

# 宮古地区広域行政組合 一般廃棄物処理基本計画（概要版）

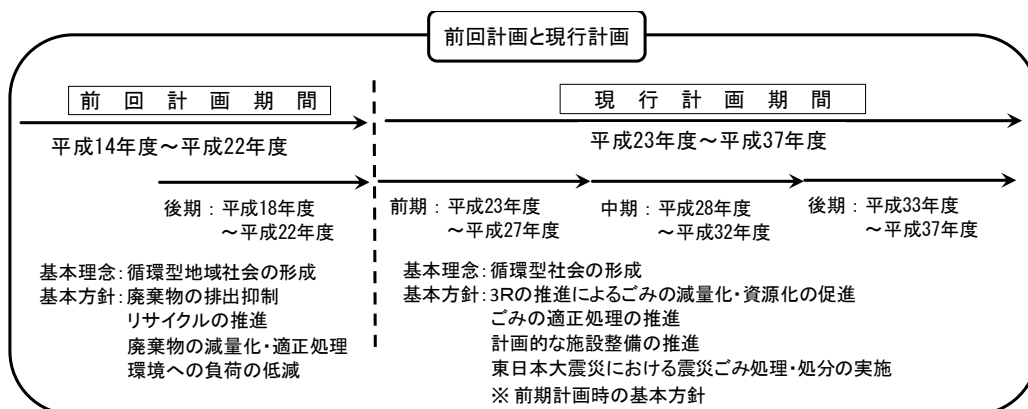
（平成 28 年度～平成 37 年度）

## ● 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、平成 24 年 3 月に新たに平成 23 年度から平成 37 年度までの 15 年間の計画期間とした本組合の一般廃棄物処理の方向性を示した「一般廃棄物処理基本計画（以下、「現行計画」という。）」を策定しました。

現行計画は計画期間を前期計画（平成 23 年度から平成 27 年度）、中期計画（平成 28 年度から平成 32 年度）、後期計画（平成 33 年度から平成 37 年度）の 5 年ごとに分けており、それぞれの計画期間で、平成 23 年 3 月 11 日に発生した東日本大震災からの復旧・復興、そして、復旧・復興の進捗状況を踏まえた一般廃棄物の適正処理等に努めることとしています。

今回、現行計画策定から 5 年が経過し、改定時期を迎えていることから、前期計画期間の一般廃棄物処理や施設整備の状況、復旧・復興の進捗状況や本組合の構成市町村が策定した「東日本災害復興計画【基本計画】」等を踏まえて、現行計画の改定を行い（以下、「本計画」という。）、本地域における今後の一般廃棄物処理の方向性を再度検討していきます。



（宮古市浄土ヶ浜）



（山田町大島）



（岩泉町安家森）



（田野畑村北山崎）

# ごみ処理基本計画

## ■ 本地域のごみ処理の現況と課題 ■

### ● ごみ量 ●

本地域のごみ総排出量は、平成 23 年度から平成 26 年度にかけて約 1,600t 増量していますが、平成 26 年度から平成 27 年度にかけて約 1,100t 減量し、31,907t となっています。

ごみ総排出量の内訳の中でも、特に事業系ごみの増量が大きく、平成 23 年度から平成 26 年度にかけて約 1,200t 増量、平成 26 年度から平成 27 年度にかけて約 500t 減量し、8,403t となっています。震災からの復興工事等に伴う、一般廃棄物の増量によるものと考えられます。

### ● 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、平成 27 年度現在、948g 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、682g となっています。

### ● リサイクル率 ●

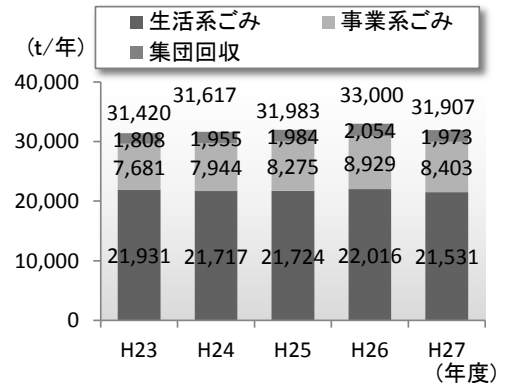
本地域のリサイクル率は、17%から 18%程度で推移しており、県平均のリサイクル率の推移と類似した傾向を示しています。

### ● ごみ処理経費 ●

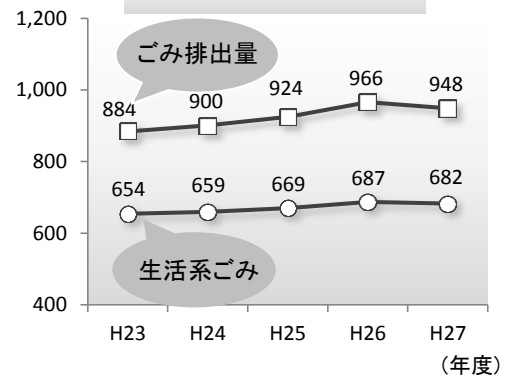
本組合と構成市町村のごみ処理経費の合計は、本組合のごみ総排出量と同様の推移を示しており、平成 23 年度から平成 26 年度にかけて約 6 千 7 百万円増加していますが、平成 26 年度から平成 27 年度にかけて約 6 千 4 百万円減少し、約 10 億 3 百万円となっています。

住民一人あたりのごみ処理経費は、平成 23 年度から平成 26 年度にかけて 1,231 円増加していますが、平成 26 年度から平成 27 年度にかけて 542 円減少し、11,612 円となっています。

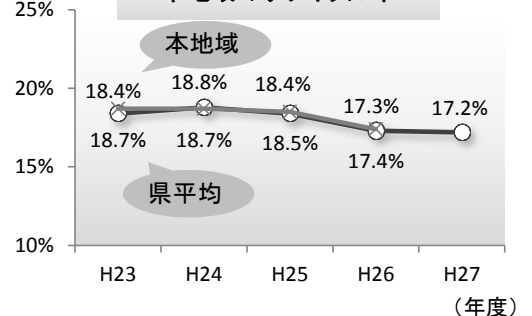
ごみ総排出量の推移



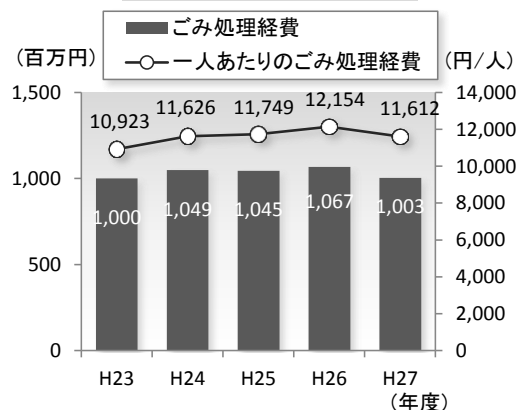
一人1日あたりのごみ量



本地域のリサイクル率



本地域のごみ処理経費



## 1 排出抑制・資源化の課題

### (1) 生活系ごみに対する課題

- ・生ごみ処理機等の購入に対する補助の継続
- ・さらなる分別の徹底と分別収集品目拡大の検討
- ・処理手数料の見直しの検討
- ・資源回収業者との連携による効率化の推進
- ・集団回収に対する助成金制度の継続
- ・さらなるリユースの推進
- ・構成市町村との連携強化

### (2) 事業系ごみに対する課題

- ・排出者責任についての周知徹底
- ・生ごみ等の減量・資源化に向けた指導の徹底
- ・多量排出事業者に対する廃棄物管理責任者設置等に関する指導の強化
- ・処理手数料の見直しの検討
- ・公共施設の減量化・資源化の徹底

### (3) 普及・啓発に対する課題

- ・住民・事業者に対する意識啓発や情報提供のための広報等の活用
- ・廃棄物処理法に基づいた、廃棄物減量等推進審議会等の推進体制整備の検討
- ・住民と協働した清潔できれいな街づくりの推進
- ・商品購入段階からのごみの排出抑制の推進
- ・廃棄物に関する普及啓発・環境学習の取り組みの推進
- ・生ごみの減量対策の推進

### (4) 収集運搬に対する課題

- ・将来排出予測量等を考慮した効率的な収集運搬体制の検討
- ・一般廃棄物収集運搬従事者講習会の継続実施
- ・許可業者に対する指導の強化徹底
- ・環境にやさしい低公害車の導入の促進

## 2 中間処理の課題

### (1) 宮古清掃センター

- ・燃やせるごみの量・質の変動に対応した効率的な運転管理
- ・基幹的設備改良工事後の廃棄物の適正処理の継続

### (2) 汚泥混焼施設

- ・脱水汚泥等の適正処理

### (3) リサイクル施設

- ・搬入量に対応した効率的な運転管理及び出荷される資源物の品質管理

## 3 最終処分の課題

- ・最終処分場の埋立完了に向けた雨水・排水対策等の計画的な実施
- ・最終処分場の廃止に向けた浸出液処理施設の計画的な維持補修の検討
- ・最終処分場の更新に向けた計画の策定
- ・粗大ごみ処理施設（自走式破砕機）の計画的な整備

## 4 自然災害発生時の対応における課題

- ・県や構成市町村の協働による地域防災体制の構築

## 5 その他の課題

- ・在宅医療廃棄物の適正な処理方法等の検討
- ・不法投棄防止に向けた連携体制の強化
- ・本組合と構成市町村との共同事務に関する継続協議

## ■ 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※ 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。

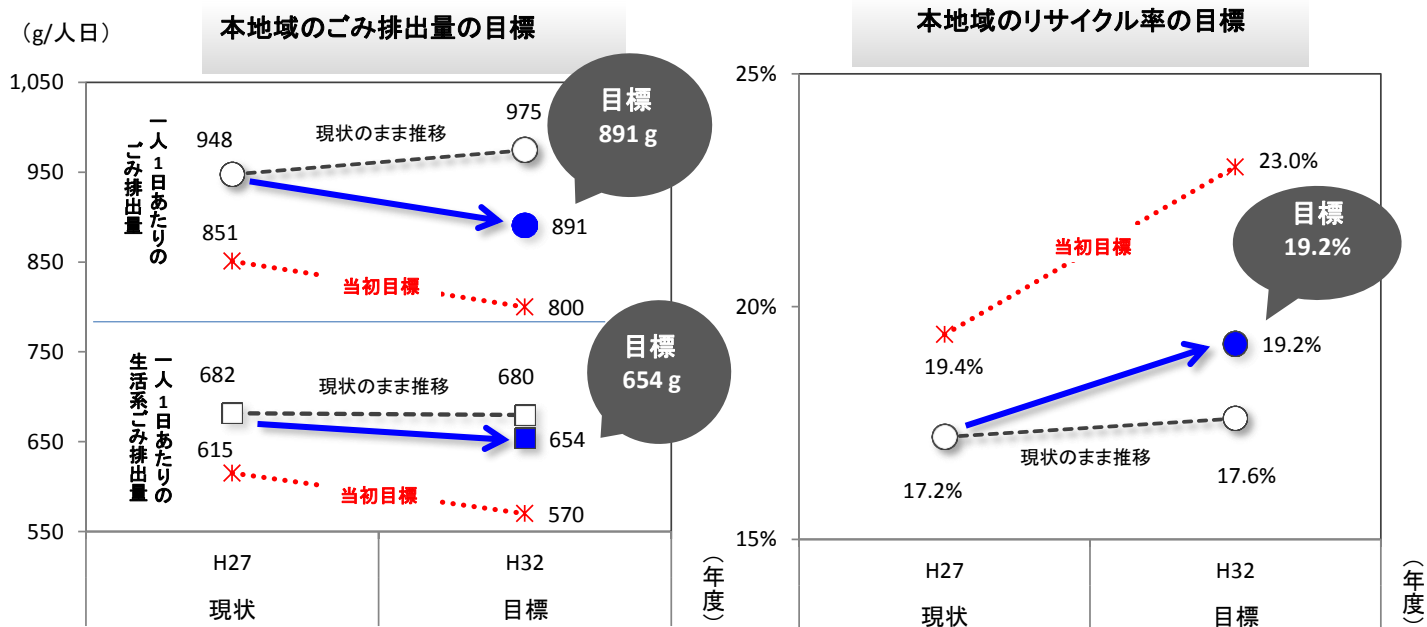
### 基本理念 資源循環型社会の形成

#### ● 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 つの目標を設定しました。



※：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

## 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

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

#### (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・事業者への意識啓発及び情報提供
- 買い物袋・買い物かご持参運動
- 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
- 収集運搬従事者に対する指導等
- 収集運搬業の許可基準の検討
- ごみの収集体制
- 低公害収集車両導入の促進
- 収集サービスの向上
- 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

- 計画的な施設整備
- 効率的な運転管理

#### (2) リサイクルセンター

- 効率的で計画的な運転管理
- 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

- 自走式破砕機の老朽化に伴う計画的な修繕及び更新

### 4 最終処分計画

#### (1) 最終処分場

- 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で適正な維持管理
- 重機車両の老朽化に伴う計画的な修繕及び更新

### 5 その他

- 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
- 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、本地域外で発生した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

## ■ 事業スケジュール ■

| 項目     |                      | 年度 | 計画中期 |     |        |     |     | 計画後期 |          |     |     |     |
|--------|----------------------|----|------|-----|--------|-----|-----|------|----------|-----|-----|-----|
|        |                      |    | H28  | H29 | H30    | H31 | H32 | H33  | H34      | H35 | H36 | H37 |
| 中間処理施設 | 宮古清掃センター整備事業         |    |      |     |        |     |     |      |          |     |     |     |
|        | 基幹の設備改良工事            |    |      |     |        |     |     |      |          |     |     |     |
|        | 粗大ごみ処理施設整備事業(自走式破砕機) |    |      |     |        |     |     |      |          |     |     |     |
|        | 各種調査(規模や処理方式など)      |    |      |     |        |     |     |      |          |     |     |     |
|        | 破砕機整備                |    |      |     |        |     |     |      |          |     |     |     |
| 最終処分施設 | 一般廃棄物最終処分場整備事業       |    |      |     |        |     |     |      |          |     |     |     |
|        | 循環型社会形成推進地域計画策定      |    |      |     |        |     |     |      |          |     |     |     |
|        | 生活環境影響調査             |    |      |     |        |     |     |      |          |     |     |     |
|        | 測量調査                 |    |      |     |        |     |     |      |          |     |     |     |
|        | 地質調査                 |    |      |     |        |     |     |      |          |     |     |     |
|        | 施設整備基本計画策定           |    |      |     |        |     |     |      |          |     |     |     |
|        | 設計仕様書作成(基本設計)        |    |      |     |        |     |     |      |          |     |     |     |
|        | 設計仕様書作成(実施設計)        |    |      |     |        |     |     |      |          |     |     |     |
|        | 建設工事                 |    |      |     |        |     |     |      |          |     |     |     |
|        | 建設工事(施工監理)           |    |      |     |        |     |     |      |          |     |     |     |
|        | 最終処分場重機車両整備事業        |    |      |     | 油圧ショベル |     |     |      | ドーザーショベル |     |     |     |

# 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、農業集落排水処理施設、漁業集落排水処理施設
- 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

- 復興中 : 計画的な収集運搬の実施・受入体制等の検討による適正処理
- 復興後 : 公共下水道処理への接続の推進
- 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

- 基幹的設備改良工事の実施
- 処理量に応じた効率的な運転管理
- 計画的な施設整備

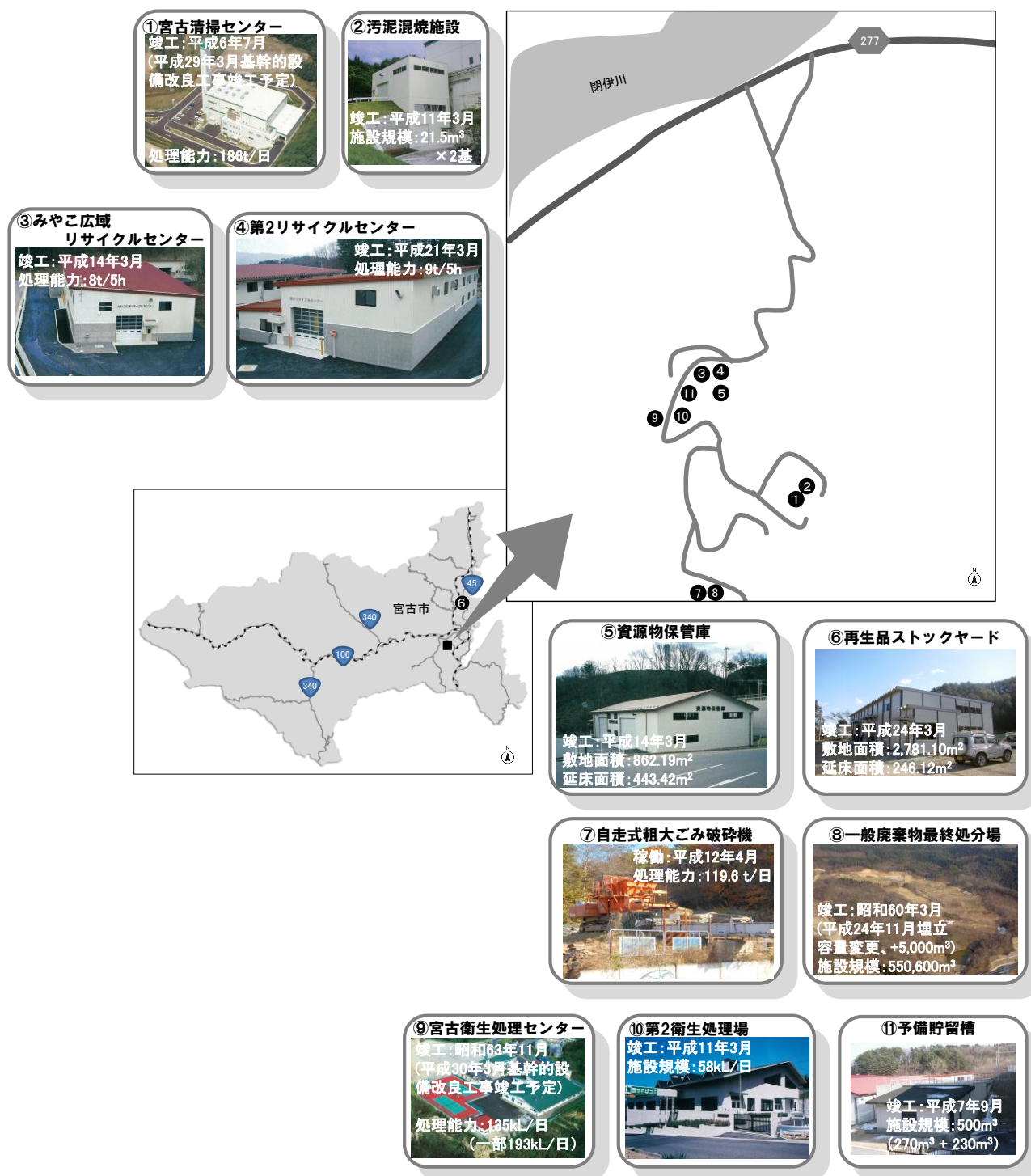
### 4 水環境の保全に関する普及・啓発活動

- 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

## ■ 事業スケジュール ■

| 項目 \ 年度       | 計画中期 |     |     |     |     | 計画後期 |     |     |     |     |
|---------------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
|               | H28  | H29 | H30 | H31 | H32 | H33  | H34 | H35 | H36 | H37 |
| し尿処理施設整備事業    |      |     |     |     |     |      |     |     |     |     |
| 基幹的設備改良工事     |      |     |     |     |     |      |     |     |     |     |
| 運転管理計画        | 変更予定 |     |     |     |     |      |     |     |     |     |
| 系列変更(3系列→2系列) |      |     |     |     |     |      |     |     |     |     |

## ■ 本組合の施設一覧 ■



## 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