

印西地区ごみ処理基本計画 (案) 概要版

1 計画の目的

本組合では、平成31年3月に「ごみ処理基本計画」(以下、「前計画」という)を策定しておりますが、前計画策定から概ね5年ごとの見直し時期にあたることや、**新規焼却処理施設の稼働を令和10(2028)年に予定しており、その施設規模等の検証が必要であること**から、設定した減量目標等の達成状況、社会・経済情勢とともに年々変化するごみの現状を踏まえた排出量・処理量の将来予測等、循環型社会の実現に向けて一般廃棄物(ごみ)処理基本計画の見直しを行いました。

— 計画期間：15年間 —

令和5(2023)年度
初年度

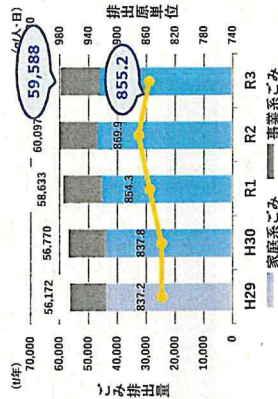
令和10(2028)年度
計画中間年度

令和19(2037)年度
計画最終年度

2 ごみ処理の現状

● 総ごみ排出量

- 本組合の総ごみ排出量は、平成30年度から令和2年度にかけて増加し、令和3年度はやや減少に傾向にあります。令和元年度から令和3年度は災害廃棄物や新型コロナウイルス感染症の影響を強くうけており、中々減少していない状況です。
- ✓家庭系ごみで **46,097 t/年 (661.6 g/人・日)**
- ✓事業系ごみで **13,491 t/年 (193.6 g/人・日)**
- ✓あわせて **59,588 t/年 (855.2 g/人・日)**



● 国・県の目標値との比較

本組合の1人1日当たりのごみ排出量(855g/人・日)は、千葉県内では比較的に中位に位置していますが、国や千葉県が掲げる目標値を達成することは難しい状況です。

項目	本組合の現状値	国の目標値	県の目標値	達成状況
1人1日当たりのごみ排出量	855 g	約 850 g	—	△
1人1日当たり家庭系ごみ排出量	515 g	約 440 g	440 g 以下	×
リサイクル率	17.9%	約 28 %	30%以上	×

3 ごみ処理の課題

ごみ処理の現状と問題から、以下の課題を洗い出し整理しました。

排出抑制の推進

分別の徹底、食品ロスの削減、事業者への指導、啓発・環境教育等

リサイクル率の向上

分別の徹底、事業者への指導、プラスチック資源循環法への対応等

収集・運搬体制の見直し

収集・運搬業務の効率化及び一元化や有料化、高齢化社会への対応等

中間処理施設の運営

環境問題に配慮した次期中間処理施設の運営、焼却処理量の削減等

最終処分場の運営

最終処分場の延命化、長期利用を図るための最終処分量の削減等

災害廃棄物への対策

災害発生時の適切かつ円滑な対応方針、災害廃棄物処理計画の策定等

感染症流行時の対応

感染症流行時での施設の適切な運営、感染症拡大防止のための取組み等

脱炭素社会への配慮とプラスチック資源循環の促進

プラスチック資源循環法への対応、SDGs関連目標の達成及び「3R+Renewable」の推進等

4 基本理念・基本方針

近年のごみ情勢や国の取組を踏まえ、本組合及び構成市町においては積極的に3Rの取組を進めるとともに新たに

「Renewable」を加えた、3R+Renewableとして脱炭素社会への移行を目指して、環境への負荷をかけない地域を目指すことを基本理念としました。

みんなでつくる循環型・脱炭素社会
～現在も将来も考えた持続可能社会を目指して～

基本方針1
持続可能な循環型・脱炭素社会の構築

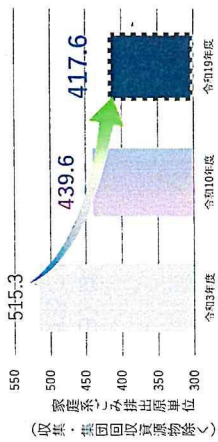
基本方針2
適正な循環型ごみ処理の推進

基本方針3
住民・事業者・行政が協働でつくる循環型・脱炭素社会

5 ごみ処理の削減目標と目標達成のための重点項目

国の「第四次循環型社会形成推進基本計画」及び県の「第10次千葉県廃棄物処理計画」に示される目標値を参考に本計画の削減目標を以下の通り設定しました。

● 家庭系ごみ排出量

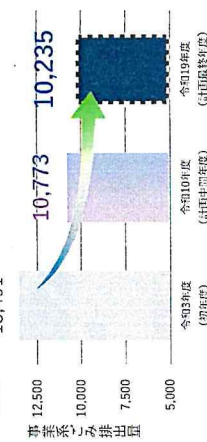


家庭系ごみ排出量（収集・集団回収資源物除く）は、**計画中間年度（令和10年度）までに1人1日当たり4400g/人・日**を達成することを目標とします。

～達成するために必要な重点項目～

重点項目	削減化・資源化量 (g/人・日)
水切りによる厨芥類の減量化	3.7g 減らそう
食品ロスによる厨芥類の減量化	7.4g 減らそう
資源紙の分別強化による資源化	16.9g リサイクルを促進しよう
燃やすごみ	34.1g リサイクルを促進しよう
燃やさないごみ	4.8g 減らそう
粗大ごみ	0.4g リサイクルを促進しよう
粗大ごみ	0.4g 減らそう

● 事業系ごみ排出量

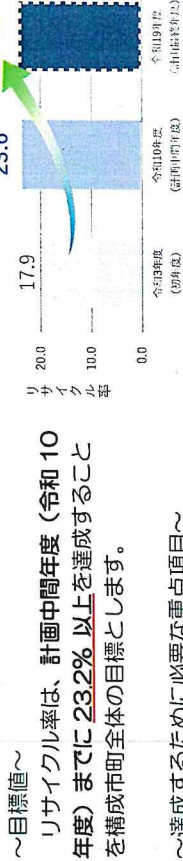


事業系ごみ排出量は、**計画中間年度（令和10年度）までに10,825t/年**以下を達成することを構成市町全体の目標とします。

～達成するために必要な重点項目～

重点項目	削減化・資源化量 (t/日)
水切りによる厨芥類の減量化	0.3t 減らそう
食品ロスによる厨芥類の減量化	0.6t 減らそう
資源紙の分別強化による資源化	1.2t リサイクルを促進しよう
燃やすごみ	1.5t 減らそう
燃やさないごみ	3.3t リサイクルを促進しよう

● リサイクル率



リサイクル率は、**計画中間年度（令和10年度）までに23.2%以上**を達成することを構成市町全体の目標とします。

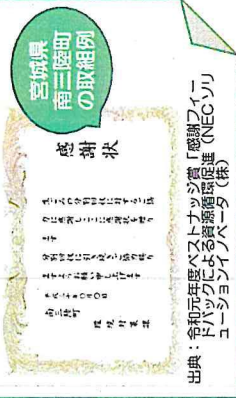
～達成するために必要な重点項目～

重点項目	削減化・資源化量 (g/人・日)
燃やすごみ	16.9g リサイクルを促進しよう
燃やさないごみ	34.1g リサイクルを促進しよう
燃やさないごみ	1.2g リサイクルを促進しよう
燃やさないごみ	3.3g リサイクルを促進しよう

6 ごみ処理の削減に向けた施策

本計画では、前計画の12の施策内容やごみ処理の現状と問題から洗い出した課題を基に**9つの施策を再整理**したうえで、各施策の実施成果を将来的に評価できるように、**令和10年度の達成目標を設定**しました。

ナッジ：人々が自分自身にとってより良い選択を自発的に取れるように手助けする政策手法【ナッジの活用事例】
住民に感謝を伝えることで資源循環を促進



出典：令和元年度ベストナレッジ「感謝フィードバックによる資源循環促進（NECファイアソリューションズ）」（株）

施策	取組内容	関連する主なゴール
① 発生抑制の推進	ごみ処理手数料の見直し検討 ごみ減量への推進 事業者への指導	資源化率向上
② リユース・リサイクルの推進	ごみ減量の推進 集団回収の促進	資源化率向上
③ 食品ロス削減の推進	食品ロスの削減のための啓発 フードドライブ、フードバンクの推進 食品ロス発生量の把握調査	資源化率向上
④ プラスチックごみ削減の推進	プラスチックごみの分別収集 処理方法の検討、実施 プラスチック削減への取組み バイオプラスチック利用の普及啓発	資源化率向上
⑤ 住民のニーズに合わせた多様な収集運搬の確立	効率的な収集や回収、運搬体制の構築 外出し困難者への対応 回収車（電気自動車等）の検討	資源化率向上
⑥ 施設等の適正な運営及び管理	施設処理及び処分場の低減 現中間処理施設及び処分場中間処理施設（新クリーンセンター）の運営 現中間処理施設専用地利利用の検討	資源化率向上
⑦ 新分野におけるごみ処理体制の構築	感染症流行時のごみ処理体制の構築 災害発生時のごみ処理体制の構築	資源化率向上
⑧ 地域社会等への推進	処理施設の見直し ごみ処理施設（電気自動車等）の検討 プラスチックごみの分別回収・再資源化	資源化率向上
⑨ 環境教育及び啓発活動の推進	住民への啓発啓蒙 ナッジを活用した啓蒙等の検討 事業者への意識啓蒙 教育機関と連携した啓蒙活動の実施 新廃排出者へのごみ排出ルール等の啓蒙	資源化率向上

7 計画の進捗管理

本計画の進捗管理については、計画の策定（PLAN）、実施（DO）、評価（CHECK）、見直し（ACT）のPDCAサイクルを適切かつ効果的に運用し、計画の継続的な進捗管理を行います。また、施策の取組状況の評価（アウトプット）と目標の達成状況の評価（アウトカム）を実施し、必要に応じた施策の見直しを行うとともに、ホームページ等を有効に活用した達成状況の周知を行います。