみ	t/年	4,023	4,416	4,360	4,348	4,800	4,723	4,711	4,927	5,091	5,285	5,086	5,139	5,160	5,192	5,223	5,266	5,278	5,303	5,327	5,364	5,371	5,392	5,411	5,445	5,448	5,465
燃やさないごみ	t/年	42	53	49	43	16	4	3	4	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
粗大ごみ	t/年	20	29	23	19	2	3	1	4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
総ごみ排出量	t/年	19,038	19,467	19,355	19,262	19,385	19,170	19,125	19,596	20,120	19,854	19,373	19,398	19,317	19,289	19,230	19,224	19,113	19,055	18,997	18,966	18,832	18,749	18,668	18,637	18,488	18,391

項目	単位	←実績											予測→		中間年度										最終年度		
		H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	2022 (R4)年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	2035年度	2036年度	2037年度
家庭系ごみ	g/人・日	656.7	656.3	650.9	642.3	629.4	620.4	621.2	632.5	653.3	636.1	624.2	621.9	619.8	617.6	615.6	613.7	611.8	610.0	608.3	606.6	605.0	603.4	601.9	600.4	598.9	597.5
家庭系ごみ（収集・集団回収資源物除く）	g/人・日	499.6	500.9	501.7	497.3	491.3	489.1	491.2	502.6	516.5	504.0	499.6	499.6	499.6	499.6	499.6	499.6	499.6	499.6	499.6	499.6	499.6	499.6	499.6	499.6	499.6	499.6
燃やすごみ	g/人・日	469.7	470.2	470.9	468.1	463.4	460.3	461.6	471.6	484.8	474.4	470.2	470.2	470.2	470.2	470.2	470.2	470.2	470.2	470.2	470.2	470.2	470.2	470.2	470.2	470.3	470.3
燃やさないごみ	g/人・日	16.6	16.6	16.4	15.7	13.6	13.9	14.2	14.7	17.4	15.7	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6	15.6
粗大ごみ	g/人・日	13.4	14.0	14.4	13.6	14.2	14.9	15.3	16.3	14.3	13.9	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8
資源物合計	g/人・日	157.0	155.4	149.1	145.1	138.2	131.3	130.0	129.9	136.7	132.0	124.7	122.4	120.1	118.0	116.0	114.1	112.2	110.4	108.7	107.0	105.4	103.8	102.3	100.8	99.3	97.9
収集資源物	g/人・日	124.4	123.2	118.5	115.5	111.9	107.6	105.5	107.0	120.0	117.8	109.4	108.3	107.3	106.2	105.2	104.1	103.1	102.1	101.0	100.0	98.9	97.9	96.8	95.8	94.7	93.7
集団回収資源物	g/人・日	32.7	32.2	30.6	29.6	26.2	23.7	24.5	22.9	16.7	14.2	15.3	14.0	12.9	11.8	10.8	9.9	9.1	8.4	7.7	7.0	6.5	5.9	5.4	5.0	4.6	4.2
事業系ごみ	t/日	11.2	12.3	12.1	12.0	13.2	13.0	12.9	13.5	14.0	14.5	13.9	14.0	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	14.5	14.6	14.7	14.7	14.8	14.8	14.9	14.9	15.0
燃やすごみ	t/日	11.0	12.1	11.9	11.9	13.2	12.9	12.9	13.5	13.9	14.5	13.9	14.0	14.1	14.2	14.3	14.4	14.5	14.5	14.6	14.7	14.7	14.8	14.8	14.9	14.9	15.0
燃やさないごみ	t/日	0.1	0.1	0.1	0.1	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
粗大ごみ	t/日	0.1	0.1	0.1	0.1	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
総ごみ排出量	g/人・日	836.1	853.5	844.2	833.1	837.7	823.6	824.5	845.4	874.8	866.9	846.7	846.2	845.8	845.3	845.4	845.4	845.4	845.5	845.5	846.0	846.6	847.2	847.8	848.4	849.3	850.3

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

4. ごみ排出量の予測

表 1.4-10 人口及びごみ排出量の予測値（栄町）※前計画

項目	単位	←実績											予測→		中間年度										最終年度		
		H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	2022 (R4)年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	2035年度	2036年度	2037年度
人口	人	22,278	21,899	21,656	21,470	21,201	20,908	20,676	20,384	20,181	20,001	19,842	19,683	19,524	19,365	19,206	19,047	18,889	18,730	18,571	18,412	18,252	18,092	17,932	17,772	17,612	17,453
家庭系ごみ	t/年	5,787	5,683	5,514	5,305	5,129	4,910	4,768	4,815	4,876	4,646	4,508	4,428	4,324	4,234	4,146	4,069	3,971	3,886	3,801	3,727	3,634	3,552	3,471	3,400	3,312	3,234
家庭系ごみ（収集・集団回収資源物除く）	t/年	4,450	4,334	4,220	4,084	3,949	3,777	3,663	3,741	3,781	3,600	3,489	3,428	3,349	3,281	3,213	3,154	3,078	3,012	2,947	2,890	2,818	2,754	2,691	2,637	2,568	2,507
燃やすごみ	t/年	4,073	3,973	3,915	3,809	3,684	3,563	3,505	3,533	3,607	3,449	3,343	3,285	3,209	3,143	3,078	3,021	2,949	2,886	2,823	2,769	2,700	2,639	2,579	2,526	2,460	2,402
燃やさないごみ	t/年	242	241	197	171	152	116	75	76	81	78	76	74	73	71	70	68	67	65	64	63	61	60	58	57	56	54
粗大ごみ	t/年	135	120	108	104	112	98	83	133	93	73	71	69	68	66	65	64	62	61	60	58	57	56	54	53	52	51
資源物合計	t/年	1,337	1,349	1,294	1,221	1,181	1,134	1,106	1,074	1,096	1,047	1,019	999	975	954	933	915	893	873	854	837	816	798	779	764	744	726
収集資源物	t/年	452	436	418	410	367	351	341	332	333	333	319	313	307	301	296	292	287	282	278	274	269	265	261	258	253	250
集団回収資源物	t/年	885	913	876	812	813	783	765	742	762	713	700	686	668	652	637	623	606	591	576	563	547	533	518	506	491	477
事業系ごみ	t/年	909	1,041	917	918	833	883	885	909	893	933	881	878	870	865	859	856	848	843	837	834	826	821	815	812	804	799
燃やすごみ	t/年	902	1,032	910	910	828	878	884	906	892	933	881	878	870	865	859	856	848	843	837	834	826	821	815	812	804	799
燃やさないごみ	t/年	5	8	6	6	4	4	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
粗大ごみ	t/年	2	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
総ごみ排出量	t/年	6,696	6,723	6,431	6,223	5,962	5,793	5,654	5,724	5,770	5,579	5,389	5,306	5,195	5,099	5,005	4,925	4,819	4,728	4,638	4,561	4,460	4,373	4,286	4,212	4,116	4,032

項目	単位	←実績											予測→		中間年度										最終年度		
		H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	2022 (R4)年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	2035年度	2036年度	2037年度
家庭系ごみ	g/人・日	711.7	710.9	697.6	675.1	662.8	643.4	631.9	645.4	662.0	636.5	622.4	614.6	606.8	599.1	591.4	583.7	576.0	568.3	560.7	553.1	545.5	537.9	530.3	522.7	515.2	507.6
家庭系ごみ（収集・集団回収資源物除く）	g/人・日	547.3	542.2	533.9	519.7	510.3	494.9	485.3	501.5	513.3	493.1	481.8	475.9	470.0	464.1	458.3	452.4	446.5	440.6	434.7	428.9	423.0	417.1	411.2	405.3	399.5	393.6
燃やすごみ	g/人・日	500.9	497.0	495.3	484.7	476.1	466.8	464.4	473.5	489.7	472.4	461.6	455.9	450.3	444.7	439.0	433.4	427.8	422.1	416.5	410.9	405.2	399.6	394.0	388.3	382.7	377.1
燃やさないごみ	g/人・日	29.7	30.2	24.9	21.8	19.7	15.2	9.9	10.1	10.9	10.7	10.4	10.3	10.2	10.1	9.9	9.8	9.7	9.6	9.4	9.3	9.2	9.0	8.9	8.8	8.7	8.5
粗大ごみ	g/人・日	16.7	15.0	13.6	13.2	14.5	12.9	11.1	17.8	12.7	10.0	9.8	9.6	9.5	9.4	9.3	9.2	9.0	8.9	8.8	8.7	8.6	8.4	8.3	8.2	8.1	8.0
資源物合計	g/人・日	164.4	168.8	163.7	155.4	152.6	148.5	146.5	144.0	148.7	143.4	140.7	138.7	136.8	134.9	133.1	131.3	129.5	127.7	126.0	124.2	122.5	120.8	119.1	117.4	115.7	114.0
収集資源物	g/人・日	55.6	54.5	52.9	52.1	47.5	46.0	45.2	44.5	45.3	45.7	44.0	43.5	43.1	42.6	42.3	41.9	41.6	41.2	40.9	40.7	40.4	40.1	39.9	39.6	39.4	39.2
集団回収資源物	g/人・日	108.8	114.2	110.8	103.3	105.1	102.5	101.3	99.5	103.5	97.7	96.7	95.2	93.8	92.3	90.9	89.4	87.9	86.5	85.0	83.6	82.1	80.7	79.2	77.8	76.3	74.8
事業系ごみ	t/日	2.5	2.9	2.5	2.5	2.3	2.4	2.4	2.5	2.4	2.6	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
燃やすごみ	t/日	2.5	2.8	2.5	2.5	2.3	2.4	2.4	2.5	2.4	2.6	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.3	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
燃やさないごみ	t/日	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
粗大ごみ	t/日	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
総ごみ排出量	g/人・日	823.4	841.1	813.6	791.9	770.4	759.1	749.2	767.2	783.3	764.2	744.1	736.5	729.0	721.4	713.9	706.5	699.0	691.6	684.2	676.8	669.5	662.2	654.9	647.5	640.3	633.0

5. 処理・処分量の予測

「4. ごみ排出量の予測」で求めたごみ排出量に対する、ごみ処理・処分量及び資源化量の予測値を図1.5-1～図1.5-4及び表1.5-1～表1.5-2に示しています。

処理・処分量及び資源化量については、令和3（2021）年度のごみ排出量に対する処理・処分量及び資源化量の割合より算出しています。

なお、焼却灰及び飛灰に関しては、平成30（2018）年度以降、全量を最終処分場へ搬入することとしています。

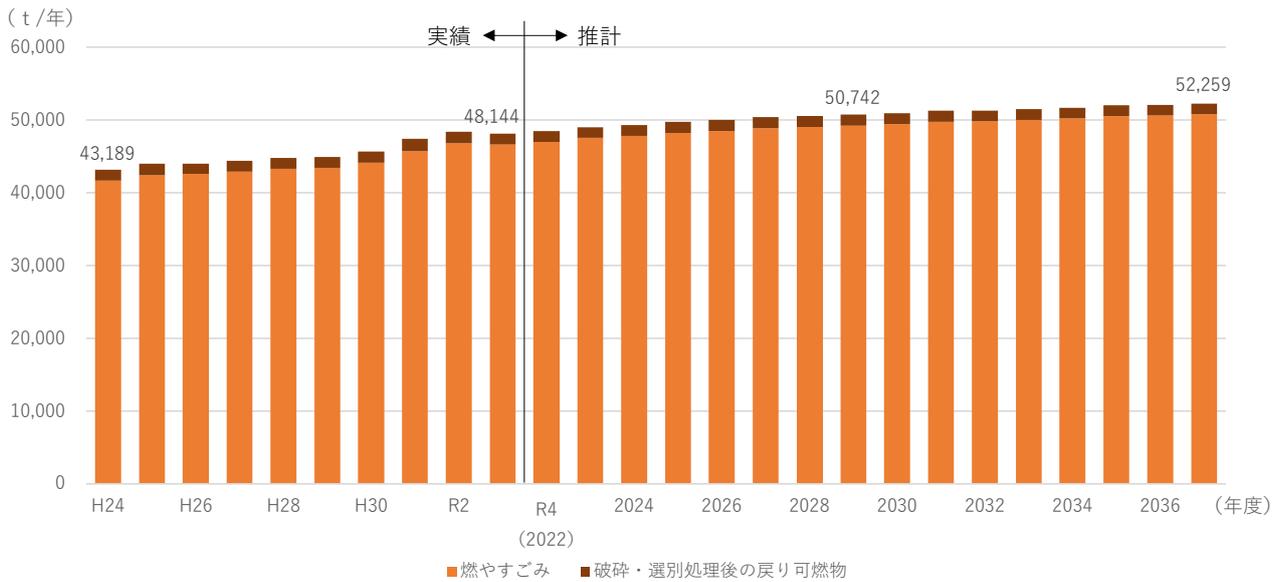


図 1.5-1 焼却処理量予測値の推移 ※現状



図 1.5-2 焼却処理量予測値の推移 ※前計画

第1章 ごみ排出量及び処理・処分量の予測

5. 処理・処分量の予測

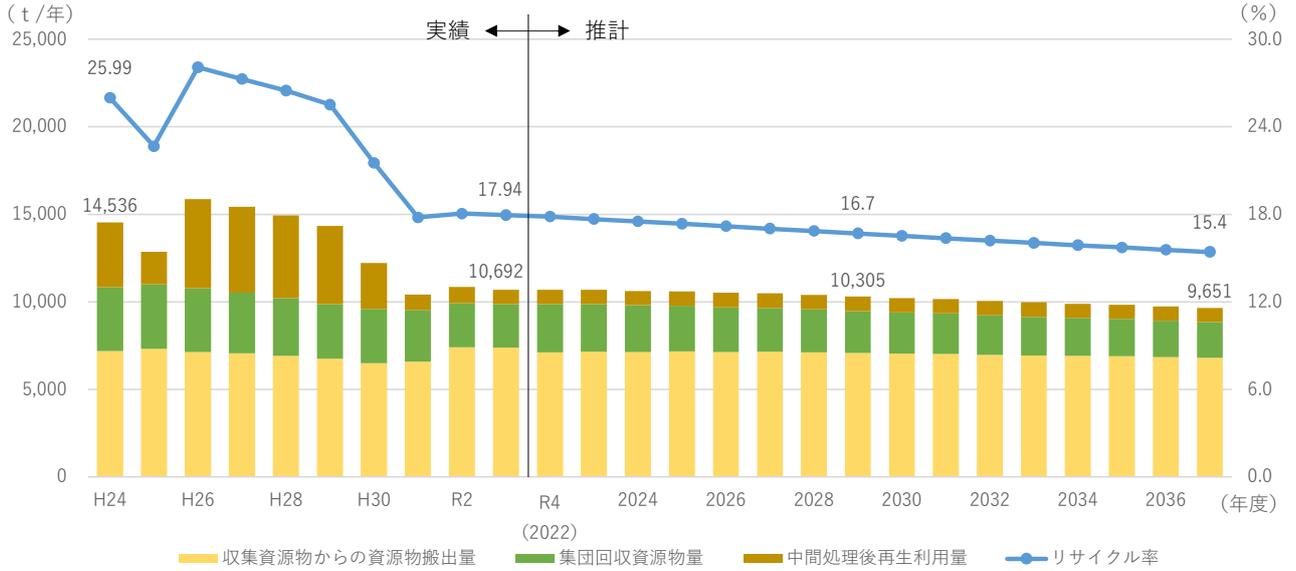


図 1.5-3 資源化量等予測値の推移 ※現状

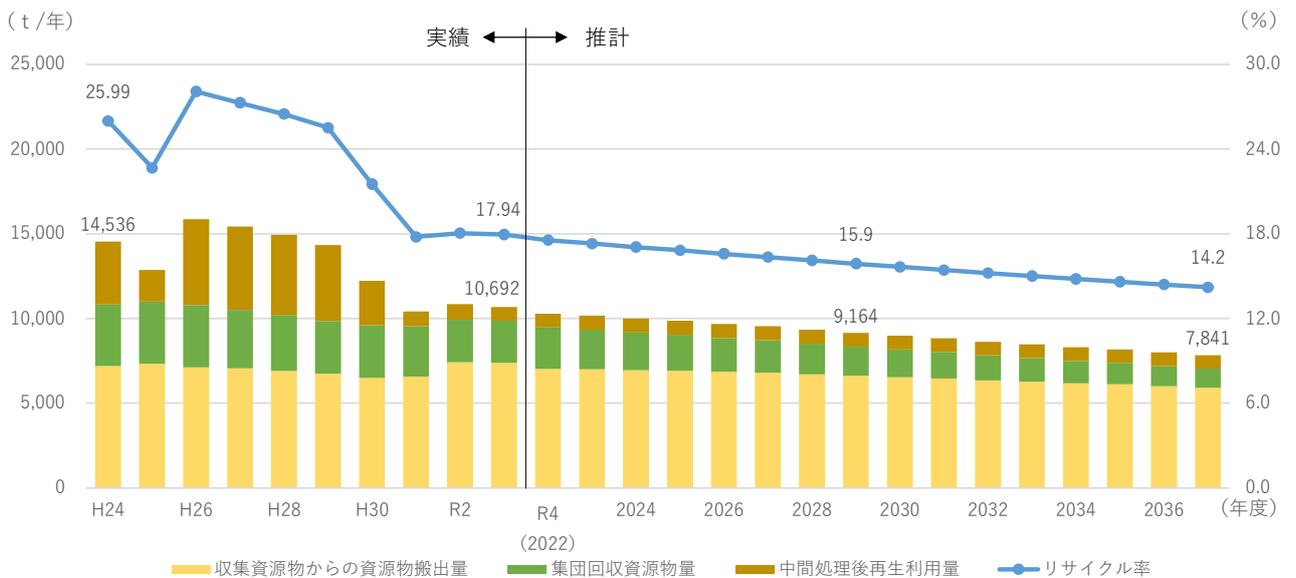


図 1.5-4 資源化量等予測値の推移 ※前計画

表 1.5-1 ごみ処理・処分量の予測値（構成市町計）※現状

項目	単位	←実績													予測→										中間年度										最終年度	
		H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	2022 (R4)年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	2035年度	2036年度	2037年度					
人口	人	170,838	173,306	175,253	176,076	177,153	177,477	177,966	179,830	181,926	183,813	185,637	187,514	189,273	190,887	191,763	192,639	193,515	194,391	194,312	194,232	194,153	193,599	193,045	192,375	191,706	191,036	190,366	189,696	188,908	188,121					
印西クリーンセンター搬入量	家庭系ごみ（収集・集団回収資源物除く）	t/年	32,468	32,822	33,140	33,693	33,676	33,775	33,682	33,768	33,736	33,758	34,026	35,346	36,509	35,906	35,858	36,111	36,168	36,325	36,302	36,380	36,260	36,149	36,039	36,007	35,778	35,649	35,520	35,488	35,241	35,091				
	燃やすごみ	t/年	29,768	29,979	30,086	30,548	30,818	30,854	30,867	30,980	31,026	31,118	31,327	32,383	33,567	33,191	33,143	33,372	33,420	33,561	33,537	33,606	33,492	33,388	33,285	33,254	33,041	32,920	32,799	32,768	32,538	32,398				
	燃やさないごみ	t/年	1,091	1,211	1,448	1,381	1,272	1,256	1,193	1,167	1,034	1,007	964	1,026	1,118	1,029	1,028	1,035	1,037	1,042	1,041	1,044	1,040	1,037	1,034	1,034	1,027	1,024	1,020	1,019	1,012	1,008				
	粗大ごみ	t/年	1,608	1,631	1,607	1,764	1,586	1,664	1,622	1,621	1,676	1,633	1,736	1,937	1,824	1,686	1,688	1,704	1,711	1,723	1,725	1,731	1,728	1,723	1,719	1,719	1,710	1,705	1,700	1,700	1,690	1,685				
	事業系ごみ	t/年	14,195	10,797	9,527	10,483	11,101	11,823	11,841	12,061	12,320	12,369	12,835	13,344	13,263	13,491	13,863	14,177	14,417	14,699	14,986	15,318	15,570	15,869	16,172	16,524	16,790	17,106	17,426	17,799	18,080	18,415				
	可燃ごみ	t/年	13,852	10,554	9,254	10,221	10,845	11,587	11,713	11,951	12,270	12,340	12,813	13,321	13,240	13,476	13,847	14,160	14,400	14,682	14,968	15,300	15,552	15,850	16,152	16,504	16,770	17,085	17,405	17,778	18,059	18,392				
	不燃ごみ	t/年	90	66	85	88	82	105	92	80	39	22	21	16	15	12	13	13	14	14	14	15	15	15	15	16	16	17	17	17	18	18				
	粗大ごみ	t/年	253	177	188	173	173	131	37	31	11	7	2	7	8	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
	印西クリーンセンター搬入量	t/年	46,662	43,619	42,667	44,176	44,777	45,598	45,523	45,829	46,056	46,127	46,861	48,690	49,772	49,397	49,721	50,288	50,585	51,025	51,288	51,698	51,830	52,018	52,211	52,530	52,568	52,754	52,945	53,287	53,321	53,506				

項目	単位	←実績													予測→										中間年度										最終年度	
		H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	2022 (R4)年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	2035年度	2036年度	2037年度					
処理量	焼却処理量	t/年	45,234	42,163	41,032	42,452	43,189	44,019	44,002	44,362	44,757	44,888	45,650	47,403	48,403	48,144	48,467	49,023	49,315	49,747	50,010	50,416	50,551	50,742	50,938	51,258	51,302	51,492	51,687	52,029	52,071	52,259				
	燃やすごみ	t/年	43,620	40,534	39,340	40,769	41,663	42,442	42,580	42,931	43,296	43,458	44,140	45,704	46,807	46,666	46,990	47,532	47,820	48,242	48,505	48,905	49,044	49,238	49,438	49,758	49,811	50,005	50,204	50,546	50,597	50,791				
	破砕・選別処理後の戻り可燃物	t/年	1,613	1,630	1,692	1,683	1,526	1,578	1,422	1,432	1,461	1,430	1,510	1,699	1,596	1,477	1,478	1,491	1,496	1,505	1,506	1,511	1,507	1,504	1,500	1,500	1,491	1,487	1,483	1,483	1,474	1,469				
	破砕・選別処理量	t/年	3,042	3,086	3,327	3,407	3,114	3,157	2,943	2,898	2,760	2,669	2,722	2,986	2,965	2,731	2,732	2,756	2,765	2,782	2,784	2,793	2,786	2,780	2,773	2,773	2,757	2,749	2,741	2,741	2,724	2,715				
	燃やさないごみ	t/年	1,181	1,278	1,533	1,469	1,354	1,361	1,285	1,247	1,073	1,029	984	1,042	1,133	1,041	1,041	1,048	1,051	1,056	1,055	1,058	1,055	1,052	1,050	1,049	1,043	1,040	1,037	1,036	1,030	1,026				
	粗大ごみ	t/年	1,861	1,808	1,794	1,938	1,759	1,795	1,658	1,652	1,687	1,640	1,737	1,944	1,832	1,689	1,691	1,708	1,715	1,727	1,728	1,734	1,731	1,727	1,723	1,723	1,714	1,709	1,705	1,705	1,695	1,689				

項目	単位	←実績													予測→										中間年度										最終年度	
		H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	2022 (R4)年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	2035年度	2036年度	2037年度					
焼却処理施設	埋立処分	t/年	5,754	5,587	5,450	3,737	3,587	2,349	1,462	1,595	1,628	1,836	3,938	5,772	6,018	5,941	5,981	6,050	6,086	6,139	6,172	6,222	6,238	6,262	6,286	6,326	6,331	6,354	6,379	6,421	6,426	6,449				
	焼却灰	t/年	5,754	5,587	5,450	3,737	3,587	2,349	1,462	1,595	1,628	1,836	3,938	5,772	6,018	5,941	5,981	6,050	6,086	6,139	6,172	6,222	6,238	6,262	6,286	6,326	6,331	6,354	6,379	6,421	6,426	6,449				
	資源化	t/年	0	30	38	1,371	2,686	872	4,096	3,962	3,886	3,655	1,829	38	47	55	39	39	39	40	40	40	40	40	41	41	41	41	41	41	41	42				
	焼却灰（資源化・エコセメント）	t/年	0	0	0	886	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				
	焼却灰（資源化・人工砂）	t/年	0	0	0	475	2,686	302	1,638	1,568	1,542	1,459	1,077	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	落塵灰（資源化）	t/年	0	30	38	10	0	118	0	43	32	8	34	38	47	55	39	39	39	40	40	40	40	40	41	41	41	41	41	41	41	42				
	飛灰（資源化）	t/年	0	0	0	0	0	452	2,458	2,352	2,312	2,188	718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
	焼却処理（可燃物）	t/年	1,613	1,630	1,692	1,683	1,526	1,578	1,422	1,432	1,461	1,430	1,510	1,699	1,596	1,477	1,478	1,491	1,496	1,505	1,506	1,511	1,507	1,504	1,500	1,500	1,491	1,487	1,483	1,483	1,474	1,469				
	可燃物	t/年	1,613	1,630	1,692	1,683	1,526	1,578	1,422	1,432	1,461	1,430	1,510	1,699	1,596	1,477	1,478	1,491	1,496	1,505	1,506	1,511	1,507	1,504	1,500	1,500	1,491	1,487	1,483	1,483	1,474	1,469				
	資源化	t/年	825	828	979	1,113	1,020	996	978	927	846	817	791	848	869	774	774	781	783	788	789	791	789	787	786	785	781	779	777	777	772	769				
粗大ごみ処理施設	鉄	t/年	682	674	697	774	723	715	755	698	659	618	620	662	736	662	662	668	670	674	674	677	675	673	672	672	668	666	664	664	660	658				
	アルミ	t/年	55	61	66	71	74	75	71	74	62	54	54	57	62	53	53	54	54	54	55	55	55	54	54	54	54	54	54	53	53					
	カレット	t/年	0	0	133	171	146	118	85	85	81	77	42	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	生ビン	t/年	2	2	2	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					
	乾電池	t/年	38	45	36	51	37	53	37	35	16	34	43	41	55	48	48	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48				
	蛍光灯	t/年	15	14	11	9	8	9	6	7	2	9	8	23	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6				
	紙類	t/年	33	34	34	35	30	26	23	27	24	25	22	27	9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4				
	埋立処分（不燃残渣）	t/年	604	628	656	611	568	583	542	540	453	422	420	439	500	480	480	484	486	489	489	491	490	488	487	487	485	483	482	482	479	477				
リサイクル率	%	22.4	22.4	22.8	24.7	26.0	22.7	28.1	27.3	26.5	25.5	21.5	17.8	18.0	17.9	17.8	17.7	17.5	17.4	17.2	17.0	16.9	16.7	16.5	16.4	16.2	16.0	15.9	15.7	15.6	15.4					

表 1.5-2 ごみ処理・処分量の予測値（構成市町計）※前計画

項目	単位	←実績													予測→										中間年度		最終年度					
		H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	2022 (R4)年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	2035年度	2036年度	2037年度	
人口	人	170,838	173,306	175,253	176,076	177,153	177,477	177,966	179,830	181,926	183,813	185,637	187,514	189,273	190,887	191,763	192,639	193,515	194,391	194,312	194,232	194,153	193,599	193,045	192,375	191,706	191,036	190,366	189,696	188,908	188,121	
印西クリーンセンター搬入量	家庭系ごみ（収集・集団回収資源物除く）	t/年	32,468	32,822	33,140	33,693	33,676	33,775	33,682	33,768	33,736	33,758	34,026	35,346	36,509	35,906	35,751	35,970	35,994	36,117	36,061	36,103	35,950	35,806	35,663	35,596	35,337	35,175	35,014	34,949	34,673	34,493
	燃やすごみ	t/年	29,768	29,979	30,086	30,548	30,818	30,854	30,867	30,980	31,026	31,118	31,327	32,383	33,567	33,191	33,041	33,238	33,255	33,363	33,307	33,343	33,198	33,062	32,928	32,864	32,621	32,469	32,318	32,256	31,998	31,829
	燃やさないごみ	t/年	1,091	1,211	1,448	1,381	1,272	1,256	1,193	1,167	1,034	1,007	964	1,026	1,118	1,029	1,025	1,032	1,033	1,037	1,035	1,037	1,033	1,029	1,025	1,024	1,017	1,012	1,008	1,007	999	994
	粗大ごみ	t/年	1,608	1,631	1,607	1,764	1,586	1,664	1,622	1,621	1,676	1,633	1,736	1,937	1,824	1,686	1,685	1,701	1,707	1,718	1,718	1,724	1,719	1,714	1,709	1,709	1,698	1,693	1,688	1,687	1,676	1,670
	事業系ごみ	t/年	14,195	10,797	9,527	10,483	11,101	11,823	11,841	12,061	12,320	12,369	12,835	13,344	13,263	13,491	13,074	13,153	13,156	13,191	13,222	13,287	13,277	13,301	13,323	13,381	13,363	13,381	13,398	13,451	13,429	13,442
	可燃ごみ	t/年	13,852	10,554	9,254	10,221	10,845	11,587	11,713	11,951	12,270	12,340	12,813	13,321	13,240	13,476	13,059	13,138	13,141	13,175	13,207	13,272	13,262	13,286	13,308	13,365	13,348	13,366	13,383	13,435	13,413	13,427
	不燃ごみ	t/年	90	66	85	88	82	105	92	80	39	22	21	16	15	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
	粗大ごみ	t/年	253	177	188	173	173	131	37	31	11	7	2	7	8	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
	印西クリーンセンター搬入量	t/年	46,662	43,619	42,667	44,176	44,777	45,598	45,523	45,829	46,056	46,127	46,861	48,690	49,772	49,397	48,825	49,124	49,150	49,308	49,283	49,390	49,227	49,107	48,986	48,977	48,700	48,556	48,412	48,400	48,102	47,935

項目	単位	←実績													予測→										中間年度		最終年度					
		H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	2022 (R4)年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	2035年度	2036年度	2037年度	
処理量	焼却処理量	t/年	45,234	42,163	41,032	42,452	43,189	44,019	44,002	44,362	44,757	44,888	45,650	47,403	48,403	48,144	47,574	47,863	47,886	48,037	48,012	48,116	47,956	47,840	47,723	47,716	47,446	47,307	47,167	47,156	46,867	46,705
	燃やすごみ	t/年	43,620	40,534	39,340	40,769	41,663	42,442	42,580	42,931	43,296	43,458	44,140	45,704	46,807	46,666	46,100	46,376	46,395	46,538	46,514	46,615	46,459	46,348	46,236	46,229	45,969	45,835	45,701	45,691	45,411	45,256
	破砕・選別処理後の戻り可燃物	t/年	1,613	1,630	1,692	1,683	1,526	1,578	1,422	1,432	1,461	1,430	1,510	1,699	1,596	1,477	1,474	1,486	1,490	1,498	1,498	1,502	1,497	1,493	1,488	1,487	1,477	1,472	1,467	1,465	1,455	1,449
	破砕・選別処理量	t/年	3,042	3,086	3,327	3,407	3,114	3,157	2,943	2,898	2,760	2,669	2,722	2,986	2,965	2,731	2,725	2,747	2,755	2,770	2,769	2,776	2,768	2,759	2,750	2,748	2,731	2,721	2,711	2,709	2,690	2,679
	燃やさないごみ	t/年	1,181	1,278	1,533	1,469	1,354	1,361	1,285	1,247	1,073	1,029	984	1,042	1,133	1,041	1,037	1,044	1,045	1,049	1,048	1,049	1,045	1,041	1,038	1,036	1,029	1,025	1,020	1,019	1,011	1,006
	粗大ごみ	t/年	1,861	1,808	1,794	1,938	1,759	1,795	1,658	1,652	1,687	1,640	1,737	1,944	1,832	1,689	1,688	1,704	1,710	1,721	1,721	1,727	1,723	1,718	1,713	1,712	1,702	1,696	1,691	1,690	1,679	1,673

項目	単位	←実績													予測→										中間年度		最終年度					
		H20年度	H21年度	H22年度	H23年度	H24年度	H25年度	H26年度	H27年度	H28年度	H29年度	H30年度	R1年度	R2年度	R3年度	2022 (R4)年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	2031年度	2032年度	2033年度	2034年度	2035年度	2036年度	2037年度	
焼却処理施設	埋立処分	t/年	5,754	5,587	5,450	3,737	3,587	2,349	1,462	1,595	1,628	1,836	3,938	5,772	6,018	5,941	5,871	5,907	5,909	5,928	5,925	5,938	5,918	5,904	5,889	5,888	5,855	5,838	5,821	5,819	5,784	5,764
	焼却灰	t/年	5,754	5,587	5,450	3,737	3,587	2,349	1,462	1,595	1,628	1,836	3,938	5,772	6,018	5,941	5,871	5,907	5,909	5,928	5,925	5,938	5,918	5,904	5,889	5,888	5,855	5,838	5,821	5,819	5,784	5,764
	資源化	t/年	0	30	38	1,371	2,686	872	4,096	3,962	3,886	3,655	1,829	38	47	55	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	37	37	37	37	
	焼却灰（資源化・エコセメント）	t/年	0	0	0	886	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
	焼却灰（資源化・人工砂）	t/年	0	0	0	475	2,686	302	1,638	1,568	1,542	1,459	1,077	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	落塵灰（資源化）	t/年	0	30	38	10	0	118	0	43	32	8	34	38	47	55	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	37	37	37	37	
	飛灰（資源化）	t/年	0	0	0	0	0	452	2,458	2,352	2,312	2,188	718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	焼却処理（可燃物）	t/年	1,613	1,630	1,692	1,683	1,526	1,578	1,422	1,432	1,461	1,430	1,510	1,699	1,596	1,477	1,474	1,486	1,490	1,498	1,498	1,502	1,497	1,493	1,488	1,487	1,477	1,472	1,467	1,465	1,455	1,449
	可燃物	t/年	1,613	1,630	1,692	1,683	1,526	1,578	1,422	1,432	1,461	1,430	1,510	1,699	1,596	1,477	1,474	1,486	1,490	1,498	1,498	1,502	1,497	1,493	1,488	1,487	1,477	1,472	1,467	1,465	1,455	1,449
	資源化	t/年	825	828	979	1,113	1,020	996	978	927	846	817	791	848	869	774	772	778	780	785	784	786	784	782	779	779	774	771	768	767	762	759
粗大ごみ処理施設	鉄	t/年	682	674	697	774	723	715	755	698	659	618	620	662	736	662	660	666	667	671	671	673	671	668	666	666	662	659	657	656	652	649
	アルミ	t/年	55	61	66	71	74	75	71	74	62	54	54	57	62	53	53	54	54	54	54	54	54	54	54	54	53	53	53	53	53	52
	カレット	t/年	0	0	133	171	146	118	85	85	81	77	42	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	生ビン	t/年	2	2	2	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	乾電池	t/年	38	45	36	51	37	53	37	35	16	34	43	41	55	48	48	48	49	49	49	49	49	49	49	48	48	48	48	48	47	47
	蛍光灯	t/年	15	14	11	9	8	9	6	7	2	9	8	23	8	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	紙類	t/年	33	34	34	35	30	26	23	27	24	25	22	27	9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
埋立処分（不燃残渣）	t/年	604	628	656	611	568	583	542	540	453	422	420	439	500	480	479	483	484	487	487	488	486	485	483	483	480	478	476	476	473	471	
リサイクル率	%	22.4	22.4	22.8	24.7	26.0	22.7	28.1	27.3	26.5	25.5	21.5	17.8	18.0	17.9	17.5	17.3	17.1	16.8	16.6	16.3	16.1	15.9	15.7	15.4	15.2	15.0	14.8	14.6	14.4	14.2	

印西地区環境整備事業組合 災害廃棄物処理計画 災害廃棄物発生量の推計

1. 印西組合の災害廃棄物処理計画記載予定項目

1. 想定される災害とその被害の概要	<ul style="list-style-type: none"> ・ 想定される災害 ・ 被害想定 of 項目 <p>→構成市町処理計画内容を踏まえ検討</p>
2. 災害廃棄物及び災害時のごみの発生量の推計	<ul style="list-style-type: none"> ・ 災害廃棄物の発生量 ・ 災害時のごみ発生量 <p>→構成市町処理計画内容を踏まえ検討</p>
3. 災害廃棄物等処理に係る組織体制等	<ul style="list-style-type: none"> ・ 災害廃棄物等の処理体制 ・ 情報収集・連絡網 ・ 協力・支援体制 ・ 住民への広報 <p>→施設を運営する組合の立場の計画検討</p>
4. 一般廃棄物処理施設の強靱化	<ul style="list-style-type: none"> ・ 廃棄物処理システムとしての強靱化 ・ 一般廃棄物処理施設の補修体制の整備 ・ B C P（事業継続計画）等の策定
5. 災害廃棄物等の処理に関する基本方針	<ul style="list-style-type: none"> ・ ごみの収集・処理に関する基本方針 ・ 災害廃棄物の処理に関する基本方針
6. ごみ処理計画	<ul style="list-style-type: none"> ・ 処理施設及び収集能力 ・ ごみ収集運搬体制 ・ ごみ処理体制 <p>→組合ごみ処理基本計画と整合を図る</p>
7. 適正処理が困難な廃棄物、取扱いに配慮が必要となる廃棄物の処理	<ul style="list-style-type: none"> ・ 適正処理が困難な廃棄物等の範囲 ・ 適正処理が困難な廃棄物等の処理方針 ・ 適正処理が困難な廃棄物等の処理

2. 印西組合の災害廃棄物処理計画目次（案）

第1章 総則

1. 背景及び目的
2. 計画の位置づけ
3. 対象とする災害
 - (1) 震災
 - (2) 水害
4. 対象とする廃棄物
5. 対象とする業務
6. 各主体の役割

第2章 災害廃棄物対策

1. 組織体制・指揮命令系統等
2. 情報収集・連絡
3. 協力・支援体制
 - (1) 構成市町
 - (2) 自衛隊・警察・消防
 - (3) 民間事業者との連携
 - (4) ボランティアとの連携
4. 職員への教育訓練
5. 住民への広報・啓発
 - (1) 広報・啓発の必要性
 - (2) 広報の手段
 - (3) 住民からの相談及び苦情の受付

6. 一般廃棄物処理施設等
 - (1) 処理施設の概要
 - (2) 廃棄物処理システムとしての強靱化
 - (3) 一般廃棄物処理施設の補修体制の整備
 - (4) BCP（事業継続計画）の作成
7. 災害廃棄物処理
 - (1) 災害廃棄物処理に関する基本方針
 - (2) 災害廃棄物等発生量
 - (3) 処理可能量
 - (4) 処理スケジュール
 - (5) 処理フロー
 - (6) 収集運搬
 - (7) 選別・処理・資源化
 - (8) 広域的な処理処分
 - (9) 有害廃棄物・適正処理が困難な廃棄物の対策
 - (10) 許認可の取扱い
8. 生活ごみ・避難所ごみの対応
 - (1) ごみの収集・処理に関する基本方針
 - (2) 生活ごみ発生量
 - (3) 避難所ごみの発生量
9. 災害廃棄物処理計画の点検・改定

2

3. 対象とする災害

(1) 地震災害

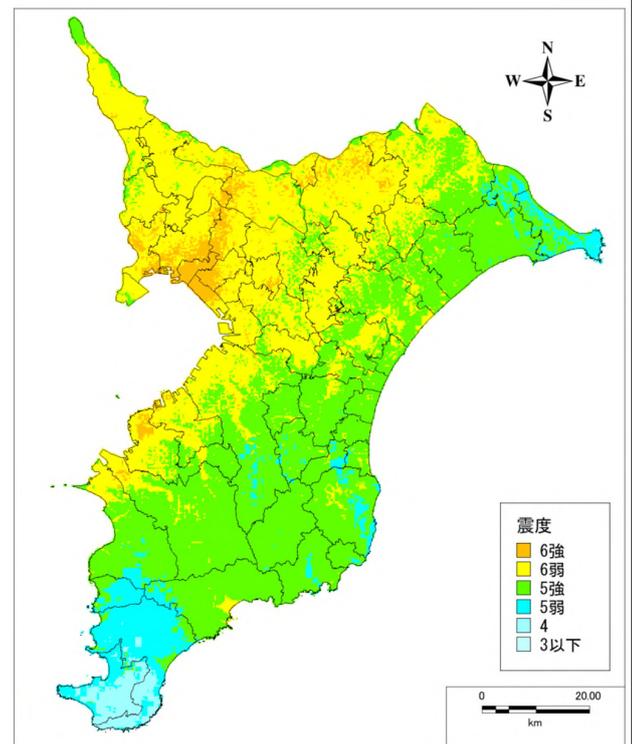
- 震災は千葉県北西部直下地震を対象とする
- 構成市町の建物被害は、全壊**1,330**棟、半壊**4,900**棟、火災焼失**130**棟

構成市町	建物被害（棟）		
	全壊	半壊	火災焼失
印西市	約610 (約10)	約2,300	約10
白井市	約400 (-)	約1,500	約120
栄町	約320 (約20)	約1,100	-
合計	約1,330	約4,900	約130

() 内は液状化による被災棟数の内数

※ 発災2週間後の最大人数

出典：平成26・27年度千葉県地震被害想定調査報告書



千葉県北西部直下地震の地表の震度分布図

3

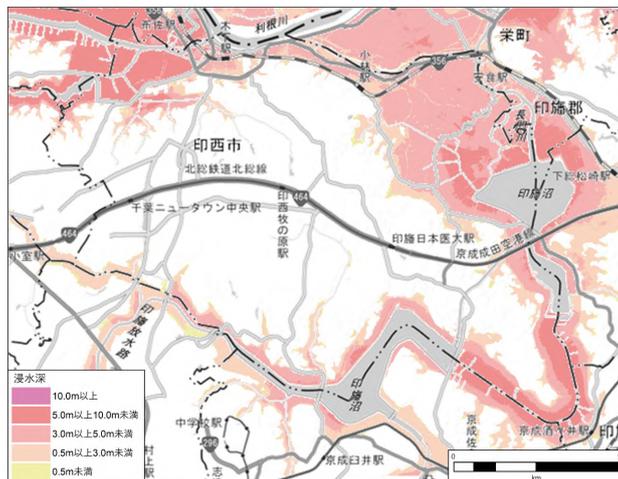
3. 対象とする災害

(2) 水害 (印西市)

➤ 印西市では、利根川、高崎川・印旛沼流域、手賀川及び手賀沼を対象として洪水浸水想定区域が指定されている。

No.	河川名	想定降雨量
1	利根川	利根川流域、八斗島上流域の総雨量 491mm/3日間
2	高崎川・印旛沼流域	高崎川・印旛沼流域の総雨量 668.7mm/1日
3	手賀川・手賀沼	手賀川・手賀沼流域の総雨量 815mm/2日間

河川	全壊 (棟)	半壊 (棟)	床下浸水 (世帯)
利根川	4,653	2,661	289
高崎川・印旛沼流域	4	99	65
手賀川・手賀沼	2	131	53
全河川	4,653	2,663	259



3河川の洪水浸水想定区域 (想定最大規模)

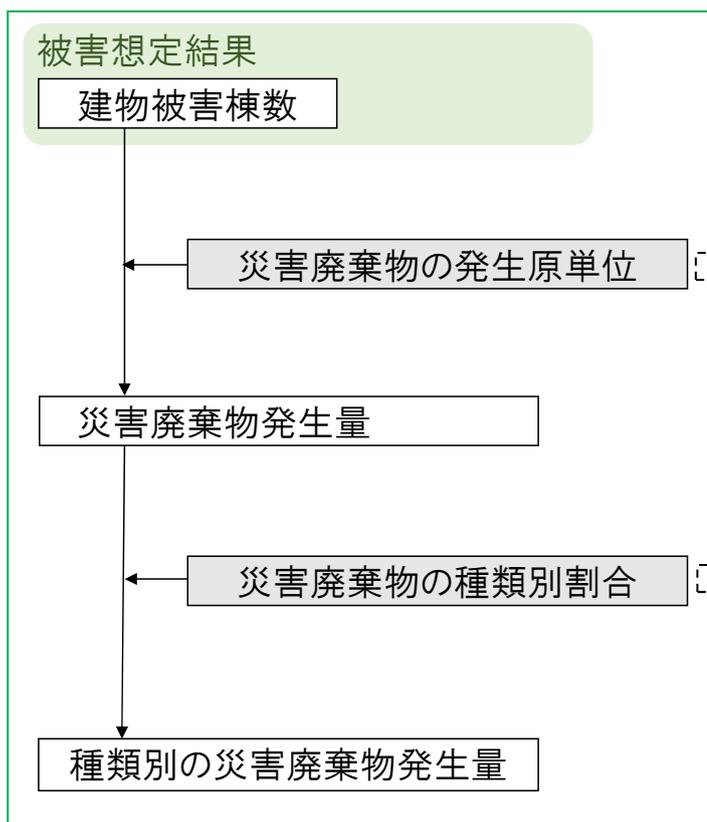
出典：令和2・3年度印西市防災アセスメント調査 (令和4年3月、印西市)

4

➤ 印西市の建物被害は、全河川氾濫時で最大となり、全壊**4,653**棟、半壊**2,663**棟、床下浸水**259**世帯

4. 計算手法 (地震災害)

➤ 推計手法は災害廃棄物対策指針に準ずる



災害廃棄物発生量の発生原単位

被害区分	発生原単位
全壊	117 t/棟
半壊	23 t/棟
床上浸水	4.60 t/世帯
床下浸水	0.62 t/世帯

(参考) 災害廃棄物の種類別割合

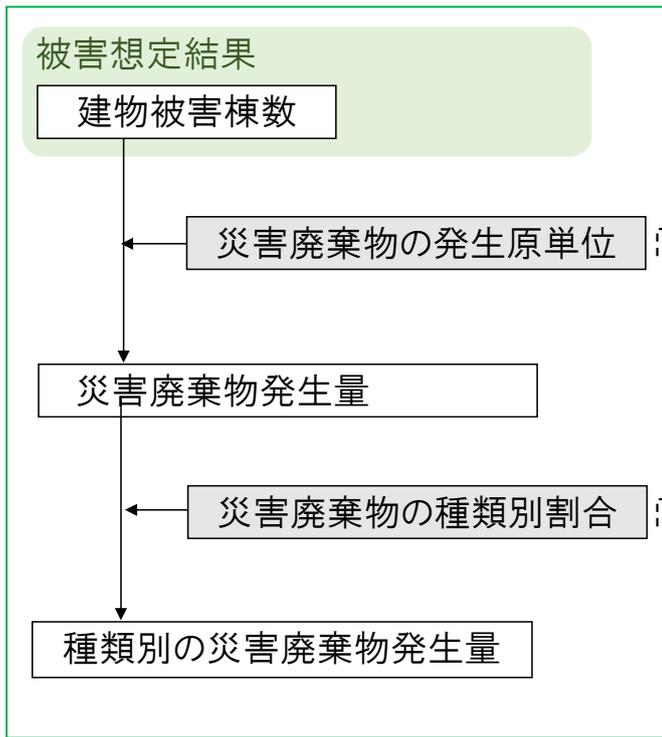
災害廃棄物の種類	割合
可燃物	1%
不燃物	26%
コンクリートがら	51%
金属くず	1%
柱角材	18%
その他	3%
合計	100%

(平成28年熊本地震モデル解体)

5

4. 計算手法（水害）

災害廃棄物発生量の発生原単位※



浸水深		建物被害区分	発生原単位
床上1.8m以上	2.3m以上	全壊	117 (t/棟)
床上1.0m未満	0.5m以上1.5m未満	半壊	23 (t/棟)
床上1.0m以上1.8m未満	1.5m以上2.3m未満	大規模半壊	
床下浸水	0.5m未満	床下浸水	0.62 (t/世帯)

(参考) 災害廃棄物の種類別割合

災害廃棄物の種類	割合
可燃物	1.1%
不燃物	32.1%
コンクリートがら	28.1%
金属くず	0.6%
柱角材	10.3%
その他	25.9%
土砂	1.9%
合計	100%

出典：「平成30年7月豪雨における倉敷市の処理実績」の種類別割合

※出典：災害に係る住家の被害認定基準運用指針（内閣府、令和3年3月）

※発生原単位の出典：災害廃棄物対策指針（改定版）【技14-2】（環境省、平成30年3月）

※水害による被害推計の手引き<試行版>（国土交通省、平成24年12月）より、1階の床高は50cmとして設定する。

※大規模半壊は半壊として計上する。

4. 計算結果

(1) 地震災害

構成市町	発生量 (t)
印西市	124,270
白井市	81,300
栄町	62,740
合計	268,310

➤ 地震災害による構成市町の災害廃棄物発生量は、**268,310**tと推計される。

種類別災害廃棄物発生量 (t)						
可燃物	不燃物	コンクリートがら	金属くず	柱角材	その他	合計
2,683	69,760	136,838	2,683	48,295	8,049	268,310

(2) 水害（印西市）

構成市町	発生量 (t)
印西市	605,841 t

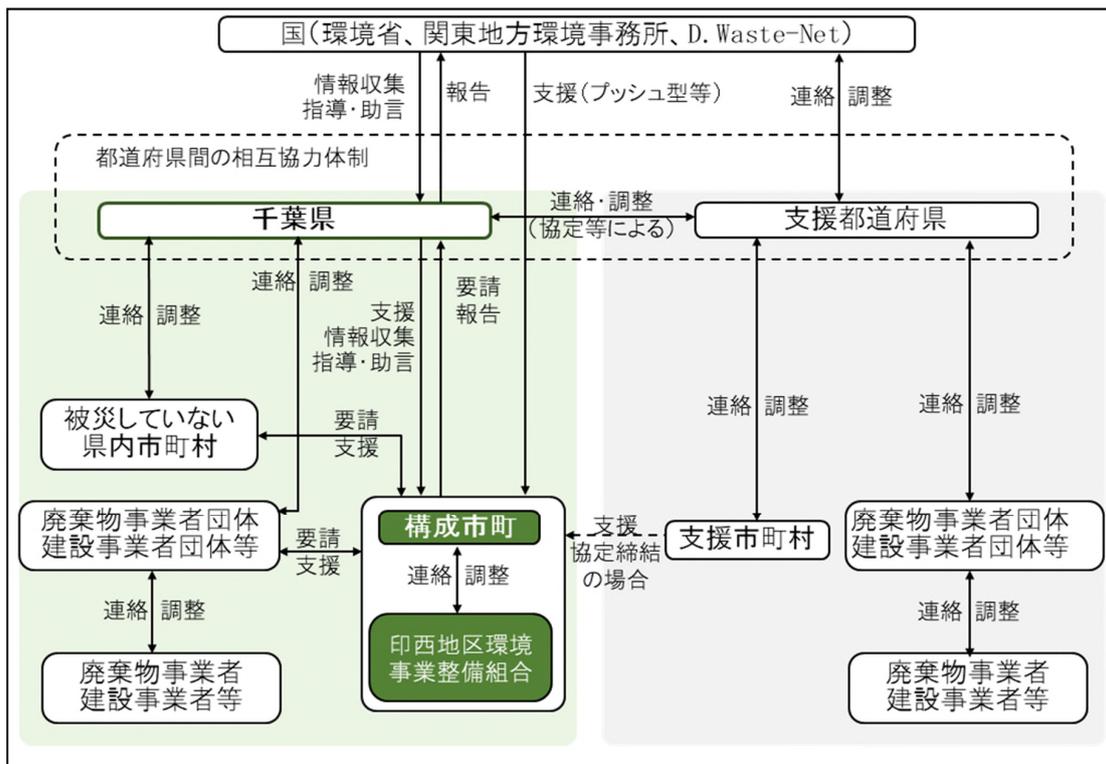
➤ 地震災害による構成市町の災害廃棄物発生量は、**605,841**tと推計される。

出典：令和2・3年度印西市防災アセスメント調査（令和4年3月、印西市）

種類別災害廃棄物発生量 (t)							
可燃物	不燃物	コンクリートがら	金属くず	柱角材	その他	土砂	合計
6,574	194,588	170,469	3,452	62,356	156,675	11,727	605,841

5. 協力支援体制

- ▶ 【災害廃棄物対指針】自衛隊や警察、消防、周辺の地方公共団体及び廃棄物関係団体等と調整し、災害時の連携体制・相互協力体制を整備する。
- ▶ 本計画においても、相互協力体制の構築に向けた方針・対応を記載。



災害廃棄物処理に係る広域的な相互協力体制

6. 協力支援体制 (協定の締結)

本組合と成田市、船橋市、柏市との相互支援協定

一般廃棄物処理に係る相互支援協定	一般廃棄物処理に係る相互支援協定	一般廃棄物処理に係る相互支援協定
<p>成田市(以下「甲」という。)と印西地区環境整備事業組合とは、一般廃棄物の処理に係る相互支援について、次のとおり協定を締結する。</p> <p>(目的) 第1条 この協定は、甲と乙との一般廃棄物の焼却処理により、一般廃棄物処理の円滑な遂行を図ることとする。</p> <p>(利用できる一般廃棄物処理施設) 第2条 前条の規定に基づき利用できる相互の一般廃棄物処理施設は、次のとおりとする。</p> <p>① 甲の利用できる一般廃棄物処理施設は、乙の保有する。</p> <p>② 乙の利用できる一般廃棄物処理施設は、甲の保有する。</p> <p>(支援に必要な事態の適用) 第3条 一般廃棄物処理施設の定期点検整備及び改修工事等必要な事態を必要とする事態に適用するものとする。</p> <p>(相互に処理する廃棄物の量) 第4条 一般廃棄物処理施設で受け入れる一般廃棄物の量は、甲乙協議の上決定するものとする。</p> <p>(搬入期間及び時間) 第5条 一般廃棄物処理施設へ一般廃棄物を搬入することができるとする。</p> <p>(搬入経路) 第6条 一般廃棄物処理施設への搬入経路は、甲乙協議の上決定するものとする。</p> <p>(一般廃棄物の種類) 第7条 支援を与える側は、支援を受ける側の独自の分別収集実施を充分尊重し、支援を受ける側が日常可燃ごみとして指定しているものとする。</p> <p>(計量) 第8条 搬入した一般廃棄物の計量は、受入れ施設において行われるものとする。</p> <p>(車両等の報告) 第9条 搬入に使用する車両については、車両番号及び従事者名を事前に相手方に報告するものとする。</p> <p>(費用の負担) 第10条 支援の実施に要する費用は、支援を受ける側の負担とする。</p> <p>2 前項の費用は、原価を基準とし、甲乙協議の上決定するものとする。</p>	<p>船橋市(以下「甲」という。)と印西地区環境整備事業組合とは、一般廃棄物の処理に係る相互支援について、次のとおり協定を締結する。</p> <p>(目的) 第1条 この協定は、甲と乙との一般廃棄物の焼却処理により、一般廃棄物処理の円滑な遂行を図ることを目的とする。</p> <p>(利用できる一般廃棄物処理施設) 第2条 前条の規定に基づき利用できる相互の一般廃棄物処理施設は、次のとおりとする。</p> <p>① 甲の利用できる一般廃棄物処理施設は、乙の保有する。</p> <p>② 乙の利用できる一般廃棄物処理施設は、甲の保有する。</p> <p>(支援に必要な事態の適用) 第3条 一般廃棄物処理施設の定期点検整備及び改修工事等必要な事態を必要とする事態に適用するものとする。</p> <p>(相互に処理する廃棄物の量) 第4条 一般廃棄物処理施設で受け入れる一般廃棄物の量は、甲乙協議の上決定するものとする。</p> <p>(搬入期間及び時間) 第5条 一般廃棄物処理施設へ一般廃棄物を搬入することができるとする。</p> <p>(搬入経路) 第6条 一般廃棄物処理施設への搬入経路は甲乙協議の上決定するものとする。</p> <p>(一般廃棄物の種類) 第7条 支援を与える側は、支援を受ける側の独自の分別収集実施を充分尊重し、支援を受ける側が日常可燃ごみとして指定しているものとする。</p> <p>(計量) 第8条 搬入した一般廃棄物の計量は、受入れ施設において行われるものとする。</p> <p>(車両等の報告) 第9条 搬入に使用する車両については、車両番号及び従事者名を事前に相手方に報告するものとする。</p> <p>(費用の負担) 第10条 支援の実施に要する費用は、支援を受ける側の負担とする。</p> <p>2 前項の費用は、原価を基準とし、甲乙協議の上決定するものとする。</p>	<p>柏市(以下「甲」という。)と印西地区環境整備事業組合(以下「乙」という。))とは、一般廃棄物の処理に係る相互支援について、次のとおり協定を締結する。</p> <p>(目的) 第1条 この協定は、甲と乙との一般廃棄物の焼却処理において有機的な連携を図ることにより、一般廃棄物処理の円滑な遂行を図ることを目的とする。</p> <p>(利用できる一般廃棄物処理施設) 第2条 前条の規定に基づき利用できる相互の一般廃棄物処理施設は次のとおりとする。</p> <p>① 甲の利用できる一般廃棄物処理施設は、乙の保有する一般廃棄物処理施設とする。</p> <p>② 乙の利用できる一般廃棄物処理施設は、甲の保有する一般廃棄物処理施設とする。</p> <p>(支援に必要な事態の適用) 第3条 一般廃棄物処理施設の定期点検整備及び改修工事、又は、予期できない緊急事態等の支援を必要とする事態に適用するものとする。</p> <p>(相互に処理する廃棄物の量) 第4条 一般廃棄物処理施設で受け入れる一般廃棄物の量は、双方の諸事情を鑑み、甲と乙が協議の上、決定するものとする。</p> <p>(搬入期間及び時間) 第5条 一般廃棄物処理施設へ一般廃棄物を搬入することができる期間及び時間は、甲と乙が協議の上、決定するものとする。</p> <p>(搬入経路) 第6条 一般廃棄物処理施設への搬入経路は甲と乙が協議の上、決定するものとする。</p> <p>(一般廃棄物の種類) 第7条 支援を与える側は、支援を受ける側の独自の分別収集実施を充分尊重し、支援を受ける側が日常可燃ごみとして指定しているものとする。</p> <p>(計量) 第8条 搬入した一般廃棄物の計量は、受入れ施設において行われるものとする。</p> <p>(車両等の報告) 第9条 搬入に使用する車両については、車両番号及び従事者名を事前に相手方に報告するものとする。</p> <p>(費用の負担) 第10条 支援の実施に要する費用は、支援を受ける側の負担とする。</p> <p>2 前項の費用は、原価を基準とし、甲乙協議の上、決定するものとする。</p>

7. 住民への広報・啓発

- ▶ 災害時・・・生活ごみ・粗大ごみ等の排出方法に対する住民の混乱が生じる
- ▶ 通常と異なる排出・処理方法に対する住民からの苦情が想定
- ▶ 災害廃棄物を適正に処理する上で、住民や事業者の理解は欠かせない
- ▶ 構成市町と協力し、日頃から住民の理解を得るよう継続的な啓発の実施、災害発生直後に速やかな広報ができるよう、あらかじめ広報内容等を検討する必要がある

家庭から出る災害ごみの持ち込みについて

【主な搬入先のごみ処理施設】

- クリーンセンター ○○町○○○
- 清掃センター ○○町○○○

【受入時間】

平日	8:45～16:30
土曜日	8:45～14:00
日曜日	8:45～14:00

【問合せ】 ○○町 環境生活課 環境衛生係 電話○○-○○○

被災された方・ボランティアの皆様へのお願ひ

災害により発生したごみの出し方・仮置場のご案内

- ごみは、通常のごみ収集日に、ごみステーションに出してください。
- 豪雨により家庭で使えなくなった家財等は、仮置場へ持ち込んでください。

【注意事項】

- ・冷蔵庫の中に入っている食品等はすべて出してください。
- ・危険なもの（バッテリー、消火器、ガスボンベ、灯油、農薬等）は、他のごみと分けてください。指定する日に収集します。
- ・ガラス片や釘などでケガをしないよう十分に注意してください。

■仮置場で、誘導員にしたがって決められた場所においてください

場所：○○○町○○○ ※裏面をご覧ください
開設期間：○月○日まで 9:00～16:00

軽易ごみ (プラスチック・衣類)	ガラス・陶磁器	金属類	
たたみ・ソファ・ふとん	五・ブロックくず	小型の電気製品	
家電4品目	木製家具	家電4品目	

高齢者世帯等で、家の外にごみを運べない場合などは、ボランティアセンター（電話○○○-○○○）へ相談してください。

【問合せ】 ○○町 環境生活課 環境衛生係 電話○○-○○○

出典：環境省関東地方環境事務所HP 災害廃棄物処理の手引き・広報原稿・記録「災害により発生したごみの分別・仮置場案内(イラスト入り)」http://kanto.env.go.jp/post_9.html 10

7. 今後の検討内容

1. 想定される災害とその被害の概要	・想定される災害 ・被害想定項目 →構成市町処理計画内容を踏まえ検討	↓ 今回報告
2. 災害廃棄物及び災害時のごみの発生量の推計	・災害廃棄物の発生量 ・災害時のごみ発生量 →構成市町処理計画内容を踏まえ検討	
3. 災害廃棄物等処理に係る組織体制等	・災害廃棄物等の処理体制 ・情報収集・連絡網 ・協力・支援体制 ・住民への広報 →施設を運営する組合の立場の計画検討	
4. 一般廃棄物処理施設の強靱化	・廃棄物処理システムとしての強靱化 ・一般廃棄物処理施設の補修体制の整備 ・BCP（事業継続計画）等の策定	↓ 次回報告
5. 災害廃棄物等の処理に関する基本方針	・ごみの収集・処理に関する基本方針 ・災害廃棄物の処理に関する基本方針	
6. ごみ処理計画	・処理施設及び収集能力 ・ごみ収集運搬体制 ・ごみ処理体制 →組合ごみ処理基本計画と整合を図る	
7. 適正処理が困難な廃棄物、取扱いに配慮が必要となる廃棄物の処理	・適正処理が困難な廃棄物等の範囲 ・適正処理が困難な廃棄物等の処理方針 ・適正処理が困難な廃棄物等の処理	

8. 今後の検討内容

- 対象災害を決定
- 対象災害に基づく災害廃棄物発生量を推計
(水害は検討中)

- **災害廃棄物発生量に対する処理可能量を検討**
既存の処理施設の能力で処理できるか？
既存の処理施設で処理できな場合どれくらい広域処理を行う必要があるか？
- **処理スケジュール**
災害廃棄物の発生量や処理可能量を考慮したスケジュールを検討。
- **処理フローの作成**
災害廃棄物の種類毎に、分別、中間処理、最終処分・再資源化の方法とその量を一連の流れで示す
- **収集運搬計画**
災害時の収集運搬体制（優先する廃棄物の種類、収集運搬方法、収集ルート、資機材、連絡体制等）を検討。

今回報告

次回報告

2 7 0 1 3 5 2

印西市大塚一丁目1番地1

印西地区環境整備事業組合
印西クリーンセンター 業務班 行

印西地区のごみの減量及びリサイクルに向けての
住民アンケート調査 回答用はがき

別添の調査票に基づいて、該当する番号に○をつけてください。

問1	1 2 3 4 5
問2	※関心のあること（○は5つまで） 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11（具体的に）
	※特に重要と思うこと（○は3つ） 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11（具体的に）
問3	① 1 2 3 4 ② 1 2 3 4 ③ 1 2 3 4
	④ 1 2 3 4 ⑤ 1 2 3 4 ⑥ 1 2 3 4
	⑦ 1 2 3 4 ⑧ 1 2 3 4 ⑨ 1 2 3 4
	⑩ 1 2 3 4 ⑪ 1 2 3 4 ⑫ 1 2 3 4
	⑬ 1 2 3 4 ⑭ 1 2 3 4
問4	1 2 3 4 5 6（具体的に）
問5	1 2 3
問6	① 1 2 3 4 ② 1 2 3 4 ③ 1 2 3 4
	④ 1 2 3 4 ⑤ 1 2 3 4 ⑥ 1 2 3 4

問7	① 1 2 3 ② 1 2 3 ③ 1 2 3
	④ 1 2 3 ⑤ 1 2 3 ⑥ 1 2 3
	⑦ 1 2 3 ⑧ 1 2 3 ⑨ 1 2 3
	⑩ 1 2 3 ⑪ 1 2 3 ⑫ 1 2 3
問8	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13（具体的に）
問9	1 2 3 4 5
問10	① 1 2 3 ② 1 2 3 ③ 1 2 3
	④ 1 2 3 ⑤ 1 2 3 ⑥ 1 2 3
	⑦ 1 2 3 ⑧ 1 2 3 ⑨ 1 2 3
	⑩ 1 2 3 ⑪ 1 2 3 ⑫ 1 2 3
	⑬ 1 2 3 ⑭ 1 2 3 ⑮ 1 2 3
	⑯ 1 2 3 ⑰ 1 2 3
問11	1 2 3 4 5 6 7 8（具体的に）
問12	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
問13	1 2 3
問14	1 2 3 4 5 6 7（具体的に）
問15	1 2 3
問16	1 2 3 4 5
問17	1 2 3 4 5（具体的に）
問18	1 2 3
問19	1 2 3 4 5
問20	1 2 3 4 5 6
問21	1 2 3 4 5 6
問22	1 2 3 4 5 6 7 8（具体的に）
問23	ごみ処理やリサイクル行政についてご意見ご提案

ご協力ありがとうございました。

印西地区のごみの減量及びリサイクルに向けての 住民アンケート調査のお願い

印西市、白井市及び栄町（以下「構成市町」という。）で構成する印西地区環境整備事業組合（以下「組合」という。）は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第6条の規定に基づき、長期的かつ総合的な視点に立った、計画的なごみ処理の推進を図るための基本方針として、平成25年度に「印西地区ごみ処理基本計画」を策定し、平成30年度には当該計画策定後の概ね5年ごとの見直しによる改訂を行いました。

組合と構成市町は、上記計画に基づき、廃棄物処理にとどまらず、循環型社会形成に向けた適正処理システムの構築とごみ処理施設整備を目指した基本方針に則り、日常的に排出される一般廃棄物の資源化と適正処理に努めてきました。

構成市町から排出されるごみ量全体は、人口の増加や新型コロナウイルス感染症の流行による生活様式の変化などの影響もあり、増加傾向で推移しています。また、印西クリーンセンターは、稼働後30年以上が経過し、老朽化が進行していることから、新たなごみ処理施設の整備を進めています。

このような状況を踏まえ、今年度にごみ処理基本計画を改訂することを予定しており、構成市町の住民におけるごみ減量やリサイクルに関する取り組みなどを把握し、今後の減量施策等を検討する上で参考とするために、アンケート調査を実施します。

ご多忙中とは存じますが、本調査の趣旨をご理解頂き、ご協力いただきますようよろしくお願いいたします。

【記入上のおお願い】

○この調査は、構成市町（印西市、白井市及び栄町）にお住いの住民を対象としています。

○回答は、同封のはがきに記入の上、7月29日（金）までに投函下さい。

【問合せ先】

印西地区環境整備事業組合

印西クリーンセンター業務班

電話番号 0476-46-2732

問1 あなたは、ごみの減量やリサイクルに関心がありますか。(○は1つ)

1. 非常に関心がある	2. ある程度関心がある	3. あまり関心がない
4. まったく関心がない	5. わからない	

問2 問1で「1」または「2」とお答えした方にお聞きします。

あなたの関心のあること、または特に重要であると思うことはどれですか。

関心のあることを5つまで、特に重要であると思うことは3つまで○をつけてください。

	関心のあること (○は5つまで)	特に重要と思う こと(○は3つ)
1. ごみを資源として活用することの重要性 (缶・びん・ペットボトル、プラ製容器包装、プラ製品、雑紙などのリサイクル)		
2. 生ごみの堆肥化などバイオマスとしての利活用		
3. リサイクルや適正処理のための分別徹底への協力		
4. 環境保全に配慮されたごみ焼却処理施設の運営		
5. 環境学習の場の提供、意識啓発の充実		
6. ごみ減量やリサイクルに関する情報提供の充実		
7. 企業が、ごみを少なくする商品を製造・販売する		
8. 販売店が、過剰包装を減らす		
9. ごみ処理に係る経費(処理費、建設改良費、その他の経費)の削減		
10. 高齢者などの弱者に配慮したごみ出しへの支援		
11. その他(具体的に:)		

問3 あなたは、日頃からごみの減量やリサイクルを実践していますか。以下の項目毎に実践状況を選んでください。(それぞれ○は1つ)

	日々実践している	負担がかからない範囲で実施している	必要だと思うが、あまり実施していない	実施していない
1. 詰め替え製品を選び、使い捨て商品はできるだけ買わない	1	2	3	4
2. 過剰包装を断り、マイバックを持参する	1	2	3	4
3. 簡易包装の製品を購入している	1	2	3	4
4. 使い捨てプラ(コンビニ等でのスプーン、フォーク)はできるだけ断る	1	2	3	4
5. ごみと資源を分別し、資源は資源ごみの収集日に出している	1	2	3	4
6. 自治会やPTAなどが行う集団回収に出している	1	2	3	4
7. 雑がみ(包装紙、紙箱、牛乳パック等)は分別して資源物として出している	1	2	3	4
8. プラスチック製容器包装(トレイ類、袋・包装類等)は資源物として出している	1	2	3	4
9. 生ごみを出すときは、水切りを十分に行っている	1	2	3	4
10. 生ごみを堆肥化している	1	2	3	4
11. リサイクルショップやフリーマーケットに出している	1	2	3	4
12. 故障・破損したものは、なるべく修繕・修理して使うようにしている	1	2	3	4
13. ごみの減量・再資源化等の身近な問題について、家族で話題にしている	1	2	3	4
14. 少々高くても長持ちする品物を購入している	1	2	3	4

問4 問3で、1つでも「3」または「4」とお答えになった方にお聞きします。

あなたがごみの減量やリサイクルに消極的な理由は何ですか。(〇は3つまで)

1. 面倒だから
2. ごみの減量やリサイクルの方法がわからないから
3. ごみの減量やリサイクルを実施してもあまり効果がないと思うから
4. 製品は安いものを優先して購入するから
5. 保管する場所がないから
6. その他(具体的に: _____)

問5 あなたは、「食品ロス」という言葉を聞いたことがありますか。(〇は1つ)

1. 聞いたことがあります、言葉の意味を知っている	2. 聞いたことがあるが、言葉の意味は知らない
3. 聞いたことがない	

※食品ロスとは、「本来食べられるのに廃棄される食品」のことで、日本国内で570万トン/年あると言われていています。

問6 あなたは、日頃から「食品ロス」の減量につながる取組を行っていますか。以下の項目毎に取組状況を選んでください。(それぞれ〇は1つ)

	日々実践している	負担がかからない範囲で実施している	必要だと思うが、あまり実施していない	実施していない
1. 買い物に行く前に、冷蔵庫の中身を確認し、買い過ぎないようにしている	1	2	3	4
2. ばら売りや小袋などを活用し、必要な量だけを購入している	1	2	3	4
3. 食品の賞味(消費)期限に注意して、食べ忘れないようにしている	1	2	3	4
4. 野菜の皮や芯などを料理に使うなど、食材を無駄なく使っている	1	2	3	4
5. 料理は残さず食べるようにしている	1	2	3	4
6. 自分が食べないもらい物などは、食品寄付ボックスなどフードバンクやフードドライブを活用している	1	2	3	4

問7 あなたは、組合や市町が行っている取組を知っていますか。また、利用・参加したことがありますか。以下の項目毎に選んでください。(それぞれ〇は1つ)

	知っており、利用・参加したことがある	知っているが、利用・参加したことはない	知らない
1. ごみ分別ガイドブック「資源物とごみの分け方・出し方」	1	2	3
2. ごみ収集カレンダー	1	2	3
3. ごみ分別アプリ	1	2	3
4. ごみ処理施設の見学会(クリーンセンター・リサイクルセンターなど)	1	2	3
5. ごみ減量出前講座	1	2	3
6. 使用済み小型家電の回収ボックス	1	2	3
7. 廃食用油の回収事業	1	2	3
8. 剪定枝粉碎機の貸出	1	2	3
9. 生ごみ処理機購入費助成事業・EM容器購入費助成制度	1	2	3
10. 生ごみの回収堆肥化モデル事業	1	2	3
11. ゴミゼロ運動	1	2	3
12. 剪定枝・除草回収コンテナボックス設置	1	2	3

問8 ごみ減量・リサイクル活動を更に推進するために、自治体として、どのような取組が必要だと思いますか。(〇はいくつでも)

1. ごみ分別アプリや、各種 SNS を用いた取組状況や活動内容など様々な情報の提供
2. 各種イベント等での啓発や、ゴミゼロ運動等地域での活動をうながす働きかけの強化
3. 出前講座等職員の派遣やノウハウの講習などの人的な支援の強化
4. 集団回収等の活動に対する補助金の支給などの経済的な支援の強化
5. 剪定枝のリサイクル化
6. 有料指定袋の料金改定によるさらなるごみの減量の促進
7. 食品ロスを減らすための取組の周知と啓発
8. 環境に配慮した製品や事業所への支援・情報発信
9. レジ袋削減や過剰包装の防止など事業者の取組への啓発・指導
10. ごみのリサイクル等を様々な事業者が連携し、地域産業として確立させ、地域経済の活性化に繋がる取組
11. ごみ処理と貧困や高齢者などの福祉的な問題等も同時に解決できる異なる分野間の連携協力
12. 特にない
13. その他(具体的に: _____)

問9 更なるごみの減量とごみ処理費用の公平化を図るため、あなたはごみの有料化についてどう思いますか。(〇は1つ)

- | | | |
|---------------|--------------------------|------------|
| 1. 実施してもかまわない | 2. 納得できる理由があれば、実施しても構わない | |
| 3. 実施すべきでない | 4. どちらでもよい | 5. よくわからない |

参考

- ◆有料化導入状況(令和元年度時点)
 - ①県内54自治体中37自治体が家庭系ごみ(可燃ごみ)有料化(約69%)
 - ②粗大ごみ(収集)は41自治体が有料化(約76%)
- ◆印西地区のごみ排出量の状況(令和3年度時点)
 - ①1人1日当たりのごみ排出量 855g/人・日(国の目標値:令和7年度までに850g/人・日)
 - ②1人1日当たりの家庭系ごみ排出量 515g/人・日(国の目標値:令和7年度までに440g/人・日)

問10 ごみの減量・再資源化につながる今後のあなたの取組について、お聞きします。以下の項目毎に今後の取組姿勢を選んでください。(それぞれ〇は1つ)

	積極的に 行いたい	できれば 行いたい	行うのは 難しい
1. 詰め替え製品を選び、使い捨て商品はできるだけ買わない	1	2	3
2. 過剰包装を断り、マイバックを持参する	1	2	3
3. 簡易包装の製品を購入する	1	2	3
4. ごみと資源を分別し、資源は資源ごみの収集日に出す	1	2	3
5. 自治会やPTAなどが行う集団回収に協力する	1	2	3
6. 雑がみ(包装紙、紙箱、牛乳パック等)は分別して資源物として出す	1	2	3
7. プラスチック製容器包装(トレイ類、袋・包装類等)・プラ製品は資源物として出す	1	2	3
8. 生ごみを出すときは、水切りを十分に行う	1	2	3
9. 生ごみを堆肥化する	1	2	3
10. リサイクルショップやフリーマーケットに出す	1	2	3
11. 故障・破損したものは、なるべく修繕・修理して使うようにする	1	2	3
12. ごみの減量・再資源化等の身近な問題について、家族で話題にする	1	2	3
13. 買い物に行く前に、冷蔵庫の中身を確認し、買い過ぎないようにする	1	2	3
14. ばら売りや小袋などを活用し、必要な量だけを購入する	1	2	3
15. 食品の賞味(消費)期限に注意して、食べ忘れないようにする	1	2	3
16. 野菜の皮や芯などを料理に使うなど、食材を無駄なく使う	1	2	3
17. 料理は残さず食べるようにする	1	2	3

問11 今後、東日本大震災等と同じような大規模災害で発生するごみ(災害廃棄物)について、不安に感じることは何ですか。(〇はいくつでも)

1. 災害廃棄物 ^{※1} の分別方法や出し方
2. 災害廃棄物の排出場所(仮置場 ^{※2})について(ごみをどこに持っていけばいいのか)
3. 災害廃棄物の仮置場への運び方(どのように仮置場まで運搬したらいいのか)
4. 災害廃棄物の処理方法(どのように捨てたらいいのか)
5. 災害時での、災害廃棄物に関する情報の入手方法
6. ごみ処理施設の処理能力(いつまでに処理ができるのか)
7. 特に不安を感じない
8. その他(具体的に: _____)

※1 災害廃棄物：住民が被災した際に、自宅内にある被災したものを片付ける際にする「片付けごみ」と、損壊家屋の撤去等に伴い排出される廃棄物(解体由来の廃棄物)がある。

※2 仮置場：災害廃棄物を集積、保管、処理するために一時的に設置される場所。

問12 ごみに関するキーワードを記しています。この中で、知っている言葉を選んでください(○はいくつでも)

1. アジェンダ21	2. 拡大生産者責任(RPR)	3. 家電リサイクル法
4. 小型家電リサイクル法	5. 再利用(リユース)	6. 再生利用(リサイクル)
7. 持続可能な開発目標(SDGs)	8. 循環型社会	9. 循環型社会形成推進基本計画
10. ゼロ・エミッション	11. 地域循環共生圏	12. 廃棄物系バイオマス
13. 廃棄物処理法	14. 発生抑制(リデュース)	15. 容器包装リサイクル法
16. レアメタル	17. 2R	18. 3R
19. サーキュラーエコノミー	20. フードバンク・フードドライブ	21. エシカル消費
22. 3R+Renewable	23. プラスチック資源循環法	24. カーボンニュートラル

問13 あなたの家庭では、コロナ禍において生活様式の変化がありましたか。(○は1つ)

1. コロナ禍前から変化した。	2. コロナ禍前から少し変化した。	3. コロナ禍前から変化していない。
-----------------	-------------------	--------------------

問14 問13で「1」または「2」とお答えした方にお聞きします。
具体的に、どのような生活様式の変化がありましたか。以下の項目から選んでください。(○はいくつでも)

1. 在宅勤務(テレワーク)が増えた	2. 自宅で過ごす時間が増えた	3. テイクアウトが増えた
4. フードデリバリーが増えた	5. 自炊をするようになった	6. 通販による買い物が増えた
7. その他()		

問15 あなたの家庭では、コロナ禍前に比べ、排出するごみの量が増えたと感じますか。

1. 増えた	2. 減った	3. 変わらない
--------	--------	----------

問16 現在、組合では新清掃工場を印西市吉田地区に移転する事業を進めており、新清掃工場の隣接地に、排熱エネルギーを利活用する余暇施設(入浴施設を核とする多機能な複合施設)も整備する予定です。(新清掃工場と余暇施設は令和10年度に同時オープン予定)

当該余暇施設の検討における基礎情報として活用させていただきたく、皆様のご自宅から「日帰りの余暇や行楽」で利用する機会の多い場所や施設に到着するまでの、概ねの所要時間をお尋ねします。(○は1つ)

1. 30分未満	2. 30分以上1時間未満	3. 1時間以上2時間未満
4. 2時間以上3時間未満	5. 3時間以上	

問17 問16の場所や施設に向かう主な交通手段をお尋ねします。(○は1つ)

1. 自動車	2. 公共交通	3. 自転車
4. 徒歩	5. その他()	

いただいたご回答を統計的に分析するために、あなたご自身のことについてお尋ねします。

問18 あなたの性別（○は1つ）

1. 男	2. 女	3. 無回答
------	------	--------

問19 あなたの年齢（○は1つ）

1. 20歳代	2. 30歳代	3. 40歳代	4. 50歳代	5. 60歳以上
---------	---------	---------	---------	----------

問20 世帯人数（○は1つ）

1. 1人暮らし	2. 2人	3. 3人	4. 4人	5. 5人	6. 6人以上
----------	-------	-------	-------	-------	---------

問21 お住いの地区（○は1つ）

印西市	1. 千葉ニュータウン地区にお住まいの方	2. それ以外にお住まいの方
白井市	3. 千葉ニュータウン地区にお住まいの方	4. それ以外にお住まいの方
栄町	5. 安食台・竜角寺台・酒直台・南ヶ丘にお住いの方	6. それ以外にお住まいの方

問22 あなたの職業（○は1つ）

1. 自営業	2. 農業	3. 会社員・公務員（給与所得者）
4. 主婦・主夫	5. アルバイト・フリーター	6. 学生
7. 無職	8. その他（ ）	

問23 印西地区のごみ処理やリサイクル行政にご意見、ご提案等があれば、ご記入ください。

--

ご協力ありがとうございました。

同封の「はがき」に回答を記入の上、7月29日（金）までにご投函下さい。

2 7 0 1 3 5 2

印西市大塚一丁目1番地1

印西地区環境整備事業組合
印西クリーンセンター 業務班 行

印西地区のごみの減量及びリサイクルに向けての
事業者アンケート調査 回答用はがき

別添の調査票に基づいて、該当する番号に○をつけてください。

問1	1 2 3 4 5
問2	① 1 2 3 4 5
	② 1 2 3 4 5
	③ 1 2 3 4 5
	④ 1 2 3 4 5
	⑤ 1 2 3 4 5
	⑥ 1 2 3 4 5
	⑦ 1 2 3 4 5
	⑧ 1 2 3 4 5
	⑨ 1 2 3 4 5
	⑩ 1 2 3 4 5
	⑪ 1 2 3 4 5
	⑫ 1 2 3 4 5 (具体的に)
問3	① 1 2 3 4 5
	② 1 2 3 4 5
	③ 1 2 3 4 5
	④ 1 2 3 4 5
	⑤ 1 2 3 4 5

問4	1 2 3 4 5
問5	① 1 2 3 ② 1 2 3
	③ 1 2 3 ④ 1 2 3
	⑤ 1 2 3 ⑥ 1 2 3
	⑦ 1 2 3 ⑧ 1 2 3
	⑨ 1 2 3 ⑩ 1 2 3
	⑪ 1 2 3 (具体的に)
問6	1 2 3 4 5 6 7 8 (具体的に)
問7	1 2 3 4 5 6 7 8 9 (具体的に)
問8	1 2
問9	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24
問10	1 2 3 4
問11	例) 出社人数が減ったため総じてごみ量も減った コロナ禍で店内を整理し、不要物を処分した
問12	1 2 3 4 5 6
問13	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 (具体的に)
問14	1 2 3 4 5 6
問15	ごみ処理やリサイクル行政についてご意見ご提案

ご協力ありがとうございました。

印西地区のごみの減量及びリサイクルに向けての 事業所アンケート調査のお願い

印西市、白井市及び栄町（以下「構成市町」という。）で構成する印西地区環境整備事業組合（以下「組合」という。）は、廃棄物の処理及び清掃に関する法律第6条の規定に基づき、長期的かつ総合的な視点に立った、計画的なごみ処理の推進を図るための基本方針として、平成25年度に「印西地区ごみ処理基本計画」を策定し、平成30年度には当該計画策定後の概ね5年ごとの見直しによる改訂を行いました。

組合と構成市町は、上記計画に基づき、廃棄物処理にとどまらず、循環型社会形成に向けた適正処理システムの構築とごみ処理施設整備を目指した基本方針に則り、日常的に排出される一般廃棄物の資源化と適正処理に努めてきました。

構成市町の事業所から排出されるごみ量は、年々増加傾向で推移しています。また、印西クリーンセンターは、稼働後30年以上が経過し、老朽化が進行していることから、新たなごみ処理施設の整備を進めています。

このような状況を踏まえ、今年度にごみ処理基本計画を改訂することを予定しており、構成市町の事業所におけるごみ減量やリサイクルに関する取り組みなどを把握し、今後の減量施策等を検討する上で参考とするために、アンケート調査を実施します。

ご多忙中とは存じますが、本調査の趣旨をご理解頂き、ご協力いただきますようよろしくお願いいたします。

【記入上のお願い】

○この調査は、構成市町（印西市、白井市及び栄町）に立地する事業所を対象としています。

○回答は、同封のはがきに記入の上、7月29日（金）までに投函下さい。

【問合せ先】

印西地区環境整備事業組合

印西クリーンセンター業務班

電話番号 0476-46-2732

問1 貴事業所では、ごみの減量やリサイクルに関心がありますか。(○は1つ)

1. 非常に関心がある	2. ある程度関心がある	3. あまり関心がない
4. まったく関心がない	5. わからない	

問2 貴事業所では、日頃から、ごみの減量やリサイクルに取り組んでいますか。以下の項目毎に実施状況を選んでください。(それぞれ○は1つ)

	いつも実施している	ほぼ実施している	ある程度実施している	ときどき実施している	全く実施していない
1. 紙類を燃やすごみ(可燃ごみ)と分別して、リサイクル業者等に売却または引き渡している	1	2	3	4	5
2. 両面印刷や、使用済みの封筒を再利用するなど、紙の有効活用に取組んでいる	1	2	3	4	5
3. 情報管理のペーパーレス化など、紙の使用量の削減に取り組んでいる	1	2	3	4	5
4. できるだけ詰め替え用の製品を使用している	1	2	3	4	5
5. 再生紙などリサイクル製品を使用している	1	2	3	4	5
6. ごみの減量やリユース・リサイクルについて、従業員に研修や啓発を行っている	1	2	3	4	5
7. (飲食店やホテル、小売店)店舗において、ばら売りや小袋、少量メニュー等の提供することによって、食品ロスを防いでいる	1	2	3	4	5
8. (小売店等)簡易包装での提供を心掛けている	1	2	3	4	5
9. (小売店等)レジ袋有料化等で客にマイバックの持参を啓発している	1	2	3	4	5
10. ごみ減量などに関する計画を策定している	1	2	3	4	5
11. ごみ減量化説明会・出前講座等の市の啓発活動を積極的に活用している	1	2	3	4	5
12. その他(具体的に:)	1	2	3	4	5

問3 貴事業所では、ごみの減量やリサイクルの取組の意義について、どのように考えていますか。以下の項目毎に考えを選んでください。(それぞれ○は1つ)

	非常にそう思う	かなりそう思う	ある程度そう思う	あまりそう思わない	全くそう思わない
1. 地球環境を保全するための取組	1	2	3	4	5
2. ごみを適正に処理するための取組	1	2	3	4	5
3. 自社の社会的責任としての取組	1	2	3	4	5
4. 自社のコスト削減につながる取組	1	2	3	4	5
5. 自社のイメージアップにつながる取組	1	2	3	4	5

問4 更なるごみの減量とごみ処理費用の公平化を図るため、印西クリーンセンターでのごみ処理手数料の値上げについてどう思いますか。(○は1つ)

1. 実施してもかまわない	2. 納得できる理由があれば実施しても構わない	
3. 実施すべきでない	4. どちらでもよい	5. よくわからない

参考 現在の手数料：270円/10kg（消費税込み）（令和4年4月1日時点）
 実際の処理に掛かる経費 365円/10kg（令和元年度）
 近隣市の処理手数料：佐倉市 35円/kg、四街道市：30円/kg、千葉市 27円/kg

問5 ごみの減量やリサイクルにつながる今後の取組に対する貴事業所の考えについてお答えください。以下の項目毎に選んでください。(それぞれ○は1つ)

	積極的に実施したい	できれば実施したい	実施は難しいと思う
1. 紙類を燃やすごみ(可燃ごみ)と分別して、リサイクル業者等に売却または引き渡している	1	2	3
2. 両面印刷や、使用済みの封筒を再利用するなど、紙の有効活用に取り組む	1	2	3
3. 情報管理のペーパーレス化など、紙の使用量の削減に取り組む	1	2	3
4. できるだけ詰め替え用の製品を使用する	1	2	3
5. 再生紙などリサイクル製品を使用する	1	2	3
6. ごみの減量やリユース・リサイクルについて、従業員に研修や啓発を行う	1	2	3
7. (飲食店やホテル、小売店)店舗において、ばら売りや小袋、少量メニュー等の提供することによって、食品ロスを防ぐ	1	2	3
8. (小売店等)簡易包装での提供を心掛ける	1	2	3
9. (小売店等)レジ袋有料化等で客にマイバックの持参を啓発する	1	2	3
10. ごみ減量などに関する計画を策定するために市の出前講座など情報・啓発活動を積極的に活用する	1	2	3
11. その他(具体的に:)	1	2	3

問6 問5でお答えいただいた取組などごみの減量やリサイクルに取り組む上で、どのような課題があるとお考えですか。(○はいくつでも)

1. 取組に費用がかかること
2. 取組に手間がかかること
3. ごみの減量・再資源化に関する問題意識が、あまり高まっていないこと
4. ごみの減量・再資源化に関する情報が、入手できていないこと
5. ごみの減量・再資源化を担当する部署(担当者)がないこと
6. ごみを分別した後、資源ごみを保管する場所がないこと
7. 特に問題はない
8. その他(具体的に:)

問7 ごみ減量・リサイクルを更に推進するために、自治体として、どのような取組が必要だと思いますか。(〇はいくつでも)

- | |
|---|
| 1. 取組状況や活動内容など様々な情報の提供
2. ごみ減量等を促進するための施策や仕組みづくりの強化
3. 職員の派遣やノウハウの講習などの人的な支援
4. 活動に対する補助金の支給などの経済的な支援
5. 食品ロスを減らすための取組の周知と啓発
6. 環境に配慮した製品や事業所への支援・情報発信
7. レジ袋削減や過剰包装の防止など事業者の取組への啓発・指導
8. 特にない
9. その他(具体的に: _____) |
|---|

問8 東日本大震災等と同じような大規模災害で発生するごみ(災害廃棄物)の処理について、知っている事項をお答えください。(〇はいくつでも)

	知っている	知らない
1. 災害廃棄物の定義※1	1	2
2. 災害廃棄物処理事業の対象となる廃棄物は、原則として生活に密接に関係する一般家庭から排出される災害廃棄物であること	1	2
3. 中小・零細企業※3 から排出された災害廃棄物で、家庭等から排出された災害廃棄物と一体となって集積されたものは災害等廃棄物処理事業費補助金の対象となること※2	1	2
4. 被災した大企業※3 から排出された災害廃棄物は災害等廃棄物処理事業費補助金の対象外となること	1	2

※1 住民が自宅内にある被災したものを片付ける際に排出される片付けごみと、損壊家屋の撤去(必要に応じて解体等に伴い排出される廃棄物)がある。

※2 災害査定においてその必要性等が認められなければ補助対象とはならないことには十分留意すること。

※3 中小企業：中小企業とは、中小企業基本法(昭和38年法律第154号)第2条第1項各号の規定による中小企業
 大企業：上記に規定する中小企業者に該当しない企業

問9 ごみに関するキーワードを記しています。この中で、知っている言葉を選んでください(〇はいくつでも)

- | | | |
|--------------------|--------------------|------------------|
| 1. アジェンダ21 | 2. 拡大生産者責任(RPR) | 3. 家電リサイクル法 |
| 4. 小型家電リサイクル法 | 5. 再利用(リユース) | 6. 再生利用(リサイクル) |
| 7. 持続可能な開発目標(SDGs) | 8. 循環型社会 | 9. 循環型社会形成推進基本計画 |
| 10. ゼロ・エミッション | 11. 地域循環共生圏 | 12. 廃棄物系バイオマス |
| 13. 廃棄物処理法 | 14. 発生抑制(リデュース) | 15. 容器包装リサイクル法 |
| 16. レアメタル | 17. 2R | 18. 3R |
| 19. サーキュラーエコノミー | 20. フードバンク・フードドライブ | 21. エシカル消費 |
| 22. 3R+Renewable | 23. プラスチック資源循環法 | 24. カーボンニュートラル |

問10 貴事業所ではコロナ禍においてごみの増減はいかがでしたか。(〇は1つ)

- | | |
|-------------------|--------------------|
| 1. コロナ禍前から増えた。 | 2. コロナ禍前から少し減った。 |
| 3. コロナ禍前からとても減った。 | 4. コロナ禍前から変化していない。 |

問11 問10で「1」、「2」、「3」のいずれかをお答えした方にお聞きします。

具体的に、ごみの増減にどのような理由がございましたか。自由にご記入ください。

--

いただいたご回答を統計的に分析するために、貴事業所についてお尋ねします。

問12 貴事業所の従業員数をお答えください。(〇は1つ)

- | | | | | | |
|----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| 1. 10人未満 | 2. 10~29人 | 3. 30~49人 | 4. 50~99人 | 5. 100~299人 | 6. 300人以上 |
|----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|

問13 貴事業所の業種をお答えください。(〇は1つ)

- | | | |
|----------------|--------------|------------|
| 1. 農林水産業 | 2. 鉱業 | 3. 建設業 |
| 4. 製造業 | 5. 電気・ガス・水道業 | 6. 運輸業・通信業 |
| 7. 金融・保険業 | 8. 不動産業 | 9. 卸売・小売業 |
| 10. 宿泊・飲食サービス業 | 11. サービス業 | 12. その他() |

問14 貴事業所の立地場所をお答えください(〇は1つ)

印西市	1. 千葉ニュータウン地区内	2. それ以外
白井市	3. 千葉ニュータウン地区内	4. それ以外
栄町	5. 安食台・竜角寺台・酒直台・南ヶ丘	
	6. それ以外	

問15 印西地区のごみ処理やリサイクル行政にご意見、ご提案等があれば、ご記入ください。

--

ご協力ありがとうございました。

同封の「はがき」に回答を記入の上、7月29日(金)までにご投函下さい。

【参考資料1】第2回検討会委員の意見

議事	No.	発言者	意見
(1)印西地区環境整備事業組合の現状と実績	1	鹿目委員	更なる家庭系ごみ・事業系ごみの削減が求められる中で、プラ新法に関する取組としてごみの減量化とエネルギー施設としての役割として、どのように考えているか。
	2	梶山委員	ごみ排出量は、コロナ禍前の平成30年度から増加しているため、コロナの要因以外にも増加の要因があると考えられる。施策をした上で、このデータになっているのか、それとも施策が実施できなかったためこのようなデータになっているのか、PDCAとして、仮説検証をしなければ、次にどういう手を打っていいかわからない。
	3	大迫委員長	事業所で福祉関係が増加している傾向にあり、介護の関係等でごみの増え方に影響している可能性がある。要因分析していただきたい。
	4	大迫委員長	集団回収について、各市町がどう考えて行くかも重要であると思うが、民間回収との関係についても今後分析していただきたい。 また、集団回収後の古紙等が値段がついて流れているのかデータがあれば、そこからいろいろ見えてくるのではないかと思う。
(2)前回計画後の施策の取組状況	5	大迫委員長	各市町が新しく実施している取組について、次の計画の中で明示していただければと思う。
	6	大迫委員長	有料化については、期限を決めて何年度までにはなにかしら、やるにしてもやらないにしても、印西地区の方で答えを出そうといった議論の建付けにはしていないとの認識でよいか。
	7	大迫委員長	ごみ処理の有料化について、全国の実態や効果、効果が発揮される条件など、知見を整理いただき今後議論いただきたい。
(3)循環型社会形成にかかわる環境行政の動向	8	鹿目委員	R7(2025)年度に、事業系ごみ排出量約1,100万トンとあるが、これは年間で全国から排出されるごみの量か？又、今の実績はどれくらいなのか？

