

# **大垣市循環型社会形成推進地域計画**

## **( 第2期計画 改訂版)**

**平成25年11月**

**岐阜県 大垣市**

## 目 次

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| <b>1 地域の循環型社会形成を推進するための基本的な事項</b> | <b>1</b>  |
| (1) 対象地域                          | 1         |
| (2) 計画期間                          | 1         |
| (3) 基本的な方向                        | 2         |
| <b>2 循環型社会形成推進のための現状と目標</b>       | <b>3</b>  |
| (1) 一般廃棄物等の処理の現状                  | 3         |
| (2) 生活排水処理の現状                     | 4         |
| (3) 一般廃棄物等の処理の目標                  | 5         |
| (4) 生活排水処理の目標                     | 6         |
| <b>3 施策の内容</b>                    | <b>7</b>  |
| (1) 発生抑制、再使用の推進                   | 7         |
| (2) 処理体制                          | 10        |
| (3) 処理施設等の整備                      | 13        |
| (4) 施設整備に関する計画支援事業                | 13        |
| (5) その他の施策                        | 14        |
| <b>4 計画のフォローアップと事後評価</b>          | <b>16</b> |
| (1) 計画のフォローアップ                    | 16        |
| (2) 事後評価及び計画の見直し                  | 16        |
| 別添1 一部事務組合の構成市町図                  | 17        |
| 別添2 可燃ごみ（もえるごみ）の搬入先               | 18        |
| 様式1                               | 19        |
| 様式2                               | 22        |
| 様式3                               | 23        |
| 参考資料様式2 施設概要（熱回収施設系）              | 24        |
| 参考資料様式5 施設概要（浄化槽系）                | 25        |
| 参考資料様式6 計画支援概要（基幹的設備改良事業）         | 26        |

## 資料編 ..... 27

|                  |    |
|------------------|----|
| 資料 1 対象区域図       | 28 |
| 資料 2 目標設定に関するグラフ | 29 |
| 資料 3 施設の現状（位置図）  | 31 |
| 資料 4 現有施設の概要一覧   | 32 |
| 資料 5 下水道等整備計画図   | 33 |

## 1 地域の循環型社会形成を推進するための基本的な事項

### (1) 対象地域

構成市町名：大垣市

面 積：206.52km<sup>2</sup>

人 口：163,570人（平成24年9月末日現在）

地域の要件：山村地域

大垣市（以下「本市」という）では、市単独でごみ処理を行う一方、表1及び別添1に示す複数の一部事務組合に属し、廃棄物処理に係る事務等を行っている。

また、平成18年3月27日の市町村合併によって旧上石津町の一般廃棄物の処理は、それまで加入していた一部事務組合から合併後の本市へ、その事務等を引き継いでいる。

なお、可燃ごみ（もえるごみ）の搬入先は、本市の国道21号線以南の地域及び旧上石津町は大垣市クリーンセンターへ、本市の国道21号線以北の地域及び旧墨俣町は西濃環境保全センターへ搬入している（別添2参照）。

表1 各一部事務組合の概要

| 名 称          | 構成市町                                      | 市町数 | 保有施設                       |
|--------------|---|-----|----------------------------|
| 西濃環境整備組合     | 大垣市、瑞穂市、本巣市、神戸町、輪之内町、安八町、揖斐川町、大野町、池田町、北方町 | 10  | 西濃環境保全センター<br>屋内温水プールゆ~みんぐ |
| 西南濃粗大廃棄物処理組合 | 大垣市、海津市、養老町、垂井町、関ケ原町、神戸町、輪之内町、安八町         | 8   | 西南濃粗大廃棄物処理センター<br>同最終処分場   |
| 大垣衛生施設組合     | 大垣市、垂井町、関ケ原町、神戸町、輪之内町、安八町、揖斐川町、大野町、池田町    | 9   | 大垣衛生センター                   |

表1に示す一部事務組合のうち西濃環境整備組合では、平成22～26年度を計画期間とする西濃地域循環型社会形成推進地域計画を策定している。

これらの状況を鑑み、本計画は、一部事務組合における循環型社会形成推進地域計画との調整・整合を図り、本市としての施設整備事業及びそれに係る計画支援事業を推進することにより、循環型社会の構築を目指すものとする。

### (2) 計画期間

本計画は平成25年4月1日から平成30年3月31日までの5年間を計画期間とする。

本市は、平成19年2月に策定した循環型社会形成推進地域計画 第1期計画（計画期間6年間：H19.4.1～H25.3.31）に基づき、旧焼却施設の解体、

リサイクルセンターの計画支援事業及び整備、合併処理浄化槽の整備、ごみ焼却施設に係る長寿命化計画策定支援事業を実施してきた。

今回、平成 25 年 3 月 31 日をもってこれまで取り組んできた第 1 期の計画期間が終了することから、第 2 期の計画を策定するものである。

本計画においては、1 期計画で策定したごみ焼却施設に係る長寿命化計画に基づき基幹的設備改良事業を実施するとともに、生活排水対策として 1 期計画に引き続き浄化槽設置整備事業を進めていくこととする。

なお、本計画は、目標の達成状況や社会経済情勢の変化等を踏まえ、必要な場合には見直しを行うものとする。

### (3) 基本的な方向

本市では、「大垣市環境基本条例」を制定し、その中において「良好な環境の保全及び持続的発展が可能な社会の創出」を掲げ、すべての主体（市民・事業者・行政）が協働することを重視し、各主体の責務を規定している。

廃棄物処理についても同様の視点で、物の製造から廃棄に至るまでの過程を各々の立場で見直し、資源の利用を可能な限り節約するとともに、循環させるべく、自主的かつ主体的に市民・事業者・行政が資源の有効利用に対する取り組みを連携・推進するものとする。

## 2 循環型社会形成推進のための現状と目標

### (1)一般廃棄物等の処理の現状

平成 23 年度におけるごみの排出、処理状況は、図 1 のとおりである。

総排出量は、拠点・集団回収量も含め、60,067 t /年であり、再生利用される「総資源化量」は 13,247t/年、リサイクル率※は 22.1%である。

中間処理による減量化量は 42,353 t /年であり、拠点・集団回収量を除いた排出量の 79.4%が減量化されている。

また、拠点・集団回収量を除いた排出量の 8.4%にあたる 4,467t/年が埋め立てられている。

なお、中間処理量のうち、焼却処理量は約 48,000t/年である。大垣市クリーンセンターでは、発電並びに給湯等の余熱利用を行っており、西濃環境保全センターでは、余熱を活用した温水プールの運営を行っている。

※リサイクル率 = (直接資源化量 + 中間処理後の再生利用量 + 拠点・集団回収量) / (総排出量)

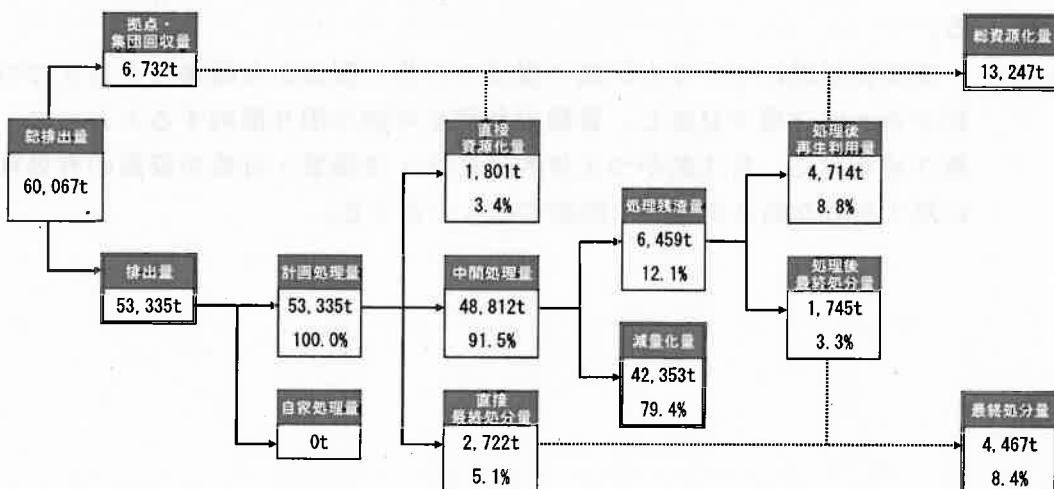


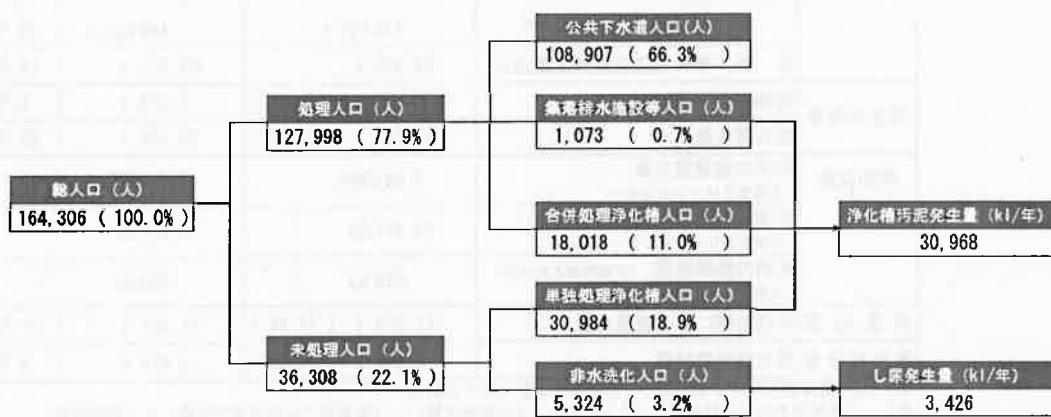
図 1 現状（平成 23 年度）のごみ処理状況

## (2) 生活排水処理の現状

平成 23 年度の生活排水の処理状況及びし尿・汚泥等の排出量は、図 2 に示す通りである。

総人口は 164,306 人となっており、そのうち汚水衛生処理人口は 127,998 人、汚水衛生処理率は 77.9% である。

し尿発生量は 3,426kl/年、浄化槽汚泥発生量は、30,968kl/年であり、処理・処分量（＝収集・運搬量）は 34,394 kl/年である。



注釈：端数処理の関係から人口割合の合計値が 100% とならない。

図 2 現状（平成 23 年度）の生活排水処理状況

### (3)一般廃棄物等の処理の目標

本計画の計画期間中は、廃棄物の排出抑制を含め、循環型社会の実現を目指し、表2及び図3のとおり目標量を定め、それぞれの施策に取り組んでいくものとする。

表2 減量化、再生利用に関する現状と目標

| 指標・単位 | 現状(割合※1)<br>(平成23年度)            | 目標(割合※1)<br>(平成30年度) |                                       |
|-------|---------------------------------|----------------------|---------------------------------------|
|       |                                 | 事業系                  | 家庭系                                   |
| 排出量   | 事業系 総排出量<br>1事業所当たりの排出量※2       | 22,743 t<br>2,623 t  | 20,322 t (-10.6%)<br>2,344 t (-10.6%) |
|       | 家庭系 総排出量<br>1人当たりの排出量※3         | 30,592 t<br>175 kg/人 | 29,810 t (-2.6%)<br>166 kg/人 (-5.1%)  |
|       | 合 計 事業系家庭系排出量合計                 | 53,335 t             | 50,132 t (-6.0%)                      |
| 再生利用量 | 直接資源化量                          | 1,801 t (3.4%)       | 1,933 t (3.9%)                        |
|       | 総資源化量                           | 13,247 t (24.8%)     | 16,155 t (32.2%)                      |
| 熱回収量  | 年間の発電電力量<br>大垣市クリーンセンター         | 7,642 MWh            | 7,269 MWh                             |
|       | 年間の熱回収量(発電電力分含む)<br>大垣市クリーンセンター | 79,811 GJ            | 75,918 GJ                             |
|       | 年間の熱回収量(大垣市搬入比率分)<br>西濃環境保全センター | 646 GJ               | 486 GJ                                |
| 減量化量  | 中間処理による減量化量                     | 42,353 t (79.4%)     | 37,291 t (74.4%)                      |
| 最終処分量 | 埋立最終処分量                         | 4,467 t (8.4%)       | 4,416 t (8.8%)                        |

※1 排出量は現状に対する割合、その他は排出量に対する割合

※2 (1事業所当たりの排出量) = [(事業系ごみの総排出量) - (事業系ごみの資源ごみ量)] / (事業所数)

※3 (1人当たりの排出量) = [(家庭系ごみの総排出量) - (家庭系ごみの資源ごみ量)] / (人口)

#### <指標の定義>

排出量：事業系ごみ、家庭系ごみを問わず出されたごみの量(集団回収されたごみを除く) [単位:t]

再生利用量：集団回収量、直接資源化量、中間処理後の再生利用量の和 [単位:t]

熱回収量：熱回収施設において回収された熱量 [単位:GJ]

減量化量：中間処理量と処理後の残渣量の差 [単位:t]

最終処分量：埋立処分された量 [単位:t]

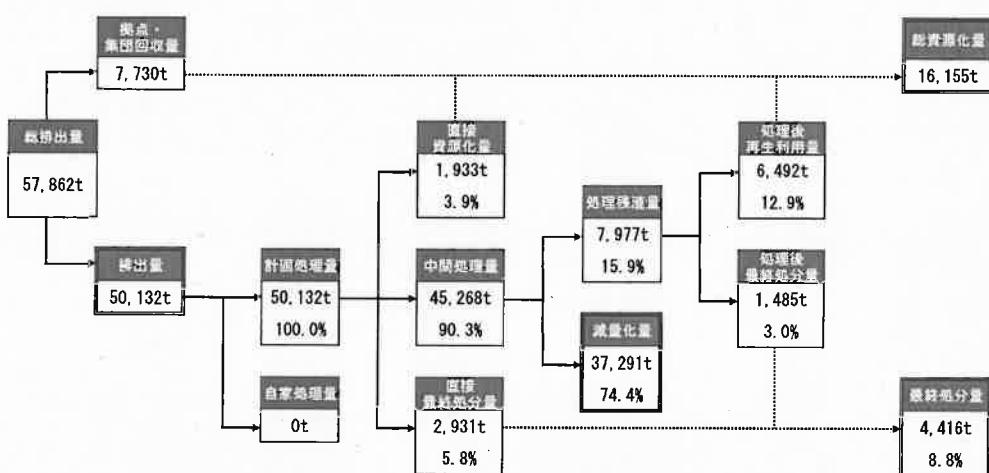


図3 目標年度(平成30年度)のごみ処理状況

#### (4) 生活排水処理の目標

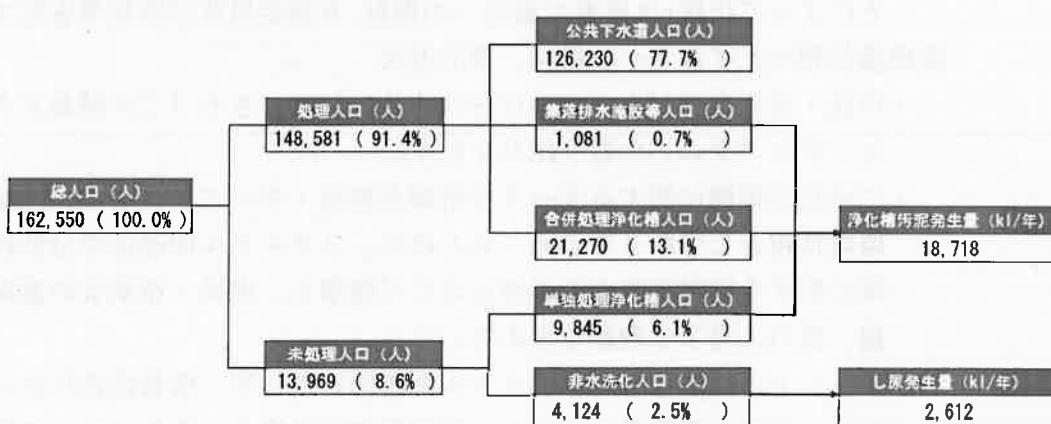
生活排水処理については、表3及び図4に掲げる目標のとおり、水洗化・生活雑排水処理人口の増加、合併処理浄化槽の整備に取り組んでいくものとする。

なお、生活排水については、「大垣市一般廃棄物処理基本計画 平成23年3月」における処理形態別人口や浄化槽設置整備に係る目標等を踏まえ、一般廃棄物処理基本計画作成以降の動向を考慮した上で、本計画において浄化槽設置整備事業に係る目標等を改めて定めることとする。

表3 生活排水処理に関する現状と目標

| 区分      |           | 平成23年度 実績          | 平成30年度 目標          |
|---------|-----------|--------------------|--------------------|
| 処理形態別人口 | 公共下水道人口   | 108,907 ( 66.3% )  | 126,230 ( 77.7% )  |
|         | 集落排水施設等人口 | 1,073 ( 0.7% )     | 1,081 ( 0.7% )     |
|         | 合併処理浄化槽人口 | 18,018 ( 11.0% )   | 21,270 ( 13.1% )   |
|         | 単独処理浄化槽人口 | 30,984 ( 18.9% )   | 9,845 ( 6.1% )     |
|         | 非水洗化人口    | 5,324 ( 3.2% )     | 4,124 ( 2.5% )     |
|         | 合計        | 164,306 ( 100.0% ) | 162,550 ( 100.0% ) |
| 汚泥の量    | 浄化槽汚泥量    | 30,968 キロットル       | 18,718 キロットル       |
|         | 汲み取りし尿量   | 3,426 キロットル        | 2,612 キロットル        |
|         | 合計        | 34,394 キロットル       | 21,330 キロットル       |

注釈：端数処理の関係から人口割合の合計値が100%とならない。



注釈：端数処理の関係から人口割合の合計値が100%とならない。

図4 目標年度（平成30年度）の生活排水処理状況

### 3 施策の内容

#### (1) 発生抑制、再使用の推進

##### ア 有料化

現在、収集可燃ごみは「可燃ごみ処理券」の導入、持込ごみは従重量制による有料化を行っている。

なお、「可燃ごみ処理券」制とは、可燃ごみ（もえるごみ）の袋に貼る「無料可燃ごみ処理券（無料シール）」を家族構成に応じて配布し、年間の使用枚数を規定枚数内に抑えること、つまり排出抑制を促すものである。年度末時点において残った「無料可燃ごみ処理券」は枚数に応じて自治会に報奨金を交付している。

また、無料の処理券を使い切った場合に購入する「有料可燃ごみ処理券（有料シール）」の料金は、比較的高額に設定することで排出抑制を図っている。

今後はさらなるごみの排出抑制や資源化促進のため、より効果的かつ適正な料金徴収方法、処理手数料について検討していく。

##### イ 環境教育、普及啓発、助成

###### ① 公共施設等を活用した広報・啓発活動の推進

- ・大垣市クリーンセンター、リサイクルプラザ「クルクルワールド」、地区センター、図書館等の公共施設を活用した広報・啓発活動を推進する。
- ・大垣市クリーンセンター・リサイクルセンター等を見学してもらうことによって市民・事業者の施設への理解、有効活用及び啓発等を促す。

###### ② 環境情報のタイムリーな提供、質的充実

- ・市民・事業者がごみの減量化を具体的に実践できる「ごみ減量アクションプログラム」の取り組みを促す。
- ・ごみ及び環境に関するデータや情報を整理・モニタリングし、地域の環境情報として取りまとめておくほか、リサイクル関連法や分別収集等に関する住民説明会を必要に応じて開催し、市民・事業者の意識高揚、協力に対する理解を求めていく。
- ・イベントの開催情報やリサイクル関連法の周知等、情報提供にあたっては、市民・事業者のニーズ、環境教育的な観点、取り組みへの波及効果等を勘案し、内容の充実を図るとともに、タイムリーな提供に努める。
- ・チラシ、パンフレット、広報誌等による広報・啓発活動を継続・充実させる。また、ごみの減量化及びリサイクルに関する特集、リサイクルマニュアル、副読本、専門誌等の配布等を通じて市民・事業者の意

識高揚を図る。

- ・環境負荷が少ない商品を製造している等、環境問題に取り組んでいる事業者やその活動等を広く市民に周知する。
- ・資源ごみ等の分別排出優良地区、再生利用優良事業者等を紹介・広報することによって市民・事業者・行政が一体となつたリサイクル活動を推進する。

③学校教育、生涯学習及び勉強会等を通じた広報・啓発活動の推進

- ・環境に配慮したライフスタイルの形成には、特に幼少期における学習が果たす役割が大きいため、学校教育を通じた環境学習の機会を積極的に提供する。
- ・学校教育、生涯学習等における環境講座等の実施にあたっては、PTAや大垣市環境市民会議等の関連団体と連携し、「エコ水都アクションプラン」に沿った学習プログラムを系統的かつ継続的に推進する。

④参加・体験型の活動の場や機会の充実

- ・大垣市環境市民会議の市民環境フェスティバル等、ごみ問題を考える契機となるPR型イベントの開催を支援するとともに、リサイクル教室、エコクリッキング講座等、「エコ水都アクションプラン」を実践するような体験型のイベントを充実させることによって市民の意識向上や取り組みの活性化を図る。
- ・ごみ排出抑制・リサイクルに関する取り組みを地域の祭り、伝統行事等に組み込み、市民の気軽な参加を促す。
- ・イベント等参加者へのアンケート、追跡調査等を行い、その結果を今後のイベントの企画・運営に活かすことによって成果が期待できるものに改善していく。
- ・リサイクル活動の一環としてシンボルマーク、イメージキャラクターを活用する等、人々が楽しみながら活動するための工夫をする。

⑤助成・補助制度等の見直し・充実

- ・生ごみ処理容器購入費補助制度等、既存の助成制度について、助成方法や助成金額等の見直し・充実を図るとともに、PRを広く行い、市民・事業者の利用を促す。
- ・市民・事業者の活動を支援するために有効と思われる新しい補助制度等について研究し、実施を検討する。
- ・消費者グループやボランティアグループが実施する不要品交換会やフリーマーケット等、市民等が自主的に主催するイベントに対して会場や保管場所の確保等について支援・協力する。
- ・先進的・意欲的な活動を展開している団体、事業者等の活動を注視し、同活動の支援やPRを行うほか、市民等への積極的な情報提供によつ

て活動の動機付け、活性化を図る。

#### ⑥活動リーダーの設置・育成、交流・ネットワークの構築

- ・地域においてごみの減量化に有効な活動を率先して行う地域リーダーを育成し、住民参加によるリサイクル活動等の促進を図る。
- ・地域リーダーの活動を維持するため、地域リーダーを個人レベルではなく、組織化して位置づけ、ネットワーク化を図るとともに研修会や表彰等により活動意欲の高揚を図る。
- ・市民活動団体等が交流する場を設け、コミュニケーションの形成・活性化、連携の機会を提供し、活動の輪の拡充に努める。
- ・環境政策の検討等にあたって市民・事業者の参加・協力のもと、合意形成が図れる仕組み作りを進める。
- ・ごみの減量化・再資源化を図るために、廃棄物減量等推進委員に委嘱し、分別収集の普及啓発及び徹底の活動を推進する。

#### ウ マイバッグ運動・レジ袋対策

現在、市民団体である大垣市環境市民会議がレジ袋削減に向けた取り組み「レジ袋ないない運動」を推進している。

平成20年1月には岐阜県、市、事業者、消費者団体との間で協定を締結し、同年3月から市内協力店舗でレジ袋有料化を実施している。

今後は、これまでの活動を継続しながら、さらに効果的な取り組みについて検討する。

#### エ 生活排水対策

水環境や水環境保全の観点から、家庭等から排出される汚濁負荷量の削減のため、生活排水対策の必要性、浄化槽管理の重要性等について、市民への周知徹底を図る。

特に、台所等での身近な対策（三角コーナーの使用、食べ残しの無い調理、米のとき汁や風呂排水の再利用、洗濯用洗剤の適量使用等）について地域ごとの集会等を通じて周知する。

また、汲取りや単独浄化槽から合併浄化槽への転換を推進するとともに、設置済みの合併浄化槽の適正な維持管理を呼びかける。

## (2)処理体制

### ア 家庭ごみの処理体制の現状と今後

分別区分及び処理方法については、表4に示すとおりである。

米野清掃センターを解体後、跡地にプラスチック製容器包装の選別、圧縮・梱包、貯留を目的としたリサイクルセンターを整備した。リサイクルセンターが稼働した平成24年度からは、「プラスチック製容器包装」を合理的かつ経済的に資源化するとともに、大垣市クリーンセンターと連携した施設運営によって、市民への情報提供、広報・啓発の拠点として活用している。

なお、「大垣市ごみ処理基本計画 平成23年3月」、あるいは「廃棄物の減量その他その適正な処理に関する施策の総合的かつ計画的な推進を図るための基本的な方針」に定められる減量化目標を達成するためには、排出抑制に係る施策や啓発をこれまで以上に推進・展開する必要があり、そのためにも施設のより効果的な活用・運営方法を検討していくものとする。

また、大垣市クリーンセンターについては、平成23年度に長寿命化計画の作成を行なっている。今後は、長寿命化計画に基づき、施設を適正に維持管理するとともに基幹的設備改良事業を実施することにより長寿命化を図る計画である。

### イ 事業系一般廃棄物の処理体制の現状と今後

事業活動に伴って生じる一般廃棄物（事業系一般廃棄物）について、事業者から処理に関する役務の提供を求められた場合には、一般家庭の日常生活に伴って生じた一般廃棄物（家庭系一般廃棄物）の処理に支障を来すおそれのないことを前提条件として処理を行うものとする。

但し、廃棄物の処理及び清掃に関する法律（昭和45年12月25日 法律第137号）第3条に規定される排出者責任の原則を遵守すべきであることから、可能な限り排出抑制、資源化・再生利用を行った上で、自らの責任において適正に処理するか、一般廃棄物処分業者へ処理委託するよう指導していくものとする。

また、事業系一般廃棄物を多量に排出する事業者に対し、排出抑制、資源化・再利用、適正処理に関する計画を今後も作成させるとともに、同計画の管理を行うことによって事業系一般廃棄物の発生を抑制するものとする。その際、直接搬入ごみ（持込ごみ）の量が極めて多い現状を鑑み、事業活動に係る各種工程や仕組みの抜本的な改善、見直し等を促すものとする。

#### ウ 一般廃棄物処理施設で併せて処理する産業廃棄物の現状と今後

事業活動に伴って生じる廃棄物のうち、紙くず、木くず、繊維くずの産業廃棄物を一般廃棄物と併せて処理することについて役務の提供を求められた場合には、事業系一般廃棄物と同様、一般廃棄物の処理に支障を来すおそれのないことを前提条件として処理を行うものとする。

但し、排出者責任の原則を遵守すべきであることから、可能な限り排出抑制、資源化・再生利用を行った上で、自らの責任において適正に処理するか、産業廃棄物処分業者へ処理委託するよう指導していくものとする。

同時に、原材料等の調達、製造、加工等の各種工程、あるいは資源化・再生利用において改善の余地はないかなど問題提起し、取り組みを促すものとする。

#### エ 生活排水処理の現状と今後

市街化区域内では、公共下水道事業による面的整備、農業振興地域では農業集落排水処理施設の整備が進められているが、公共下水道事業計画等区域外においては、原則として、合併処理浄化槽の設置を奨励し、汚水衛生処理率の向上を推進していく。

また、単独処理浄化槽を設置している家庭に対しては、個別の状況を勘案し、合併処理浄化槽への転換を啓発していく。

#### オ 今後の処理体制の要点

- ◇リサイクルセンターを活用し、「プラスチック製容器包装」を合理的かつ経済的に資源化する。  
また、リサイクルセンターとクリーンセンターは連携して市民への情報提供、広報・啓発の拠点として活用する。
- ◇事業系一般廃棄物及び産業廃棄物の処理に関する役務の提供を求められた場合には、排出者責任の原則に基づき、可能な限り排出抑制、資源化・再生利用を行った上で、自らの責任において適正に処理するか、廃棄物処分業者へ処理委託するよう指導していく。
- ◇事業系一般廃棄物等を多量に排出する事業者に対し、排出抑制、資源化・再生利用、適正処理に関する計画を作成させるとともに、同計画の管理を行うことによって事業系一般廃棄物の発生を抑制する。
- ◇公共下水道事業計画等区域外においては、個別の状況を勘案し、合併処理浄化槽の設置を奨励していく。

表4 大垣地域の分別区分と処理方法の現状と今後

| 平成23年度(現状)                  |   |   |        |
|-----------------------------|---|---|--------|
| 区分                          | 処理方法                                    | 処理施設等   | 実績(t)  |
| もえるごみ                       | 焼却(熱回収)<br>※発電・余熱利用<br>焼却(熱回収)<br>※余熱利用 | 大垣市クリーンセンター<br>※旧大垣市(国道21号線以北を除く)<br>および旧上石津町<br>西濃環境保全センター<br>※旧大垣市(国道21号線以北)<br>および旧墨俣町 | 46,405 |
| もえないごみ                      | 破碎、選別、貯留                                | 西南濃粗大廃棄物処理センター  | 2,066  |
| 大型ごみ                        |   |   | 250    |
| 有害ごみ                        | リサイクル                                   | 委託(資源化)   | 92     |
| 缶                           | リサイクル                                   | 委託(資源化)   | 284    |
| びん(3種)                      | リサイクル                                   | 委託(資源化)   | 1,157  |
| PETボトル                      | リサイクル                                   | 委託(資源化)   | 317    |
| 資源ごみ<br>白色トレイ<br>(旧上石津地域のみ) | リサイクル                                   | 委託(資源化)   | 1      |
| プラスボトル<br>(旧墨俣地域のみ)         | リサイクル                                   | 委託(資源化)   | 2      |
| 腐朽類                         | 堆肥化                                     | 大垣市クリーンセンター   | 20     |
| 廃食油                         | BDF化・石けん製造                              | 大垣市クリーンセンター<br>上石津地質事務所   | 19     |
| がれき類                        | 最終処分                                    | 一般廃棄物最終処分場  | 2,722  |

| 平成30年度(目標)                  |  |  |        |
|-----------------------------|--|--|--------|
| 区分                          | 処理方法                                       | 処理施設等  | 予測量(t) |
| もえるごみ                       | 焼却(熱回収)<br>※発電・余熱利用<br>もえるごみ               | 大垣市クリーンセンター<br>※旧大垣市(国道21号線以北を除く)<br>および旧上石津町<br>西濃環境保全センター<br>※旧大垣市(国道21号線以北)<br>旧墨俣町 | 41,442 |
| もえないごみ                      | もえないごみ                                     |  | 2,672  |
| 大型ごみ                        | 大型ごみ                                       |  | 245    |
| 有害ごみ                        | 有害ごみ                                       | リサイクル  | 89     |
| 缶                           | 缶  | リサイクル  | 245    |
| びん(3種)                      | びん(3種)                                     | リサイクル  | 1,200  |
| PETボトル                      | PETボトル                                     | リサイクル  | 373    |
| 資源ごみ<br>白色トレイ<br>(旧上石津地域のみ) | 資源ごみ<br>ブランチカ製<br>容器包装※<br>(白色トレイ、プラスボトル等) | 運搬・圧縮・結束、<br>貯留  | 820    |
| プラスボトル<br>(旧墨俣地域のみ)         | プラスボトル                                     | 堆肥化  | 100    |
| 腐朽類                         | 腐朽類  | 大垣市クリーンセンター  | 15     |
| 廃食油                         | 廃食油  | BDF化・石けん製造   | 15     |
| がれき類                        | がれき類                                       | 一般廃棄物最終処分場   | 2,931  |

※プラスチック製容器包装とは、ボトル、カップ、トレイ類を対象にしている。

### (3)処理施設等の整備

#### ア 廃棄物処理施設

上記(2)の分別区分及び処理体制で処理を行うため、表5のとおり必要な施設整備を行う。

表5 整備する処理施設

| 事業番号 | 整備施設種類      | 事業名               | 処理能力                   | 設置予定地         | 事業期間    |
|------|-------------|-------------------|------------------------|---------------|---------|
| 1    | エネルギー回収推進施設 | 廃棄物処理施設の基幹的設備改良事業 | 240t/24h<br>(80t/日×3戸) | 大垣市米野町3丁目1番地1 | H26～H29 |

#### <整備理由>

事業番号1 現有施設の長寿命化を図るため、長寿命化計画に基づき基幹的設備の改良を行う。

#### イ 合併浄化槽の整備

合併浄化槽の整備については、表6のとおり行う。

表6 合併浄化槽への移行計画

| 事業番号 | 事業名       | 事業主体 | 直近の整備済基数(人) | 整備計画基数(基) | 整備計画人口(人) | 事業期間    |
|------|-----------|------|-------------|-----------|-----------|---------|
| 2    | 浄化槽設置整備事業 | 大垣市  | 18,018      | 390       | 2,685     | H25～H29 |

### (4)施設整備に関する計画支援事業

(3)の施設整備に先立ち、表7のとおり計画支援事業を行う。

表7 実施する計画支援事業

| 事業番号 | 事業名                                      | 事業内容                 | 事業期間 |
|------|--|----------------------|------|
| 31   | 大垣市クリーンセンター基幹的設備改良事業<br>(事業番号1)に係る発注支援業務 | 基幹的設備改良事業<br>発注仕様書作成 | H25  |

## (5) その他の施策

その他、地域の循環型社会を形成するために次の施策を実施していく。

### ア 資源ごみの処理の効率化及び再生利用品の需要拡大

容器包装廃棄物等の資源ごみについては、実態に即した回収量見込みの把握に努めるとともに、安価かつ適切な収集運搬・処理体制、委託内容と契約条件等について検討を加えていくものとする。所属する一部事務組合に対しても適切な情報提供、連絡・調整等を行い、負担金の低減と再生利用の推進を促すものとする。

平成24年度リサイクルセンターの稼働と同時に、新たに分別収集対象品目に加えた「プラスチック製容器包装」については、分別収集費用の削減を図りつつ、再商品化にかかる費用の低減が認められるよう検証等のフォローアップを行う。

西濃環境保全センターにおいて生成されるスラグは、平成23年9月に「一般廃棄物、下水汚泥又はそれらの焼却灰を溶融固化したコンクリート用溶融スラグ骨材 JIS A 5031」とび「一般廃棄物、下水汚泥又は、それらの焼却灰を溶融固化した道路用溶融スラグ JIS A 5032」の認証を取得したことを踏まえて、今後は、公共事業における利用を促す等、さらに供給・利用先の開拓・確保に努め、需要拡大を支援するものとする。

### イ 廃家電等のリサイクルに関する普及啓発

テレビ、冷蔵庫、洗濯機、エアコンなどの廃家電やパソコンのリサイクルは、個別のリサイクル法に基づき、適切に回収、再商品化がなされるよう関係団体や小売店等と協力して普及啓発を図るものとする。

また、携帯電話やデジタルカメラをはじめとする小型家電については、平成25年4月に施行される小型家電リサイクル法を活用し、リサイクルルートを確保することにより、ごみ処理費用の低減と資源の有効利用を促進する。

### ウ 不法投棄対策

各自治会などと一体となり普及啓発に努めるとともに、パトロールの強化、連絡体制の構築、街灯の設置等を行い、不法投棄を未然に防止するものとする。

なお、連絡体制については、関係団体等との連携による連絡体制を構築する等、早期発見・早期対処の視点から、より効果的な方法を検討し、体制の強化・充実を図るものとする。

また、廃棄物減量等推進委員等と連携し、分別区分やごみの出し方を周知徹底することによって排出方法が不明なことによる違反ごみの排出を防止するものとする。

## エ 災害時の廃棄物処理に関する事項

「大垣市地域防災計画」に基づいて担当班等を編成し、任務に当たるものとするが、大規模災害、あるいは清掃施設被災のために清掃活動、災害廃棄物の処理等が困難な場合には、県担当部署に応援を要請するほか、周辺地域との「災害時における相互応援協定」等に基づき、対処するものとする。

また、災害廃棄物の収集・運搬にあたって車両が不足する場合には、関係団体（無償団体救援協定書締結済み）や許可業者等の協力を得るものとする。

災害廃棄物のうち、リサイクル可能なものはリサイクル、可燃ごみは焼却処理、家具等の大型ごみは破碎処理、適正処理困難物は委託処理、それ以外のごみは埋立処分することを原則とするが、適正かつ計画的な処理を行うための仮置き場（一時集積場所）の候補地の1つとして最終処分場を検討するものとする。

なお、本市は古くから日本有数の洪水常襲地域であること、平成15年に東南海・南海地震防災対策推進地域の指定を受けていること、さらに市町村合併によってより広域的な処理体制の確保が要求されること等から、「水害廃棄物対策指針 平成17年6月 環境省大臣官房廃棄物・リサイクル対策部廃棄物対策課」及び「震災廃棄物対策指針 平成10年10月 厚生省生活衛生局水道環境部環境整備課」に基づく詳細な検討を加えていくものとする。

## 4 計画のフォローアップと事後評価

### (1)計画のフォローアップ

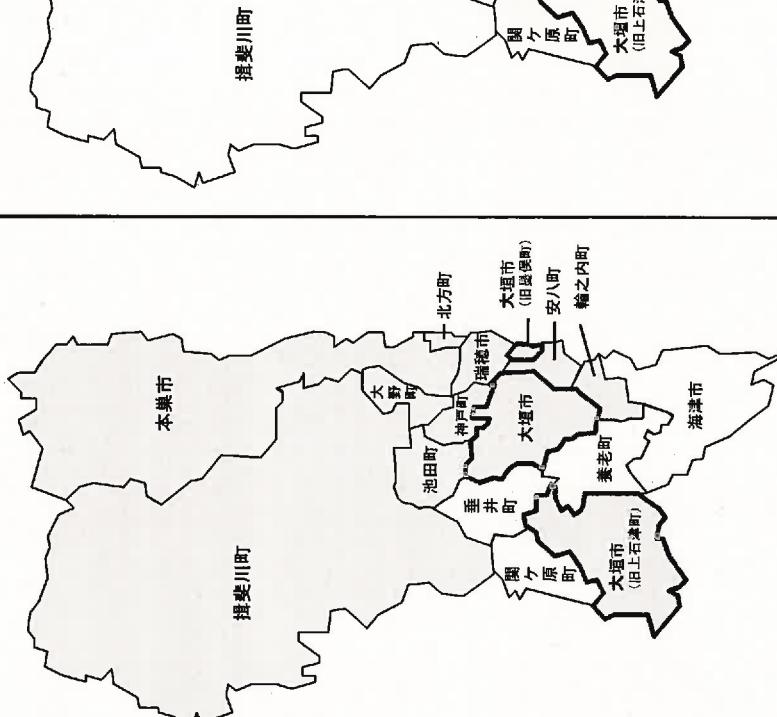
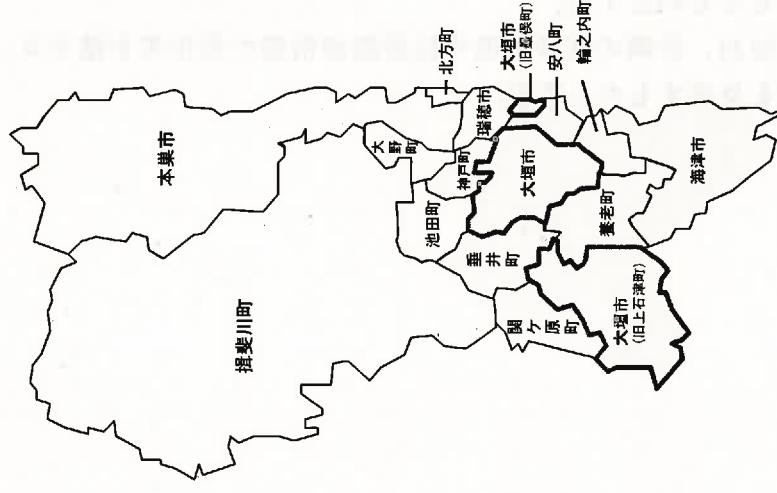
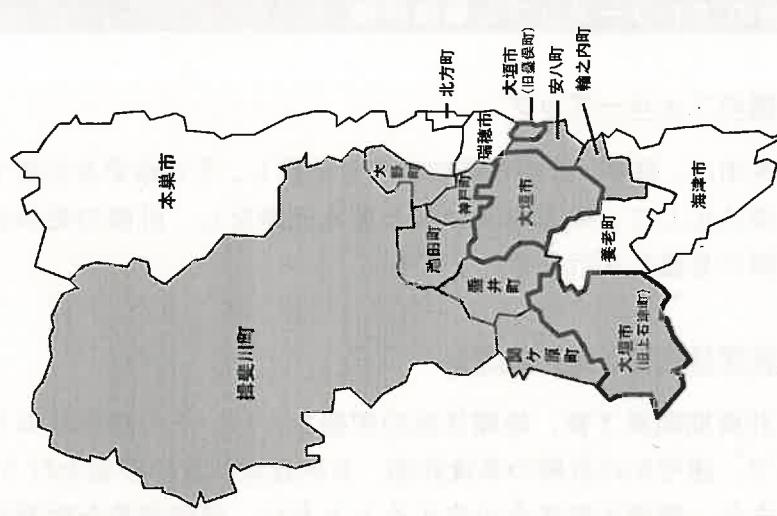
本市は、毎年、計画の進捗状況を把握し、その結果を公表するとともに、必要に応じて、岐阜県及び国と意見交換をし、計画の進捗状況を勘案し、計画の見直しを行うこととする。

### (2)事後評価及び計画の見直し

計画期間終了後、処理状況の把握を行い、その結果が取りまとめた時点で、速やかに計画の事後評価、目的達成状況の評価を行うこととする。

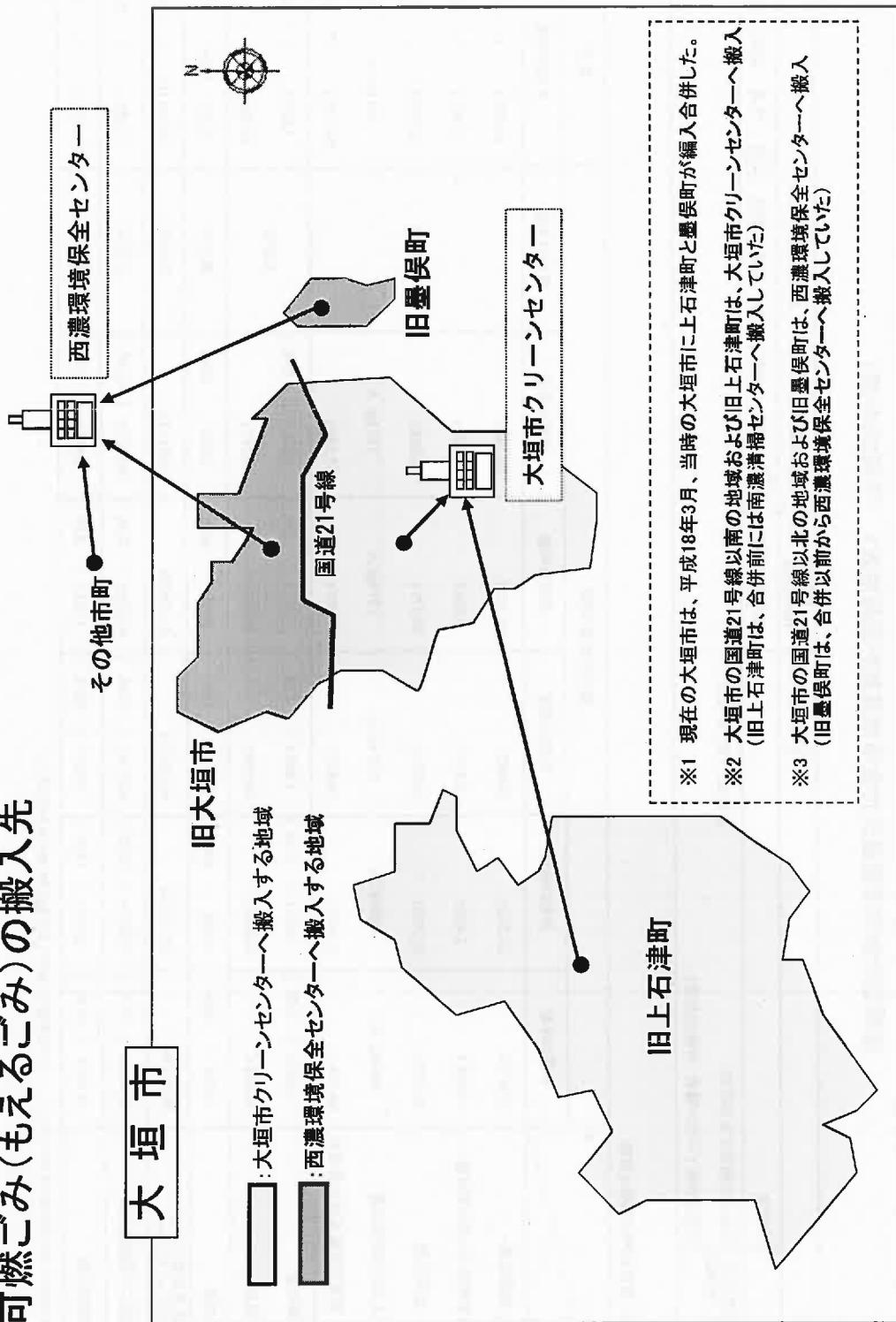
また、評価の結果を公表するとともに、評価結果を次期計画策定に反映させるものとする。

なお、計画の進捗状況や社会経済情勢の変化等を踏まえ、必要に応じ計画を見直すものとする。

| 西濃環境整備組合   | 西南濃粗大廃棄物処理組合  | 大垣市衛生施設組合  |
|--|---|--|
| <p>構成市町:10<br/>大垣市、瑞穂市、本巣市、神戸町、輪之内町、安八町、北方町</p>  | <p>構成市町:8<br/>大垣市、海津市、養老町、垂井町、閑ヶ原町、神戸町、輪之内町、安八町、北方町</p>  | <p>構成市町:9<br/>大垣市、垂井町、閑ヶ原町、神戸町、輪之内町、安八町、池田町</p>  |

別添1 一部事務組合の構成市町図

## 可燃ごみ(もえるごみ)の搬入先



別添2 大垣市の可燃ごみ(燃えるごみ)の搬入先

## 様式1

循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表1（平成25年度）

## 1 地域の概要

|                                 |     |  |                                  |         |                        |
|---------------------------------|-----|--|----------------------------------|---------|------------------------|
| (1)地域名                          | 大垣市 | (2)地域内人口   | 163,570人                         | (3)地域面積 | 206.52 km <sup>2</sup> |
| (4)構成市町村名                       | 大垣市 | (5)地域の要件   | (人口) 面積 沖縄 鹿島 奄美 豊前 山手 半島 遠洋 その他 |         |                        |
| (5)構成市町村に一部事務組合等が含まれる場合、当該組合の状況 |     | ①組合を構成する市町村:<br>②設立(予定)年月日:<br>③設立されていない場合、今後の見通し: |                                  |         |                        |

## 2 一般廃棄物の減量化、再生利用の現状と目標

| 指標・単位                 | 年                  | 過去の状況・現状           |                    |                    |                    | 目標                  |
|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
|                       |                    | 平成19年度             | 平成20年度             | 平成21年度             | 平成22年度             |                     |
| 事業系 総排出量              | 31,816 t           | 29,723 t           | 24,923 t           | 23,233 t           | 22,743 t           | 20,322 t ( -10.6% ) |
| 1事業所当たりの排出量           | 3,669 t            | 3,428 t            | 2,874 t            | 2,679 t            | 2,623 t            | 2,344 t ( -10.6% )  |
| 排出量 家庭系 総排出量          | 32,618 t           | 31,735 t           | 30,677 t           | 30,071 t           | 30,592 t           | 29,810 t ( -2.6% )  |
| 1人当たりの排出量             | 184 kg/人           | 180 kg/人           | 175 kg/人           | 171 kg/人           | 175 kg/人           | 166 kg/人 ( -5.1% )  |
| 合計 専業系家庭系排出量合計        | 64,434 t           | 61,458 t           | 55,600 t           | 53,304 t           | 53,355 t           | 50,132 t ( -6.0% )  |
| 直接資源化量                | 1,920 t [ 3.0% ]   | 1,921 t [ 3.1% ]   | 1,880 t [ 3.4% ]   | 1,843 t [ 3.5% ]   | 1,801 t [ 3.4% ]   | 1,933 t [ 3.9% ]    |
| 再生利用率<br>総資源化量        | 14,689 t           | 14,663 t           | 14,134 t           | 14,055 t           | 13,247 t           | 16,155 t            |
| 発電電力量<br>熱回収量(発電力分含む) | 6,615 MWh          | 6,522 MWh          | 8,807 MWh          | 8,465 MWh          | 7,642 MWh          | 7,269 MWh ( -4.9% ) |
| 燃焼市クリーンセンター           | 96,614 GJ          | 92,179 GJ          | 86,305 GJ          | 81,074 GJ          | 79,811 GJ          | 75,918 GJ ( -4.9% ) |
| 減量化<br>中間処理による減量化量    | 47,733 t [ 74.1% ] | 46,561 t [ 75.8% ] | 43,576 t [ 78.4% ] | 42,052 t [ 78.9% ] | 42,353 t [ 79.4% ] | 37,291 t [ 74.4% ]  |
| 最終処分量 埋立最終処分量         | 10,702 t [ 16.6% ] | 8,713 t [ 14.2% ]  | 5,620 t [ 10.1% ]  | 4,583 t [ 8.3% ]   | 4,467 t [ 8.4% ]   | 4,416 t [ 8.3% ]    |

( )内の数値は、平成23年度に対する増減率を示す。また、[ ]内の数値は、当該年度の排出量に対する割合を示す。

## 様式1

## 一般廃棄物処理施設の状況と更新、廃止、新設の予定

循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表1（平成25年度）

| 施設種別  | 事業主体          | 現有施設の内容          |       |                       | 更新、廃止、新設の内容 |                            |  | 備考  |        |
|---|---------------|------------------|-------|-----------------------|-------------|----------------------------|--|---|--------|
|   |               | 形式及び処理方式         | 補助の有無 | 処理能力(単位)              | 開始年月        | 更新、廃止予定期間                  | 新設理由                                     |   |        |
| ごみ焼却施設<br>(大垣市クリーンセンター)                           | 大垣市           | 流動床式             | 有     | 240t/日                | H8.4        | H30.4                      | 長寿命化を目的とした基幹的改良工事                        | H30.3   | 240t/日 |
| ごみ焼却施設<br>(西濃環境保全センター)                            | 西濃環境<br>整備組合  | 流動床式<br>シャフト式化渣機 | 有     | 180t/日<br>90t/日       | H15.12      | H3.3                       | 西濃環境整備組合の計画による                           |   |        |
| リサイクルプラザ(借店舗)                                     | 大垣市           | 再生品展示・販売         | 無     | —                     | H14.8       | 予定なし                       | —  | —   | —      |
| リサイクルセンター   | 大垣市           | 選別、压缩梱包、貯留       | 有     | 3.7t/日                | H24.4       | 予定なし                       | —  | —   | —      |
| 粗大ごみ処理施設<br>(西濃環境大垣事業物処理センター)                     | 西濃環境大垣事業物処理組合 | 破砕、選別            | 有     | 70t/日                 | H10.3       | 西南濃組大垣事業物処理組合の計画による        |  |   |        |
| 最終処分場<br>(大垣市一般廃棄物最終処分場)                          | 大垣市           | 管理型<br>セル方式      | 有     | 87,000m <sup>3</sup>  | H4.12       | 予定なし                       | —  | —   | —      |
| 最終処分場<br>(大垣市一般廃棄物最終処分場)<br>(旧)                   | 大垣市           | 安定型<br>セル方式      | 無     | 64,976m <sup>3</sup>  | S48年度       | 調査・維持管<br>終廃分槽分離の整備<br>による | 「大垣市一般廃棄物量<br>終廃分槽分離」の整備                 | —   | —      |
| 最終処分場<br>(大垣市一般廃棄物最終処分場)                          | 大垣市           | 安定型<br>投げ込み式     | 有     | 8,400m <sup>3</sup>   | S82.3       | 予定なし                       | —  | —   | —      |
| 最終処分場<br>(上石津多谷最終処分場)                             | 大垣市           | 安定型<br>投げ込み式     | 無     | 24,730m <sup>3</sup>  | S50年度       | 調査・維持管<br>修理継続             | 市町村合併による                                 | —   | —      |
| 最終処分場<br>(大垣市西濃一級廃棄物最終処分場)                        | 大垣市           | 安定型<br>投げ込み式     | 有     | 8,210m <sup>3</sup>   | H6.4        | 予定なし                       | —  | —   | —      |
| 最終処分場<br>(大垣市上石津一級廃棄物最終処分場)                       | 大垣市           | 安定型<br>投げ込み式     | 有     | 104,000m <sup>3</sup> | H15.2       | 予定なし                       | —  | —   | —      |
| 最終処分場<br>(西濃環境大垣事業物最終処分場)                         | 西濃環境<br>整備組合  | 管理型<br>サンドイッチ方式  | 有     | 30,600m <sup>3</sup>  | H7.4        | 西南濃組大垣事業物処分組合の計画による        |  |   |        |
| 最終処分場<br>(西濃環境大垣事業物最終処分場)<br>し尿処理施設<br>(大垣衛生センター) | 大垣衛生<br>施設組合  | 高負荷脱窒素処理         | 有     | 340t/日                | H13.3       | 予定なし                       | 現有施設の更新等が必要となつた際には、大垣衛生施設組合にて計<br>画策定の予定 | H27年4月より埋立開始予定<br>計画埋立容量：19,200m <sup>3</sup> |        |

※計画地年内の施設の状況(現況、予定)を地図上に示したものと添付する。

## 様式1

## 4 生活排水処理の現状と目標

| 指標・単位    | 年                          | 過去の状況・現状  |           |           |           |           |           | 目標                       |
|----------|----------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------------------|
|          |                            | 平成19年度    | 平成20年度    | 平成21年度    | 平成22年度    | 平成23年度    | 平成24年度    |                          |
| 総人口      |                            | 166,960 人 | 165,420 人 | 164,680 人 | 164,649 人 | 164,306 人 | 164,306 人 | 平成30年度                   |
| 公共下水道    | 汚水衛生処理人口                   | 100,246 人 | 101,950 人 | 105,111 人 | 107,413 人 | 108,907 人 | 108,907 人 | (集計中) 162,550 人 (-1.1%)  |
| 集漢排水施設   | 汚水衛生処理人口                   | 60.0 %    | 61.6 %    | 63.8 %    | 65.2 %    | 66.3 %    | 66.3 %    | (集計中) 126,230 人 (-15.9%) |
| 合併処理浄化槽等 | 汚水衛生処理人口                   | 1,014 人   | 1,042 人   | 1,084 人   | 1,089 人   | 1,073 人   | 1,073 人   | (集計中) 77.7 %             |
| 未処理人口    | 汚水衛生未処理人口                  | 0.6 %     | 0.6 %     | 0.7 %     | 0.7 %     | 0.7 %     | 0.7 %     | (集計中) 1,081 人 (0.7%)     |
|          | 汚水衛生未処理率                   | 11.0 %    | 11.4 %    | 11.0 %    | 11.2 %    | 11.0 %    | 11.0 %    | 0.7 %                    |
|          | ( )内の数値は、平成23年度に対する増減率を示す。 |           |           |           |           |           |           |                          |

## 5 净化槽の整備の状況と更新、廃止、新設の予定

| 施設種別      | 事業主体 | 現有施設の内容 |        | 整備予定基数の内容 |     |       | 備考  |
|-----------|------|---------|--------|-----------|-----|-------|-----|
|           |      | 基數      | 処理人口   | 開始年月      | 基數  | 処理人口  |     |
| 淨化槽設置整備事業 | 大垣市  | 2,840   | 18,018 | H3        | 390 | 2,685 | H29 |

平成24年度見込みの合併処理浄化槽人口18,585人から、目標年次には2,685人増加した21,270人を目指す。

## 様式2

循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表2(平成25年度)

| 事業種別                      | 事業名    | 事業主体<br>事業番号 | 規<br>模  | 事業期間<br>交付期間 | 総事業費(千円)   |            |            |            | 交付対象事業費(千円) |            |            |            | 備<br>考                    |
|---------------------------|--------|--------------|---------|--------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|---------------------------|
|                           |        |              |         |              | 平成<br>25年度 | 平成<br>26年度 | 平成<br>27年度 | 平成<br>28年度 | 平成<br>25年度  | 平成<br>26年度 | 平成<br>27年度 | 平成<br>28年度 |                           |
| ○エネルギー回収推進施設に関する事業        |        |              |         |              |            |            |            |            |             |            |            |            |                           |
| 基幹的設備改良事業                 | 1 大垣市  | 240t/24h     | 26 29   | 3,957,552    | 0          | 284,940    | 1,379,457  | 1,412,092  | 881,063     | 2,614,056  | 0          | 223,575    | 682,307 1,329,028 379,146 |
| ○浄化槽に関する事業                |        |              |         | 215,110      | 43,022     | 43,022     | 43,022     | 43,022     | 215,110     | 43,022     | 43,022     | 43,022     | 379,146                   |
| 浄化槽改修整備事業                 | 2 大垣市  | 380基         | 25 29   | 215,110      | 43,022     | 43,022     | 43,022     | 43,022     | 215,110     | 43,022     | 43,022     | 43,022     | 43,022                    |
| ○施設整備に関する計画支援事業           |        |              |         | 5,400        | 0          | 0          | 0          | 0          | 5,400       | 5,400      | 0          | 0          | 0                         |
| 事業番号1の計画支援事業<br>(発注仕様書作成) | 31 大垣市 | —            | — 25 25 | 5,400        | 5,400      | 0          | 0          | 0          | 5,400       | 5,400      | 0          | 0          | 0                         |
| 合 計                       |        |              |         | 4,178,062    | 48,422     | 327,962    | 1,422,479  | 1,455,114  | 924,085     | 2,834,566  | 48,422     | 266,597    | 725,329 1,372,050 422,168 |

様式3

## 地域の循環社会形成推進のための施策一覧

| 施策種別                      | 施策番号 | 施策の名称                   | 施策の内容   | 実施主体 | 事業期間<br>交付期間 |     | 交付金<br>必要の<br>要否 | 事業計画                         |            |            |            |            | 備考         |  |
|---------------------------|------|-------------------------|---|------|--------------|-----|------------------|------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|
|                           |      |                         |   |      | 開始           | 終了  |                  | 平成<br>25年度                   | 平成<br>26年度 | 平成<br>27年度 | 平成<br>28年度 | 平成<br>29年度 |            |  |
| 発生抑制、<br>再使用の<br>推進に関するもの | 11   | 有料化                     | 適正な料金徴収方法、処理手数料の検討                                      | 大垣市  | H25          | H29 | -                | 検討・調整、必要に応じて協議会等             |            |            |            |            |            |  |
|                           | 12   | 環境教育、普及啓発、助成等           | ごみ排出抑制・資源化等に係る体系的かつ継続的な施策展開                             |      | H25          | H29 |                  | 公共施設等を活用した広報・啓発活動            |            |            |            |            |            |  |
|                           |      |                         |   |      |              |     |                  | 環境情報のタイムリーな提供、情報の質的充実        |            |            |            |            |            |  |
|                           |      |                         |   |      |              |     |                  | 学校教育、生涯学習及び勉強会等を通じた広報・啓発活動   |            |            |            |            |            |  |
|                           |      |                         |   |      |              |     |                  | 参加・体験型の活動の場や機会の充実            |            |            |            |            |            |  |
| 処理体制の構築、変更に関するもの          | 13   | マイバッグ運動・レジ袋対策           | 市民・事業者・行政の協働施策  | 大垣市  | H25          | H29 | -                | 助成・補助制度等の見直し・充実              |            |            |            |            |            |  |
|                           | 14   | 生活排水対策                  | 水環境、水環境保全の必要性に係る周知徹底                                    |      | H25          | H29 |                  | 活動リーダーの数値・育成、交流・ネットワークの構築    |            |            |            |            |            |  |
|                           |      |                         |   |      |              |     |                  | 対策の必要性・重要性、家庭レベルの対策等の周知徹底    |            |            |            |            |            |  |
|                           |      |                         |   |      |              |     |                  | 浄化槽の適正な維持管理の徹底               |            |            |            |            |            |  |
|                           |      |                         |   |      |              |     |                  |                              |            |            |            |            |            |  |
| 処理施設の整備に関するもの             | 21   | 分別区分、処理方法等の徹底           | プラスチック製容器包装のリサイクルクリーンセンター・リサイクルセンターを活用した啓発クリーンセンターの長寿命化 | 大垣市  | H25          | H29 | -                | その他のクリーンセンターのリサイクル           |            |            |            |            |            |  |
|                           | 22   | 事業系一般廃棄物対策              | 排出者責任の徹底<br>排出抑制・資源化に係る計画作成の徹底                          |      | H25          | H29 |                  | クリーンセンター・リサイクルセンターを活用した普及啓発  |            |            |            |            |            |  |
|                           | 23   | 産業廃棄物対策                 | 排出者責任の徹底  |      | H25          | H29 |                  | クリーンセンターの長寿命化                |            |            |            |            |            |  |
|                           | 24   | 生活排水対策                  | 水洗化率の向上、施設整備に係る検討                                       |      | H25          | H29 |                  | 排出者責任の徹底                     |            |            |            |            | 関連事業<br>2  |  |
|                           |      |                         |   |      |              |     |                  | 水洗化率向上策の推進                   |            |            |            |            |            |  |
| 施設整備に係る計画支援に関するもの         | 1    | エネルギー回収施設整備             | 基幹的設備改良   | 大垣市  | H28          | H29 | ○                | 低コストな処理形態の検討、合併知能浄化槽設置整備の推進  |            |            |            |            | 関連事業<br>31 |  |
|                           | 2    | 浄化槽設置整備                 | 浄化槽設置整備   |      | H25          | H29 |                  | 改良工事                         |            |            |            |            |            |  |
|                           |      |                         |   |      |              |     |                  | 施工監理                         |            |            |            |            |            |  |
| その他                       | 31   | 1の計画支援                  | 基幹的設備改良事業 発注仕様書作成                                       | 大垣市  | H25          | H25 | ○                | 設置整備                         |            |            |            |            | 関連事業<br>1  |  |
|                           | 41   | 資源ごみの処理の効率化及び再生利用品の需要拡大 | 処理コストの効率化・適正化<br>スラグの需要拡大                               |      | H25          | H29 |                  | 資源ごみの処理コストの低減、適正化に係る検討       |            |            |            |            |            |  |
| その他                       | 42   | 廃家電等のリサイクルに関する普及啓発      | 関係団体や小売店等との協力による普及啓発                                    | 大垣市  | H25          | H29 | -                | スラグの需要拡大                     |            |            |            |            |            |  |
|                           | 43   | 不法投棄対策                  | 連絡体制の強化・充実<br>ごみの出し方の周知徹底                               |      | H25          | H29 |                  | 協力体制の強化・リサイクルートの確保           |            |            |            |            |            |  |
|                           | 44   | 災害廃棄物処理                 | 広域的連絡・連携体制の構築   |      | H25          | H29 |                  | 連絡体制の強化・監視の実施<br>ごみの出し方の周知徹底 |            |            |            |            |            |  |
|                           |      |                         |   |      |              |     |                  | 防災計画の拡充、周辺地域との連携体制の構築        |            |            |            |            |            |  |

## 【参考資料様式 2】

## 施設概要（熱回収施設系）

都道府県名 岐阜県

|                      |  |
|----------------------|--|
| (1) 事業主体名            | 大垣市  |
| (2) 施設名称             | 大垣市クリーンセンター  |
| (3) 工期               | 平成 26 年度～平成 29 年度 【基幹的設備改良事業】  |
| (4) 施設規模             | 処理能力 240 t / 24 h (80 t / 日 × 3 炉)   |
| (5) 形式及び処理方式         | 流動床式焼却炉（全連続燃焼式）  |
| (6) 余熱利用の計画          | 1. 発電の有無 有（発電効率 約 7 %）<br>2. 熱回収の有無 有（熱回収率 約 20 %）   |
| (7) 地域計画内の役割         | 発生するごみを焼却処理し減量化することにより、最終処分量の削減を図る。また、ごみ焼却時に発生する熱エネルギーを利用して発電を行う。<br>平成 26 年度から基幹的設備改良事業を 4 カ年事業で実施し、施設の長寿命化を図るとともに CO <sub>2</sub> を 5.6% 削減する。 |
| (8) 廃焼却施設<br>解体工事の有無 | 無し   |

## 「灰溶融施設」を整備する場合

|              |  |
|--------------|--|
| (9) スラグの利用計画 |  |
|--------------|--|

## 「高効率原燃料回収施設」を整備する場合

|                          |   |
|--------------------------|---|
| (10) 発生ガス回収効率及<br>び発生ガス量 | 1. 発生ガス回収効率 Nm <sup>3</sup> / t<br>2. 発生ガス量 Nm <sup>3</sup> / t |
| (11) 回収ガスの<br>利用計画       |   |
| (12) 事業計画額               | 3,957,552 千円  |

【参考資料様式 5】

## 施設概要（浄化槽系）

都道府県名 岐阜県

|                     |  |
|---------------------|--|
| (1) 事業主体名           | 大垣市  |
| (2) 事業名称            | 浄化槽設置整備事業  |
| (3) 事業の実施<br>目的及び内容 | 生活排水系による河川の水質汚濁の進行を防止し、生活環境の保全を図るため、設置後の維持管理の責任が明らかな処理対象人員50人以下の浄化槽を設置する者に対して、予算の範囲内で補助金を交付する。   |
| (4) 事業期間            | 平成25年度～29年度  |
| (5) 事業対象<br>地域の要件   | 下水道法第4条第1項に基づき策定された事業計画に定められた予定処理区域、農業集落排水事業計画に定められた予定処理区域及び小規模集合排水処理施設事業計画に定められた予定処理区域外の地域。<br><br>下水道事業計画区域内であって、下水道の整備が原則として7年以上見込まれず、水質汚濁防止法第14条の7第1項に規定する生活排水対策重点地域に該当する地域。 |
| (6) 事業計画額           | 交付対象事業費 215,110 千円 うち<br>・低炭素社会対応型浄化槽整備推進事業に係る事業費 0 千円<br>・浄化槽整備区域促進特別モデル事業に係る事業費 0 千円   |

### ○事業計画額の内訳及び浄化槽の整備規模

#### 【浄化槽設置整備事業の場合】

| 区分      | 交付対象基数<br>(人分)        | うち<br>単独撤去 | 基準額<br>(千円) | 対象経費<br>支出予定額<br>(千円) | 交付対象<br>事業費<br>(千円) |
|---------|-----------------------|------------|-------------|-----------------------|---------------------|
| 5人槽     | 65基(260人分)            | 5基         | 22,030      | 22,030                | 22,030              |
| 6～7人槽   | 250基(1,400人分)         | 20基        | 105,300     | 105,300               | 105,300             |
| 8～10人槽  | 25基(200人分)            | 基          | 13,700      | 13,700                | 13,700              |
| 11～20人槽 | 15基(150人分)            | 基          | 14,085      | 14,085                | 14,085              |
| 21～30人槽 | 20基(300人分)            | 基          | 29,440      | 29,440                | 29,440              |
| 31～50人槽 | 15基(375人分)            | 基          | 30,555      | 30,555                | 30,555              |
| 51人槽以上  | 0基(0人分)               | 基          | 0           | 0                     | 0                   |
| 改築      | 基                     |            |             |                       |                     |
| 計画策定調査費 |                       |            |             |                       |                     |
| 合計      | 390基(2,685人)<br>改築を除く | 25基        | 215,110     | 215,110               | 215,110             |

【参考資料様式 6】

計画支援概要  
(基幹的設備改良事業)

都道府県名 岐阜県

|           |   |  |  |
|-----------|---|--|--|
| (1) 事業主体名 | 大垣市   |  |  |
| (2) 事業目的  | 「廃棄物処理施設長寿命化計画作成の手引き」に基づき作成した長寿命化計画の基幹的設備改良事業の実施のため |  |  |
| (3) 事業名称  | 大垣市クリーンセンター<br>基幹的設備改良事業に係る発注支援業務                   |  |  |
| (4) 事業期間  | 平成25年度  |  |  |
| (5) 事業概要  | 基幹的設備改良事業の発注仕様書作成を行う。                               |  |  |
| (6) 事業計画額 | 5,400千円   |  |  |

## 資料編

資料1 対象区域図

資料2 目標設定に関するグラフ

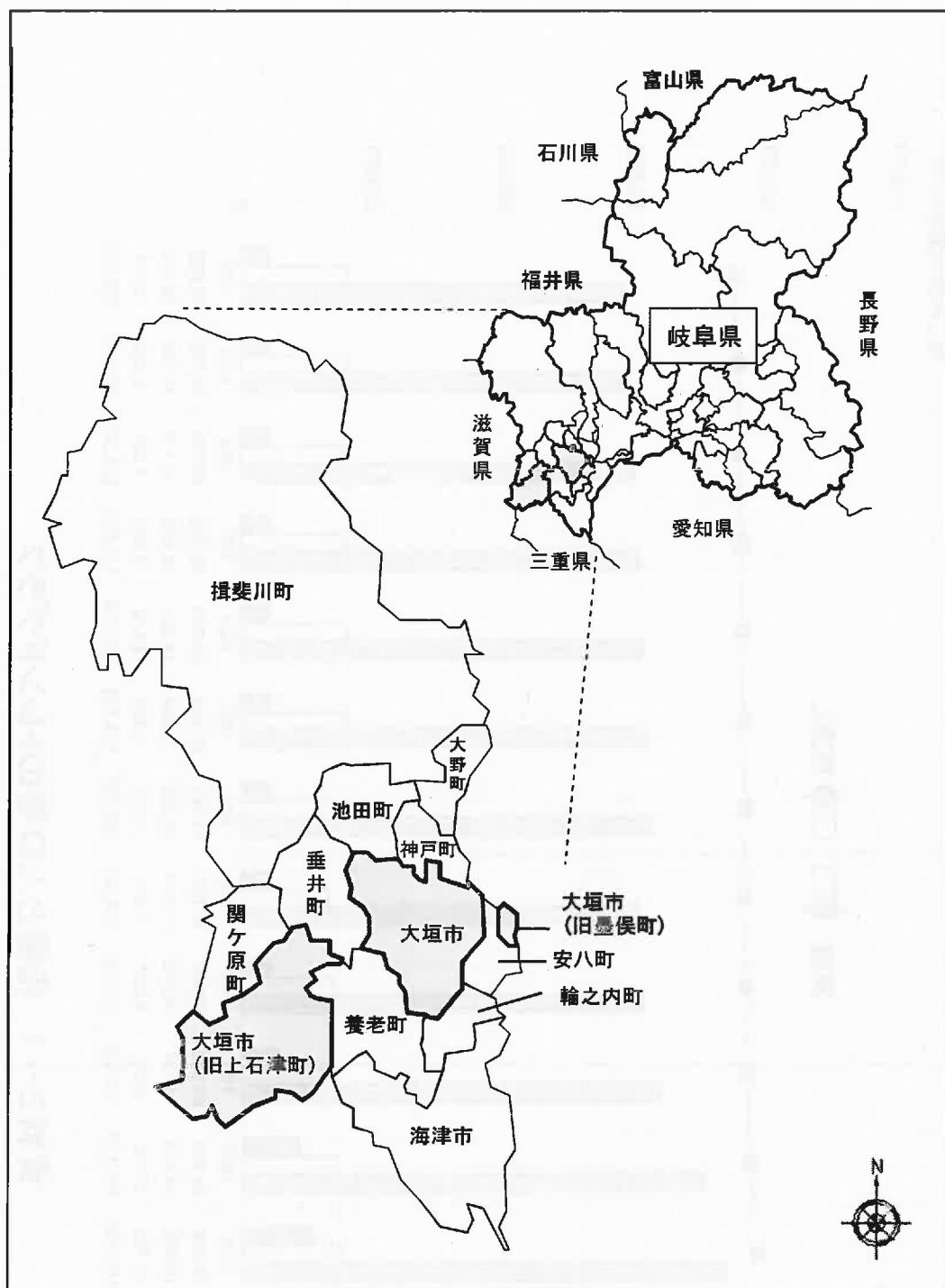
2-1 指標と人口等のトレンドグラフ

2-2 生活排水処理に係る処理形態別人口の実績及び見通し

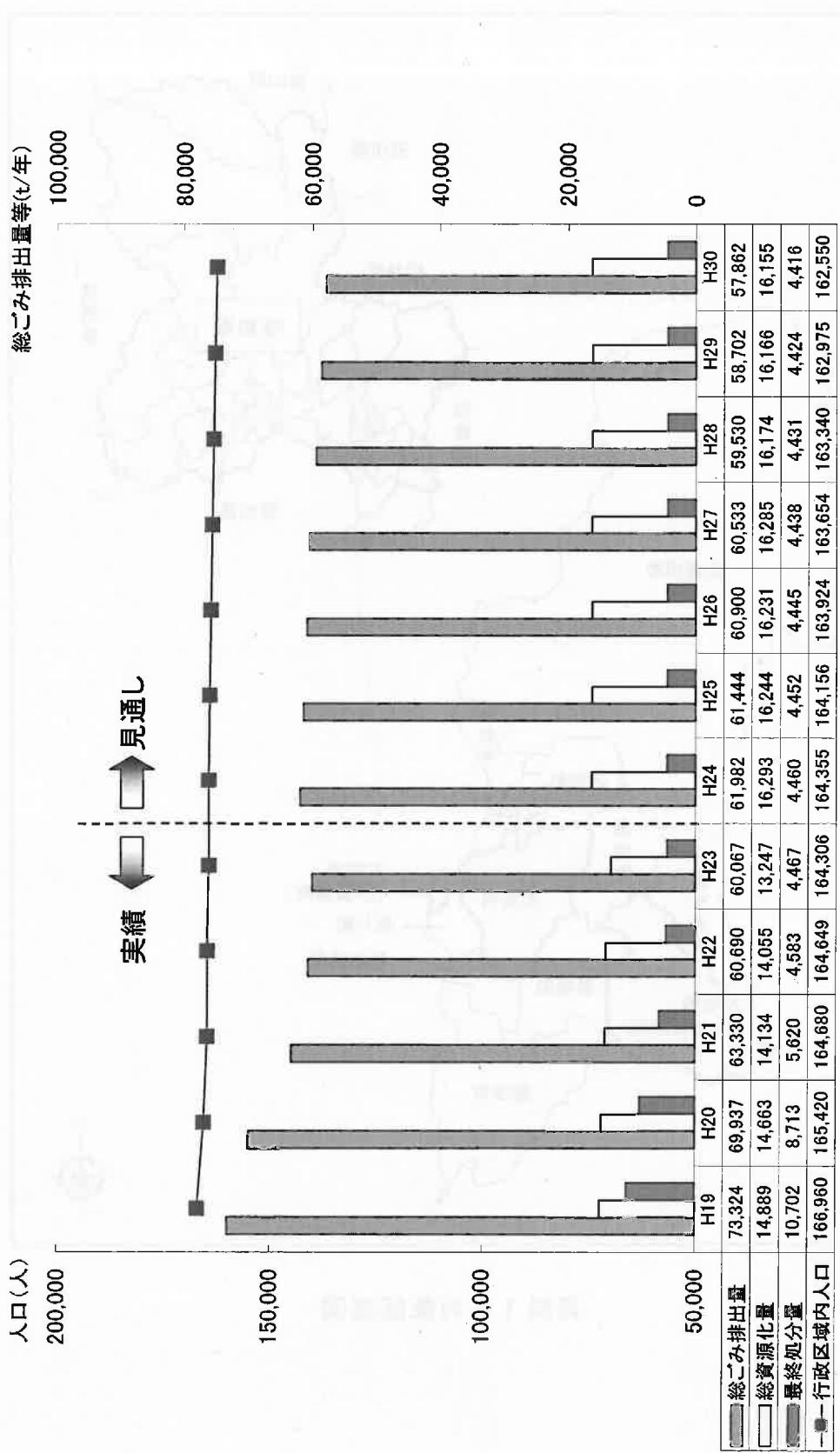
資料3 施設の現状（位置図）

資料4 現有施設の概要一覧

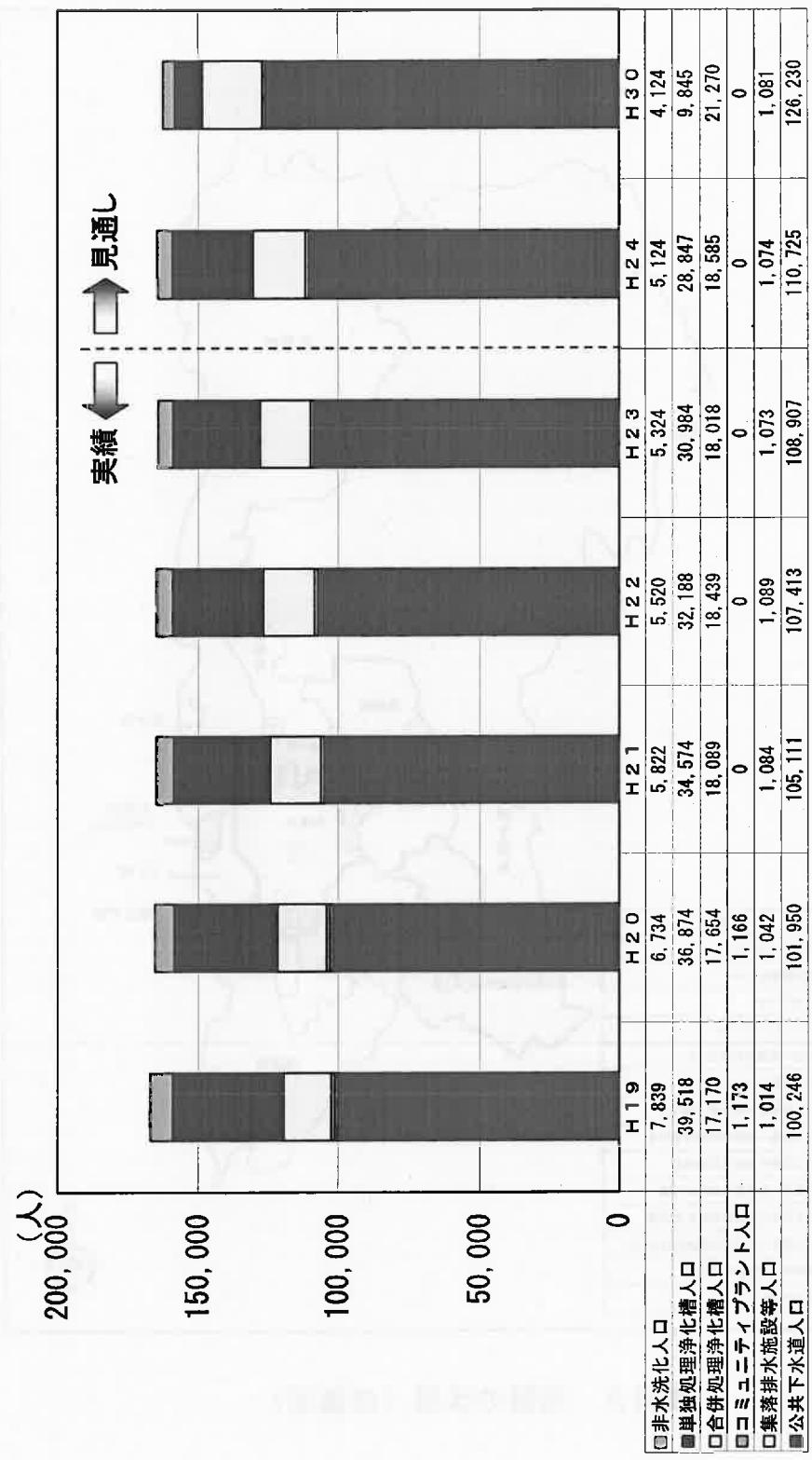
資料5 净化槽整備区域図



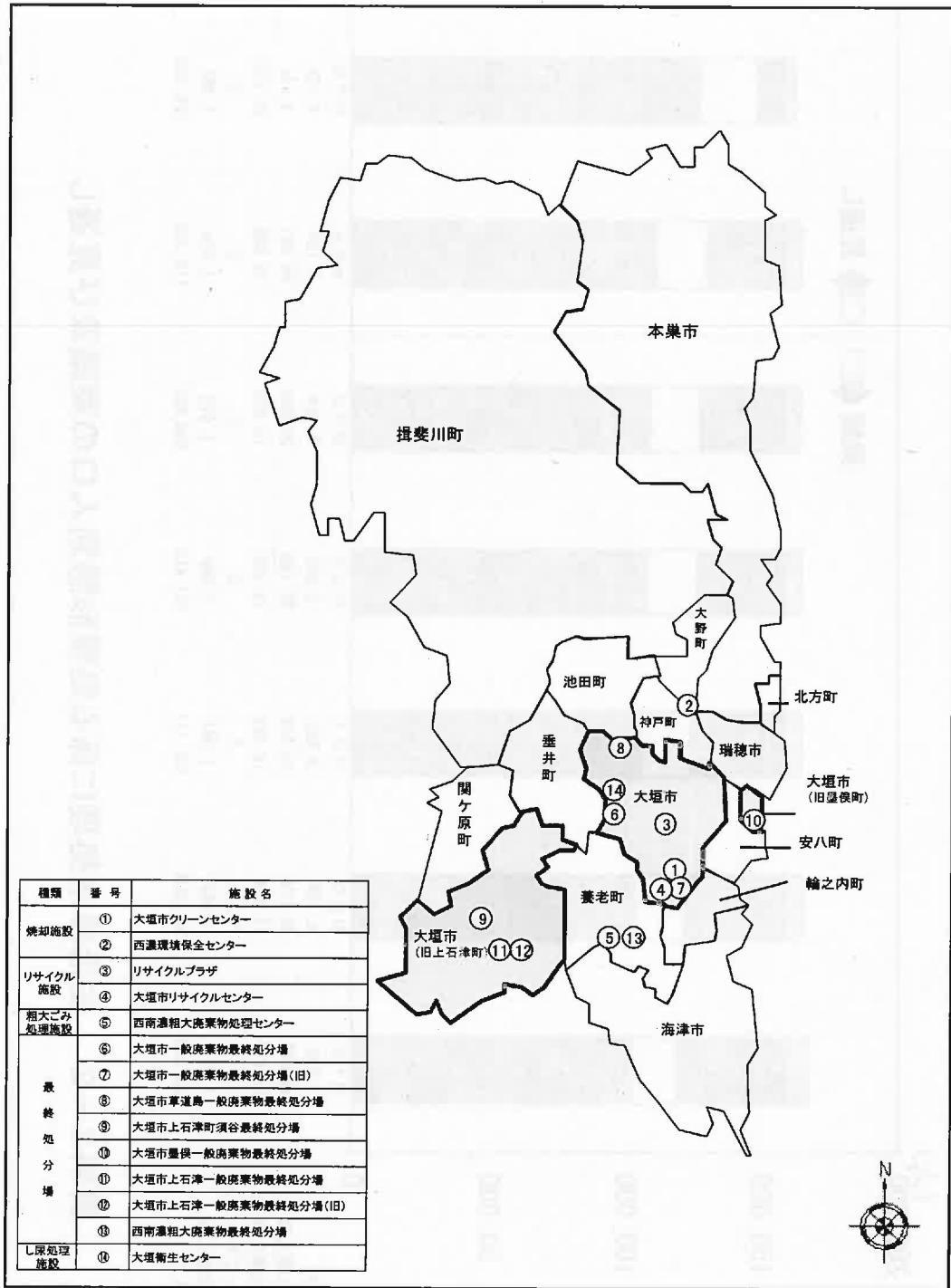
資料 1 対象区域図



資料2-1 指標と人口等のトレンドグラフ



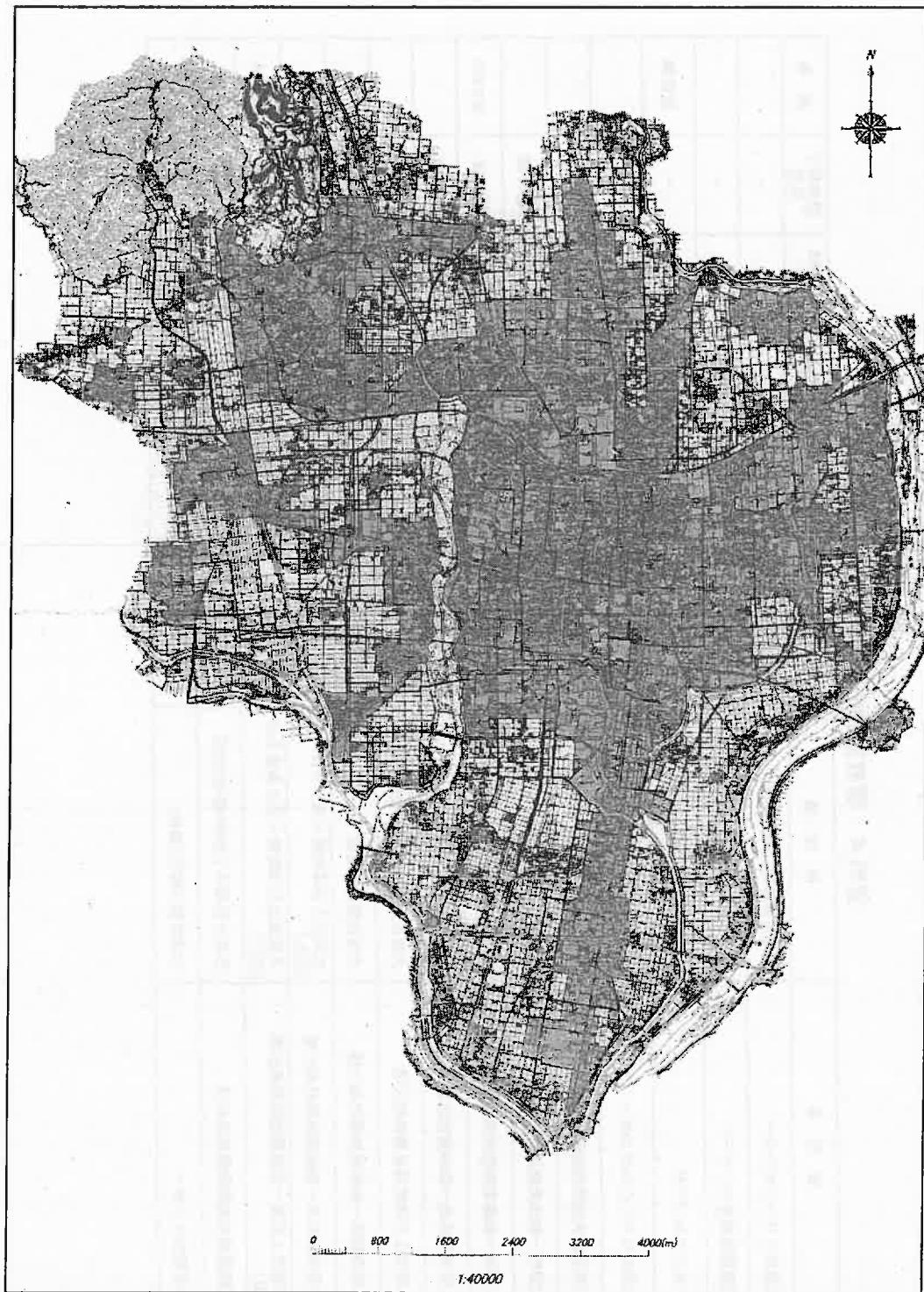
資料2-2 生活排水処理に係る処理形態別人口の実績及び見通し



資料3 施設の状況（位置図）

資料4 現有施設の概要一覧

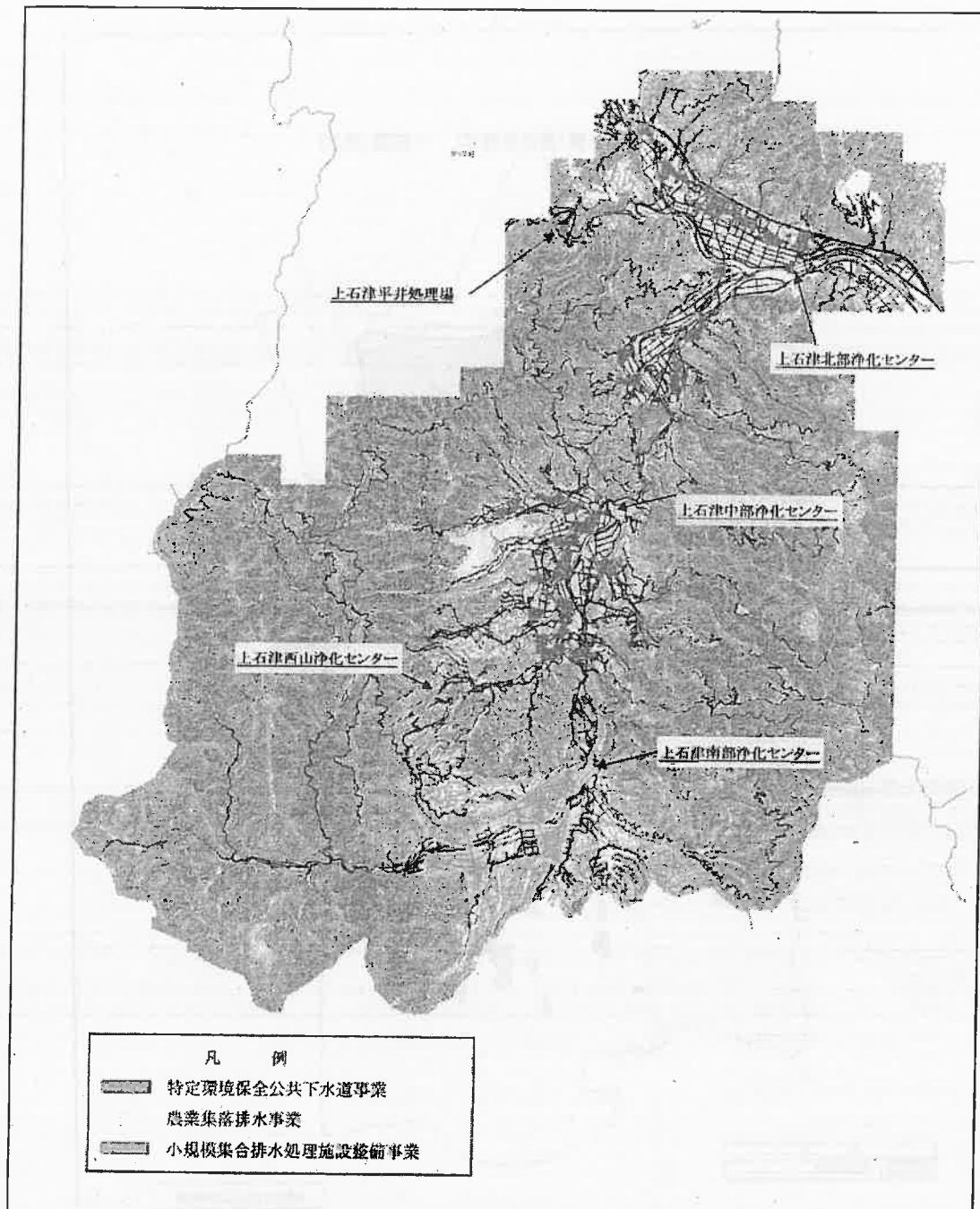
| 種類       | No | 施設名                   | 所在地                   | 処理方式          | 処理能力                  | 処理対象物        | 供用開始年月         | 埋立終了年度    | 備考   |
|----------|----|-----------------------|-----------------------|---------------|-----------------------|--------------|----------------|-----------|------|
| 焼却施設     | ①  | 大垣市クリーンセンター           | 大垣市米野町3丁目1番地1         | 流動床式          | 240t/日                | 可燃ごみ         | H8.4           | —         |      |
|          | ②  | 西濃環境保全センター            | 大野町大字下座倉1375番地の1      | 流動床式<br>シャフト式 | 180t/日<br>90t/日       | 可燃ごみ         | H3.3<br>H15.12 | —         |      |
| リサイクル施設  | ③  | リサイクルプラザ              | 大垣市郭町東2丁目77番地         | 再生品の展示、販売     | —                     | 家具等再生品       | H14.8          | —         | 借店舗  |
|          | ④  | 大垣市リサイクルセンター          | 大垣市米野町3丁目1番地1         | 選別、圧縮・梱包、貯留   | 3.7t/日                | プラスチック製容器包装  | H24.4          | —         |      |
| 粗大ごみ処理施設 | ⑤  | 西南農組大廃棄物処理センター        | 養老町有尾字下池456番地の235     | 破碎、選別         | 70t/日                 | 粗大ごみ、不燃ごみ    | H10.3          | —         |      |
|          | ⑥  | 大垣市一般廃棄物最終処分場         | 大垣市荒川町897番地           | 管理型セル方式       | 87,000m <sup>3</sup>  | 焼却残渣         | H4.12          | H28年度     |      |
| 最終処分場    | ⑦  | 大垣市一般廃棄物最終処分場(旧)      | 大垣市米野町3丁目43-1         | 安定型セル方式       | 64,976m <sup>3</sup>  | 焼却灰          | S48年度          | H9年度      | 廃止済み |
|          | ⑧  | 大垣市草道島一般廃棄物最終処分場      | 大垣市草道島町175            | 安定型投込方式       | 8,400m <sup>3</sup>   | 側溝土砂等        | S62.3          | H31年度     |      |
| 最終処分場    | ⑨  | 大垣市上石津町須谷最終処分場        | 大垣市上石津町三ツ里1048        | 安定型投込方式       | 24,730m <sup>3</sup>  | 不燃ごみ         | S50年度          | H24年度     |      |
|          | ⑩  | 大垣市墨俣一般廃棄物最終処分場       | 大垣市墨俣町上宿              | 安定型投込方式       | 8,210m <sup>3</sup>   | 不燃ごみ         | H6.4           | H34年度     |      |
| 最終処分場    | ⑪  | 大垣市上石津町前ヶ瀬上多良入会2233-1 | 大垣市上石津町前ヶ瀬上多良入会2233-1 | 安定型投込方式       | 104,000m <sup>3</sup> | 不燃ごみ         | H15.2          | H25年度     |      |
|          | ⑫  | 大垣市上石津一般廃棄物最終処分場(旧)   | 大垣市上石津町前ヶ瀬上多良入会2257-1 | 安定型投込方式       | 60,000m <sup>3</sup>  | 不燃ごみ         | H7年度           | H14年度     | 廃止済み |
| し尿処理施設   | ⑬  | 西南農組大廃棄物最終処分場         | 養老町有尾字下池456番地の235     | 管理型サトイチ方式     | 30,600m <sup>3</sup>  | 破碎・選別残渣(不燃物) | H7.4           | H28年度(予定) |      |
|          | ⑭  | 大垣衛生センター              | 大垣市荒川町852番地           | 高負荷脱窒素処理      | 340t/L/日              | し尿・浄化槽汚泥等    | H13.3          | —         |      |



出典：大垣市

\* 上記計画図のうち着色がない部分は、合併浄化槽の設置を推進する地域

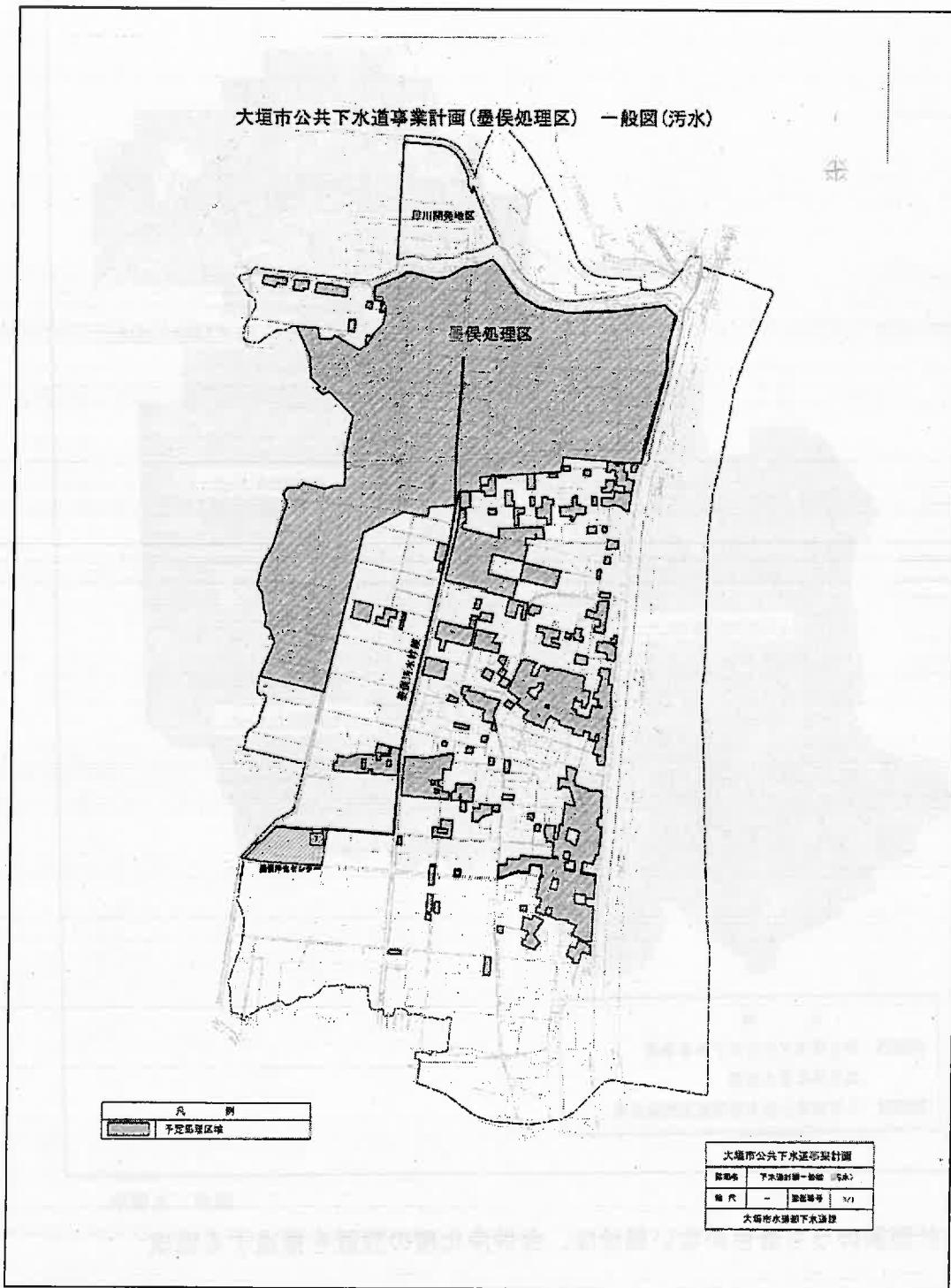
#### 資料 5－1 下水道等整備計画図（大垣地域）



出典：大垣市

\* 上記計画図のうち着色がない部分は、合併浄化槽の設置を推進する地域

資料 5－2 下水道等整備計画図（上石津地域）



出典：大垣市

\* 上記計画図のうち着色がない部分は、合併浄化槽の設置を推進する地域

#### 資料 5－3 下水道等整備計画図（墨俣地域）