

宮古地区広域行政組合 一般廃棄物処理基本計画（概要版）

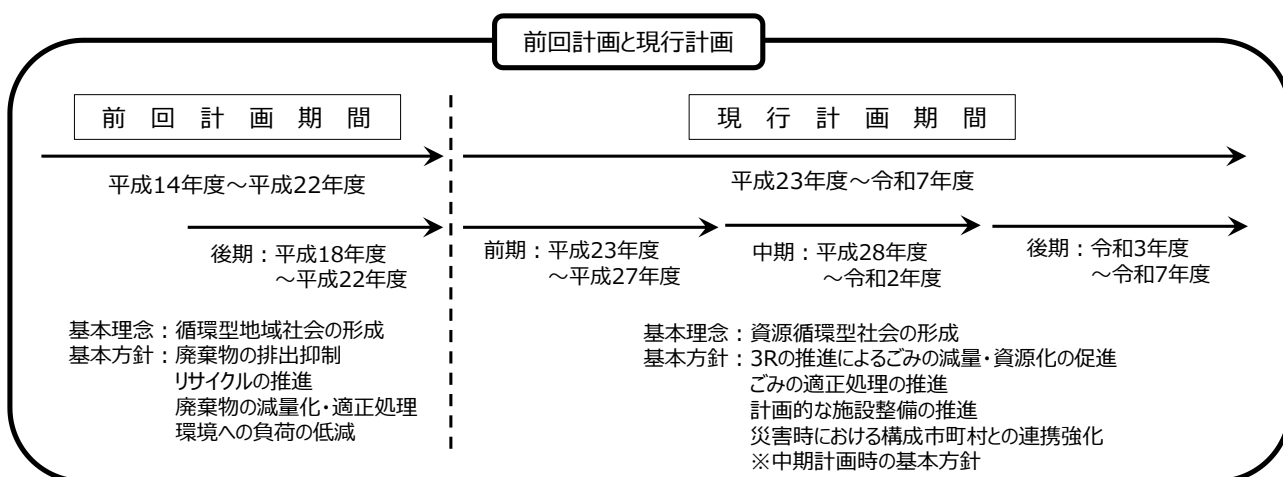
（令和3年度～令和7年度）

● 計画策定の趣旨 ●

宮古地区広域行政組合（以下、「本組合」という。）では、平成22年度で前回計画が終了したことから、新たに平成23年度から令和7年度までの15年間の計画期間とした一般廃棄物処理の基本的な方向性を示した「一般廃棄物処理基本計画（以下、「現行計画」という。）」を策定（平成24年3月）しました。

現行計画の策定にあたっては、計画内容に齟齬が生じないように構成市町村との相互調整を図るとともに、5年ごとに前期計画（平成23年度から平成27年度）、中期計画（平成28年度から令和2年度）、後期計画（令和3年度から令和7年度）に大別し、各計画期間の満了にあわせ一般廃棄物の発生状況や目標達成状況等を踏まえた改定を行っています。

今回、中期計画の最終年度を迎えたことから、現行計画の改定を行うものです。



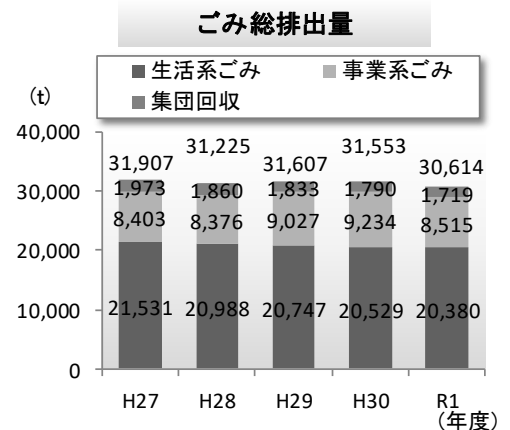
ごみ処理基本計画

■ 本地域のごみ処理の現況 ■

● ごみ総排出量 ●

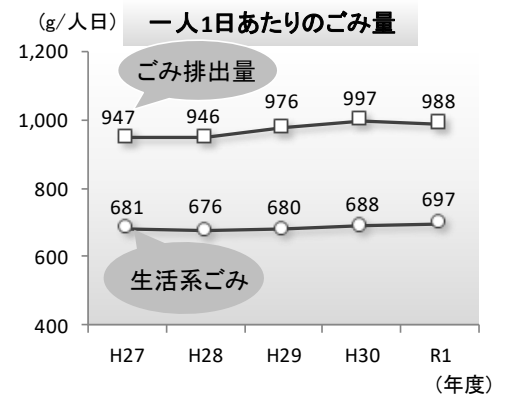
本地域の令和元年度ごみ総排出量は 30,614t で、平成 27 年度と比較し約 1,300t の減量となっています。

ごみ総排出量の内訳の中でも、特に生活系ごみの減量が大きく、平成 27 年度から令和元年度にかけて約 1,200t の減量となっています。



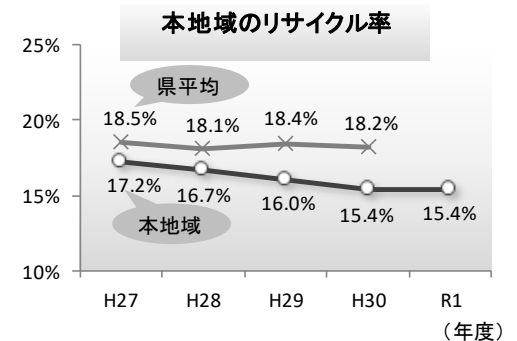
● 一人1日あたりのごみ量 ●

本地域の生活系ごみと事業系ごみをあわせたごみ排出量の一人1日あたりのごみ量は、令和元年度現在、988g となっています。また、家庭から排出される生活系ごみの一人1日あたりのごみ量は、697g となっています。



● リサイクル率 ●

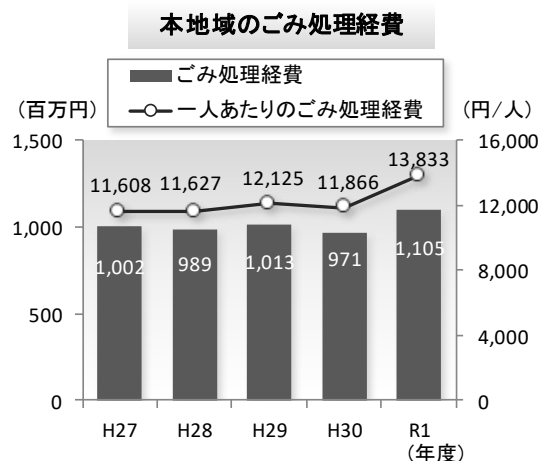
本地域のリサイクル率は、15%から 17%程度で推移しており、県平均のリサイクル率よりもやや低くなっています。



● ごみ処理経費 ●

本組合と構成市町村のごみ処理経費の合計は、平成 27 年度から平成 30 年度まで 10 億円前後で推移していますが、平成 30 年度から令和元年度にかけて約 1 億 3 千 4 百万円増加し、約 11 億 5 百万円となっています。

住民一人あたりのごみ処理経費は、平成 27 年度から平成 30 年度まで 12,000 円前後で推移していますが、平成 30 年度から令和元年度にかけて 1,967 円増加し、13,833 円となっています。

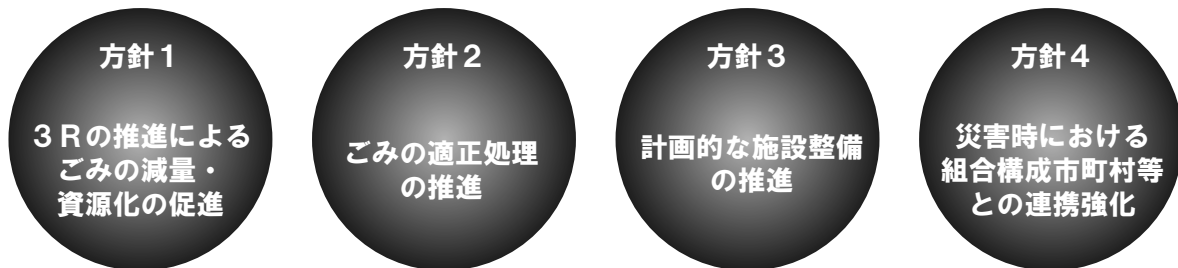


■ 計画の基本フレーム ■

本組合では、「資源循環型社会の形成」を基本理念とし、住民、事業者、行政が一体となって3R^{※1}を推進し、ごみの減量や資源化に努め、資源循環型社会を形成することを目標とします。

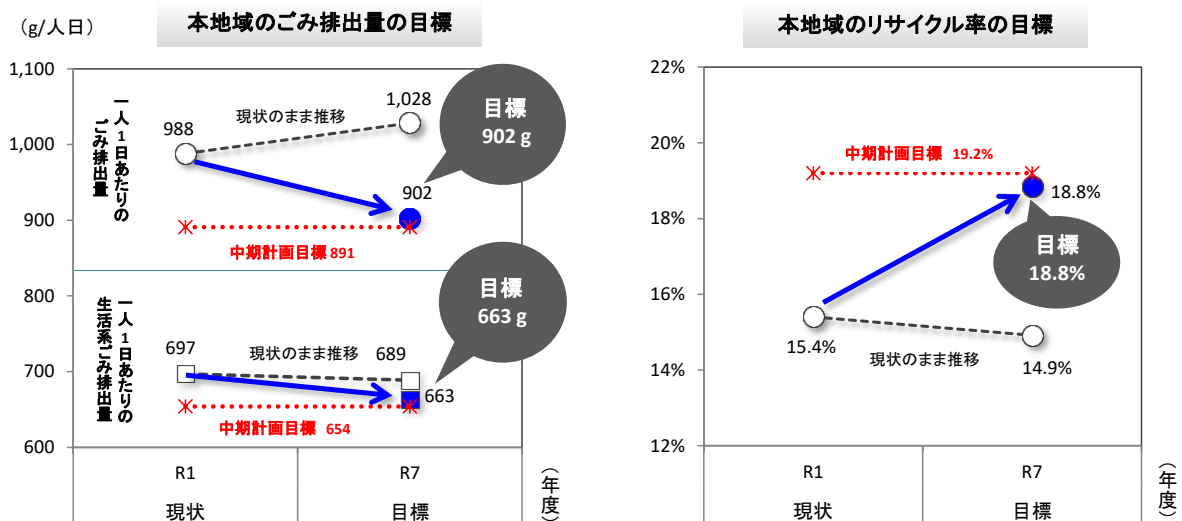
基本理念 資源循環型社会の形成

● 基本方針 ●



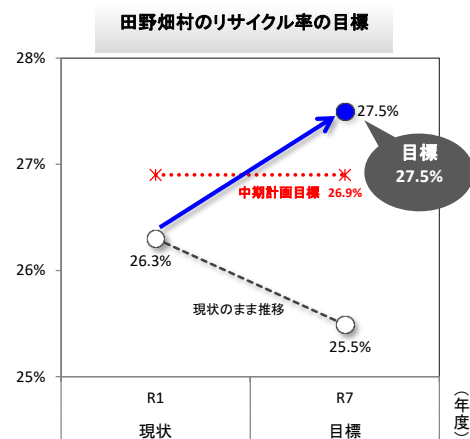
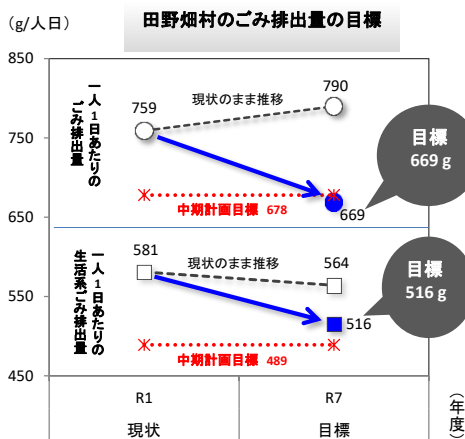
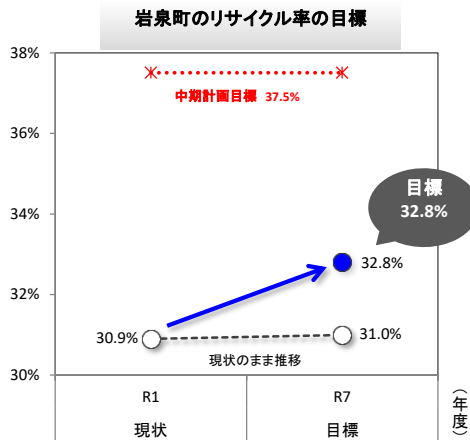
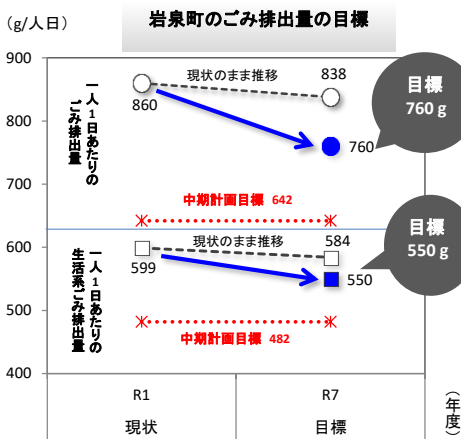
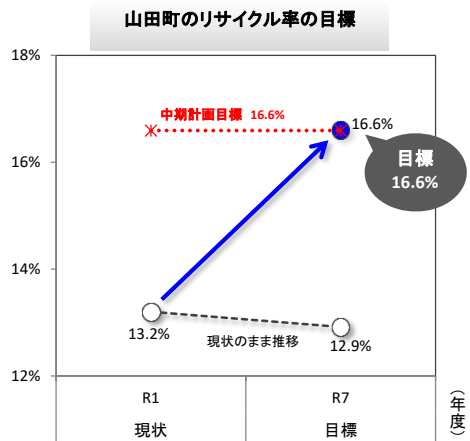
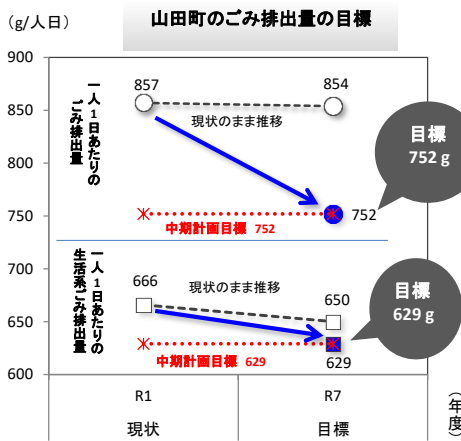
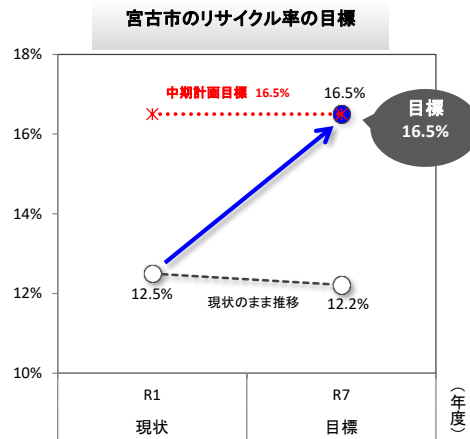
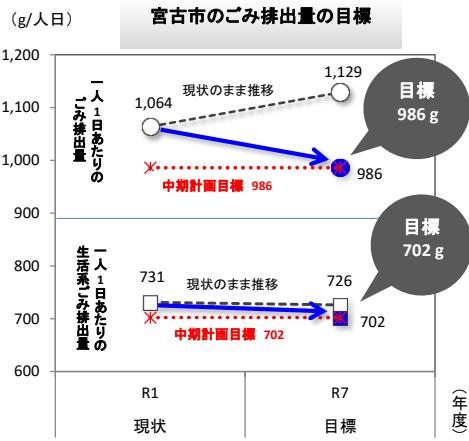
● 数値目標 ●

本地域では、基本理念である「資源循環型社会の形成」を目指すため、主に以下の3つの目標を設定^{※2}しました。



※1 3Rとは、リデュース(Reduce)：発生抑制、リユース(Reuse)：再使用、リサイクル(Recycle)：再生利用。

※2 本地域の目標値は、構成市町村の目標値を基に算定しています。



目標達成に向けた施策の推進

1 ごみ減量・資源化計画

(1) 生活系ごみの減量化・資源化

- 生ごみの食品ロス削減・減量化・資源化
- 分別の徹底
- 集団回収の推進
- 生活系ごみ有料化の検討
- 資源回収業者の確保
- 再資源化収集品目の拡大
- リユースの継続・推進

(2) 事業系ごみの減量化・資源化

- 排出者責任の徹底
- 事業系ごみの適正処理の推進
- 多量排出事業者への適正処理及び減量化指導
- 事業系ごみの排出抑制・資源化の推進
- 適正な手数料の徴収
- 公共施設における減量化の推進

(3) 普及・啓発事業

- パートナーシップの形成
- 住民・事業者への情報提供及び意識啓発
- 環境にやさしい買い物の普及促進
- 環境教育・環境学習の推進

(4) 構成市町村別に進めるごみ減量・資源化計画

- 生ごみの減量化や分別の徹底等による生活系ごみの減量化・資源化の促進
- 適正処理や減量化指導等による事業系ごみの減量化・資源化の促進

2 収集・運搬計画

- 排出場所の適正管理
- 低公害収集車両導入の促進
- ごみの収集運搬体制
- 収集サービスの向上
- 収集運搬従事者に対する指導等
- 収集不適ごみに対する適正排出の徹底

3 中間処理計画

(1) ごみ焼却施設

- 低炭素社会に配慮した施設整備
- 効率的な運転管理

(2) リサイクルセンター

- 効率的な運転管理
- 設備及び重機の計画的な整備
- 再生品ストックヤードを活用したリユースの継続・促進

(3) 粗大ごみ処理施設

- 自走式破砕機による適正なごみ処理

4 最終処分計画

- 最終処分場の更新に向けた計画の策定
- 埋立完了に向けた雨水排水対策等の実施
- 浸出液処理施設の効率的な運転管理

5 その他

- 漁業系廃棄物の処理
- 災害廃棄物への対応
- 不法投棄防止の推進
- 在宅医療廃棄物の処理
- 適正処理困難物の処理
- 本組合の共同事務のあり方の検討

災害廃棄物への対応

本組合では、震災や風水害等の自然災害により、一時的に多量に排出されるごみの処理について、構成市町村と連携してその適正な処理を図ります。

また、本地域外の災害で発生した災害廃棄物に対し、ごみ処理の要請があった場合には、適正な処理・処分が可能な範囲で協力するものとします。

■ 仮置場の確保・管理

- 仮置場の確保
- 災害廃棄物の分別の実施による再資源化
- 処理困難物・危険物等の適正管理・処理

■ 災害廃棄物の処理

- 再資源化できないものに対する適正処理（焼却処理または埋立処分）
- 処理施設の確保等

■ 最終処分場の施設整備事業スケジュール ■

本組合で稼働中の一般廃棄物最終処分場（昭和 60 年 3 月竣工）は、令和 10 年度中に埋立完了となる見込みであることから、既存の最終処分場を効率的かつ適正に維持管理するとともに、最終処分場の更新に向けた計画の策定等を実施します。

項目	年度	計画後期					次期計画期間			
	R3	R4	R5	R6	R7	R8	R9	R10	…	
循環型社会形成推進地域計画策定										供 用 開 始
施設整備基本計画策定業務										
測量・地質調査										
生活環境影響調査										
基本設計										
実施設計・事業者選定アドバイザー業務										
一般廃棄物処理施設設置届出										
建設工事（本体工事）										
建設工事（浸出液処理施設）										
施工監理										

生活排水処理基本計画

■ 処理の主体 ■

- 本 組 合 : し尿処理施設
- 構成市町村 : 公共下水道、集落排水処理施設、合併処理浄化槽
- 住 民 : 合併処理浄化槽

■ 計画の内容 ■

1 生活排水の適正処理の推進

- 公共下水道区域内にある未接続の住宅や事業所に対して、公共下水道への接続を推進
- くみ取り世帯に対する合併処理浄化槽設置や集落排水処理施設への接続の推進

2 し尿及び浄化槽汚泥収集運搬計画

- 収集運搬量の減少予測に伴う適正な収集運搬体制の見直しの検討
- 収集運搬事業者の経営安定化の推進

3 し尿及び浄化槽汚泥中間処理計画

- 低炭素社会に配慮した施設整備
- 効率的な運転管理

4 水環境の保全に関する普及・啓発活動

- 本組合や構成市町村のホームページや広報等を利用した各種情報提供による普及・啓発活動の推進

■ 本組合の施設一覧 ■

①宮古清掃センター
竣工：平成6年7月
(平成29年3月基幹的設備改良工事竣工)
処理能力：186t/日

②汚泥混焼施設
竣工：平成11年3月
施設規模：21.5m³ × 2基

③みやこ広域リサイクルセンター
竣工：平成14年3月
処理能力：8t/5h

④第2リサイクルセンター
竣工：平成21年3月
処理能力：9t/5h

⑤資源物保管庫
竣工：平成14年3月
敷地面積：862.19m²
延床面積：443.42m²

⑥再生品ストックヤード
竣工：平成24年3月
敷地面積：2,781.10m²
延床面積：246.12m²

⑦自走式粗大ごみ破砕機
稼働：平成12年4月
(令和2年1月更新)
処理能力：198 t/日

⑧一般廃棄物最終処分場
竣工：昭和60年3月
(平成24年11月埋立容量変更、+5,000m³)
施設規模：550,600m³

⑨宮古衛生処理センター
竣工：昭和63年11月
(平成30年3月基幹的設備改良工事竣工)
処理能力：74kL/日

⑩第2衛生処理場
竣工：平成11年3月
(平成30年3月基幹的設備改良工事竣工)
施設規模：63kL/日

⑪予備貯留槽
竣工：平成7年9月
施設規模：500m³
(270m³ + 230m³)

お問い合わせ先

宮古地区広域行政組合

〒027-0058 岩手県宮古市千徳14-121-5

TEL (0193) 64-2011