

宇佐・高田・国東広域事務組合
循環型社会形成推進地域計画
(第2期)

宇佐市
豊後高田市
国東市
宇佐・高田・国東広域事務組合

平成27年11月

《 目 次 》

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
(1)	対象地域	1
(2)	計画期間	1
(3)	基本的な方向	1
(4)	広域化の検討状況	2
2	循環型社会形成推進のための現状と目標	3
(1)	一般廃棄物等の処理の現状	3
(2)	一般廃棄物等の処理の目標	4
3	施策の内容	5
(1)	発生抑制、再使用の推進	5
(2)	処理体制	11
(3)	処理施設等の整備	14
(4)	施設整備に関する計画支援事業	15
(5)	その他の施策	16
4	計画のフォローアップと事後評価	17
(1)	計画のフォローアップ	17
(2)	事後評価及び計画の見直し	17

〈 添付書類 〉

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	資- 1
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	資- 2
様式 3	地域の循環型社会形成推進のための施策一覧	資- 3
参考資料様式 1	施設概要（マテリアルリサイクル推進施設系）	資- 4
参考資料様式 2	施設概要（エネルギー回収型廃棄物処理施設）	資- 7
参考資料様式 6	計画支援概要	資- 9
添付資料 1	対象地域図	資-12
添付資料 2	人口、ごみ総排出量、総資源化量の推移	資-13
添付資料 3	家庭系ごみの分別区分（各市の現状）	資-15
添付資料 4	現況施設と予定施設	資-16

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：宇佐市、豊後高田市、国東市

面積：963.36 km² (平成26年10月1日現在)

人口：113,088人 (平成26年10月1日現在)

【内訳】

構成市	宇佐市	豊後高田市	国東市	合計
面積	439.05 km ²	206.24 km ²	318.07 km ²	963.36 km ²
人口※1	58,978人	23,560人	30,550人	113,088人

※…住民基本台帳より

(2) 計画期間

本計画は、平成28年4月1日から平成33年3月31日までの5年間を計画期間とする。

また、目標の達成状況や社会経済情勢の変化等を踏まえ、必要な場合には計画を見直すものとする。

(3) 基本的な方向

宇佐市、豊後高田市、国東市の3市で構成される本地域は、大分県の北部から北東部に位置し、総面積は963.36km²となっている。

宇佐市は、長い海岸線と穏やかな海、広い平野、緑深い森林、豊かな水をたたえた河川など自然が変化に富んでおり、宇佐神宮や東西別院、龍岩寺、鋺絵、石橋などの歴史遺産も多く残されている。また、周防灘からの豊かな水産物、平野部での土地利用型農業、山間部での高付加価値農業、情報技術・自動車等の技術産業、歴史遺産やグリーンツーリズムを活かした交流・観光など多彩な産業活動が活発に行われている。

豊後高田市は、北は周防灘に面し、豊かな自然と温暖で過ごしやすい瀬戸内海気候に属し、瀬戸内海国立公園や国東半島県立自然公園を擁し、山間部及び海岸部の自然景観や農村集落景観、六郷満山文化ゆかりの史跡等、豊かな自然と歴史文化などの地域資源が豊富である。

国東市は、豊後高田市同様、瀬戸内海国立公園や国東半島県立自然公園に指定され、火山特有の奇岩景勝に富み、多様な植生など特有の環境を形成しており、ほとんどが丘陵地帯で、ミカン適地として開発されたが、現在はミカン、キウイ、カボス生産に取り組んでいる。また中央部には通称オレンジ道路が走り、住民生活の利便性向上と産業の発展に役立っている。

本地域のごみ排出量は、過去5年間、約35千トンで推移しており、家庭ごみが約62%を占めている。今後は人口が減少していくことが予想されていることから、ごみ排出量も減少していくと予測されているが、より一層のごみ減量化に努めていく必要がある。

家庭ごみに対しては、生ごみ処理機の普及や過剰包装の自粛等による減量化、事業系ごみに対しては、多量排出事業者への減量化計画の策定指導の徹底等によるごみ減量化を図る。

新設のエネルギー回収型廃棄物処理施設では、熱回収を図るとともに、焼却残渣を資源化し、最終処分量の削減を目指す。またマテリアルリサイクル推進施設では本地域のリサイクル等の拠点となり、循環型社会にふさわしいごみ処理・資源化システムを構築していく。

更に、エネルギー回収型廃棄物処理施設及びマテリアルリサイクル推進施設の建設予定地から遠方に位置する国東市においては、サテライトセンター（ごみ中継施設）を整備することにより、効率的な収集運搬を確保するとともに住民負担及び環境負荷の低減を図る。

（4）広域化の検討状況

大分県ごみ処理広域化計画では、県下を6ブロックにわけて広域化を推進しており、宇佐市と豊後高田市は県北ブロック、国東市は別杵国東ブロックに位置づけられている。

本地域では、平成17年3月31日に、旧宇佐市、安心院町、院内町の3市町が合併して宇佐市となり、また同日に旧豊後高田市、真玉町、香々地町が合併して豊後高田市に、平成18年3月31日には国見町、国東町、武蔵町、安岐町が合併して国東市が誕生した。

このような流れの中で、宇佐市、豊後高田市、国東市の3市でごみを共同処理するために、平成19年9月1日に宇佐・高田・国東広域事務組合が設立された。

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 26 年度の一般廃棄物の排出、処理状況は、図 1 のとおりである。

総排出量は、集団回収量も含め、36,215 トンであり、再生利用される「総資源化量」は 4,229 トン、リサイクル率(= (直接資源化量+中間処理後の再生利用量+集団回収量)/(ごみの総処理量+集団回収量))は 11.7%である。

中間処理による減量化量は 27,883 トンであり、集団回収量を除いた排出量のおおむね 8 割が減量化されている。また、集団回収量を除いた排出量の 11.8%に当たる 4,103 トンが埋め立てられている。なお、中間処理量のうち、焼却量は 32,133 トンである。

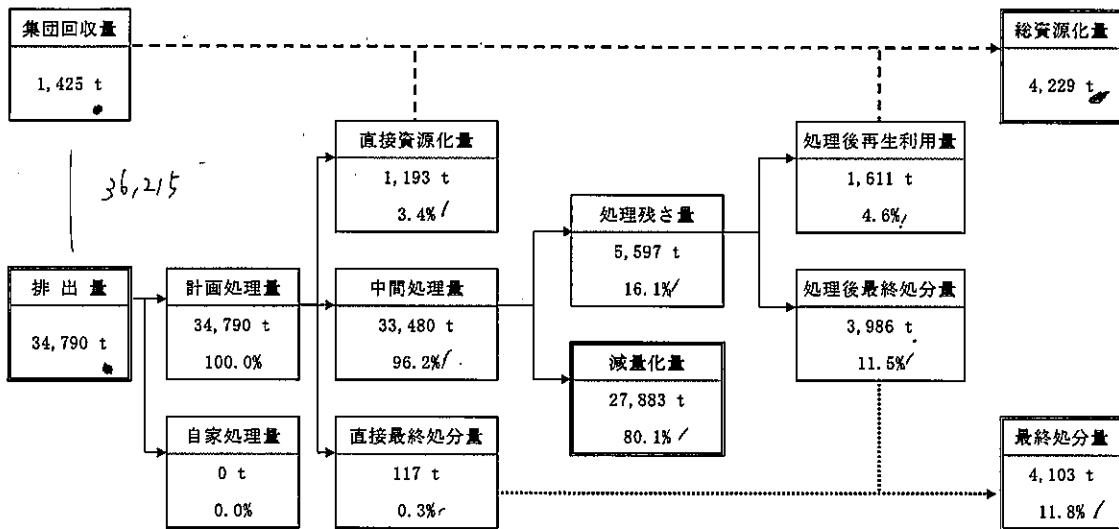


図 1 一般廃棄物の処理状況フロー (平成 26 年度)

(2) 一般廃棄物等の処理の目標

本計画の計画期間中においては、廃棄物の減量化を含め循環型社会の実現を目指し、表1のとおり目標量について定め、それぞれの施策に取り組んでいくものとする。

表1 減量化、再生利用に関する現状と目標

指 標		現状 (割合※1) (平成26年度)	目標 (割合※1) (平成33年度)
排 出 量	事業系 総排出量	13,212 トン	12,439 トン (-5.9%)
	1事業所当たりの排出量※2	2.53 トン/事業所	2.38 トン/事業所 (-5.9%)
	家庭系 総排出量	21,578 トン	18,326 トン (-15.1%)
	1人当たりの排出量※3	180.3 kg/人	164.0 kg/人 (-9.0%)
合 計	事業系家庭系排出量合計	34,790 トン	30,765 トン (-11.6%)
再生利用量	直接資源化量	1,193 トン (3.4%)	1,488 トン (4.8%)
	総資源化量	4,229 トン (11.7%)	6,443 トン (20.1%)
熱回収量	熱回収量 (年間の発電電力量)	- MWh	6,000 MWh
減 量 化 量	中間処理による減量化量	27,883 トン (80.1%)	24,944 トン (81.1%)
最終処分量	埋立最終処分量	4,103 トン (11.8%)	589 トン (1.9%)

※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。ただし、総資源化量は、排出量と集団回収量、拠点回収量の和に対する割合。

※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)
事業所数: H33=H26=H24とした。(5,230事業所:統計局 平成24年度経済センサス)

※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)
計画収集人口: H26; 113,088人、H33; 105,559人

《指標の定義》

排 出 量 : 事業系ごみ、生活系ごみを問わず、出されたごみの量 (集団回収されたごみを除く。) [単位: トン]

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: トン]

熱 回 収 量 : 熱回収施設において発電された年間の発電電力量 [単位: MWh]

減 量 化 量 : 中間処理量と処理後の残さ量の差 [単位: トン]

最 終 処 分 量 : 埋立処分された量 [単位: トン]

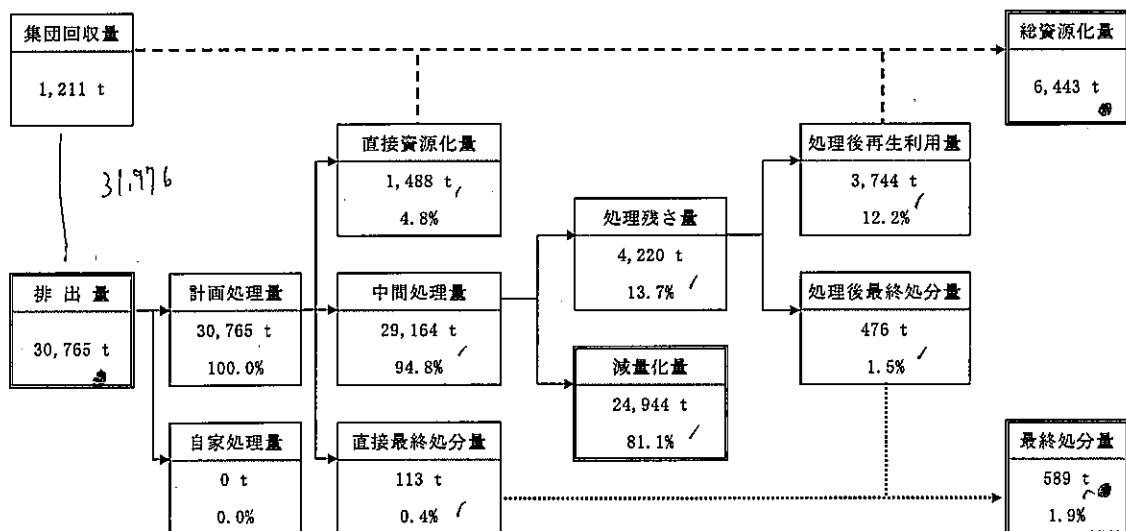


図2 目標達成時の一般廃棄物の処理状況フロー (平成33年度)

3 施策の内容

(1) 発生抑制、再使用の推進

ア 現在の各市の取組状況

宇佐市、豊後高田市、国東市において現在取り組んでいる状況を以下に示す。

【宇佐市】

① ごみの発生抑制・再使用の推進

1) ごみ処理有料化及び分別収集に係る事項

- ・可燃ごみ袋、不燃ごみ袋の有料化。
- ・資源ごみ分別品目の適宜見直し。

2) 生ごみ減量対策

- ・生ごみ処理機の購入補助。

3) 環境教育、啓発活動

- ・ごみ分別パンフレット、収集日カレンダーを全戸配布。
- ・転入者へのごみの出し方指導、ごみ分別の手引きを配布。
- ・広報誌、HP等に「リサイクル推進」やごみの出し方などの情報を掲載。
- ・商工会議所の要請に応じて市内居住外国人に対するゴミの分別に関する講習会を開催。
- ・市内小学校にて、リサイクルに関する出張講座を実施。

4) 容器包装廃棄物の発生抑制

- ・市内の小売店にてレジ袋削減推進に向けたビラ配り等を実施。

5) その他の取組

- ・集団回収実施団体に大型保管庫を貸与。
- ・集団回収量に応じて報償金を交付。

② 事業系ごみの発生・排出抑制対策

- ・ごみ減量・リサイクルに関する事業所アンケートを実施。
- ・宇佐市立地企業振興協議会、ならびに宇佐市工業連合会等を通してごみの減量化、資源化への協力チラシを配布。

③ 行政の取り組み

- ・庁用品としてのコピー品用紙等は再生紙を利用。
- ・庁舎内で発生した古紙類を収集しリサイクルを実施。
- ・庁舎内、各支所等に小型家電回収ボックスを設置。

④ 不法投棄対策

- ・不法投棄防止啓発看板を設置。
- ・不法投棄監視カメラを導入。
- ・パトロール、ゴミ散乱の予防と撤去。

【豊後高田市】

① ごみの発生抑制・再使用の推進

1) ごみ処理有料化及び分別収集に係る事項

- ・可燃ごみ袋、不燃ごみ袋の有料化、分別品目の適宜見直し。

2) 生ごみ減量対策

- ・広報誌で生ごみの水切りの徹底を呼びかけ。
- ・エコクッキングのレシピを広報誌で紹介。
- ・生ごみ処理機（コンポスター、段ボールコンポスト等）を無償提供。

3) 環境教育、啓発活動

- ・ごみ分別パンフレット、収集カレンダーを全戸配布。
- ・転入者へのごみの出し方指導、ごみ分別の手引きを配布。
- ・ごみ分別・減量について出前講座の実施
- ・出張市役所にて説明会の実施
- ・5月30日を「ごみゼロぶんごたかだの日」とし、推進大会にて講演会や功労者表彰等を実施。
- ・地球温暖化対策の啓発として、昭和の町打ち水大作戦を実施。
- ・省エネの啓発活動として、小学生向けに夏・冬の節電等省エネ活動を啓発。

4) 容器包装廃棄物の発生抑制

- ・区域内の小売店にてレジ袋の無料配布を中止
- ・マイバッグ推進街頭啓発にて、エコバッグを配布

5) その他の取組

- ・特定家庭用機器再商品化法に基づく、適切な回収、再商品化がなされるよう広報誌及びホームページなどで普及啓発を実施。
- ・豊後高田市ごみゼロのまちづくり推進女性懇話会の設置。
- ・集団回収量に応じて報償金を交付。

② 事業系ごみの発生・排出抑制対策

- ・各事業所へチラシを配付し、ごみの減量及び資源化への協力依頼を実施

③ 行政の取り組み

- ・庁用品としてのコピー品用紙等は再生紙を利用。
- ・庁舎内で発生した古紙類を収集しリサイクルを実施。

- ・コピー用紙の再利用を推奨。
- ・小型家電回収ボックスを庁舎及び公民館等、市内 17 箇所に設置。

④ 不法投棄対策

- ・空き地の管理者への指導。
- ・看板の設置。
- ・パトロール・監視の強化・ごみ散乱の予防と撤去（環境美化運動）。

【国東市】

① ごみの発生抑制・再使用の推進

1) ごみ処理有料化及び分別収集に係る事項

- ・指定袋の導入。
- ・分別品目の適宜見直し。

2) 生ごみ減量対策

- ・電気式生ごみ処理機の購入補助。
- ・ダンボールコンポストの普及啓発。
- ・エコクッキングのレシピ本を配布。

3) 環境教育、啓発活動

- ・収集日、分別方法、ごみ出し方法を掲載したごみ収集カレンダーを全戸配布。
- ・処理量、ごみ処理経費、リサイクル率等についての記事を掲載（毎年 10 月頃）。
- ・ごみの野焼き、不法投棄の禁止等の注意喚起を掲載（不定期）。
- ・市内小学生が社会見学の一環で国東市クリーンセンターを見学し、ごみ処理工程やリサイクルの重要性について学習。

4) 容器包装廃棄物の発生抑制

- ・マイバッグ持参の啓発用チラシを配布。
- ・新聞エコバッグの作り方の出前講座を随時実施

5) その他の取組

- ・食用廃油、小型家電の拠点回収。
- ・地域の資源回収（古紙集積所）を当該行政区が修繕・更新等する場合、その費用を一部補助。

② 行政の取り組み

- ・小型家電回収ボックスを庁舎に設置。
- ・ミスコピー用紙の再利用を推奨。

③ 不法投棄対策

- ・看板の設置。
- ・県と連携しパトロールの実施。

イ 今後の取組状況

廃棄物の排出を抑制し、循環的利用を促進するために、市民、事業者、行政が適切な役割分担の下でそれぞれが積極的な取り組みをはかることが重要であるため、以下の施策を実施する。

① 行政の役割・方策

本組合は、ごみの減量化・再生利用及び再資源化を図るため、3市との連携を図りながら、住民、事業者、行政の役割分担を明確にしつつ、排出抑制も含めた減量化に関する総合的かつ計画的なごみ処理の推進を図るものとし、以下に掲げる事項を検討・実施する。

1) ごみ処理有料化の見直し

ごみ処理の有料化は、排出抑制・減量化を推進する上では有効な方法の一つとされている。現在、3市とも有料指定袋制度を導入しているが、分別や収集方法等が異なるため、将来のエネルギー回収型廃棄物処理施設の稼働を踏まえ、分別収集区分の見直しとあわせて検討する。

2) 生ごみ減量対策

生ごみは家庭でのコンポスト化や生ごみ処理機等での処理により減量化を図ることが可能であるため、市民や事業者への排出前の対策を促すための施策を講じる。

また、生ごみ処理機の普及促進、段ボールコンポスト等の家庭で安価にできる生ごみ処理についての講習会の開催、水切りの徹底などの啓発事業を継続し推進する。

3) 環境教育、啓発活動の充実

住民、事業者に対してごみの減量化・再利用及び再資源化について関係団体等と協力しながら教育、啓発を図る。また、リサイクル施設等での展示や講習会等の活用とともに、広報やインターネット等を利用して啓発を行い、住民のごみの減量化に関する意識の向上を図る。さらに、小学校等において、ごみに関する副読本やビデオ、施設見学など教育啓発活動に積極的に取り組む。

4) 多量排出事業者への減量化指導の徹底

事業系ごみの処理について処理費用を勘案した手数料を徴収することにより、適切な経済的インセンティブを与えることができることから、必要に応じて金額の見直しを行う。ごみ処理基本計画に事業系ごみの減量化対策を明確に位置づけ、事業者に対し各市を通して減量化計画の策定を指導していくなど、計画的な事業系ごみの排出抑制対策を講じる。

5) 容器包装廃棄物の排出抑制

各種の審議会・集会等の場を利用して、消費者、販売業者、行政の連携・協働による地域レベルでのレジ袋の削減、過剰包装の抑制、リターナブルびんの利用促進に向けた方策について検討するとともに、消費者、販売事業者に対する普及、啓発に努める。

6) リターナブルびん等のリターナブル容器の利用促進

地域においてリターナブルびんの利用・返却・再利用の促進が図られるよう、関係者間の連携構築と普及啓発に努めます。また、その他のリターナブル容器についても、利用促進のため事業者や住民への呼びかけに努める。

② 住民の役割・方策

住民は、商品購入にあたって、容器包装廃棄物の排出の少ない商品、繰り返し使用できる商品、耐久性に優れた商品及び再生品の選択に努めるとともに、商品の使用にあたっては、故障時の修理の励行等によりなるべく長時間使用することに努め、自ら排出するごみの排出抑制に努める。また、ごみの減量、ごみの適正な処理に関する施策に協力し、地域の実情に応じて以下の事項に積極的に取り組む。

1) 集団回収・フリーマーケット等の促進等

住民団体による新聞・雑誌等の集団回収や衣類・家庭用品等の不要品交換は、ごみの減量化の観点だけでなく、地域コミュニティの育成にも有効であることから、積極的に実施する。

さらに、フリーマーケットやガレージセールの場合、市や民間団体が提供する不要品交換情報等を活用して、家庭の不要品を売却したり、交換することもごみ減量化に効果的である。

2) 生ごみ堆肥化容器等

家庭から排出されるごみのうち、重量ベースで大きな割合を占める生ごみについて、生ごみ堆肥化容器、電動式生ごみ処理機を使用するなど積極的にごみの減量・再利用に努める。

3) 過剰包装の自粛

買い物等のごみを減らす観点から、買い物の際には、レジ袋の使用をやめ、買い物かご、買い物袋等を持参するよう努める。また、贈り物等の際も、簡易包装のものを選ぶよう配慮する。

4) 排出時の分別・水切りの徹底等

家庭からごみ排出する際にもう一度ごみの中に資源となるものや違う分別のものが入っていないか確認し、分別の徹底をすることによる資源化や、台所ごみの水切りを再度行うなどの行為によって減量化を図る。

③ 事業者における方策

事業者は、その事業活動に伴って生じるごみの排出抑制、再生利用等によりその減量に努めるとともに、ごみの減量とその他の適正な処理の確保等に関する施策に協力し、ごみ処理基本計画、地域の実情等に応じて、以下の事項に積極的に取り組む。

1) 発生源における排出抑制

事業者は、原材料の選択や製造工程を工夫する等により、自ら排出するごみの排出抑制に努める。必要に応じて複数事業者の協力による回収体制を整備するなど、連携による排出抑制に努める。

2) 過剰包装の抑制

事業者は、物の製造、加工、販売等に際して、その製品や容器等がごみとなった場合に排出抑制、適正な循環の利用及び処分が円滑に実施できるよう、容器包装の簡易化、繰り返し使用できる商品及び耐久性に優れた商品の製造又は販売、修繕体制の整備、建物の長寿命化、適正な処理が困難な商品の製造又は販売、必要な情報の提供に努める。

3) 流通包装廃棄物の排出抑制、リターナブル容器の利用・回収の促進と使い捨て容器の使用抑制

家電製品梱包用の梱包材は、その使用量を極力抑制するよう梱包方法の工夫を行うとともに、製造・流通事業者の責任において回収・再利用する体制を整備する。

4) 使い捨て容器の使用抑制と製造・流通事業者により自主回収・資源化の促進

繰り返し利用可能なリターナブル容器への転換を図るとともに、空き缶や空きびん等の資源として再生可能な物について製造・流通事業者による自主回収促進を図る。

(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2のとおりである。

分別区分は、宇佐市は、もやせるごみ、もやせないごみ、粗大ごみ、資源ごみ（缶類、びん・ペットボトル、古紙類、廃食用油、乾電池、蛍光灯、白色トレイ、小型家電）の4種類11分別、豊後高田市は、もえるごみ、もえないごみ、資源ごみ（新聞・折り込みチラシ、雑誌・包装紙・紙箱、段ボール、紙パック、衣類、ペットボトル、トレイ、びん類、小型家電）の3種類11分別、国東市は、もえるごみ、もえないごみ、資源ごみ（紙類、缶類、びん類、ペットボトル、小型家電）の3種類7分別となっている（添付資料3表5～7参照）。

今後は、新たに整備する廃棄物処理施設の処理対象ごみ（下表参照）の形態にあわせ、各市にてごみの分別区分や排出状況等を勘案した収集体制の見直しを検討していく。

現在、可燃ごみは、各市の清掃工場にて焼却処理を行っており、粗大ごみ、不燃ごみ、資源ごみも各市の不燃粗大ごみ処理施設にて中間処理を行っている。なお、宇佐市では、一部事業系ごみの不燃ごみを一部直接埋立を行っている。また、宇佐市と国東市では、焼却残渣や不燃残渣は各市の最終処分場にて埋立処理を実施し、豊後高田市では、委託にて埋立処分を行っている。各市の清掃工場では発電を実施していない。

今後、可燃ごみの処理は、3市で施設を集約し、スケールメリットなどを活かし、新たにエネルギー回収型廃棄物処理施設の整備をすすめ、エネルギー回収の推進に努める。なお焼却残渣は、セメント化を基本に資源化を図る。粗大ごみ、不燃ごみは、新たに整備するマテリアルリサイクル推進施設にて資源化の推進を図る。

エネルギー回収型廃棄物処理施設及びマテリアルリサイクル推進施設の建設予定地から遠方となる国東市にサテライトセンター（ごみ中継施設）を整備することにより収集運搬の効率化を図る。

最終的に発生した不燃残渣等は、組合が新たに整備する最終処分場にて適正処分を実施していく計画とするが、新しい施設を整備するまでの当面の間は、宇佐市及び国東市の既存施設を活用する。

これら施設の運営には、適正な維持管理に努めるとともに、周辺環境保全や公害防止に努める。

【中間処理施設での処理対象物】

エネルギー回収型廃棄物処理施設	マテリアルリサイクル推進施設	
<ul style="list-style-type: none"> ・収集可燃ごみ ・直搬可燃ごみ ・事業系可燃ごみ ・破碎可燃ごみ ・し尿汚泥 ・災害廃棄物 	<ul style="list-style-type: none"> ・収集不燃ごみ ・収集粗大ごみ(不燃系) ・収集粗大ごみ(可燃系) ・直搬不燃ごみ ・事業系不燃ごみ ・資源ごみ(スチール) ・資源ごみ(アルミ) ・資源ごみ(びん類・ガラス) ・資源ごみ(ペットボトル) 	<ul style="list-style-type: none"> ・資源ごみ(トレイ) ・資源ごみ(段ボール) ・資源ごみ(新聞・雑誌) ・資源ごみ(蛍光灯) ・資源ごみ(乾電池) ・資源ごみ(紙パック) ・資源ごみ(小型家電) ・資源ごみ(剪定枝)

イ 事業系一般廃棄物の処理体制の現状と今後

現在、事業系一般廃棄物は、事業者自身がそれぞれの市の処理場へ自己搬入するか、各市が許可した一般廃棄物（ごみ）収集運搬許可業者に収集を委託して、焼却処理を行っている。

今後、各市では多量排出事業者への指導の徹底などを行い、事業系ごみの減量に努め、エネルギー回収型廃棄物処理施設にて焼却処理を行う。

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

現在、本地域における併せ産廃の処理は、宇佐市では処理施設の機能に支障がない場合は、処理することができるとしており、豊後高田市、国東市においては併せ産廃の処理は行っていない。今後は本組合にて一般廃棄物の処理に支障がない範囲内にて適正に処理を行う。

エ 今後の処理体制の要点

- ◇ 可燃ごみの処理は、新たにエネルギー回収型廃棄物処理施設を整備し、適正処理と熱回収に努める。
- ◇ 不燃ごみ、粗大ごみ、資源について、資源の一部は民間業者へ直接委託を行って資源化に努める一方、新たにマテリアルリサイクル推進施設を整備し、適正処理と資源化に努める。
- ◇ 国東市にサテライトセンター（ごみ中継施設）を整備し、ごみ収集運搬効率の向上を図る。
- ◇ 焼却処理により排出される焼却残渣は、資源化を行い、それでも余った不燃残渣等は最終処分場にて適正処分を行う。
- ◇ 事業系一般廃棄物については、今後も各市にて減量化施策を実施し、事業系ごみの減量化に努める。
- ◇ 一般廃棄物処理施設にて処理する併せ産廃は、一般廃棄物の処理に支障がない範囲内にて適正に処理を行う。

表2 家庭ごみの分別区分と処理方法の現状と今後

現 状 (平成26年度)			今 後 (平成33年度)		
分別区分	処理方法	処 理 施 設 等		処理方法	処理予定 (トン)
		一次処理	二次処理		
可燃ごみ	焼却	(宇佐市) 一般廃棄物センター (豊後高田市) 一般焼却施設 (国東市) 一般焼却施設	(宇佐市) 一般廃棄物最終処分場 (豊後高田市) 民間委託 (国東市) 最終処分場	焼却	27,793
			【焼却灰・飛灰】 民間委託 (セメント原料化・山元還元)		
不燃ごみ※1 (直接)	埋立	宇佐市一般廃棄物最終処分場		埋立	106
不燃ごみ	粗大ごみ	(宇佐市) 不燃物処理場 (豊後高田市) 不燃物処理施設 (国東市) リサイクルプラザ (一部資源) 直接民間業者委託	【可燃残渣】 (宇佐市) 一般焼却センター (豊後高田市) 一般焼却施設 (国東市) 一般焼却施設 【不燃残渣】 (宇佐市) 一般廃棄物最終処分場 (豊後高田市) 民間委託 (国東市) 最終処分場	破砕・選別等	1,847
資源物	紙類 びん ペットボトル 缶類 その他	マテリアルリサイクル推進施設 ※一部直接民間業者へ委託処理	【可燃残渣】 エネルギー回収型 廃棄物処理施設 【不燃残渣】 宇佐市一般廃棄物 最終処分場・ 国東市最終処分場 【資源物】 民間業者	破砕・選別等	1,591
					262
資源物	その他				1,013

(注)※1：宇佐市

(3) 処理施設等の整備

廃棄物処理施設

前述(2)の表2に示す分別区分及び処理体制で処理を行うため、表3のとおり必要な施設整備を行う。

表3 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	マテリアルリサイクル推進施設	マテリアルリサイクル推進施設整備事業	9.4 t/日	宇佐市	H28～H31
2	エネルギー回収型廃棄物処理施設	エネルギー回収型廃棄物処理施設整備事業	115 t/日	宇佐市	H28～H31
3	マテリアルリサイクル推進施設	サテライトセンター整備事業	25.4 t/日	国東市	H30～H31

(整備理由)

- 事業番号 1 既存施設の老朽化、3市の広域化処理に伴う施設の集約、循環型社会構築を目指した資源化率の向上に伴う資源化の促進
- 事業番号 2 既存施設の老朽化に伴う処理能力の低下及び施設補修費用の増加、3市の広域化処理に伴う中間処理施設の集約、エネルギーの効率的な回収・有効利用の推進
- 事業番号 3 ごみ処理施設の集約に伴う収集運搬効率の向上、運搬車両の減車による運搬経路周辺住民への負担軽減

(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4のとおり計画支援事業を行う。

表4 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	マテリアルサイクル推進施設整備事業(事業番号1)に係る事業者選定アドバイザー事業	PFI等アドバイザー	H28
	マテリアルサイクル推進施設整備事業(事業番号1)に係る埋蔵文化財調査	埋蔵文化財調査	H28
	マテリアルサイクル推進施設整備事業(事業番号1)に係る実施設計事業	実施設計	H29
32	エネルギー回収型廃棄物処理施設整備事業(事業番号2)に係る事業者選定アドバイザー事業	PFI等アドバイザー	H28
	エネルギー回収型廃棄物処理施設整備事業(事業番号2)に係る埋蔵文化財調査	埋蔵文化財調査	H28
	エネルギー回収型廃棄物処理施設整備事業(事業番号2)に係る実施設計事業	実施設計	H29
34	サテライトセンター整備事業(事業番号3)に係る施設整備基本計画策定事業	施設整備基本計画策定	H28
	サテライトセンター整備事業(事業番号3)に係る生活環境影響調査事業	生活環境影響調査	H29
	サテライトセンター整備事業(事業番号3)に係る発注支援事業	発注支援	H29

(5) その他の施策

その他、地域の循環型社会を形成する上で、次の施策を実施していく。

ア 再生利用品の需要拡大事業

庁用品の事務用紙、コピー用紙、トイレットペーパー等は、再生品を使用する。

市民は、トイレットペーパー等に再生品を使用するよう努めるとともに、リターナブルびん等のリターナブル容器を選択し適切に返却するよう努めるとともに、使い捨て品の使用を抑制し、可能な限り無駄に消費しない生活スタイルを心がけ、環境への負荷の少ないグリーン製品・サービスを選択する。

事業者は、事務用紙、コピー用紙、トイレットペーパー等に再生品を使用するよう努めるとともに、事業活動に使用する原材料も再生品の使用に努め、可能な限り無駄に消費しないよう努める。

また、公共事業等において、廃材の再生品等の再資源化物の使用を推進することにより、可能な限り、ものを無駄に消費しないように努める。

さらに、セメント原料化など、最終処分場の延命化対策も行い、焼却残渣の資源化にも努める。

イ 廃家電及び廃パソコンのリサイクルに関する普及啓発

特定家庭用機器再商品化法及び資源有効利用促進法に基づき、指定されるテレビ・冷蔵庫・洗濯機・エアコンは適正な回収及び再商品化が行われている。

廃パソコンは、収集及び施設の搬入は行っていないが、適正な回収及び再商品化がなされるように広報紙、ホームページ、ポスター等で紹介していくとともに、関連団体や小売店などと協力しながら普及啓発を行う。

ウ 不法投棄対策

地域の環境美化推進は、各市で条例化を図るなど、市民や事業者、各種団体との協力によって取り組みを行っているが、あわせて廃棄物の不法投棄も厳しく監視を行う。不法投棄に対しては、パトロールの実施や看板設置などの取り組みはもとより必要に応じて警察や県との連携を図る。

また、有料指定袋の見直しなどの際には不法投棄の懸念もあることから、適正な価格設定と不法投棄の禁止を住民、事業者に徹底する。

エ 災害廃棄物対策

大規模な自然災害には台風や洪水等の水害や地震などがある。自然災害発生時は、大量の廃棄物が一時的に発生し、緊急なごみ処理が必要である。

水害廃棄物の場合は、廃棄物が水につかった後のため、泥や水分で重たくなり、汚物が付着し、臭気や腐敗の問題が生じやすい問題があり、早急な対処が必要とされる。

震災による廃棄物は、一般に乾燥しており、復旧のために廃棄物の撤去及び処理等を急ぐ必要があるが、腐敗性などは少ないため、水害廃棄物に比べて衛生面での制約は小さいと考えられる。

本組合では、関係市と協力し迅速に対応する。災害廃棄物の一時集積場は、公有地等を活用する。

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

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、大分県及び国と意見交換をしつつ、計画の進捗状況を勘案し、計画の見直しを行う。

(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まった時点で、速やかに計画の事後評価、目標達成状況の評価を行う。

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ふまえ、必要に応じ計画を見直すものとする。

添 付 書 類

循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表1 (平成26年度)

様式1

1 地域の概要

(1) 地域名	宇佐・高田・国東地域	(2) 地域内人口	113,088人	(3) 地域面積	963.36 km ²
(4) 構成市町村等名	宇佐市、豊後高田市、国東市、宇佐・高田・国東広域事務組合	(5) 地域の要件	人口	面積	沖繩 鹿児島 奄美 山形 半島 通球 その他
(6) 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	設立年月日：平成19年9月1日				

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 (排出量に対する割合)					目標
		平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	
排出量	事業系 総排出量 (トン)	12,860	13,240	13,410	13,090	13,212	12,439 / (H26比 -5.9%)
	1事業所当たりの排出量 (トン/事業所)	2.46	2.53	2.56	2.50	2.53	2.38 / (H26比 -5.9%)
	家庭系 総排出量 (トン)	21,695	22,030	22,224	21,845	21,578	18,326 / (H26比 -15.1%)
	1人当たりの排出量 (kg/人)	172.7	176.9	179.9	180.1	180.3	164.0 / (H26比 -9.0%)
再生利用量	合計 事業系家庭系排出量合計 (トン)	34,555	35,270	35,634	34,935	34,790	30,765 / (H26比 -11.6%)
	直接資源化量 (トン)	1,329 (3.8%)	1,355 (3.8%)	1,346 (3.8%)	1,226 (3.5%)	1,193 (3.4%)	1,488 / (4.8%)
熱回収量	総資源化量 (トン)	4,660 (12.8%)	4,617 (12.5%)	4,628 (12.4%)	4,357 (11.7%)	4,229 (11.7%)	6,443 / (20.1%)
	熱回収量 (年間の発電力量 kWh)	-	-	-	-	-	6,000
中間処理による減量化量	減量化量 (中間処理前後の差 トン)	27,601 (79.9%)	28,090 (79.6%)	28,350 (79.6%)	28,193 (80.7%)	27,883 (80.1%)	24,944 / (81.1%)
	埋立最終処分量 (トン)	4,006 (11.6%)	4,190 (11.9%)	4,268 (12.0%)	4,553 (13.0%)	4,103 (11.8%)	589 / (1.9%)

※別添資料として指標と人口等の要因に関するトレンドグラフを添付した。(添付資料2)

3 一般廃棄物処理施設の現状と更新、廃止、新設の予定

施設種別	実施主体	現有施設の内容		更新、廃止、新設の内容				備考			
		型式及び処理方式	補助の有無	処理能力または埋立容量	開始年月	更新、廃止予定年月	更新、廃止、新設理由		型式及び処理方式	竣工予定毎月	処理能力 (単位)
焼却施設	ごみ焼却センター	宇佐市	有	45t/16h × 2基	S57.1						
	ごみ焼却施設	豊後高田市	有	機械化パッチ燃焼式	S62.3						
	ごみ焼却施設	国東市	有	機械化パッチ燃焼式	H11.3						
不燃・資源処理施設	不燃物処理場	宇佐市	有	20 t/5h	S57.6						
	不燃物処理施設	豊後高田市	有	8 t/5h	S62.3						
	リサイクルプラザ	国東市	有	7 t/5h	H11.3						
最終処分場	一般廃棄物最終処分場	宇佐市	有	51,000 m ³	S57.7						
	一時保管施設	豊後高田市	有	6,039 m ³	H10.10						
	最終処分場	国東市	有	20,800 m ³	H13.3						

※計画地域内の施設の状況 (現況、予定) を地図上に示したものを添付した。(添付資料4)

循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表 2 (平成28～32年度)

事業種別	事業番号	事業名称	事業主体名称	規模	事業期間		総事業費(千円)					交付金事業費(千円)					備考	
					開始	終了	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	平成32年度		
																		単位
〇再生利用に関する事業																		
		マテリアルサイクル推進施設整備	宇佐・高田・国東広域事務組合				4,240,080	93,860	34,560	600,480	3,511,080		2,842,560	60,480	0	317,520	2,464,560	
	1	マテリアルサイクル推進施設整備事業	宇佐・高田・国東広域事務組合	9.4 ヲ日	H28	H31	4,240,080	93,860	34,560	600,480	3,511,080		2,842,560	60,480	0	317,520	2,464,560	
	3	サテライトセンター整備事業	宇佐・高田・国東広域事務組合	25.4 ヲ日	H30	H31	498,800			248,400	248,400		0	0	0	0	0	
〇地球温暖化対策に関する事業																		
		エネルギー回収型廃棄物処理施設整備	宇佐・高田・国東広域事務組合				11,463,120	113,400	112,320	3,278,880	7,958,520		9,612,000	0	0	3,250,800	6,361,200	
	2	エネルギー回収型廃棄物処理施設整備事業	宇佐・高田・国東広域事務組合	115 ヲ日	H28	H31	11,463,120	113,400	112,320	3,278,880	7,958,520		9,612,000	0	0	3,250,800	6,361,200	
		施設整備に係る計画策定に関する支援事業					478,680	35,880	442,800	0	0		445,200	24,000	421,200	0	0	
		マテリアルサイクル推進施設、エネルギー回収型廃棄物処理施設整備に伴うもの					445,200	24,000	421,200				445,200	24,000	421,200			
	31	事業運営アドバイザー事業	宇佐・高田・国東広域事務組合		H28	H28	16,200	16,200					16,200	16,200				平成27年度(前計画期間)から繰越して実施。平成27年度(前計画期間)で計上した42,000千円のうち18,200千円を平成28年度に計上。
	32	循環文化財調査	宇佐・高田・国東広域事務組合		H28	H28	7,800	7,800					7,800	7,800				平成27年度(前計画期間)から繰越して実施。平成27年度(前計画期間)で計上した40,000千円のうち17,800千円を平成28年度に計上。
		マテリアルサイクル推進施設及びエネルギー回収型廃棄物処理施設整備計画	宇佐・高田・国東広域事務組合		H29	H29	421,200	421,200	421,200				421,200	421,200				
		サテライトセンター整備に伴うもの					33,480	11,880	21,600				0	0	0			
		施設整備基本計画策定事業	宇佐・高田・国東広域事務組合		H28	H28	11,880	11,880					0	0				
	33	生活環境影響調査事業	宇佐・高田・国東広域事務組合		H29	H29	10,800	10,800	10,800				0	0				
		施設整備基本計画策定事業	宇佐・高田・国東広域事務組合		H29	H29	10,800	10,800	10,800				0	0				
		合計					16,181,880	243,240	589,680	3,878,360	11,489,600		12,899,760	84,480	421,200	3,588,320	8,825,760	

※ 宇佐・高田・国東広域事務組合 鶴山市(宇佐市・豊後高田市・国東市)

様式3

地域の循環型社会形成推進のための施策一覧

施策種別	事業番号	施策の名称等	施策の概要	実施主体	事業期間		交付金 必要の 要否	年度					備考
					開始	終了		平成 28年度	平成 29年度	平成 30年度	平成 31年度	平成 32年度	
発生抑制、 再使用の推 進に関するもの	11	ごみ処理有料化の見直し	分別区分の見直しと併せて検討	3市	H28	H32		検討・実施					
	12	生ごみ減量対策	生ごみ処理機の普及啓発、講習会の開催、水切りの徹底等	3市	H28	H32		実施・拡充					
	13	環境教育、啓発活動の充実	広報・インターネット活用、副読本やビデオ、施設見学等の実施	3市	H28	H32		強化・拡充					
	14	多量排出事業者への減量化指導の徹底	減量化計画策定の指導等	3市	H28	H32		実施・拡充					
	15	容器包装廃棄物の排出抑制	地域レベルでのレジ袋削減、過剰包装抑制等の方策検討及び普及啓発	3市	H28	H32		検討・実施・拡充					
	16	リターンびん等のリターン容器の利用促進	関係者間の連携構築及び普及啓発	3市	H28	H32		強化・拡充					
	17	集団回収・フリーマーケット等の促進等	フリーマーケット等の場所の提供等の支援、集団回収の継続実施	3市	H28	H32		実施・拡充					
処理体制の構築、変更に関するもの	21	収集体制の確保	現状異なる分別区分・収集頻度・収集運搬車両等の見直し	3市	H28	H32		検討・実施					
	22	事業所への指導強化	多量排出事業者の指導の徹底等	3市	H28	H32		実施・拡充					
処理施設の整備に関するもの	1	マテリアルリサイクル推進施設整備事業	新規マテリアルリサイクル推進施設(リサイクルセンター)整備	組合	H28	H31	○	造成工事					
	2	エネルギー回収型廃棄物処理施設整備事業	新規エネルギー回収型廃棄物処理施設(新清掃工場)整備	組合	H28	H31	○	建設工事					
	3	サテライトセンター整備事業	新規サテライトセンター整備事業	組合	H30	H31		施工監理					
施設整備に係る計画支援に関するもの	31	マテリアルリサイクル推進施設整備に係る計画支援	<ul style="list-style-type: none"> ・事業者選定アドバイザー業務 ・埋蔵文化財調査 ・実施設計 	組合	H28	H29	○	事業者選定に係るアドバイザー					
	32	エネルギー回収型廃棄物処理施設整備に係る計画支援						埋蔵文化財調査					
	33	サテライトセンターに係る計画支援	<ul style="list-style-type: none"> ・施設整備基本計画策定 ・生活環境影響調査 ・発注支援事業 	組合	H28	H29		施設整備基本計画	生活環境影響調査				発注支援
その他	41	再生利用品の需要拡大事業	リサイクル品の使用、焼却残渣の資源化	3市 組合	H28	H32		実施・拡充・検討					
	42	廃家電及び廃パソコンのリサイクルに関する普及啓発	広報紙・ホームページ・モニター等での紹介、関連団体との連携	3市	H28	H32		実施・拡充					
	43	不法投棄対策	パトロール実施による監視強化、看板設置等	3市	H28	H32		実施・拡充・強化					
	44	災害廃棄物対策	関係市との協力体制の確立	3市	H28	H32		強化・推進・連携					

参考資料 様式1 施設概要
(マテリアルリサイクル推進施設系)

施設概要（マテリアルリサイクル推進施設系）

都道府県名 大分県

(1) 事業主体名	宇佐・高田・国東広域事務組合
(2) 施設名称	マテリアルリサイクル推進施設
(3) 工 期	平成 28 年度 ～ 平成 31 年度
(4) 施設規模	処理能力 9.4 t/日 【破碎・選別系】 不燃ごみ処理 : 5.7 t/日 【資源系】 カン類選別処理(スチール、アルミ) : 1.0 t/日 ガラス類選別処理(ビン類) : 2.2 t/日 ペットボトル選別処理 : 0.5 t/日
(5) 処理方式	破碎、選別、圧縮、梱包、保管
(6) 地域計画内の役割	不燃ごみ、粗大ごみ、資源ごみの資源化を推進するとともに、分散している各市の施設を集約化し効率化を図る。 また、研修施設等を設け、ごみに関する普及・啓発活動の中心施設として位置づける
(7) 廃焼却施設解体工事の有無	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>
「廃棄物原材料化施設」を整備する場合	
(8) 生成する原材料及びその利用計画	
「ごみ固形燃料化施設」を整備する場合	
(9) 固形燃料の利用計画	
「ストックヤード」を整備する場合	
(10) ストック対象物	粗大ごみ(不燃性)、スチール、アルミ、ガラス、ペットボトル、白色トレイ、段ボール、紙類、蛍光管、乾電池、紙パック、小型家電、剪定枝
「容器包装リサイクル推進施設」を整備する場合	
(11) 容器包装リサイクル推進施設の内訳	①分別収集回収拠点の整備 ・ごみの分別収集・処理方法 ・ごみ容器の種類・設置基数 ・建築物の構造 ②小規模ストックヤードの整備 ・施設規模 ・ストック対象物 ③簡易プレス機の整備 ・処理方法 ・処理能力 ・設置場所 ④電気ごみ収集車及び分別ごみ収集車の整備 ・導入台数(積載量) ・運行計画
(12) 事業計画額	3,743,280千円

施設概要（マテリアルリサイクル推進施設系）

都道府県名 大分県

(1) 事業主体名	宇佐・高田・国東広域事務組合
(2) 施設名称	サテライトセンター
(3) 工 期	平成 30 年度 ～ 平成 31 年度
(4) 施設規模	処理能力 25.4 t/日、(可燃ごみ積替施設)
(5) 処理方式	破砕、選別、圧縮、梱包、保管
(6) 地域計画内の役割	広域処理に伴うごみ処理施設の集約化に際し、マテリアルリサイクル推進施設及びエネルギー回収型廃棄物処理施設の建設予定地より特に遠方となる国東市のごみ収集運搬効率の向上を図る。
(7) 廃焼却施設解体工事の有無	<p style="text-align: center;">(有) 無</p> <p>国東市クリーンセンターの建屋を利用し、一部内部設備を解体・撤去後、可燃ごみ積替設備、不燃ごみ・資源ごみ等の一次保管ヤードを整備。</p>

「廃棄物原材料化施設」を整備する場合

(8) 生成する原材料及びその利用計画	
---------------------	--

「ごみ固形燃料化施設」を整備する場合

(9) 固形燃料の利用計画	
---------------	--

「ストックヤード」を整備する場合

(10) ストック対象物	不燃ごみ、資源ごみ（缶類、びん類、ペットボトル）
--------------	--------------------------

「容器包装リサイクル推進施設」を整備する場合

(11) 容器包装リサイクル推進施設の内訳	<p>①分別収集回収拠点の整備</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ごみの分別収集・処理方法 ・ごみ容器の種類・設置基数 ・建築物の構造 <p>②小規模ストックヤードの整備</p> <ul style="list-style-type: none"> ・施設規模 ・ストック対象物 <p>③簡易プレス機の整備</p> <ul style="list-style-type: none"> ・処理方法 ・処理能力 ・設置場所 <p>④電気ごみ収集車及び分別ごみ収集車の整備</p> <ul style="list-style-type: none"> ・導入台数（積載量） ・運行計画
-----------------------	---

(12) 事業計画額	496,800千円
------------	-----------

参考資料 様式2 施設概要
(エネルギー回収型廃棄物処理施設)

施設概要（エネルギー回収型廃棄物処理施設）

都道府県名 大分県

(1) 事業主体名	宇佐・高田・国東広域事務組合
(2) 施設名称	エネルギー回収型廃棄物処理施設
(3) 工期	平成 28 年度 ～ 平成 31 年度
(4) 施設規模	処理能力 115 t/日 (57.5 t/日×2炉)
(5) 形式及び処理方式	焼却処理方式 (※焼却灰については、セメント原料化)
(6) 余熱の利用計画	エネルギー回収 <input checked="" type="radio"/> (エネルギー回収率 16.5%以上) ・ 無
(7) 地域計画内の役割口	可燃ごみを処理する際に発生する熱を回収し、場内・場外利用することによりリサイクルを推進する。 また、焼却灰・飛灰についてはセメント原料等へ利用し、再生利用の推進を図る。 さらに、分散している各市の施設を集約化して処理を行うことで効率化を図る。
(8) 廃焼却施設解体工事の有無	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>

「灰溶融施設」を整備する場合

(9) スラッグの利用計画	
---------------	--

「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び発生ガス量	1. 発生ガス回収効率 Nm^3/t 2. 発生ガス量 $\text{Nm}^3/\text{日}$
(11) 回収ガスの利用計画	
(12) 事業計画額	11,463,120千円

参考資料 様式6 計画支援概要

計画支援概要

都道府県 大分県

(1) 事業主体名	宇佐・高田・国東広域事務組合		
(2) 事業目的	「(仮称)リサイクルセンター整備事業」及び「(仮称)新清掃工場整備事業」のため		
(3) 事業名称	事業者選定アドバイザー事業※1	埋蔵文化財調査※2	実施設計
(4) 事業期間	平成28年度	平成28年度	平成29年度
(5) 事業概要	<p>①PFI等事業の推進に当たって必要となる公表資料等の作成。</p> <p>②当該施設の整備に伴い、事前に必要となる関係書類（要求水準、落札者決定基準、契約書[案]等）についての作成。</p> <p>③民間事業者から提出された技術提案書の審査。</p> <p>④委員会運営の支援。</p>	当該施設の整備に必要な埋蔵文化財調査の実施。	当該施設における実施設計図書を作成。
(6) 事業計画額	16,200千円	7,800千円	421,200千円

※1…平成27年度（1期計画期間）から継続して実施。
平成27年度（1期計画期間）で計上した42,000千円のうち、16,200千円を平成28年度に計上。

※2…平成27年度（1期計画期間）から継続して実施。
平成27年度（1期計画期間）で計上した40,000千円のうち、7,800千円を平成28年度に計上。

計画支援概要

都道府県名

大分県

(1) 事業主体名	宇佐・高田・国東広域事務組合		
(2) 事業目的	「サテライトセンター整備事業」のため		
(3) 事業名称	施設整備基本計画等 策定事業	生活環境影響調査事業	発注支援事業
(4) 事業期間	平成28年度	平成29年度	平成29年度
(5) 事業概要	サテライトセンターの施設整備の基本設計を実施する。	当該事業に係る生活環境影響調査を実施する。	サテライトセンターの発注支援事業を実施する。 ①基本計画に基づく見積仕様書の作成。 ②技術提案に対する評価書の作成。 ③発注仕様書の作成。
(6) 事業計画額	11,880千円	10,800千円	10,800千円

添付資料 1 対象地域図

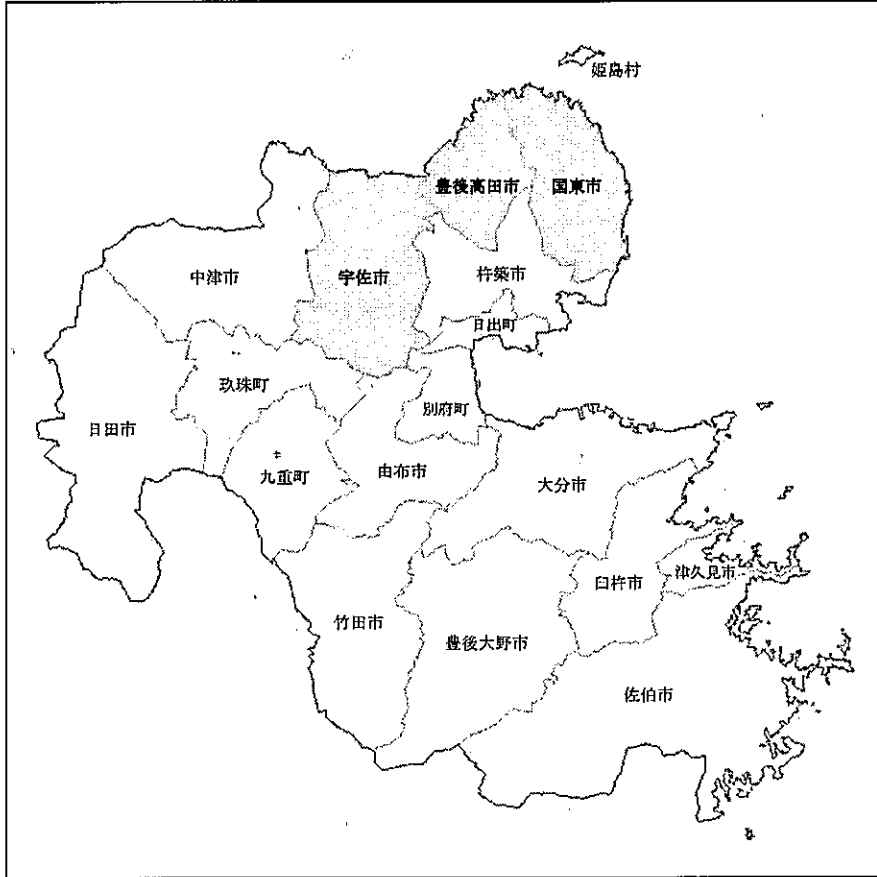


図 3 対象地域図

添付資料2 人口、ごみ総排出量、総資源化量の推移

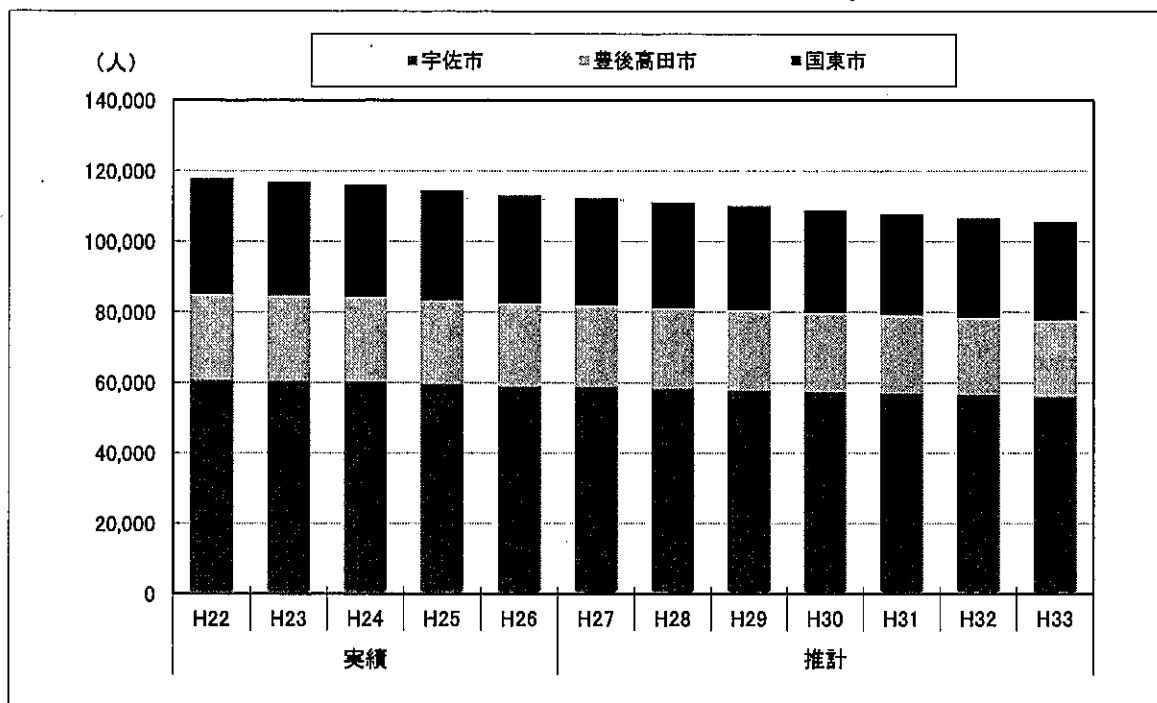


図4 人口の推移

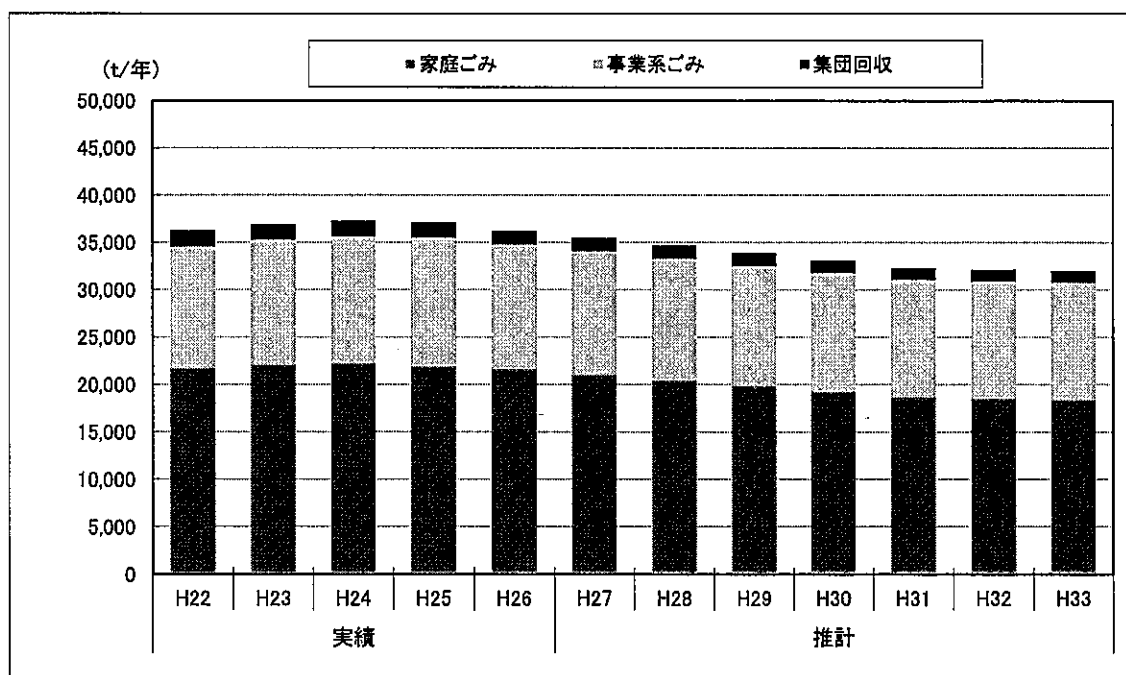


図5 ごみ総排出量の推移

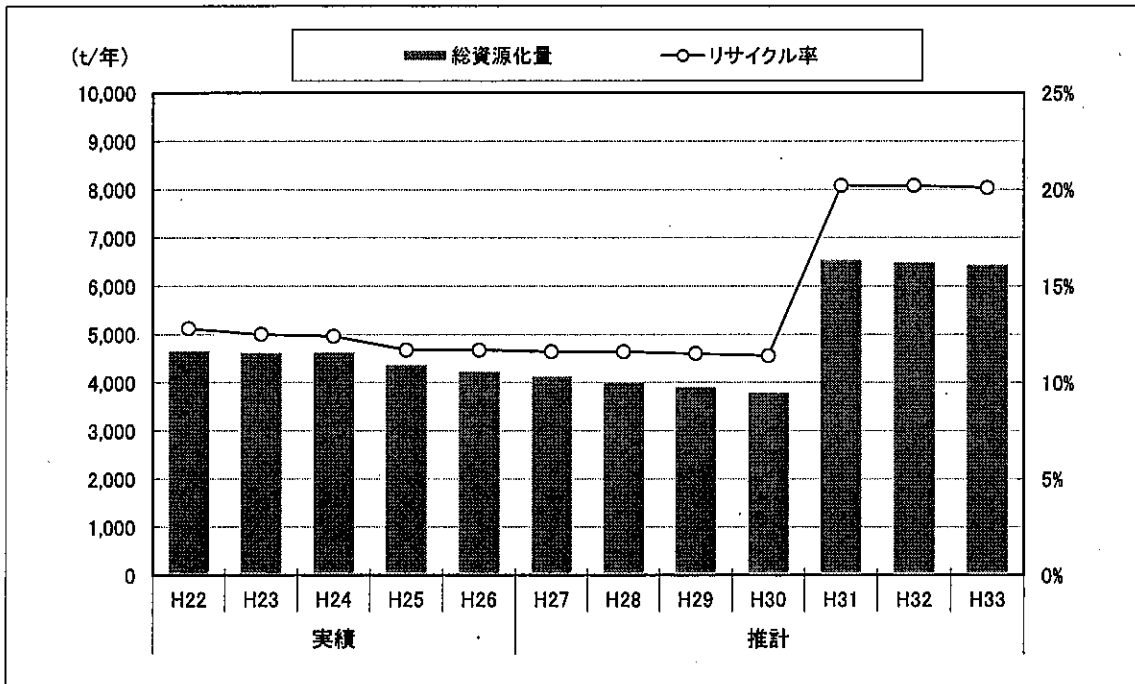


図6 総資源化量及びリサイクル率の推移

添付資料3 家庭系ごみの分別区分（各市の現状）

表5 家庭系ごみの分別区分（宇佐市）

分別区分		排出容器	収集頻度等
可燃ごみ		有料指定袋	週2回
不燃ごみ		有料指定袋	月1回
粗大ごみ		—	年1回
資源ごみ	缶類	透明もしくは半透明袋	月1回
	びん・ペットボトル	透明もしくは半透明袋	月1回
	古紙類	透明もしくは半透明袋	月1回
	廃食用油	—	拠点回収
	乾電池	—	
	蛍光管	—	
	白色トレイ	—	
	小型家電	—	

表6 家庭系ごみの分別区分（豊後高田市）

分別区分		排出容器	収集頻度等
可燃ごみ		有料指定袋	週2回
不燃ごみ		有料指定袋	月1回～2回
資源ごみ	新聞、折り込みチラシ	結束 雨天時は透明袋	月1回～2回
	雑誌、包装紙、紙箱		
	段ボール		
	紙パック		
	衣類		
	ペットボトル	透明袋	
	トレイ		
	びん類	透明袋または結束	
	小型家電	—	

表7 家庭系ごみの分別区分（国東市）

分別区分		排出容器	収集頻度等
可燃ごみ		有料指定袋	週2回
不燃ごみ		有料指定袋	月1回
資源ごみ	紙類	指定のストックヤード	月1回
	缶類	有料指定袋	月1回
	びん類	有料指定袋	
	ペットボトル	有料指定袋	
	小型家電	—	拠点回収

添付資料4 現況施設と予定施設

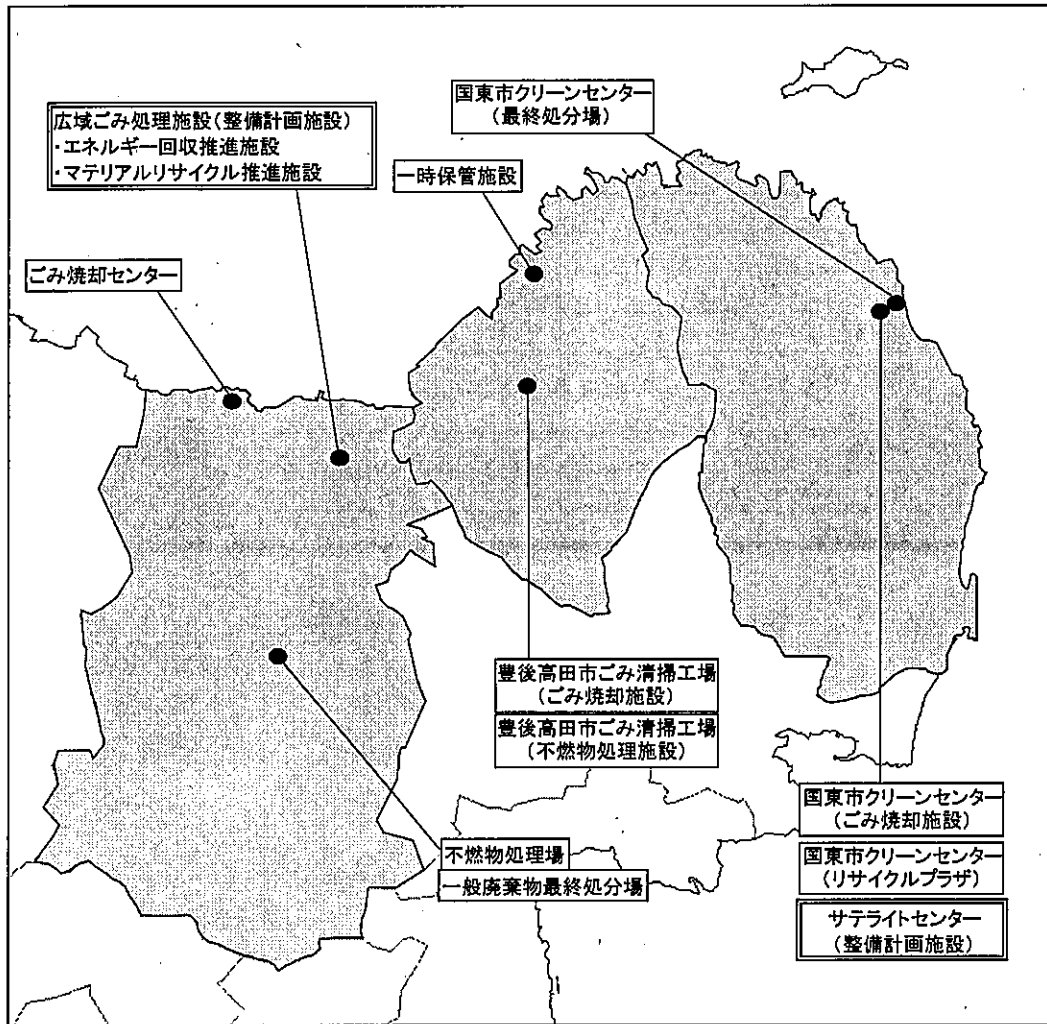


図7 現況施設と新設予定施設

表8 現況施設の概要一覧

施設種別		所在地	処理対象物	処理方式/ 埋立方式	処理能力/ 埋立容量	竣工年月
焼却施設	ごみ焼却センター	大分県宇佐市 大字浜高家392番地3	可燃ごみ, 可燃性 残渣等	準連続燃焼式	90t/16h	S57.3
	豊後高田市ごみ清掃工場 (ごみ焼却施設)	大分県豊後高田市 草地6240	可燃ごみ, 可燃性 残渣等	機械化パッチ 燃焼式	35t/8h	S52.3
	国東市クリーンセンター (ごみ焼却施設)	大分県国東市 国東町東堅来616番地1	可燃ごみ, 可燃性 残渣等	機械化パッチ 燃焼式	31t/8h	H11.3
不燃物処理施設	不燃物処理場	大分県宇佐市 安心院町下毛1335番地2	不燃ごみ, 粗大ご み	破碎, 選別	20t/5h	S57.6
	豊後高田市ごみ清掃工場 (不燃物処理施設)	大分県豊後高田市 草地6240	不燃ごみ	破碎, 選別, 圧縮	8t/5h	S52.3
	国東市クリーンセンター (リサイクルプラザ)	大分県国東市 国東町東堅来616番地1	不燃ごみ	破碎, 選別, 圧縮	7t/5h	H11.3
最終処分場	一般廃棄物 最終処分場	大分県宇佐市 安心院町下毛1335番地2	焼却残渣, 飛灰, 選 別残渣, 直接埋立 ごみ	準好気性パッド イッチ方式	51,000m ³	S57.7
	一時保管施設	大分県豊後高田市 白野371番地1	焼却灰, カレット	遮断型	6,039m ³	H10.10
	国東市最終処分場	大分県国東市 国東町深江267番地1	焼却残渣, 飛灰, 選 別残渣	セル&パッドイッチ方式	20,800m ³	H13.3