

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月策定
令和元年11月変更

《 目 次 》

1	地域の循環型社会形成を推進するため基本的な事項.....	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等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等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施設系）.....	資- 4
参考資料様式 2	施設概要（エネルギー回収施設系）.....	資- 7
参考資料様式 7	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	生活系ごみの分別区分	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 日から令和 5 年 3 月 31 日までの 7 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、鏹絵、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、山間部での高附加值農業、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 64% 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ることからも、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た。

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。

平成 28 年 3 月に策定された第 4 次大分県廃棄物処理計画では、新広域化ブロックを設定しており、宇佐市、豊後高田市及び国東市は、県北ブロックに位置づけられている。

そのため、宇佐・高田・国東広域事務組合において、ごみ処理の広域化及び施設の集約化に向けて検討を進めた結果、3 市が所有するごみ焼却施設を廃止し、当該地域に新たなごみ焼却施設を整備する計画となっている。

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 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。

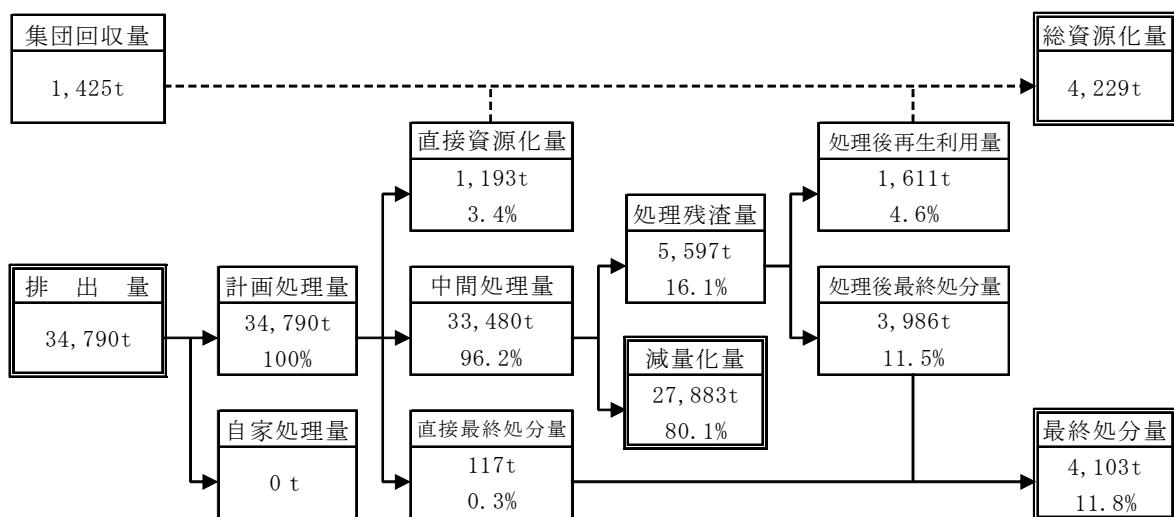


図 1 一般廃棄物の処理状況フロー（平成 26 年度）

(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}) 令和5年度
排 出 量	事業系 総排出量 1 事業所当たりの排出量 ^{※2}	13,212 トン 2.53 トン/事業所	12,170 トン (-7.9%) 2.33 トン/事業所 (-7.9%)
	生活系 総排出量 1人当たりの排出量 ^{※3}	21,578 トン 180.3 kg/人	19,280 トン (-10.6%) 178.5 kg/人 (-1.0%)
	合 計 事業系生活系排出量合計	34,790 トン	31,450 トン (-9.6%)
再生利用量	直接資源化量 総資源化量	1,193 トン (3.4%) 4,229 トン (11.7%)	1,172 トン (3.7%) 5,650 トン (17.3%)
エネルギー回収量	エネルギー回収量 (年間の発電電力量) 及び熱利用量	- MWh - GJ	- MWh - GJ
減量化量	中間処理による減量化量	27,883 トン (80.1%)	25,294 トン (80.4%)
最終処分量	埋立最終処分量	4,103 トン (11.8%)	1,765 トン (5.6%)

事業所数：5,230事業所（統計局「平成24年度経済センサス」より）

※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。但し、総資源化量は総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) = {(生活系ごみの総排出量) - (生活系ごみの資源ごみ量)} / (人口)

計画収集人口：H26；113,088人 R5；101,448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]

エネルギー回収量：エネルギー回収施設において発電された年間の発電電力量 [単位：MWh] 及び熱利用量 [単位：GJ]

減量化量：中間処理量と処理後の残渣量の差 [単位：トン]

最終処分量：埋立処分された量 [単位：トン]

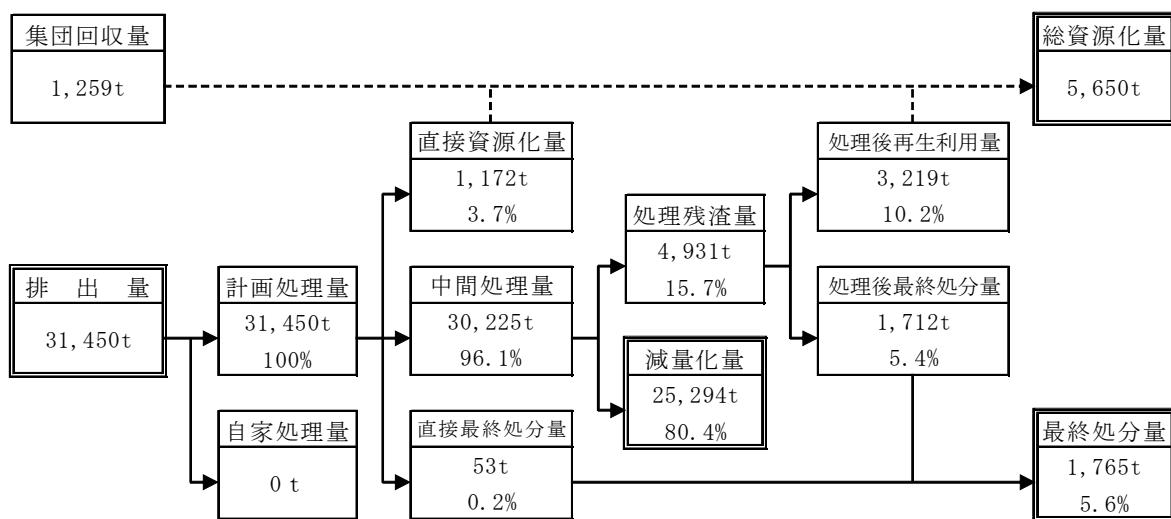


図 2 目標達成時の一般廃棄物の処理状況フロー（令和 5 年度）

3 施策の内容

(1) 発生抑制、再使用の推進

ア 現在の各市の取組み状況

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。
- ・資源ごみの拠点回収ボックス設置

2) 生ごみ減量対策

- ・電気式生ごみ処理機の購入補助。
- ・コンポスト容器・ボカシ容器の無償貸与及び段ボールコンポスト等の支給。
- ・生ごみ水切りモニター事業の実施。
- ・30・10（さんまる いちまる）運動の周知。

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。
- ・外国人向けごみの出し方の配布及びHPに掲載。（中国語、ベトナム語版）

4) 容器包装廃棄物の発生抑制

- ・マイバックの推進。

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。
- ・事業系ごみ（一般廃棄物）の処理及び分別についてHPに掲載。

③ 行政の取り組み

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

- ・ 庁舎内、各支所等に資源ごみ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。
- ・ 警察、青パトによる巡回、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ホームページで紹介。
- ・ 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。
- ・ 市民向け生ごみみたい肥化講座の開催。
- ・ 幼・保育園、学校を対象とした、生ごみを利用した土づくり講座の開催。
- ・ ケーブルテレビを活用した水切りの啓発。
- ・ 食品ロス削減のため3010運動の啓発。

3) 環境教育、啓発活動

- ・ ごみ分別パンフレット、収集カレンダーの全戸配布。
- ・ 転入者へごみ減量啓発物を配布。
- ・ 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（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。
- ・ 自治会、サロン、事業所等でのごみ減量説明会の実施。

4) 容器包装廃棄物の発生抑制

- ・ マイバッグ推進街頭啓発にて、エコバッグを配布。
- ・ レジ袋削減のためのオリジナルエコバックづくり教室の開催。

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。

- ・ 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計画表を全戸配布
 - ・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
 - ・ごみ収集計画表にて3キリ運動・3Rについての文章を掲載
 - 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隨時実施
 - ・くにさきエコサポーター及び旧4町で開催するふるさと祭り来場者へエコバッグの無料配布
 - 5) その他の取組
 - ・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 事業系ごみの発生・排出抑制対策
 - ・市内事業者へ分別徹底・リサイクルへの協力の啓発文書送付
- ③ 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
 - ・公共施設より排出されるシュレッダーごみのリサイクル
- ④ 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通し

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る。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、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、適正な循環的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、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、古布類、廃食用油、乾電池、蛍光ランプ、白色トレイ、小型家電、紙パック）の4種類13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査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・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（蛍光管）・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があわせて処理する産業廃棄物の現状と今後

現在、本地域におけるあわせ産廃の処理は、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、国東市においてはあわ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あわせ産廃は、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24年度）				今後（令和5年度）			
分別区分	処理方法	処理施設等		分別区分	処理施設等		処理予定（トントン）
		一次処理	二次処理		一次処理	二次処理	
可燃ごみ	焼却	(宇佐市) ごみ焼却センター (豊後高田市) ごみ焼却施設 (国東市) ごみ焼却施設	(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	可燃ごみ	(宇佐市) ごみ焼却センター (豊後高田市) ごみ焼却施設 (国東市) ごみ焼却施設	(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	28,112
不燃ごみ※1 (直接)	埋立	宇佐市一般廃棄物最終処分場		不燃ごみ※1 (直接)	埋立	宇佐市一般廃棄物最終処分場	44
不燃ごみ				不燃ごみ			1,619
粗大ごみ				粗大ごみ			503
缶類				缶類			
びん				びん			
資源物				【不燃残渣】 (宇佐市) ごみ焼却センター (豊後高田市) ごみ焼却施設 (国東市) ごみ焼却施設			
紙類				【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			
その他				その他			



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 施設名	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 宇佐・高田・国東広域 クリーンセンター（仮称）	マテリアルリサイクル 推進施設整備事業	10.3 t /日	宇佐市	H28 R3～R6
2	エネルギー回収型 廃棄物処理施設 宇佐・高田・国東広域 クリーンセンター（仮称）	エネルギー回収型廃棄物 処理施設整備事業	96 t /日	宇佐市	H28 R3～R6
3	マテリアルリサイクル 推進施設 国東中継施設（仮称）	サテライトセンター 整備事業	26 t /日	国東市	R4～R6

（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	マテリアルリ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リー事業	PFI 等アドバイザリー	H28
	マテリアルリ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
	マテリアルリサイクル推進施設整備事業(事業番号 1)の見直しに係る事業者選定アドバイザリー事業	アドバイザリー	R2
	マテリアルリ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	R3
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リー事業	PFI 等アドバイザリー	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)の見直しに係る事業者選定アドバイザリー事業	アドバイザリー	R2
	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	R3
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)に係る発注支援事業	発注支援	R4
	サテライトセンター整備事業(事業番号 3)に係る実施設計業務	実施設計	R4

(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 廃家電及び使用済み小型家電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。

廃家電・使用済み小型家電のリサイクルについては家電リサイクル法及び小型家電リサイクル法に基づく、適切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。

そのため、本組合では、各構成市が策定した災害廃棄物処理計画に沿って、災害時に大量に発生する廃棄物の円滑かつ適正な処理を行う。

また、広域的処理体制の確保を図るため、周辺地域との連携体制を構築する。

※仮置場

宇佐市：宇佐市ごみ焼却センター他7箇所を候補地とする。

豊後高田市：未定

国東市（候補地）：豊来中学校跡地他8箇所を候補地とする。

※最終処分場

宇佐市：宇佐市一般廃棄物最終処分場を候補地とする。

豊後高田市：広域処理、民間の処分場利用を候補地とする。

国東市：国東市最終処分場を候補地とする。

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

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められた時点で、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

様式1

循環型社会形成推進交付金等事業実施計画 総括表1(平成30年度)

1 地域の概要		2 一般廃棄物の減量化、再生利用の現状と目標					
(1) 地域名		(2) 地域内人口		(3) 地域面積			
(4) 構成市町村等名		(5) 地域の要件*		963.36 km ²			
(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		(人口) 面積		冲縄・離島・奄美・豪雪・山村・半島			
組合を構成する市町村：宇佐・高田・国東広域事務組合設立、認可予定		設立年月日：平成19年9月1日		備考			
当該組合の状況		*交付要綱で定める交付対象となる要件のうち、該当する項目全てに○を付ける。					
指標・単位		過去の状況・現状・排出量等に対する割合					
排出量		平成26年度 平成27年度 平成28年度 平成29年度 平成30年度					
事業系 総排出量(tシナ)		13,212	12,814	12,937	12,967		
生活系 総排出量(tシナ)		2,53	2,45	2,47	2,48		
1人当たりの排出量(kg人)		21,578	21,442	20,669	21,131		
事業系生活系の総排出量合計(tシナ)		180.3	180.9	178.7	182.9		
合計 直接資源化量(tシナ)		34,793	34,256	33,906	34,098		
再生利用率		1,193 (3.4%)	1,278 (3.7%)	1,246 (3.7%)	1,204 (3.5%)		
エネルギー回収量 エネルギー回収量(年間の送電電力量 MWh)		4,229 (11.7%)	4,712 (13.2%)	4,649 (13.2%)	4,881 (13.8%)		
エネルギー回収量 減量化率(中間処理前後の差トーン)		—	—	—	—		
減量化率		27,883 (80.1%)	27,403 (80.0%)	27,119 (80.0%)	27,114 (79.5%)		
最終処分量 埋立最終処分量(tシナ)		4,103 (11.8%)	3,556 (10.4%)	3,492 (10.3%)	3,442 (10.1%)		
※ 引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する。							

一般廃棄物処理計画と異なる場合に、地域計画と一般廃棄物処理計画との整合性に配慮した内容

3 一般廃棄物処理施設の現況と更新、廃止、新設の予定					
現有施設の内容					
施設種別	事業主体	運営及び処理方式	補助の有無	処理能力(単位)	開始年月日 更新・廃止予定年月日
ごみ焼却センター	宇佐市	准連続燃焼式	有	45t/16h×2基	S57.1 R6.10 老朽化 施設の集約
ごみ焼却施設	豊後高田市	機械化マッチ燃焼式	有	17.5t/8h×2基	S52.3 H11.3 連続式ストーカ炉 熟回収の推進
ごみ焼却施設	国東市	機械化マッチ燃焼式	有	15.5t/8h×2基	H11.3
不燃物処理場	宇佐市	破碎・選別	有	20t/5h	S57.6 R6.10 老朽化 施設の集約
不燃物処理施設	豊後高田市	破砕・選別・圧縮	有	8t/5h	S52.3 R6.9 連続式ストーカ炉
リサイクルプラザ	国東市	破砕・選別・圧縮	有	7t/5h	H11.3
一般廃棄物最終処分場	宇佐市	粉砕・乾燥・コンバーチ式	有	111.840m ³	S57.7 — —
最終処分場	国東市	セル＆サンディング方式	有	20,800m ²	H13.3 — —

更新、廃止、新設の内容

更新理由

廃設竣工予定年月

施設能力(単位)

処理能力(単位)

備考

循環型社会形成推進交付金等事業実施計画総括表2(平成28年度～令和4年度)

事業種別 事業名称 ※1	事業主体 ※2	規模 面積 ※3	事業期間 開始 終了 ※4	交付額 単位 ※5	總事業費(千円)				交付料収事業費(千円)				備考	
					平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和4年度		
○マテリアルサイクル等に関する事業 リサイクルセンター				432,860	133,860				298,000	308,119	70,119		238,000	
マテリアルサイクル施設設備	1 宇佐・高田・国東広域事務組合	10.3 t/d	H28 R4	382,860	133,860				249,000	308,119	70,119		238,000	
サテライトセンター整備	3	26 t/d	R4	50,000					50,000					
○エネルギー貯蔵等に関する事業 エネルギー回収施設整備	2 宇佐・高田・国東広域事務組合	96 t/d	H28 R4	1,093,550	33,550				1,060,000	869,397	13,397		856,000	
○施設整備に関する計画実施事業 マテリアリサイクル施設設備に伴うもの				478,680	19,462				18,000	417,749	23,469	359,744	14,951	
事業者選定アシティザリー事業					445,208	14,959			18,000	412,249	359,744	14,951	344,793	
埋設文化財調査					H28 H28	10,089	10,089				10,089	10,089		
單面に係る事業者選定アシティザリーリー事業					H28 H28	4,870	4,870				4,862	4,862		
マテリアリサイクル施設設備及びエネルギー回収施設基本計画策定事業					R3 R3	41,2249				41,2249		344,793		
発注支援業務						33,472	4,503			5,500	23,469			
サテライトセンター実施設計														
合計						2,005,090	136,872			18,000	417,749	1,382,469	153,260	98,447
													344,793	1,084,000

※1 事業番号については、針原本文(3)(3)表4に示す事業番号及び様式3の施設構造に関する事業番号と一致させること。また、様式3に示す施設のうち開運するものがあれば、会わせて番号を記すること。

※2 広域連合、一部事務組合等においては、機外に構成する市町を記すこと。

※3 同一施設の複数ある場合、交付金を受ける事業主体ごとに記載すること。

※4 同一施設の複数ある場合、交付金を受ける事業主体ごとに記載すること。

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	事業計画						備考	
					開始	終了		平成 28年度	平成 29年度	平成 30年度	令和 1年度	令和 2年度	令和 3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	分別の見直しと併せて検討	3市	H28	R4									
	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	R4									
	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	R4									
	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	R4									
	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	R4									
	16	リターナブルびん等のリターナブル容器の利用促進	関係者間の連携構築及び普及啓発	3市	H28	R4									
	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	R4									
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	R4									
	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	R4									
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	R4	○	造成工事等							建設工事と施工監理はR6まで継続
	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	R4	○								
	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	R4	R4									
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	・事業者選定アドバイザリー業務 ・埋蔵文化財調査 ・見直しに係る事業者選定アドバイザリー業務 ・実施設計	組合	H28	R3	○	事業者選定に係るアドバイザリー							アドバイザリー業務と文化財調査はH27から継続
	32	エネルギー回収型廃棄物処理施設整備事業に係る計画支援						埋蔵文化財調査							
	33	サテライトセンターに係る計画支援						見直しに係る事業者選定に係るアドバイザリー							
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	R4		施設整備基本計画							
	42	廃家電及び廃バッテリー等のリサイクルに関する普及啓発	広報誌・ホームページ・ポスター等での紹介、関連団体との連携	3市	H28	R4									
	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	R4									
	44	災害廃棄物対策	関係市との協力体制の確立	3市	H28	R4									

参考資料 様式1 施設概要
(マテリアルリサイクル施設系)

【参考資料様式1】

施設概要（マテリアルリサイクル施設系）

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～令和 4 年度 造成工事 平成 28 年度 施設建設 令和 4 年度（令和 6 年度まで継続）
(4) 施設規模	処理能力 10.3 t / 日 【破碎・選別系】 不燃ごみ処理 : 6.5 t / 日 【資源系】 カン類選別処理（スチール、アルミ）: 0.8 t / 日 ガラス類選別処理（ビン類）: 2.5 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 ※1	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 

「ストックヤード」を整備する場合

(8) ストック対象物	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

(9) 容器包装リサイクル推進施設の内訳	
----------------------	--

「灰溶融施設」を整備する場合

(10) スラグの利用計画	
---------------	--

(11) 事業計画額	382,860 千円 H28 : 造成工事、周辺整備工事等 133,860 千円 R4 : 施設建設 : 249,000 千円（全体事業費 : 2,492,600 千円）
------------	---

※1 基幹的設備改良事業を実施する場合は、二酸化炭素の削減率を記載すること。

【参考資料様式1】

施設概要（マテリアルリサイクル施設系）

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	令和4年度（令和6年度まで継続）
(4) 施設規模	処理能力 26t/日（可燃ごみ積替施設）
(5) 処理方式	破碎、選別、圧縮、梱包、保管
(6) 地域計画内の役割 ※1	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	有 無

「ストックヤード」を整備する場合

(8) 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

(9) 容器包装リサイクル 推進施設の内訳	
--------------------------	--

「灰溶融施設」を整備する場合

(10) スラグの利用計画	
(11) 事業計画額	50,000千円（全体事業費：496,800千円）

※1 基幹的設備改良事業を実施する場合は、二酸化炭素の削減率を記載すること。

参考資料 様式2 施設概要
(エネルギー回収施設系)

【参考資料様式2】

施設概要（エネルギー回収施設系）

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	エネルギー回収型廃棄物処理施設		
(3) 工期	平成28年度～令和4年度 造成工事 平成28年度 施設建設 令和4年度（令和6年度まで継続）		
(4) 施設規模	処理能力 96t/日 (48t/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	1. 発電の有無 <input checked="" type="radio"/> (発電効率 15.5%以上) • 無 2. 熱回収の有無 <input checked="" type="radio"/> (熱利用率 不明 %) • 無		
(7) 地域計画内の役割 ※1	可燃ごみを処理する際に発生する熱を回収し、場内利用する。あわせて、隣接地に整備が計画されている都市公園内に熱を供給することで、住民福祉の向上に寄与するとともに、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 checked="" type="radio"/>	

「ごみ燃料化施設」を整備する場合

(9) 燃料の利用計画	
-------------	--

「メタンガス化施設」を整備する場合

(10) バイオガス 熱利用率	
(11) バイオガスの利用 計画	

(12) 事業計画額	1,093,550千円 H28：造成工事 33,550千円 R4：施設建設：1,060,000千円（全体事業費：10,596,300千円）
------------	---

※1 基幹的設備改良事業を実施する場合は、二酸化炭素の削減率を記載すること。また、二酸化炭素排出抑制対策事業費等補助金を活用する場合は、廃棄物処理施設で生じた熱や発電した電力を地域でどう利活用するかについても記載すること。

参考資料 様式7 計画支援概要

【参考資料様式 7】

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	「(仮称) 宇佐・高田・国東広域クリーンセンター（マテリアイ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）整備事業」のため			
(3) 事業名称	事業者選定アドバイザリー事業 ^{※1}	埋蔵文化財調査 ^{※2}	見直しに係る 事業者選定アドバイザリー事業	実施設計
(4) 事業期間	平成 28 年度	平成 28 年度	令和 2 年度	令和 3 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を作成した。</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）を作成した。</p> <p>③民間事業者から提出された技術提案書の審査を行った。</p> <p>④委員会運営の支援を行った。</p>	<p>当該施設の整備に必要となる埋蔵文化財調査を実施した。</p>	<p>(仮称) 宇佐・高田・国東広域クリーンセンター整備事業の発注支援事業を実施する。</p> <p>①基本計画に基づく見積仕様書の作成。</p> <p>②技術提案に対する評価書の作成。</p> <p>③発注仕様書の作成。</p>	<p>当該施設における実施設計図書の作成。</p> <p>当該施設は責任設計・施工で建設を行う。実施設計を令和 3 年度に行う。</p>
(6) 事業計画額	10,089 千円	4,870 千円	18,000 千円	412,249 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、10,089 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、4,870 千円を平成 28 年度に計上

【参考資料様式 7】

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	「(仮称) 国東中継施設(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	発注支援事業	実施設計
(4) 事業期間	平成 28 年度	令和 3~4 年度	令和 4 年度
(5) 事業概要	<p>サテライトセンターの施設整備の基本計画を実施した。</p> <p>①基本計画に基づく見積仕様書の作成。</p> <p>②技術提案に対する評価書の作成。</p> <p>③発注仕様書の作成。</p>	<p>サテライトセンターの発注支援事業を実施する。</p> <p>①基本計画に基づく見積仕様書の作成。</p> <p>②技術提案に対する評価書の作成。</p> <p>③発注仕様書の作成。</p>	<p>当該施設における実施設計図書の作成</p> <p>当該施設は責任設計・施工で建設を行う。実施設計を令和 4 年度に行う。</p>
(6) 事業計画額	4,503 千円	11,000 千円	17,969 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

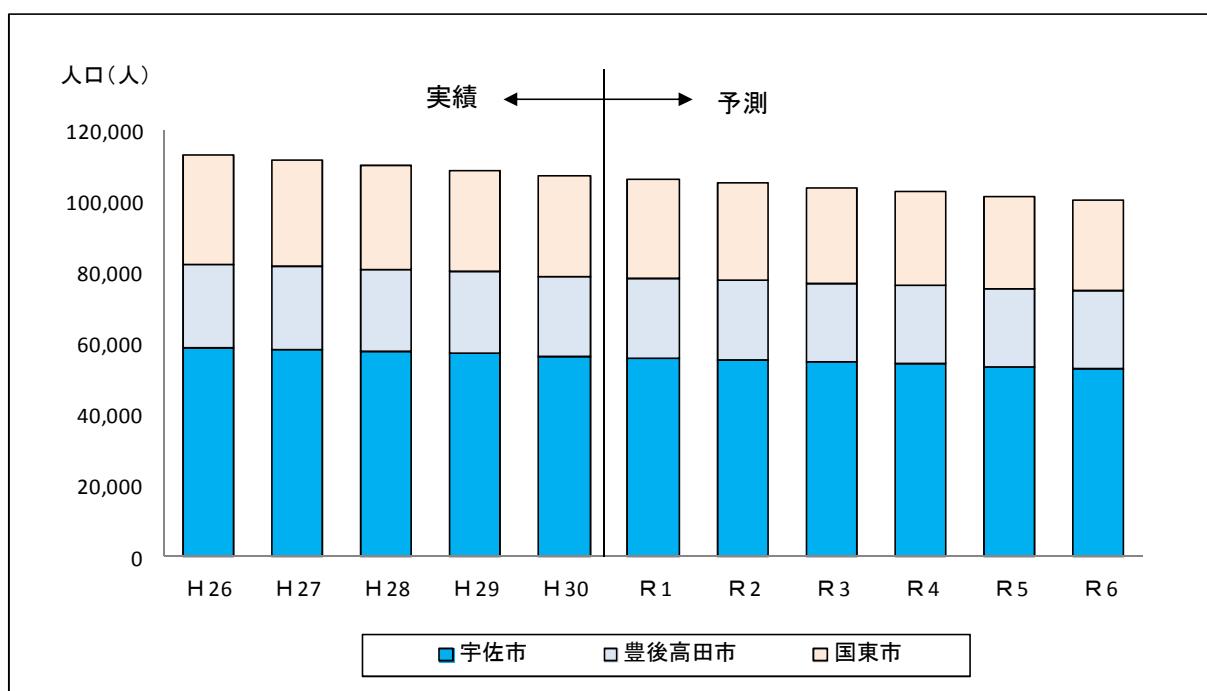


図 4 人口の推移

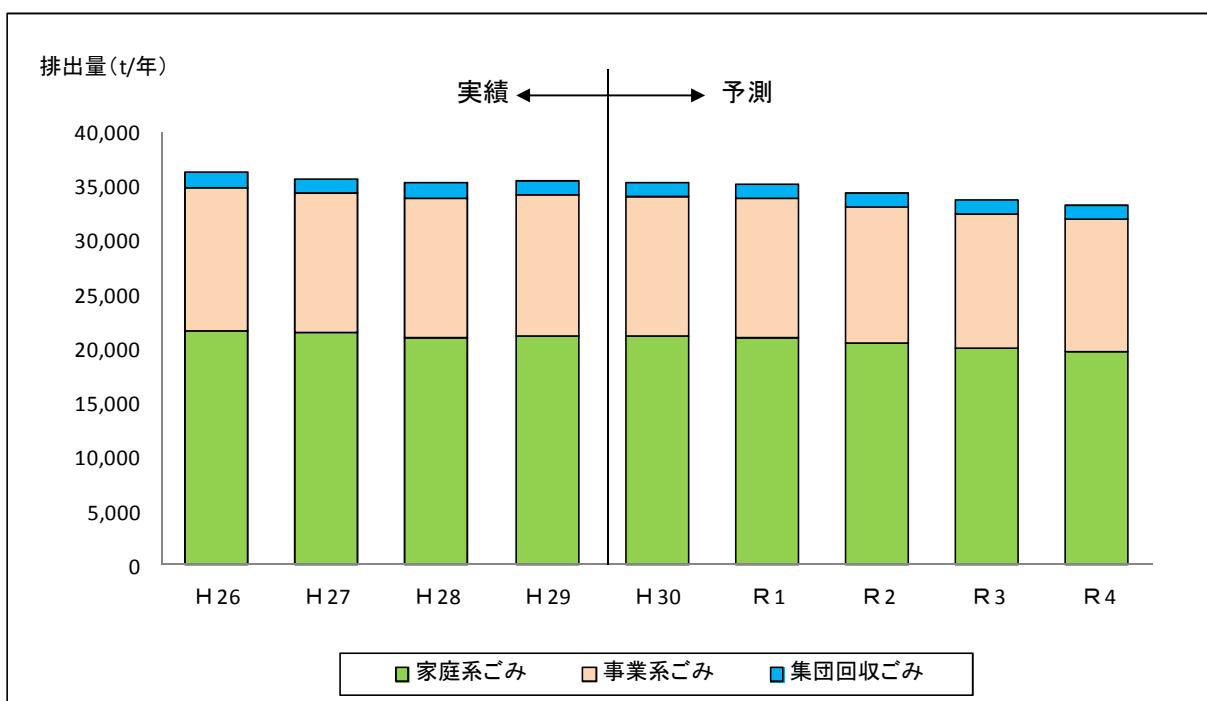


図 5 ごみ排出量の推移

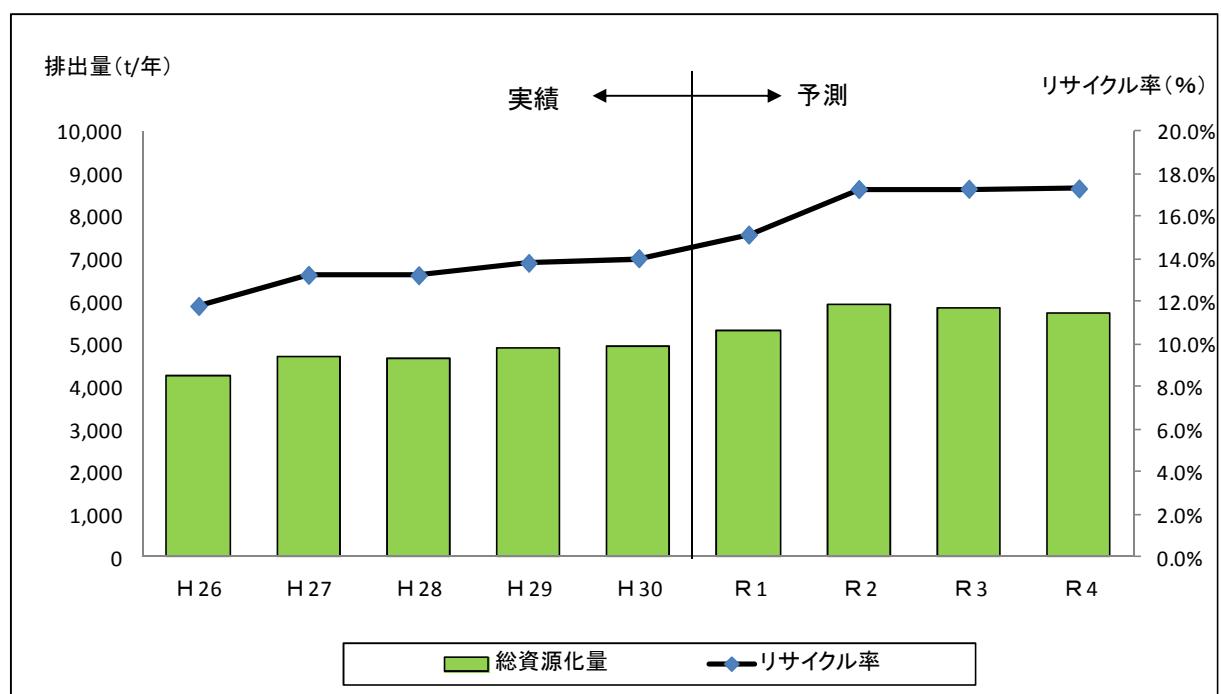


図 6 総資源化量及びリサイクル率の推移

添付資料3 生活系ごみの分別区分（各市の現状）

表 5 生活系ごみの分別区分（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	明もしくは半 明袋	月1回
	びん・ペットボトル	明もしくは半 明袋	月1回
	古紙類	明もしくは半 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	—	
	紙パック	—	
	古布類	明もしくは半 明袋	

表 6 生活系ごみの分別区分（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 時は 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	明袋		
	トレイ			
	びん類	明袋または結		
	小型家電	—	拠点回収	

表 7 生活系ごみの分別区分（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	明もしくは半 明袋	月1回
	びん類	明もしくは半 明袋	
	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

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	工年月
焼却施設	ごみ焼却センター 大分県宇佐市 大高家392番地3	可燃ごみ、可燃性 残渣等	連続燃焼式	90t/16h	57. 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 地6240	可燃ごみ、可燃性 残渣等	機化バッチ 燃焼式	35t/8h	52. 3
	国東市クリーンセンター （ごみ焼却施設） 大分県国東市 国東町東来616番地1	可燃ごみ、可燃性 残渣等	機化バッチ 燃焼式	31t/8h	H11. 3
不燃資源処理施設	不燃物処理場 大分県宇佐市 安心院町下 1335番地2	不燃ごみ、粗大ご み	破碎、選別	20t/5h	57. 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 地6240	不燃ごみ	破碎、選別、圧縮	8t/5h	52. 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 1335番地2	焼却残渣、飛灰、選 別残渣、直接埋立 ごみ	準気性サンド イッチ方式	51,000m ³	57. 7
	一時保管施設 大分県豊後高田市 野371番地1	焼却灰、カレット	型	6,039m ³	H10. 10
	国東市最終処分場 大分県国東市 国東町深 267番地1	焼却残渣、飛灰、選 別残渣	セルサンドイッチ方式	20,800m ³	H13. 3