

# 庄原市 循環型社会形成推進地域計画（第2期）

庄原市

平成 28 年 月 日 承認

平成 29 年 3 月 30 日 変更承認

## 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

構成市町村名 庄原市  
面 積 1,246.49 km<sup>2</sup>  
人 口 37,240 人（平成 28 年 3 月 31 日現在）

### （2）計画期間

本計画は、平成 28 年 4 月 1 日から平成 34 年 3 月 31 日までの 6 年間を計画期間とする。  
なお、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

本市は、広島県の北東部、中国地方のほぼ中央に位置し、東は岡山県、北は島根県・鳥取県に隣接しており、中国山地の山々に囲まれた河川沿いに広がる盆地や流域の平坦地に、複数の市街地と大小の集落を形成している。

本市の産業は、地域の大部分が森林と農地であるため、第一次産業が主要な産業である。しかし、近年、第一次産業と第二次産業の従事者割合が低下傾向にあり、産業の中心が第三次産業へと移行している。

本市は、平成 28 年 3 月に策定した「第 2 期庄原市長期総合計画」に基づき、「“快適な暮らし”が実感できるまち」が形成されるよう、環境衛生の充実を図るため、一般廃棄物処理方法の最適化や 3R（リデュース・リユース・リサイクル）の推進、不法投棄対策の強化等に努めている。

#### ア ごみ処理の状況

本市のごみ排出量は、過去 5 年間に於いて微減傾向である。今後、さらにごみ排出量を削減するため、ごみの発生抑制、製品等の再使用、再生利用を継続して進める。

現在のごみ処理については、庄原、西城、口和、高野、比和、総領（以下「庄原地域」という）と、東城（以下「東城地域」という）のごみ処理体制を継続し、それぞれの地域で実施している。庄原地域の焼却処理施設は、竣工から 26 年が経過し、老朽化している。また、東城地域のごみ固形燃料（RDF）化施設は、福山リサイクル発電事業との契約期間が平成 30 年度までとなっている。

今後は、ごみ処理の効率化を図るため、庄原地域と東城地域の処理体制を統合し、本市全体の可燃ごみを処理する新焼却処理施設を整備する。なお、東城地域のごみ固形燃料（RDF）化施設は、新焼却処理施設が整備されるまで、福山リサイクル発電事業との契約期間を延長する予定である。

#### イ 生活排水処理の状況

生活排水の処理は、公共下水道、農業集落排水施設、合併処理浄化槽、単独処理浄化槽、し尿処理施設で実施している。現在、生活排水未処理人口は、約 4 割を占めている状態である。今後、生活排水処理を進めるため、下水道の整備を進め、下水道整備計画区域外での合併処理浄化槽の整備を推進する。

また、し尿処理施設から発生するし渣、汚泥は、新焼却処理施設にて混焼することを検討する。

#### （４）広域化の検討状況

本市は、「広島県 一般廃棄物広域処理計画（平成 10 年度）」によると、「三次・庄原ブロック」に位置付けられている。平成 14 年度において、本市と三次市は、ダイオキシン類の削減を図るため、「ブロック別実施計画（平成 11 年度）」に基づき、庄原地域、東城地域、三次市で、それぞれ施設の整備を行った。

現在、本市では、庄原地域と東城地域の処理体制を統合する計画である。三次市では、焼却処理施設を長寿命化し、現状の体制を継続する計画である。

したがって、当面はブロック内での広域化は予定されていない。

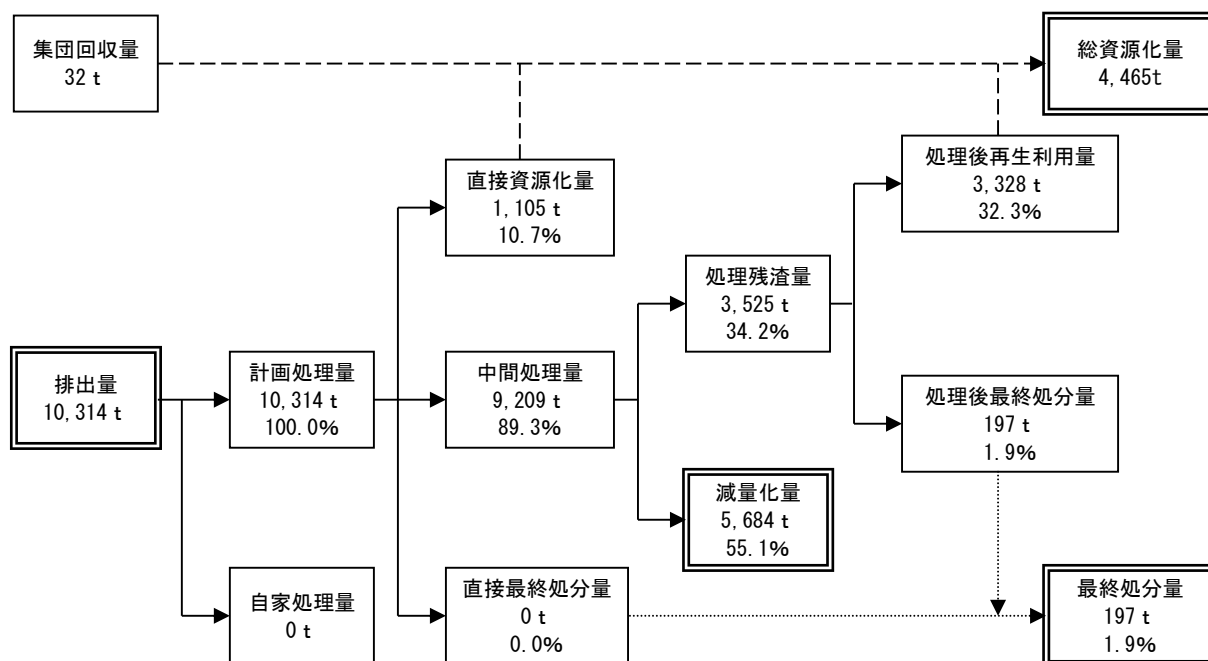
## 2 循環型社会形成推進のための現状と目標

### (1) 一般廃棄物等の処理の現状

平成 27 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 10,346 トンであり、再生利用される「総資源化量」は 4,465 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 43.2%である。

中間処理による減量化量は 5,684 トンであり、集団回収量を除いた排出量のおおむね 55.1%が減量化されている。また、集団回収量を除いた排出量の 1.9%に当たる 197 トンが埋立処分となっている。



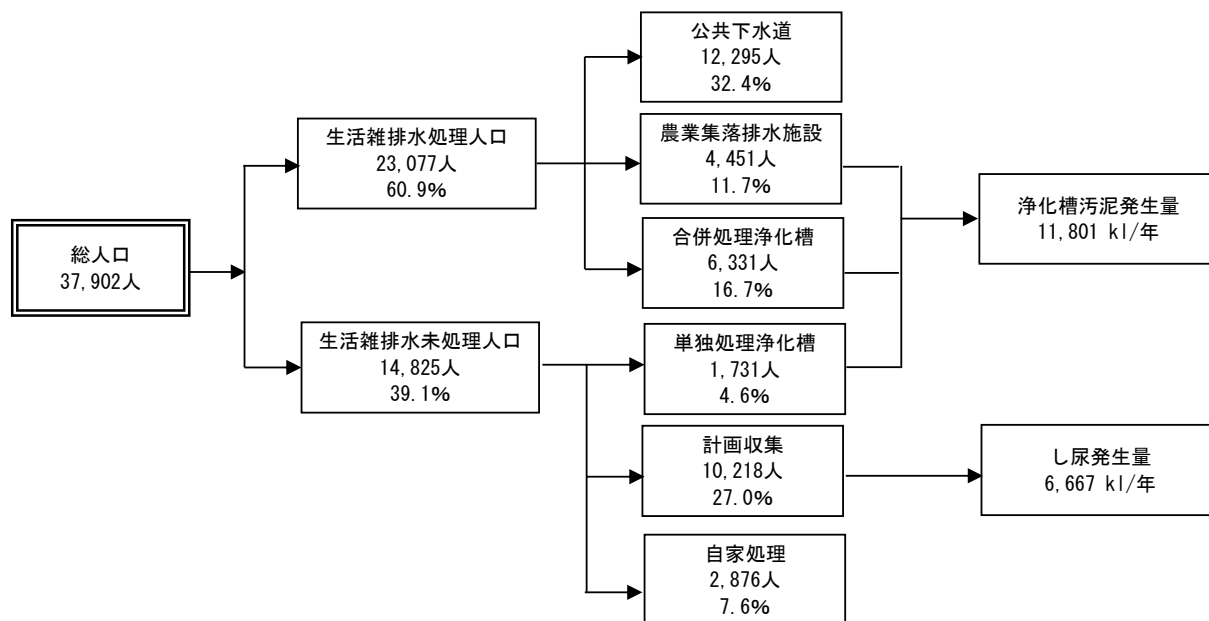
※集団回収量 32 t には、廃油回収量 18 t を含む

図 1 一般廃棄物の処理状況フロー (平成 27 年度)

## (2) 生活排水の処理の現状

平成 26 年度の生活排水の処理現状及びし尿・浄化槽汚泥等の排出量は図 2 に示す通りである。生活排水処理対象人口は 37,902 人であり、生活雑排水処理人口（水洗化人口）は 23,077 人、汚水衛生処理率は 60.9% である。

し尿発生量は 6,667k1/年、浄化槽汚泥発生量は 11,801k1/年であり、処理・処分量（＝収集・運搬量）は 18,468k1/年である。



※割合(%)は四捨五入しているため、合計値と整合しない

図 2 生活排水の処理状況フロー（平成 26 年度）

### (3) 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すものとし、表1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1 減量化、再生利用に関する現状と目標

|       |                    | 現状 (割合※1)<br>(平成27年度)  | 目標 (割合※1)<br>(平成34年度) |
|-------|--------------------|------------------------|-----------------------|
| 排出量   | 事業系                | 総排出量(トン)               | 4,986                 |
|       |                    | 1事業所当たりの排出量(トン/事業所) ※2 | 2.2                   |
|       | 家庭系                | 総排出量(トン)               | 5,328                 |
|       |                    | 1人当たりの排出量(g/人・日) ※3    | 302                   |
| 合計    | 事業系家庭系排出量合計        | 10,314                 | 9,528 (-7.6%)         |
| 再生利用量 | 直接資源化量(トン)         | 1,105 (10.7%)          | 1,103 (11.6%)         |
|       | 総資源化量(トン)          | 4,465 (43.3%)          | 4,151 (43.6%)         |
| 熱回収量  | 熱回収量(年間の発電電力量 MWh) |                        |                       |
| 減量化量  | 中間処理による減量化量(トン)    | 5,684 (55.1%)          | 5,241 (55.0%)         |
| 最終処分量 | 埋立最終処分量(トン)        | 197 (1.9%)             | 168 (1.8%)            |

※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 (H27: 2,027 事業所、H34: 2,027 事業所))

※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 (H27: 37,240 人、H34: 33,386 人)) / 365 日

《指標の定義》

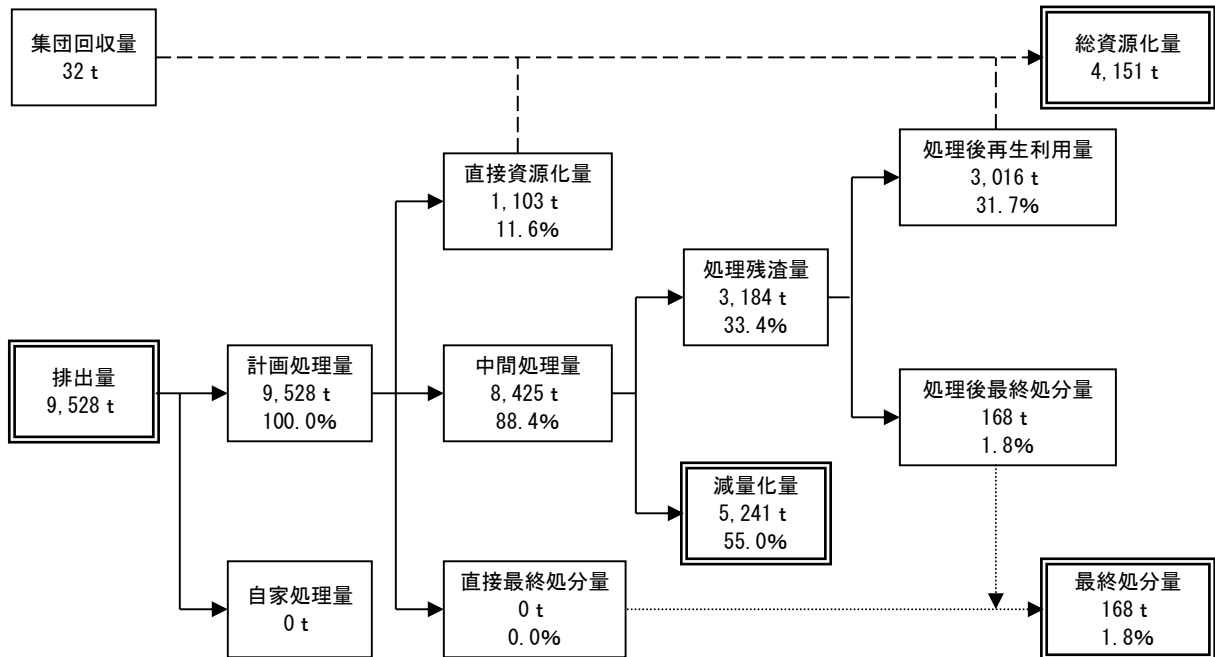
排 出 量: 事業系ごみ、家庭系ごみを問わず、出されたごみの量(集団回収されたごみを除く) [単位: トン]

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]



※集団回収量 32 t には、廃油回収量 18 t を含む

※割合 (%) は四捨五入しているため、合計値と整合しない

図3 目標達成時の一般廃棄物の処理状況フロー (平成34年度)

(4) 生活排水処理の目標

生活排水処理については、表2に掲げる目標のとおりである。

表2 生活排水処理に関する現状と目標

|         |             | 平成26年度実績        | 平成34年度目標        |
|---------|-------------|-----------------|-----------------|
| 処理形態別人口 | 公共下水道       | 12,295人 (32.4%) | 12,266人 (36.7%) |
|         | 農業集落排水施設等   | 4,451人 (11.7%)  | 4,193人 (12.6%)  |
|         | コミュニティ・プラント | 0人 (0.0%)       | 0人 (0.0%)       |
|         | 合併処理浄化槽等    | 6,331人 (16.7%)  | 6,419人 (19.2%)  |
|         | 未処理人口       | 14,825人 (39.1%) | 10,508人 (31.5%) |
| 合計      |             | 37,902人         | 33,386人         |
| し尿・汚泥の量 | 汲み取りし尿量     | 6,667キロリットル     | 4,856キロリットル     |
|         | 浄化槽汚泥量      | 11,801キロリットル    | 11,871キロリットル    |
|         | 合計          | 18,468キロリットル    | 16,727キロリットル    |

※割合(%)は四捨五入しているため、合計値と整合しない

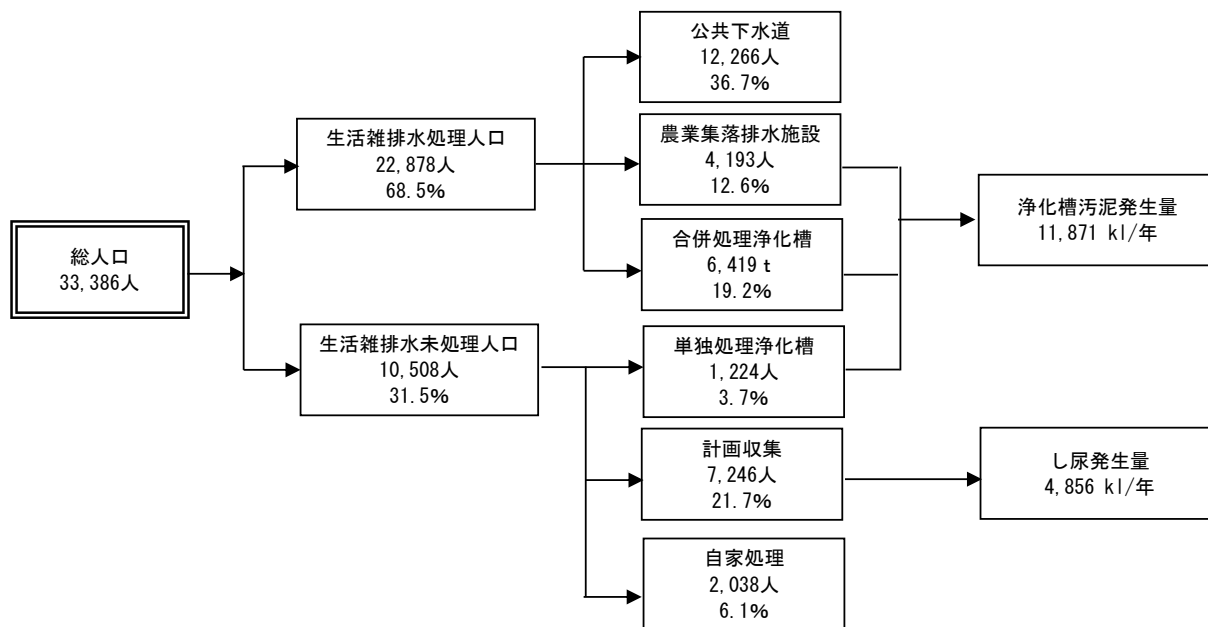


図4 生活排水の処理状況フロー（平成34年度）

### 3 施策の内容

#### (1) 発生抑制、再使用等の推進

##### ア ごみ処理対策

ごみ処理対策として、主要な施策は表3のとおりである。

表3 発生抑制、再使用等の施策

| 項目           | 施策                | 具体的内容   |
|--------------|-------------------|---|
| (1)情報の共有化    | ①ごみの分別方法、減量化方法の周知 | 家庭や事業者が実行可能な情報を収集・整理し、広報誌により発信                  |
|              | ②ごみ処理の現状、イベントの周知  | ごみ処理の実態や抑制に関するイベント情報を発信                         |
| (2)支援制度の活用   | ①支援制度の普及          | 生ごみ処理機の購入や集団回収に対する支援制度について、広報誌により情報発信           |
|              | ②実態の把握            | 市民が行った生ごみの堆肥化や「専らぶつ」の集団回収について実態を把握し、この行動を市全体へ普及 |
| (3)ごみの減量化    | ①事業者への指導          | 事業所を訪問し、排出状況を確認して、リサイクルの推進や減量化を指導               |
|              | ②生ごみの水切り          | 生ごみの水切りについて、広報やイベントを通して呼びかけ                     |
|              | ③マイバッグ運動          | マイバッグ運動を推進するため、市民・事業者へ啓発                        |
|              | ④協力事業者との連携        | リサイクル事業者と連携して、ごみ減量とリサイクルを推進                     |
|              | ⑤適正な費用負担          | ごみの排出と処理経費の実態を調査し、ごみ処理手数料の見直しを検討                |
| (4)分別の徹底     | ①処理施設への適正搬入       | 搬入物の検査を実施するなど、分別形態と照合しながら指導                     |
|              | ②高齢者や障がい者のごみ排出支援策 | 高齢者や障がい者へのごみ出し支援を検討                             |
|              | ③分別排出の徹底          | 「家庭ごみの正しい出し方」「ごみの分け方ガイド」を市民、事業者に配布              |
|              | ④廃棄物処理施設の見学学習     | 小学校の環境学習だけでなく、家庭や地域、事業者にも施設見学を周知                |
|              | ⑤リサイクルフェスタの充実     | リサイクルフェスタの内容を充実させる                              |
| (5)分別品目追加の検討 | ①リサイクル品目の追加       | 古着、小型家電の回収を、市全域で実施する                            |
|              | ②リサイクル品の利用促進      | リサイクル品の情報提供を実施                                  |

##### イ 生活排水対策

家庭などから排出される生活排水による汚濁負荷削減のため、次の施策を行う。

- ・ 集合処理区域の早期接続
- ・ 合併処理浄化槽の設置促進
- ・ 単独処理浄化槽の下水接続、合併処理浄化槽への転換促進
- ・ 浄化槽の適正な維持管理の啓発及び指導

## (2) 処理体制

### ア 家庭ごみの処理体制の現状と今後

各町の分別区分及び処理方法は表4のとおりである。また、ごみの適正処理を推進するため、庄原地域と東城地域で2つの可燃ごみ処理体制を1処理体制に統合する。

### イ 事業系ごみの処理体制の現状と今後

事業系ごみについても、表4に示すとおり、家庭ごみと同様の処理体制である。また、収集運搬及び処分については、現状の許可業者で対応する。

### ウ 生活排水処理の現状と今後

生活排水の処理は、公共下水道、農業集落排水施設、合併処理浄化槽、単独処理浄化槽、し尿処理施設で実施している。今後は、下水道の整備を進め、下水道整備計画区域外については、合併処理浄化槽の整備等を進めていくものとする。

### エ 今後の処理体制の要点

- ・新焼却処理施設整備事業
- ・合併処理浄化槽の整備

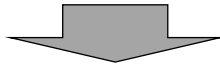


表4 広島庄原地域のごみの分別区分と処理方法の現状と今後

現状(平成27年度)

| 庄原地域   |                         |               |             |        |
|--------|-------------------------|---------------|-------------|--------|
| 分別区分   | 処理方法                    | 処理施設          | 処理実績        |        |
| 燃えるごみ  | 焼却                      | 庄原市備北クリーンセンター | 6,051t/年    |        |
| 資源ごみ   | 破碎<br>選別<br>保管<br>リサイクル | 庄原市リサイクルプラザ   | 容器包装プラスチック類 | 267t/年 |
|        |                         |               | その他プラスチック類  | 43t/年  |
|        |                         |               | ペットボトル      | 60t/年  |
|        |                         |               | ビン・缶        | 318t/年 |
|        |                         |               | 紙類          | 483t/年 |
|        |                         |               | 紙パック        | 20t/年  |
| 有害ごみ   |                         |               | 20t/年       |        |
| 燃えないごみ |                         |               | 145t/年      |        |
| 粗大ごみ   |                         |               | 566t/年      |        |

| 東城地域   |             |                           |             |        |
|--------|-------------|---------------------------|-------------|--------|
| 分別区分   | 処理方法        | 処理施設                      | 処理実績        |        |
| 燃えるごみ  | RDF         | 庄原市東城ごみ固形燃料化施設            | 1,759t/年    |        |
| 資源ごみ   | 保管<br>リサイクル | 庄原市東城ごみ固形燃料化施設<br>ストックヤード | 容器包装プラスチック類 | 126t/年 |
|        |             |                           | その他プラスチック類  | 19t/年  |
|        |             |                           | ペットボトル      | 12t/年  |
|        |             |                           | ビン・缶        | 94t/年  |
|        |             |                           | 紙類          | 230t/年 |
|        |             |                           | 紙パック        | 5t/年   |
|        |             |                           | 有害ごみ        | 24t/年  |
|        |             |                           | 古着          | 66t/年  |
| 燃えないごみ |             |                           | 66t/年       |        |
| 粗大ごみ   |             |                           | 26t/年       |        |



今後(平成34年度)

| 庄原地域   |                         |             |             |        |
|--------|-------------------------|-------------|-------------|--------|
| 分別区分   | 処理方法                    | 処理施設        | 処理実績        |        |
| 燃えるごみ  | 焼却                      | 新焼却処理施設※    | 5,575t/年    |        |
| 資源ごみ   | 破碎<br>選別<br>保管<br>リサイクル | 庄原市リサイクルプラザ | 容器包装プラスチック類 | 249t/年 |
|        |                         |             | その他プラスチック類  | 46t/年  |
|        |                         |             | ペットボトル      | 60t/年  |
|        |                         |             | ビン・缶        | 295t/年 |
|        |                         |             | 紙類          | 447t/年 |
|        |                         |             | 紙パック        | 20t/年  |
| 有害ごみ   |                         |             | 78t/年       |        |
| 古着     |                         |             | 122t/年      |        |
| 燃えないごみ |                         |             | 122t/年      |        |
| 粗大ごみ   |                         |             | 551t/年      |        |

| 東城地域   |             |                           |             |        |
|--------|-------------|---------------------------|-------------|--------|
| 分別区分   | 処理方法        | 処理施設                      | 処理実績        |        |
| 燃えるごみ  | 焼却          | 新焼却処理施設※                  | 1,527t/年    |        |
| 資源ごみ   | 保管<br>リサイクル | 庄原市東城ごみ固形燃料化施設<br>ストックヤード | 容器包装プラスチック類 | 118t/年 |
|        |             |                           | その他プラスチック類  | 18t/年  |
|        |             |                           | ペットボトル      | 11t/年  |
|        |             |                           | ビン・缶        | 85t/年  |
|        |             |                           | 紙類          | 213t/年 |
|        |             |                           | 紙パック        | 4t/年   |
|        |             |                           | 有害ごみ        | 23t/年  |
|        |             |                           | 古着          | 60t/年  |
| 燃えないごみ |             |                           | 60t/年       |        |
| 粗大ごみ   |             |                           | 26t/年       |        |

※庄原地域と東城地域で同一の施設

### (3) 処理施設等の整備

#### ア 廃棄物処理施設

(2) の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    | エネルギー回収型<br>廃棄物処理施設 | 新焼却処理施設<br>整備事業 | 34 t / 日<br>(17 t / 日 × 2 炉) | 庄原市内  | 平成 30~33 年度 |

(整備理由)

事業番号 1 既存施設の老朽化に伴う新施設の整備  
既存施設の集約化

#### イ 合併処理浄化槽の整備

合併処理浄化槽の整備については、表6のとおり行う。

表6 合併処理浄化槽への移行計画

| 事業番号 | 事業名              | 直近の整備済基数<br>平成 26 年度 (基) | 整備計画基数<br>(基) | 整備計画人口<br>(人) | 事業期間        |
|------|------------------|--------------------------|---------------|---------------|-------------|
| 2    | 浄化槽市町村<br>整備推進事業 | 1,080 基                  | 475 基         | 1,121 人       | 平成 28~33 年度 |
| 3    | 浄化槽設置<br>整備事業    | —                        | 50 基          | 115 人         | 平成 28~33 年度 |

(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   | 新焼却処理施設整備事業（事業番号1）に係る<br>測量・地質調査事業   | 測量・地質調査  | 平成29年度    |
| 32   | 新焼却処理施設整備事業（事業番号1）に係る<br>基本設計事業      | 基本設計     | 平成29年度    |
| 33   | 新焼却処理施設整備事業（事業番号1）に係る<br>造成実施設計事業    | 造成実施設計   | 平成29年度    |
| 34   | 新焼却処理施設整備事業（事業番号1）に係る<br>埋蔵文化財調査事業   | 埋蔵文化財調査  | 平成30年度    |
| 35   | 新焼却処理施設整備事業（事業番号1）に係る<br>土壌汚染対策調査事業  | 土壌汚染対策調査 | 平成30年度    |
| 36   | 新焼却処理施設整備事業（事業番号1）に係る<br>生活環境影響調査事業  | 生活環境影響調査 | 平成29～30年度 |
| 37   | 新焼却処理施設整備事業（事業番号1）に係る<br>発注・契約事務支援事業 | 発注・契約支援  | 平成29～31年度 |

#### (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 不法投棄、野焼き防止

- ・公衆衛生推進協議会と協力して、監視パトロールを行う。

##### イ 災害廃棄物対策

- ・被災地以外の施設を使用できるように、周辺自治体との広域処理の連携体制を確立する。
- ・多量の災害廃棄物を一次的に貯留するための仮置き場について、市民・事業者の協力を得て、確保する。

##### ウ 在宅医療廃棄物対策

- ・医療機関、薬局、患者や介護者と行政が、在宅医療廃棄物に対する認識を共有し、連携して適正処理に努める。

## 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

庄原市は、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、広島県及び国と協議しつつ、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踏まえ、必要に応じ計画を見直すものとする。

循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表 1 (平成 28 年度)

1 地域の概要

|                                  |     |           |  |          |                      |
|----------------------------------|-----|-----------|--|----------|----------------------|
| (1) 地域名                          | 庄原市 | (2) 地域内人口 | 37,240 人                               | (3) 地域面積 | 1,246km <sup>2</sup> |
| (4) 構成市町村等名                      | 庄原市 | (5) 地域の要件 | 人口 (面積) 沖縄 離島 奄美 (豪雪) (山村) 半島 (過疎) 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 | —   |           |  |          |                      |

※計画地域を地図上に示したものを添付 (添付資料 1)

2 一般廃棄物の減量化、再生利用の現状と目標

|       |                     | 過去の状況・現状            |               |               |               |               | 目標            |                |
|-------|---------------------|---------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|
|       |                     | 平成 23 年度            | 平成 24 年度      | 平成 25 年度      | 平成 26 年度      | 平成 27 年度      | 平成 34 年度      |                |
| 排出量   | 事業系                 | 総排出量(トン)            | 4,652         | 4,628         | 4,685         | 4,798         | 4,986         | 4,837 (-3.0%)  |
|       |                     | 1事業所当たりの排出量(トン/事業所) | 2.0           | 2.0           | 2.1           | 2.1           | 2.2           | 2.1 (-4.5%)    |
|       | 家庭系                 | 総排出量(トン)            | 5,861         | 5,847         | 5,662         | 5,385         | 5,328         | 4,691 (-12.0%) |
|       |                     | 1人当たりの排出量(g/人・日)    | 301           | 306           | 304           | 299           | 302           | 291 (-3.6%)    |
| 合計    | 事業系家庭系排出量合計         | 10,513              | 10,475        | 10,347        | 10,183        | 10,314        | 9,528 (-7.6%) |                |
| 再生利用量 | 直接資源化量(トン)          | 1,284 (12.2%)       | 1,214 (11.6%) | 1,209 (11.7%) | 1,121 (11.0%) | 1,105 (10.7%) | 1,103 (11.6%) |                |
|       | 総資源化量(トン)           | 4,684 (44.6%)       | 4,507 (43.0%) | 4,455 (43.1%) | 4,320 (42.4%) | 4,465 (43.3%) | 4,151 (43.6%) |                |
| 熱回収量  | 熱回収量 (年間の発電電力量 MWh) |                     |               |               |               |               |               |                |
| 減量化量  | 中間処理による減量化量 (トン)    | 5,673 (54.0%)       | 5,810 (55.5%) | 5,740 (55.5%) | 5,710 (56.1%) | 5,684 (55.1%) | 5,241 (55.0%) |                |
| 最終処分量 | 埋立最終処分量(トン)         | 210 (2.0%)          | 201 (1.9%)    | 196 (1.9%)    | 196 (1.9%)    | 197 (1.9%)    | 168 (1.8%)    |                |

※指標と人口等の要因に関するトレンドグラフを添付 (添付資料 2)

### 3 一般廃棄物処理施設の現況と更新、廃止、新設の予定

| 施設名           | 種類              | 事業主体 | 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(単位)            | 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 | 施設竣工予定年月  | 処理能力(単位) |    |
| 庄原市備北クリーンセンター | 焼却施設            | 庄原市  | 機械化バッチ燃焼式          | 有     | 40 t/日              | H2. 2  | H34. 3 廃止   | 老朽化       | —        | —         | —        |    |
| 庄原市リサイクルプラザ   | マテリアルリサイクル推進施設  | 庄原市  | 破碎、選別、保管           | 有     | 15 t/日              | H17. 4 | —           | —         | —        | —         | —        |    |
| 庄原市一般廃棄物最終処分場 | 最終処分場           | 庄原市  | 被覆型最終処分場           | 有     | 7,100m <sup>3</sup> | H17. 4 | —           | —         | —        | —         | —        |    |
| 庄原市備北衛生センター   | し尿処理施設          | 庄原市  | 膜分離高負荷脱窒素処理方式+高度処理 | 有     | 50kl/日              | H12. 7 | —           | —         | —        | —         | —        |    |
| 庄原市東城クリーンセンター | エネルギー回収推進施設     | 庄原市  | ごみ固形燃料(RDF)化施設     | 有     | 19 t/日              | H15. 3 | H36. 3 廃止   | 老朽化       | —        | —         | —        |    |
|               | マテリアルリサイクル推進施設  | 庄原市  | ストックヤード            | 有     | 145m <sup>3</sup>   | H15. 3 | —           | —         | —        | —         | —        |    |
| 庄原市東城し尿処理施設   | し尿処理施設          | 庄原市  | 低希釈二段活性汚泥処理方式      | 有     | 12kl/日              | S60. 1 | —           | —         | —        | —         | —        |    |
| 新焼却処理施設       | エネルギー回収型廃棄物処理施設 | 庄原市  | —                  | —     | —                   | —      | —           | —         | 間欠運転式    | H34. 3 予定 | 34 t/日   |    |

※計画地域内の施設を地図上に示したものを添付（添付資料1）、施設の概要を示したものを添付（添付資料3）

### 4 生活排水処理の現状と目標

| 指標・単位    |                    | 過去の状況・現状 |         |         |         |         | 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  | 平成34年度  |
| 総人口      |                    | 40,757人  | 39,987人 | 39,284人 | 38,612人 | 37,902人 | 33,386人 |
| 公共下水道    | 汚水衛生処理人口           | 11,537人  | 11,758人 | 12,111人 | 12,186人 | 12,295人 | 12,266人 |
|          | 汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率 | 28.3%    | 29.4%   | 30.8%   | 31.6%   | 32.4%   | 36.7%   |
| 集落排水施設等  | 汚水衛生処理人口           | 4,136人   | 4,225人  | 4,396人  | 4,431人  | 4,451人  | 4,193人  |
|          | 汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率 | 10.1%    | 10.6%   | 11.2%   | 11.5%   | 11.7%   | 12.6%   |
| 合併処理浄化槽等 | 汚水衛生処理人口           | 9,560人   | 9,472人  | 8,752人  | 6,367人  | 6,331人  | 6,419人  |
|          | 汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率 | 23.5%    | 23.7%   | 22.3%   | 16.5%   | 16.7%   | 19.2%   |
| 未処理人口    | 汚水衛生未処理人口          | 15,524人  | 14,532人 | 14,025人 | 15,628人 | 14,825人 | 10,508人 |

※指標と人口等の要因に関するトレンドグラフを添付（添付資料2）

5 浄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                |
|--------------|------|---------|---------|-------|-----------|---------|-----|-------------------|
|              |      | 基数      | 処理人口    | 開始年月  | 基数        | 処理人口    | 目標  |                   |
| 浄化槽市町村整備推進事業 | 庄原市  | 1,080 基 | 2,614 人 | H16.4 | 475 基     | 1,121 人 | H34 | 現有施設は H27.3.31 現在 |
| 浄化槽設置整備事業    | 庄原市  | —       | —       | —     | 50 基      | 115 人   | H34 |                   |



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 年度)

| 事業種別                          | 事業番号 | 事業主体名称 | 規模  |     | 事業期間<br>交付期間 |     | 総事業費 (千円)  |            |            |            |            |            | 交付対象事業費 (千円) |            |            |            |            |            | 備考        |           |        |
|-------------------------------|------|--------|-----|-----|--------------|-----|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|--------|
|                               |      |        | 単位  |     | 開始           | 終了  | 平成<br>28年度 | 平成<br>29年度 | 平成<br>30年度 | 平成<br>31年度 | 平成<br>32年度 | 平成<br>33年度 | 平成<br>28年度   | 平成<br>29年度 | 平成<br>30年度 | 平成<br>31年度 | 平成<br>32年度 | 平成<br>33年度 |           |           |        |
| ○熱回収等に関する事業                   |      |        |     |     |              |     | 5,262,785  | 0          | 0          | 336,000    | 985,357    | 1,970,714  | 1,970,714    | 3,941,428  | 0          | 0          | 0          | 788,286    | 1,576,571 | 1,576,571 |        |
| 新焼却処理施設整備事業※1                 | 1    | 庄原市    | 34  | t/日 | H30          | H33 | 5,262,785  |            |            | 336,000    | 985,357    | 1,970,714  | 1,970,714    | 3,941,428  |            |            | 0          | 788,286    | 1,576,571 | 1,576,571 |        |
| ○施設整備に関する計画支援事業               |      |        |     |     |              |     | 131,000    | 0          | 49,300     | 81,300     | 400        | 0          | 0            | 131,000    | 0          | 49,300     | 81,300     | 400        | 0         | 0         |        |
| 新焼却処理施設整備事業に係る<br>測量・地質調査事業   | 31   | 庄原市    |     |     | H29          | H29 | 15,000     |            | 15,000     |            |            |            |              | 15,000     |            | 15,000     |            |            |           |           |        |
| 新焼却処理施設整備事業に係る<br>基本設計事業      | 32   | 庄原市    |     |     | H29          | H29 | 10,000     |            | 10,000     |            |            |            |              | 10,000     |            | 10,000     |            |            |           |           |        |
| 新焼却処理施設整備事業に係る<br>造成実施設計事業    | 33   | 庄原市    |     |     | H29          | H29 | 20,000     |            | 20,000     |            |            |            |              | 20,000     |            | 20,000     |            |            |           |           |        |
| 新焼却処理施設整備事業に係る<br>埋蔵文化財調査事業   | 34   | 庄原市    |     |     | H30          | H30 | 19,000     |            |            | 19,000     |            |            |              | 19,000     |            |            | 19,000     |            |           |           |        |
| 新焼却処理施設整備事業に係る<br>土壌汚染対策調査事業  | 35   | 庄原市    |     |     | H30          | H30 | 5,000      |            |            | 5,000      |            |            |              | 5,000      |            |            | 5,000      |            |           |           |        |
| 新焼却処理施設整備事業に係る<br>生活環境影響調査事業  | 36   | 庄原市    |     |     | H29          | H30 | 47,000     |            | 0          | 47,000     |            |            |              | 47,000     |            | 0          | 47,000     |            |           |           |        |
| 新焼却処理施設整備事業に係る<br>発注・契約事務支援事業 | 37   | 庄原市    |     |     | H29          | H31 | 15,000     |            | 4,300      | 10,300     | 400        |            |              | 15,000     |            | 4,300      | 10,300     | 400        |           |           |        |
| ○浄化槽に関する事業                    |      |        |     |     |              |     | 613,000    | 104,723    | 104,723    | 104,723    | 104,723    | 104,723    | 89,385       | 540,160    | 92,304     | 92,304     | 92,304     | 92,304     | 92,304    | 92,304    | 78,640 |
| 浄化槽市町村整備推進事業                  | 2    | 庄原市    | 475 | 基   | H28          | H33 | 589,870    | 100,574    | 100,574    | 100,574    | 100,574    | 100,574    | 87,000       | 517,030    | 88,155     | 88,155     | 88,155     | 88,155     | 88,155    | 88,155    | 76,255 |
| 浄化槽設置整備事業                     | 3    | 庄原市    | 50  | 基   | H28          | H33 | 23,130     | 4,149      | 4,149      | 4,149      | 4,149      | 4,149      | 2,385        | 23,130     | 4,149      | 4,149      | 4,149      | 4,149      | 4,149     | 4,149     | 2,385  |
| 合 計                           |      |        |     |     |              |     | 6,006,785  | 104,723    | 154,023    | 522,023    | 1,090,480  | 2,075,437  | 2,060,099    | 4,612,588  | 92,304     | 141,604    | 173,604    | 880,990    | 1,668,875 | 1,655,211 |        |

※1 事業費として、H30 に実施する造成工事費 336,000 千円 (消費税 8%含む)、H31～H33 に実施するプラント建設費 4,926,785 千円 (消費税 8%、施工監理費 96,604 千円含む) を計上。

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           | 施策の概要   | 実施主体 | 事業期間 |     | 交付金<br>必要の<br>要否 | 事業計画    |     |     |     |     |     | 備考 |
|-------------------------------|--------|-----------------|---|------|------|-----|------------------|---------|-----|-----|-----|-----|-----|----|
|                               |        |                 |   |      | 開始   | 終了  |                  | H28     | H29 | H30 | H31 | H32 | H33 |    |
| 排出抑制再<br>使用の推進<br>に関するもの      | 11     | 情報の共有化          | ごみの分別方法、減量化方法の<br>周知、ごみ処理の現状、イベント<br>の周知                                      | 庄原市  | 継続   |     |                  | 情報の共有   |     |     |     |     |     |    |
|                               | 12     | 支援制度の<br>活用     | 支援制度の普及<br>実態の把握  | 庄原市  | 継続   |     |                  | 支援制度の活用 |     |     |     |     |     |    |
|                               | 13     | ごみの減量化          | 事業者への指導、生ごみの水切り、<br>マイバック運動、協力事業者<br>との連携、適正な費用負担                             | 庄原市  | 継続   |     |                  | ごみの減量化  |     |     |     |     |     |    |
|                               | 14     | 分別の徹底           | 処理施設への適正搬入、高齢者<br>や障がい者のごみ排出支援策、<br>分別排出の徹底、廃棄物処理施設<br>の見学学習、リサイクルフェス<br>タの充実 | 庄原市  | 継続   |     |                  | 分別の徹底   |     |     |     |     |     |    |
|                               | 15     | 分別品目追加<br>の検討   | リサイクル品目の追加、リサイク<br>ル品の利用促進  | 庄原市  | 継続   |     |                  | 分別品目の追加 |     |     |     |     |     |    |
| 処理施設の<br>整備に関する<br>もの         | 1      | 新焼却処理施設<br>整備事業 | —   | 庄原市  | H30  | H33 | ○                | 工事期間    |     |     |     |     |     |    |
|                               | 2<br>3 | 合併処理浄化<br>槽の整備  | —   | 庄原市  | H28  | H33 | ○                | 浄化槽整備   |     |     |     |     |     |    |
| 施設整備に<br>係る計画支<br>援に関する<br>もの | 31     | 事業番号1の<br>計画支援  | 測量地質調査  | 庄原市  | H29  | H29 | ○                | 調査      |     |     |     |     |     |    |
|                               | 32     | 事業番号1の<br>計画支援  | 基本設計  | 庄原市  | H29  | H29 | ○                | 設計      |     |     |     |     |     |    |
|                               | 33     | 事業番号1の<br>計画支援  | 造成実施設計  | 庄原市  | H29  | H29 | ○                | 設計      |     |     |     |     |     |    |
|                               | 34     | 事業番号1の<br>計画支援  | 埋蔵文化財調査   | 庄原市  | H30  | H30 | ○                | 調査      |     |     |     |     |     |    |
|                               | 35     | 事業番号1の<br>計画支援  | 土壌汚染対策調査  | 庄原市  | H30  | H30 | ○                | 調査      |     |     |     |     |     |    |
|                               | 36     | 事業番号1の<br>計画支援  | 生活環境影響調査  | 庄原市  | H29  | H30 | ○                | 調査      |     |     |     |     |     |    |
|                               | 37     | 事業番号1の<br>計画支援  | 発注・契約支援<br>・見積仕様書、発注仕様書<br>・技術評価<br>・工事発注準備                                   | 庄原市  | H29  | H31 | ○                | 支援      |     |     |     |     |     |    |
|                               | 38     | 事業番号1の<br>計画支援  | 災害廃棄物処理計画   | 庄原市  | H30  | H30 |                  | 計画      |     |     |     |     |     |    |
| その他                           | 51     | 不法投棄<br>野焼き防止   | 監視パトロールを実施  | 庄原市  | 継続   |     | 監視パトロール          |         |     |     |     |     |     |    |
|                               | 52     | 災害廃棄物<br>対策     | 周辺自治体との連携体制を確立<br>仮置き場の確保   | 庄原市  | 継続   |     | 連携体制の確立、仮置き場の確保  |         |     |     |     |     |     |    |
|                               | 53     | 在宅医療<br>廃棄物対策   | 在宅医療廃棄物の適正処理  | 庄原市  | 継続   |     | 適正処理             |         |     |     |     |     |     |    |

## 施設概要（エネルギー回収型廃棄物処理施設）

都道府県名 広島県

|                  |   |
|------------------|---|
| (1) 事業主体名        | 庄原市   |
| (2) 施設名称         | 新焼却処理施設   |
| (3) 工期           | 平成 30～33 年度   |
| (4) 施設規模         | 34 t /日   |
| (5) 処理方式         | 間欠運転式   |
| (6) 余熱利用の計画      | 1. 発電の有無                      有（発電効率 %）      ・      無<br>2. 熱回収の有無                      有（熱回収率 10%）      ・      無 |
| (7) 地域計画内の役割     | 熱回収   |
| (8) 廃焼却施設解体工事の有無 | 有      無  |
| (9) 事業計画額※       | 5,262,785 千円  |

※事業計画額には、H30 に実施する造成工事費 336,000 千円（消費税 8%含む）、H31～H33 に実施するプラント建設費 4,926,785 千円（消費税 8%、施工監理費 96,604 千円含む）を計上。

施設概要（浄化槽系）

都道府県名 広島県

|                 |   |
|-----------------|---|
| (1) 事業主体名       | 庄原市   |
| (2) 事業名称        | 浄化槽市町村整備推進事業  |
| (3) 事業の実施目的及び内容 | 生活排水処理を促進するため、浄化槽の計画的な整備を図るため、市が設置主体となって浄化槽の整備を行う。                                    |
| (4) 事業期間        | 平成 28～33 年度   |
| (5) 事業対象地域の要件   | 浄化槽市町村整備推進事業実施要綱 第3（1）<br>ア（工）過疎地域自立促進特別措置法<br>（オ）山村振興法（一部地域）                         |
| (6) 事業計画額       | 交付対象事業費 517,030 千円<br>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 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 千円 |

○事業計画額の内訳及び浄化槽の整備規模

【浄化槽市町村整備推進事業の場合】

| 区分      | 交付対象基数<br>(1,121人分)                                    | うち<br>単独撤去 | 基準額                          | 対象経費<br>支出予定額          | 交付対象<br>事業費            |
|---------|--|------------|------------------------------|------------------------|------------------------|
| 5人槽     | 基 (人分)   | 基          |                              |                        |                        |
| 6～7人槽   | 475基 (1,121人分)<br>通常地域170基 (401人分)<br>豪雪地域305基 (720人分) | 0基         | 通常地域 1,043千円<br>豪雪地域 1,104千円 | 209,780千円<br>376,370千円 | 177,310千円<br>336,720千円 |
| 8～10人槽  | 基 (人分)   | 基          |                              |                        |                        |
| 11～20人槽 | 基 (人分)   | 基          |                              |                        |                        |
| 21～30人槽 | 基 (人分)   | 基          |                              |                        |                        |
| 31～50人槽 | 基 (人分)   | 基          |                              |                        |                        |
| 51人槽以上  | 基 (人分)   | 基          |                              |                        |                        |
| 事務費等    |  |            | 500千円                        | 3,720千円                | 3,000千円                |
| 合計      | 475基 (1,121人分)   | 0基         |                              | 589,870千円              | 517,030千円              |

○事業対象地域が「経済的・効率的である地域」の場合の経済性・効率性の比較

（複数の地区が該当する場合は、当該地区ごとに下表を添付すること）

市町村総人口 \_\_\_\_\_ 市町村世帯数 \_\_\_\_\_

対象地域人口 \_\_\_\_\_ 対象地域世帯数 \_\_\_\_\_

|             | 総建設費 | 1年当たり<br>建設費 | 1年当たり<br>維持管理費 | 1年当たり<br>コスト |
|-------------|------|--------------|----------------|--------------|
| 集合処理で整備した場合 |      |              |                |              |
| 個別処理で処理した場合 |      |              |                |              |

施設比較検討の積算内容資料を添付（様式は自由）

## 施設概要（浄化槽系）

都道府県名 広島県

|                 |  |
|-----------------|--|
| (1) 事業主体名       | 庄原市  |
| (2) 事業名称        | 浄化槽設置整備事業  |
| (3) 事業の実施目的及び内容 | 生活排水処理を促進し、浄化槽の計画的な整備を図るため、市が浄化槽設置者に対して助成し整備を行う。                                     |
| (4) 事業期間        | 平成 28～33 年度  |
| (5) 事業対象地域の要件   | 浄化槽設置整備事業実施要綱 第 3 (1)<br>ア (ウ) 水道水源の流域   |
| (6) 事業計画額       | 交付対象事業費 23,130 千円<br>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 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 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

| 区分      | 交付対象基数<br>(115人分)                               | うち<br>単独撤去 | 基準額                                   | 対象経費<br>支出予定額              | 交付対象<br>事業費                |
|---------|---|------------|---------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 5人槽     | 基 (人分)  | 基          |                                       |                            |                            |
| 6～7人槽   | 50基 (115人分)<br>通常地域 0基 (人分)<br>豪雪地域 50基 (115人分) | 12基        | 通常地域 414千円<br>豪雪地域 441千円<br>単独撤去 90千円 | 0千円<br>22,050千円<br>1,080千円 | 0千円<br>22,050千円<br>1,080千円 |
| 8～10人槽  | 基 (人分)  | 基          |                                       |                            |                            |
| 11～20人槽 | 基 (人分)  | 基          |                                       |                            |                            |
| 21～30人槽 | 基 (人分)  | 基          |                                       |                            |                            |
| 31～50人槽 | 基 (人分)  | 基          |                                       |                            |                            |
| 51人槽以上  | 基 (人分)  | 基          |                                       |                            |                            |
| 改築      | 基   |            |                                       |                            |                            |
| 計画策定調査費 |   |            |                                       |                            |                            |
| 合計      | 50基 (115人分)                                     | 12基        |                                       | 23,130千円                   | 23,130千円                   |

## 計画支援概要

都道府県名 広島県

|           |                               |                      |                            |                               |
|-----------|-------------------------------|----------------------|----------------------------|-------------------------------|
| (1) 事業主体名 | 庄原市                           |                      |                            |                               |
| (2) 事業目的  | 新焼却処理施設整備事業                   |                      |                            |                               |
| (3) 事業名称  | 新焼却処理施設整備事業に係る測量・地質調査事業       | 新焼却処理施設整備事業に係る基本設計事業 | 新焼却処理施設整備事業に係る造成実施設計事業     | 新焼却処理施設整備事業に係る埋蔵文化財調査事業       |
| (4) 事業期間  | 平成29年度                        | 平成29年度               | 平成29年度                     | 平成30年度                        |
| (5) 事業概要  | 新焼却処理施設整備に向けて建設予定地の測量・地質調査を行う | 新焼却処理施設整備の基本設計を行う    | 新焼却処理施設整備に向けて、造成実施設計の策定を行う | 新焼却処理施設整備に向けて建設予定地の埋蔵文化財を調査する |
| (6) 事業計画額 | 15,000千円                      | 10,000千円             | 20,000千円                   | 19,000千円                      |

|           |                                |                          |                           |   |
|-----------|--------------------------------|--------------------------|---------------------------|---|
| (3) 事業名称  | 新焼却処理施設整備事業に係る土壌汚染対策調査事業       | 新焼却処理施設整備事業に係る生活環境影響調査事業 | 新焼却処理施設整備事業に係る発注・契約事務支援事業 | — |
| (4) 事業期間  | 平成30年度                         | 平成29～30年度                | 平成29～31年度                 | — |
| (5) 事業概要  | 新焼却処理施設整備に向けて建設予定地の土壌汚染対策調査を行う | 新焼却処理施設整備に向けて生活環境影響調査を行う | 新焼却処理施設整備に向けて発注・契約支援を行う   | — |
| (6) 事業計画額 | 5,000千円                        | 47,000千円                 | 15,000千円                  | — |

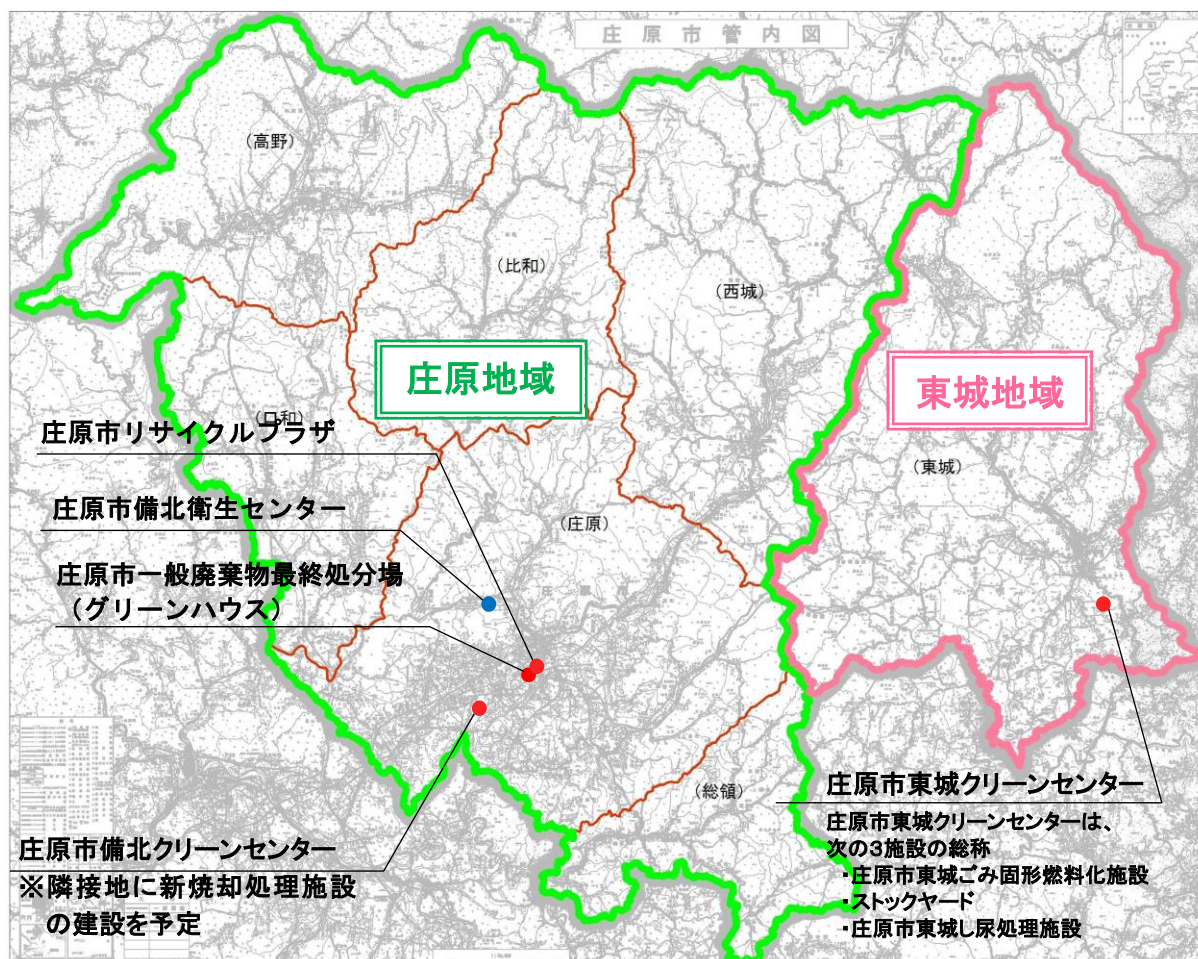
## 添付資料 1 : 対象地域図

対象地域 : 庄原市

面積 : 1,246.49 km<sup>2</sup>

人口 : 37,240 人

対象地域及び現有施設の位置



添付資料 2 : 目標設定に関するグラフ等

(1) 人口

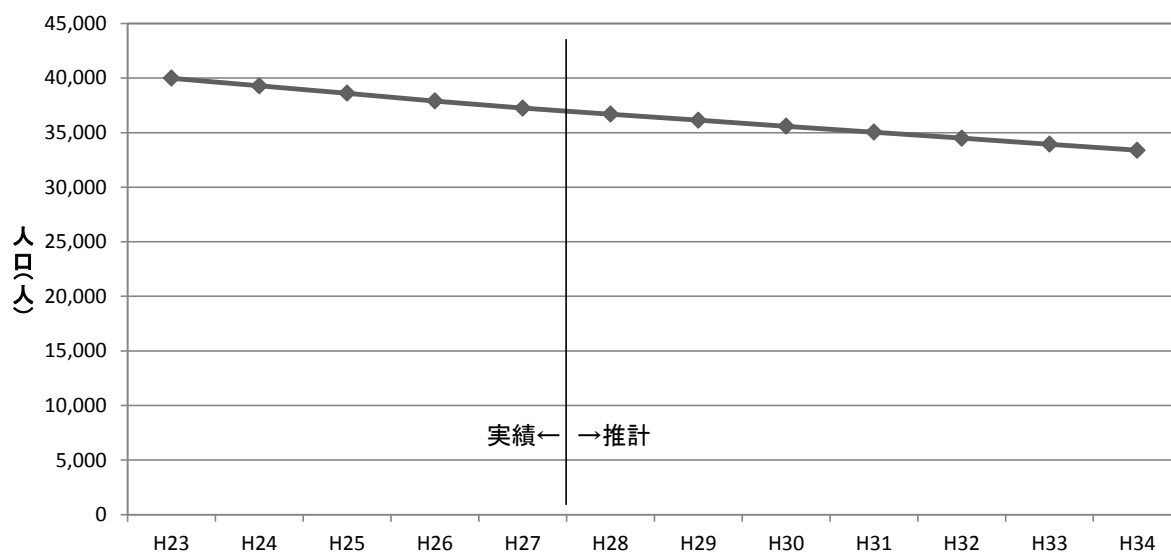


図 1 人口の実績及び推計

表 1 人口の実績及び推計

実績

|    | H23    | H24    | H25    | H26    | H27    |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|
| 人口 | 39,987 | 39,284 | 38,612 | 37,902 | 37,240 |

推計

|    | H28    | H29    | H30    | H31    | H32    | H33    | H34    |
|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 人口 | 36,690 | 36,140 | 35,590 | 35,040 | 34,492 | 33,939 | 33,386 |

※単位：人



(2) ごみ排出量

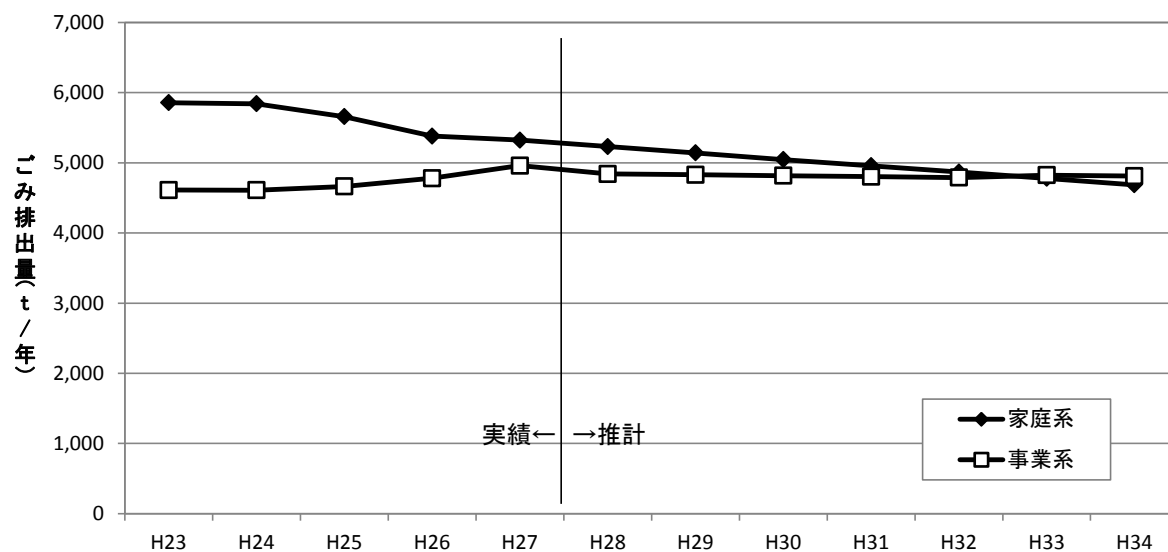


図2 ごみ排出量の実績及び推計

表2 ごみ排出量の実績及び推計

実績

|       | H23   | H24   | H25   | H26   | H27   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 家庭系ごみ | 5,861 | 5,847 | 5,662 | 5,385 | 5,328 |
| 事業系ごみ | 4,652 | 4,628 | 4,685 | 4,798 | 4,986 |

推計

|       | H28   | H29   | H30   | H31   | H32   | H33   | H34   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 家庭系ごみ | 5,236 | 5,146 | 5,051 | 4,962 | 4,873 | 4,782 | 4,691 |
| 事業系ごみ | 4,868 | 4,855 | 4,842 | 4,829 | 4,816 | 4,850 | 4,837 |

※単位：t/年

(3) ごみの減量化、再生利用、最終処分量

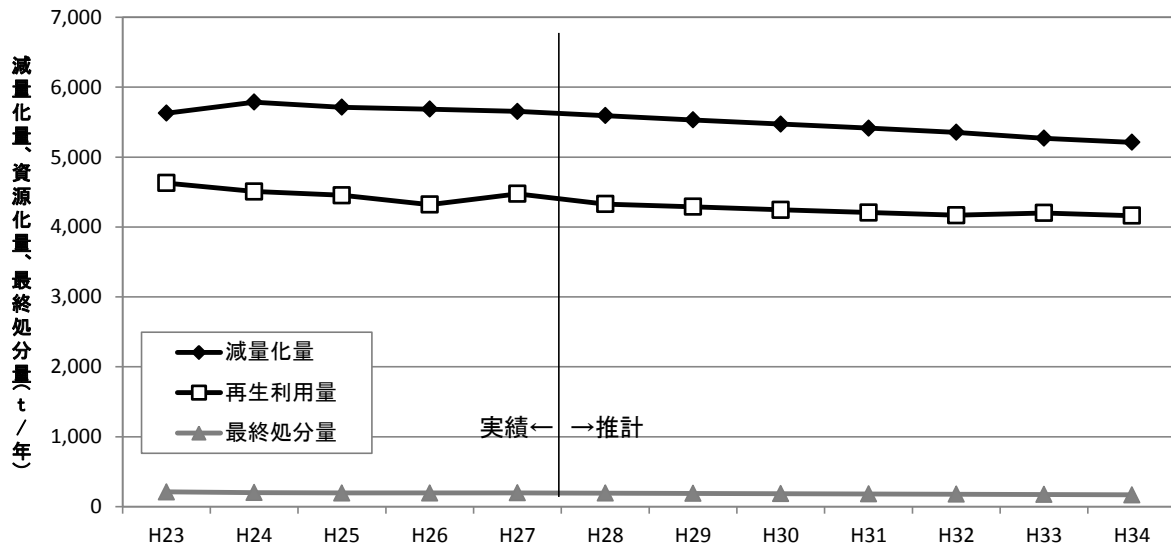


図3 減量化、再生利用、最終処分量の実績及び推計

表3 減量化、再生利用、最終処分量の実績及び推計

実績

|       | H23   | H24   | H25   | H26   | H27   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 減量化量  | 5,673 | 5,810 | 5,740 | 5,710 | 5,684 |
| 再生利用量 | 4,684 | 4,507 | 4,455 | 4,320 | 4,465 |
| 最終処分量 | 210   | 201   | 196   | 196   | 197   |

推計

|       | H28   | H29   | H30   | H31   | H32   | H33   | H34   |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 減量化量  | 5,625 | 5,564 | 5,504 | 5,446 | 5,386 | 5,299 | 5,241 |
| 再生利用量 | 4,318 | 4,279 | 4,235 | 4,196 | 4,158 | 4,191 | 4,151 |
| 最終処分量 | 193   | 190   | 186   | 181   | 177   | 174   | 168   |

※単位：t/年

(4) 生活排水処理形態別人口

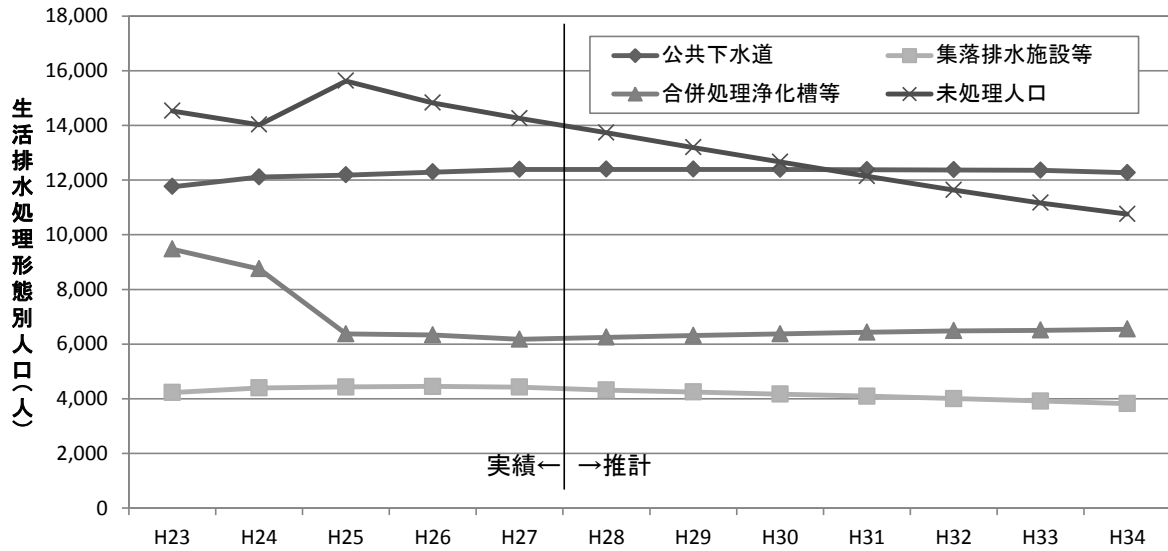


図 4 生活排水処理形態別人口の実績及び推計

表 4 生活排水処理形態別人口の実績及び推計

実績

|          | H22    | H23    | H24    | H25    | H26    |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 公共下水道    | 11,537 | 11,758 | 12,111 | 12,186 | 12,295 |
| 集落排水施設等  | 4,136  | 4,225  | 4,396  | 4,431  | 4,451  |
| 合併処理浄化槽等 | 9,560  | 9,472  | 8,752  | 6,367  | 6,331  |
| 未処理人口    | 15,524 | 14,532 | 14,025 | 15,628 | 14,825 |

推計

|          | H27    | H28    | H29    | H30    | H31    | H32    | H33    | H34    |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 公共下水道    | 12,389 | 12,391 | 12,390 | 12,386 | 12,379 | 12,370 | 12,357 | 12,266 |
| 集落排水施設等  | 4,425  | 4,398  | 4,371  | 4,342  | 4,314  | 4,275  | 4,234  | 4,193  |
| 合併処理浄化槽等 | 6,170  | 6,229  | 6,273  | 6,313  | 6,349  | 6,384  | 6,390  | 6,419  |
| 未処理人口    | 14,256 | 13,672 | 13,106 | 12,549 | 11,998 | 11,463 | 10,958 | 10,508 |

※単位：人

添付資料 3 : 現有施設の概要

ごみ処理施設

| 施設名                               | 概要   |   |
|-----------------------------------|------|---|
| 庄原市備北<br>クリーンセンター                 | 住所   | 庄原市一木町 266-2  |
|                                   | 規模   | 40 t / 日  |
|                                   | 竣工   | 平成 2 年 (平成 14 年 大規模改修)                                      |
|                                   | 処理方式 | 機械化バッチ燃焼式   |
| 庄原市<br>リサイクルプラザ                   | 住所   | 庄原市是松町 20-25  |
|                                   | 規模   | 15 t / 日  |
|                                   | 竣工   | 平成 17 年   |
|                                   | 処理方式 | 破碎、選別、保管  |
| 庄原市一般廃棄物<br>最終処分場 (グリー<br>ンハウス)   | 住所   | 庄原市是松町 20-26  |
|                                   | 規模   | 埋立容量 7,100m <sup>3</sup> (H27 末: 残余容量 5,650m <sup>3</sup> ) |
|                                   | 竣工   | 平成 17 年 (供用期間 15 年)   |
|                                   | 処理方式 | 被覆型最終処分場  |
| 庄原市東城クリー<br>ンセンター (ごみ<br>固形燃料化施設) | 住所   | 庄原市東城町久代 6671-2   |
|                                   | 規模   | 19 t / 日  |
|                                   | 竣工   | 平成 15 年   |
|                                   | 処理方式 | ごみ固形燃料 (RDF) 化  |
| 庄原市東城クリー<br>ンセンター (スト<br>ックヤード)   | 住所   | 庄原市東城町久代 6671-2   |
|                                   | 規模   | 145m <sup>2</sup>   |
|                                   | 竣工   | 平成 15 年   |
|                                   | 処理方式 | 保管  |

し尿処理施設

| 施設名             | 概要   |   |
|-----------------|------|---|
| 庄原市備北<br>衛生センター | 住所   | 庄原市掛田町 111-3                                  |
|                 | 規模   | 50kl / 日 (し尿 : 28kl / 日、浄化槽汚泥 : 22kl / 日)     |
|                 | 竣工   | 平成 12 年 7 月<br>(平成 23 年度 膜処理設備改造 (基幹的設備改良事業)) |
|                 | 処理方式 | 膜分離型高負荷脱窒素処理方式 + 高度処理                         |
| 庄原市東城<br>し尿処理施設 | 住所   | 庄原市東城町久代 6671-2                               |
|                 | 規模   | 12kl / 日 (し尿 : 10.9kl / 日、浄化槽汚泥 : 1.1kl / 日)  |
|                 | 竣工   | 昭和 60 年 1 月<br>(昭和 63 年 3 月にし尿、浄化槽汚泥調整槽増設)    |
|                 | 処理方式 | 低希釈二段活性汚泥処理方式                                 |

添付資料4：分別区分説明資料

ごみの出し方に関する資料（パンフレット）を添付する。

# 庄原地域 ごみの減量とリサイクルの一層の推進を 家庭ごみの正しい出し方

| 分類                                 | 種類   | 出せるごみの具体例  | 出すときの注意事項  |
|------------------------------------|--|--|--|
| <b>燃えるごみ</b><br>収集日<br>毎週 曜日       | 生ごみ・木・布・<br>革類など                                   | 生ごみ、貝殻、木屑、<br>紙おむつ、衣類、<br>革製品など  | ●台所などの生ごみは、水切りを十分に行ってください。<br>●60cm四方以下の大きさにしてください。<br>●木屑などは直径5cm以内してください。  |
| <b>容器包装プラスチック類</b><br>収集日<br>毎週 曜日 | 容器包装<br>プラスチック類<br>(☑の付いたビニール・<br>プラスチック製品)        | 卵パック、プリン・ゼリーなどの容器<br>カップ麺の容器、食品トレイ類、スーパーのレジ袋<br>植草きゅーす、レトルトパック、菓子などの袋<br>果物ネット、ペットボルのふた<br>調味料等の小袋、発泡スチロールなど   | ●中身を取り除き、水洗いをしてください。<br>●紐札などのシールはできるだけ取り除いてください。<br>●レジ袋には、物を詰め込まないで、そのまま指定袋に入れてください。   |
| <b>プラスチック類</b><br>月1回収集<br>第 曜日    | プラスチック製品類<br>ビニール製品類<br>(容器包装プラスチック<br>以外のプラスチック類) | 歯ブラシ、ポリバケツ、洗面器、<br>プラスチック製玩具、CD、LD、<br>コップなど   | ●異物を取り除き、水洗いをしてください。<br>●資源物として収集する「ペットボトル」、「容器包装プラスチック類」は入れないでください。<br>●金属がついているものは「燃えないごみ」で出してください。<br>●ホース・ひも類は30cm以下に切ってください。  |
| <b>ビン・缶</b><br>月1回収集<br>第 曜日       | ビン・缶   | ジュース・醤油・酢・ドリンク剤・酒類・<br>インスタントコーヒーなどのビン<br>ジュース・清涼飲料水・酒類などのアルミ缶・スチール缶、<br>缶詰の缶、菓子・海苔などの金属製容器<br>化粧品ビンなど   | ●ふたは必ずはずしてください。<br>●中身を取り除き、水洗いをしてください。<br>●ビンは割らないでください。<br>●缶はできるだけつぶさないでください。   |
| <b>ペットボトル</b><br>月1回収集<br>第 曜日     | 飲料用、酒類の<br>ペットボトル                                  | ジュース・ミネラルウォーター・焼酎・みりん<br>醤油のペットボトル   | ●ふたは「容器包装プラスチック類」へ入れてください。<br>●中身を取り除き、水洗いをしてください。<br>●できるだけつぶさないでください。  |
| <b>燃えないごみ</b><br>月1回収集<br>第 曜日     | 金属類<br>陶磁器類<br>ガラス類<br>その他                         | 鍋、やかん、スプーン等の台所用品、<br>ライター、ビンのふた、<br>茶碗などの陶磁器類、ガラスコップ、<br>皿などのガラス製品類、楠木鉢、<br>金具の取れないプラスチック類、<br>小型の家電製品、スプレー缶(殺虫剤・整髪料)<br>鉄アレイ、ボール、なた、ハンマー、<br>工具類、焼きのはいった金物類など | ●割れたガラス類は危険ですから、新聞などに包み品名を書いてください。<br>●薬品・塗料の残っているものは処理できません。<br>●傘など柄の長いものは、指定袋からはみ出しても収集します。<br>●電池は、取り除いて「有害ごみ」へ入れてください。<br>●スプレー缶は使いきって必ず穴をあけてください。<br>●割れもの以外は、新聞等で包まないでください。 |
| <b>有害ごみ</b><br>月1回収集<br>第 曜日       | 体温計(水銀式)<br>蛍光灯<br>乾電池<br>電球                       | 水銀式の体温計・温度計<br>アルカリ・マンガン等の乾電池  | ●蛍光管は割れないように、購入された時の箱に入れるか、新聞紙などに包んでください。<br>●ボタン式・充電式電池はできるだけ電器店・時計店などの回収箱へ入れてください。   |
| <b>紙パック</b><br>収集日<br>毎週 曜日        | 飲料用<br>紙パック  | 牛乳パックなど<br>(内側にアルミ箔が貼ってないもの)   | ●水洗いして切り開いた後、乾燥させてください。<br>●指定袋に入れて、白い紙ひもで十字に縛って出してください。<br>●内側にアルミ箔のものは「燃えるごみ」で出してください。   |
| <b>新聞</b><br>月1回収集<br>第 曜日         | 新聞紙  | 新聞紙  | ●折込チラシは新聞とは別にして「その他紙類」で出してください。<br>●白い紙ひもで十字に縛って出してください。<br>●濡れや汚れのあるものは「燃えるごみ」で出してください。   |
| <b>ダンボール</b><br>月1回収集<br>第 曜日      | ダンボール  | ダンボール  | ●宛名シール、配達伝票、ダンボールをつないでいるテープ、金具などは必ず取り除いてください。<br>●白い紙ひもで十字に縛って出してください。<br>●濡れや汚れのあるものは「燃えるごみ」で出してください。   |
| <b>その他紙類</b><br>月2回収集<br>第 曜日      | その他紙類  | 雑誌、文庫、まんが、絵本、<br>辞書、辞典、折込チラシ、<br>カタログ、パンフレット、<br>冊子など  | ●カーボン紙、感熱紙(FAX用紙)、ティッシュ、紙コップ、紙袋などは「燃えるごみ」で出してください。<br>●白い紙ひもで十字に縛って出してください。<br>●濡れたものや汚れのあるものは「燃えるごみ」で出してください。   |
| <b>粗大ごみ</b>                        | 指定袋に<br>入らないごみ                                     | 机、いす、タンス、ソファなどの家具、<br>アルミサッシ、ふすま、じゅうたん、<br>タタミ、自転車、電子レンジ、<br>ゴルフクラブ、トタンなど  | ●粗大ごみはリサイクルプラザへ直接搬入してください。<br>●直接搬入が困難な場合は、戸別収集を実施しますので、電話で申し込んでください。  |

|                    |   |                 |                               |
|--------------------|---|-----------------|-------------------------------|
| <b>収集しないごみ</b>     | <b>事業ごみ</b>   | 事業活動に伴って出る一般廃棄物 | 各施設へ直接持ち込むか、専門の収集業者に依頼してください。 |
|                    | <b>その他のごみ</b>   | 引越時などの一時多量ごみ    |                               |
| <b>収集及び処理しないごみ</b> | エンジン類、モーター、バッテリー、タイヤ、原動機付自転車、農業機械、農薬、毒劇物、火薬類、石油類、ドラム缶、消火器、塗料、チェーンソー、芝刈り機、草刈機、ピアノ、ペットや家畜の死体、ペットや家畜のふん尿、下水汚泥、建築廃材、石綿、医療廃棄物、医療機関等からの感染性廃棄物、産業廃棄物、農林業資材など<br>※購入店や取扱業者に引き取りを依頼してください。 |                 |                               |

**持ち込みする場合**

|                |  |   |
|----------------|--|---|
| <b>燃えるごみ</b>   | 備北クリーンセンター<br>〒727-0016<br>庄原市一本町266-2 | 月曜日～金曜日(祝日を除く)及び第2・第4日曜日<br>9時～16時(12時～13時の持ち込みはできません)<br>年末年始(12月31日～1月3日)は休みです。 |
| <b>燃えるごみ以外</b> | リサイクルプラザ<br>〒727-0003<br>庄原市足松町20-25   | 月曜日～金曜日(祝日を除く)及び第2・第4日曜日<br>9時～15時(12時～13時の持ち込みはできません)<br>年末年始(12月31日～1月3日)は休みです。 |

- 出すときの注意**
- ごみは指定したごみ袋に入れて、必ず収集日当日の午前8時までに決められた収集場所へ出してください。
  - 他地区の収集場所へごみを出したり、不法投棄は絶対にやめましょう。
  - ごみの分別がしてないもの、指定袋が違うもの又はガソリン・油類・塗料・薬品などの危険物は収集しません。
  - 年末年始は収集しません。また地域によって1月の収集日(週)が異なる場合がありますので、詳細については収集カレンダーをご確認ください。

循環型社会の構築に向けて  
「ごみをできるだけ出せない」  
「できるだけリサイクルする」  
という行動が、私たち  
一人ひとりに求められています。

**ごみの正しい分別にご協力ください。**



|               |                               |                          |
|---------------|-------------------------------|--------------------------|
| <b>お問い合わせ</b> | リサイクルプラザ(環境政策課)..... ☎72-1398 | 比和支所産業建設室..... ☎85-3003  |
|               | 西城支所環境建設室..... ☎82-2182       | 総領支所産業建設室..... ☎88-3065  |
|               | 口和支所産業建設室..... ☎87-2113       | 備北クリーンセンター..... ☎72-2044 |
|               | 高野支所産業建設室..... ☎86-2113       |                          |
|               |                               |                          |

# 家庭ごみの正しい出し方

| 分類                                 | 種類   | 出せるごみの具体例   | 出すときの注意事項   |
|------------------------------------|--|---|---|
| <b>燃えるごみ</b><br>収集日<br>毎週 曜日       | 生ごみ・木・布・革類など                                   | 生ごみ、貝殻、木屑、紙おむつ、衣類、革製品など   | ●台所などの生ごみは、水切りを十分に行ってください。<br>●90cm四方以下の大きさにしてください。<br>●木屑などは直径5cm以内になしてください。   |
| <b>古着</b><br>月1回収集<br>第 曜日         | 古着・カーテン・タオルケット等                                | 衣類、カーテン、タオルケットなど(布製の大きいもの)  | ●洗濯したものを、たんで袋に入れてください。<br>●汚れているものは、金具を取り除いて「燃えるごみ」で出してください。  |
| <b>容器包装プラスチック類</b><br>収集日<br>毎週 曜日 | 容器包装プラスチック類<br>(☑の付いたビニールプラスチック製品)             | 卵パック、プリン・ゼリーなどの容器、カップ類の容器、食品トレイ類、スーパーのレジ袋、歯磨きチューブ、レトルトパック、菓子などの袋、果物ネット、ペットボルのふた、調味料等の小袋、発泡スチロールなど                                   | ●中身を取り除き、水洗いをしてください。<br>●歯ブラシなどのシールはできるだけ取り除いてください。<br>●レジ袋には、物を詰め込まないで、そのまま指定袋に入れてください。  |
| <b>ペットボトル</b><br>月1回収集<br>第 曜日     | 飲料用、酒類のペットボトル                                  | ジュース・ミネラルウォーター・焼酎・みりん、醤油のペットボトル   | ●ふたは「容器包装プラスチック類」で出してください。<br>●中身を取り除き、水洗いをしてください。<br>●できるだけつぶさないでください。   |
| <b>プラスチック類</b><br>月1回収集<br>第 曜日    | プラスチック製品類<br>ビニール製品類<br>(容器包装プラスチック以外のプラスチック類) | 歯ブラシ、ポリバケツ、洗面器、プラスチック製玩具、CD、LD、コップなど  | ●異物を取り除き、水洗いをしてください。<br>●資源物として収集する「ペットボトル」、「容器包装プラスチック類」は入れないでください。<br>●金属がついているものは「燃えないごみ」で出してください。<br>●ホース・ひも類は30cm以下に切ってください。<br>●プラスチックと紙類の複合物は「プラスチック類」で出してください。  |
| <b>ビン・缶</b><br>月1回収集<br>第 曜日       | ビン・缶   | ジュース・醤油・酢・ドリンク剤・酒類・インスタントコーヒーなどのビン、ジュース・清涼飲料水・酒類などのアルミ缶・スチール缶、缶詰の缶、菓子・海苔などの金属製容器、化粧品などのビンなど   | ●ふたは必ずはずしてください。<br>●中身を取り除き、水洗いをしてください。<br>●ビンは割らないでください。<br>●缶はできるだけつぶさないでください。  |
| <b>燃えないごみ</b><br>月1回収集<br>第 曜日     | 金属類<br>陶磁器類<br>ガラス類<br>その他                     | 鍋、やかん、スプーン等の台所用品、ライター、ビンのふた、茶碗などの陶磁器類、ガラスコップ、皿などのガラス製品類、植木鉢、金具の取れないプラスチック類、小型の家電製品、スプレー缶(殺虫剤・整髪料)、鉄アレイ、パール、なた、ハンマー、工具類、焼きのはいった金物類など | ●割れたガラス類は危険ですから、新聞などに包み品名を書いてください。<br>●薬品、塗料の残っているものは処理できません。<br>●傘など柄の取れないものは、指定袋からはみ出していても収集します。<br>●電池は、取り除いて「有害ごみ」で出してください。<br>●スプレー缶は使いきって必ず穴をあけてください。<br>●割れもの以外は、新聞等で包まないでください。<br>●ガスライターは、中身を使い切ってから出してください。 |
| <b>有害ごみ</b><br>月1回収集<br>第 曜日       | 体温計(水銀式)<br>蛍光管<br>乾電池<br>電球                   | 水銀式体温計・温度計<br>アルカリ・マンガン等の乾電池  | ●蛍光管は割れないように、購入された時の箱に入れるか、新聞紙などに包んでください。<br>●ボタン式・充電式電池はできるだけ電器店・時計店などの回収箱へ入れてください。<br>●長い蛍光管は指定袋からはみ出していても収集します。  |
| <b>紙パック</b><br>収集日<br>毎週 曜日        | 飲料用紙パック  | 牛乳パックなど(内側にアルミ箔が貼っていないもの)   | ●水洗いして切り開いた後、乾燥させてください。<br>●指定袋に入れずに、白い紙ひもで十字字に縛って出してください。<br>●内側にアルミ箔のものは「燃えるごみ」で出してください。  |
| <b>新聞</b><br>月1回収集<br>第 曜日         | 新聞紙  | 新聞紙   | ●折込チラシは新聞とは別に「その他紙類」で出してください。<br>●白い紙ひもで十字字に縛って出してください。<br>●濡れや汚れのあるものは「燃えるごみ」で出してください。   |
| <b>ダンボール</b><br>月1回収集<br>第 曜日      | ダンボール  | ダンボール   | ●宛名シール、配達伝票、ダンボールをつないでいるテープ、金具などは必ず取り除いてください。<br>●白い紙ひもで十字字に縛って出してください。<br>●濡れや汚れのあるものは「燃えるごみ」で出してください。   |
| <b>その他紙類</b><br>月2回収集<br>第 曜日      | その他紙類  | 雑誌、文庫、まんが、絵本、辞書、辞典、折込チラシ、カタログ、パンフレット、冊子など   | ●カーボン紙、感熱紙(FAX用紙)、ティッシュ、紙コップ、紙袋などは「燃えるごみ」で出してください。<br>●白い紙ひもで十字字に縛って出してください。<br>●濡れたものや汚れのあるものは「燃えるごみ」で出してください。   |
| <b>粗大ごみ</b>                        | 指定袋に入らないごみ                                     | 机、いす、タンス、ソファなどの家具、アルミサッシ、ふすま、じゅうたん、ふとん、タタミ、自転車、電子レンジ、ゴルフクラブ、トランクなど  | ●粗大ごみは東城クリーンセンターへ直接搬入してください。<br>●直接搬入が困難な場合は、戸別収集を実施しますので、電話で申し込んでください。   |
| <b>収集しないごみ</b>                     | 事業ごみ   | 事業活動に伴って出る一般産業物   | 各施設へ直接持ち込むか、専門の収集業者に依頼してください。   |
| <b>収集及び処理しないごみ</b>                 | その他のごみ   | 引越し時などの一時多量ごみ   |   |

持ち込みする場合



東城クリーンセンター  
〒729-5122 庄原市東城町久代 6671-2  
月曜日～金曜日(祝日を除く)及び第2・第4日曜日  
9時～16時(12時～13時の持ち込みはできません。)  
年末年始(12月31日～1月3日)は休みです。

出すときの注意

- ごみは指定したごみ袋に入れて、必ず収集日当日の午前8時までに決められた収集場所へ出してください。
- 他地区の収集場所へごみを出したり、不法投棄は絶対にやめましょう。
- ごみの分別がしてないもの、指定袋が違うもの又はガソリン・油類・塗料・薬品などの危険物は収集しません。
- 年末年始は収集しません。また地域によって1月の収集日(週)が異なる場合がありますので、詳細については収集カレンダーでご確認ください。

指定袋の種類



お問い合わせ  
リサイクルプラザ(環境政策課) ☎(0824) 72-1398  
東城支所環境建設室 ☎(08477) 2-5141  
東城クリーンセンター ☎(08477) 2-0214



各種ごみの分別にご協力ください。  
「燃えるごみ」は燃やして処理します。  
「燃えないごみ」は資源物としてリサイクルします。  
「有害ごみ」は適切に処理します。  
ごみの正しい分別にご協力ください。