# 田村地域 循環型社会形成推進地域計画

田村市

三春町

小野町

田村広域行政組合

平成29年11月15日

平成30年6月7日(変更)

平成30年11月19日(変更)

# 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  |
|---|--------------------------|----|
| 2 | 循環型社会形成推進のための現状と目標       | 4  |
| 3 | 施策の内容                    | 7  |
| 4 | 計画のフォローアップと事後評価          | 12 |
|   |                          |    |
|   | 別添 1~3                   | 13 |
|   | 様式 1~3                   | 19 |
|   | 参考資料様式 2, 6              | 23 |

#### 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

◇ 対象市町村名:田村市、三春町、小野町(田村広域行政組合)

◇ 面 積: 656. 27km² (田村市 458. 33km²、三春町 72. 76km²、小野町 125. 18km²)

◇ 人 □:67,272人 (田村市38,500人、三春町18,305人、小野町10,467人)

(平成27年10月1日現在(国勢調査人口))



図 1-1 対象地域図 (着色部分)

別添1に関係施設の概要を記載

#### (2) 計画期間

本計画は、平成31年4月1日から平成36年3月31日までの5年間を計画期間とし、目標年度を平成36年度とします。

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します。

| 計画期間                                | 目標年度     |
|-------------------------------------|----------|
| 平成 31 年 4 月 1 日から平成 36 年 3 月 31 日まで | 亚出 26 年度 |
| (5 年間)                              | 平成 36 年度 |

#### (3) 基本的な方向

田村広域行政組合(以下、「本組合」という。)は田村市、三春町、小野町の1市2町で構成され、構成市町の面積は合計656.27km<sup>2</sup>、人口は合計約6万7千人です。

本組合圏域は、福島県を縦断する阿武隈山系の中央部に位置しており、平坦地が少なく、丘陵地に特有の起伏に富んだ地形で構成された自然豊かな地域です。また、阿武隈高原中部県立自然公園の中にあり、五十人山、高柴山、大滝根山、矢大臣山、東堂山及び高瀬川渓谷、さくら湖等自然に恵まれ、これらの山々は周囲が急斜面で囲まれているものの全体的に緩やかな地形となっており、ハイキングなどの野外活動の好適地となっています。

本組合圏域における一般廃棄物の排出量推移については、平成22年度までは減少傾向で推移していましたが、東日本大震災の影響により平成23年度以降に増加し、平成25年度以降は再び減少傾向を示しています。今後はより一層ごみの排出抑制を進めるとともに、分別収集による資源物の徹底した回収を行い、循環型社会にふさわしい廃棄物リサイクル・処理システムの構築を図ります。

本組合圏域におけるごみ処理は、ごみの分別から収集運搬までは構成市町、中間処理 及び最終処分までは本組合が主体となって行っており、今後も現状どおりのごみ処理体 制を継続していきます。

本組合のごみ焼却施設については、平成8年3月に田村東部環境センターが、平成18年6月に田村西部環境センターが竣工し、現在も稼働中ですが、田村東部環境センターは竣工から22年が経過し、老朽化が進んでいるため、田村東部環境センターの基幹的設備改良を実施し、田村西部環境センターとの集約化を計画しています。

また、最終処分場については、平成 19 年 4 月に竣工した田村広域一般廃棄物最終処分場の残容量がひっ迫している状況にあり、次期処理としては、中間処理施設で発生した処理残渣を、原則、再生利用を目的とした外部委託の処理を計画しています。

#### (4) 広域化の検討状況

福島県では、平成11年5月に福島県ごみ処理広域化計画を策定し、平成22年3月に改訂しました。県はこの計画の中で、県内を7つのブロックに分け、それぞれのブロックにおける一般廃棄物処理施設整備等の進め方を定めていました。

本組合では、これまで管内の7か町村(平成17年より5町村が田村市に合併)で所有する焼却施設を現行の田村東部環境センター、田村西部環境センターの2施設に集約してきました。

さらに、その後は、福島県ごみ処理広域化計画の方針に沿って、将来の広域化の検討を行い、 平成27年12月には一般廃棄物処理基本計画を策定し、将来は焼却施設を1か所に集約する方針 としました。

#### 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(ごみ)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2-1のとおりです。

総排出量は、集団回収量も含め、21,145トンであり、再生利用される「総資源化量」は、3,928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18.6%となっています。

中間処理による減量化量は 15,937 トンであり、集団回収量を除いた排出量の 77.1%が減量化されています。また、集団回収量を除いた排出量の 6.2%に当たる 1,280 トンが埋立処分されています。

なお、中間処理量のうち、焼却量は17,177トンとなっています。

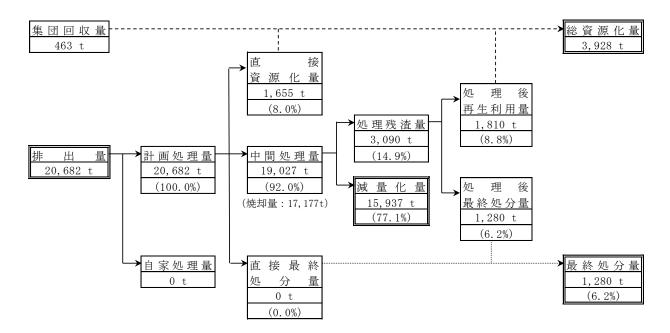


図 2-1 一般廃棄物 (ごみ) の処理状況フロー (平成 27 年度)

#### (2) 一般廃棄物 (ごみ) 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て、減量化、再生利用に関する目標量を表 2-1 に示すとおり定め、それぞれの施策に取り組んでいくものとします。

参考として、別添3に現状と目標のトレンドグラフを添付します。

表 2-1 減量化・再生利用に関する現状と目標

|                              |         |            |                  | 現 状(割合                | <sup>*1</sup> |         | 目 標(割  | 合)*1    |         |
|------------------------------|---------|------------|------------------|-----------------------|---------------|---------|--------|---------|---------|
|                              |         |            |                  | (平成27年                | 度)            |         | (平成36  | 年度)     |         |
|                              | 事業系     | 総排出量       | 1                | 5,697 トン              |               | 5, 090  | トン     | (H27比   | -10.7%) |
|                              |         | 1事業所当たりの排  | 出量※2             | 2.0 トン/事業             | <b>美所</b>     | 1.8     | トン/事業所 | (H27比   | -10.0%) |
|                              | 生活系     | 総排出量       | 2                | 14, 985 トン            |               | 13, 182 | トン     | (H27比   | -12.0%) |
| 排出量                          |         | 1人当たりの排と   | 出量 <sup>※3</sup> | 183 kg/人              |               | 160     | kg/人   | (H27比   | -12.6%) |
|                              | 集団回収量 ③ |            | 463 <sup>}</sup> |                       | 408           | トン      | (H27比  | -11.9%) |         |
|                              | 排出量合    | 計 (①+②)    |                  | 20, 682 <sup>}</sup>  |               | 18, 272 | トン     | (H27比   | -11.7%) |
|                              | 排出量合    | 計 (①+2+3)  |                  | 21, 145 <sup>اې</sup> |               | 18, 680 | トン     | (H27比   | -11.7%) |
| 再生利用量                        | 直接資源    | 化量         |                  | 1,655 トン              | (8.0%)        | 1, 976  | トン     | (10     | . 8%)   |
| 竹工机用里                        | 総資源化    | 量(集団回収量含   | む)               | 3, 928 トン             | (18.6%)       | 4, 300  | トン     | (23     | . 0%)   |
| エネルギー回収量 エネルギー回収量 (年間の発電電力量) |         | 698.2 MWh  |                  | 0                     | MWh           |         |        |         |         |
| 減量化量 中間処理による減量化量             |         | 15, 937 トン | (77.1%)          | 13, 318               | トン            | (72     | . 9%)  |         |         |
| 最終処分量                        | 埋立最終    | 処分量        |                  | 1, 280 トン             | (6.2%)        | 1,062   | トン     | (5.     | 8%)     |

現行の田村西部環境センターでは発電設備が整備されており、発電電力量の実績があるが、目標の平成 36 年度においては、発電設備が整備されていない田村東部環境センターに集約化するため、発電電力量は 0MWh となる。

※1 排出量は現状に対する割合、その他は排出量に対する割合。

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

※3 (1人当たりの排出量) = {(生活系ごみの総排出量) - (生活系ごみの資源ごみ量)}/(人口)

《指標の定義》

排出量 :事業系、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]

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]

《用語説明》

トレンドグラフ :現状把握と今後の推移予想

《割合の算出方法》

直接資源化量,総資源化量,中間処理による減量化量,埋立最終処分量の各項目の割合は,以下の計算式による。

【(各項目の量)÷ (排出量合計(①+②))×100】[単位:%]

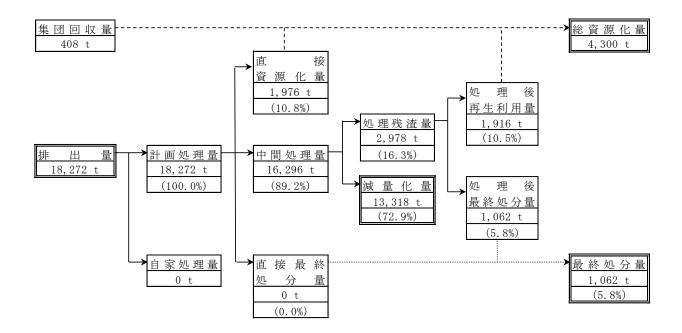


図 2-2 目標達成時の一般廃棄物の処理状況フロー (平成 36 年度)

#### 3 施策の内容

#### (1) 発生抑制・再使用の推進

#### ア 有料化

現在、生活系ごみについては、全市町において指定袋を媒体とした従量制により課金し、処理料金を徴収しています。事業系ごみ及び直接搬入する生活系ごみについては、管内の処理施設で従量制により課金の設定を行い、処理料金を徴収しています。

今後は、排出抑制や資源ごみの分別向上及び一層の費用負担の公平性確保のため、 直接搬入ごみの処理料金や指定袋の料金の見直しについて、構成市町と検討を行いま す。

#### イ 環境教育

社会学習の一環として、小学生を対象にごみ処理施設の見学を実施することにより、 ごみの発生抑制・分別排出の普及啓発を行います。

また、「もったいない運動」への取り組みとして、ごみの減量化やリサイクルについて、住民が身近に取り組める事例等を紹介します。

#### ウ 分別収集の見直し、啓発

再利用の促進、ごみの発生抑制を図るため、現行の分別収集区分より再生可能な品目の追加回収について、構成市町と検討を行います。

リサイクル率の向上に向けて、分別排出徹底の広報・啓発を強化します。

重量ベースで最も割合が多い生ごみについては、水切りの徹底を図るため広報・啓発を行います。

#### エ マイバッグ運動・レジ袋対策

構成市町の商工会等と協力し、レジ袋配布の有料化、マイバッグ運動(買物袋の持 参運動)等を推進します。

#### オ 搬入業者・排出事業者に対する指導

ごみ処理施設に搬入する事業系ごみの中身を検査し、資源ごみの混入が多い場合など不適正な搬入があった場合には、搬入業者に対して指導を行い、搬入業者を通して排出事業者に資源ごみの分別と適正排出の推進を呼びかけます。

#### (2) 処理体制

#### ア 生活系ごみの処理体制の現状と今後

分別区分と処理方法は表 3-1 に示すとおりです。現在、本組合では可燃物の焼却処理を田村東部環境センターと田村西部環境センターで行っていますが、今後も安全かつ安定した焼却処理を行っていくため、平成 34 年度の供用開始を目標に田村東部環境センターの基幹的設備改良を実施し、田村西部環境センターとの集約化を図ります。

#### イ 最終処分体制の現状と今後

現在、本組合ではごみ焼却施設で発生した焼却残渣や、資源化施設等で発生した不燃 残渣を田村広域一般廃棄物最終処分場において最終処分を行っていますが、残容量がひ っ迫していることから、今後は中間処理施設で発生する処理残渣の外部委託処理に向け、 構成市町と連携して協議・検討を進めていきます。

#### ウ 事業系ごみの処理体制の現状と今後

現在、事業系ごみについては、生活系ごみの分別区分に準じ、収集、処分を行っています。今後もこの体制を継続しながら、排出事業者に対してさらなる減量化・資源化の 啓発を行っていきます。

#### エ 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

以前、田村西部環境センターでは、管内の下水処理施設からの汚泥を産業廃棄物として一部受入れしていました。

田村東部環境センターへの集約後の下水汚泥処理については、別途検討していくこととします。

#### オ 今後の処理体制の要点

今後の処理体制に係る要点は、次のとおりです。

- ◇ ごみ焼却施設については、平成34年度の供用開始を目標に田村東部環境センターの基 幹的設備改良を実施し、田村西部環境センターとの集約化を図ります。
- ◇ 最終処分場については、田村広域一般廃棄物最終処分場の延命を図り、併せて再生利用を目的とした外部委託処理を計画しています。
- ◇ 住民や排出事業者の意識啓発などを通じて、ごみの減量化や資源化の推進を行っていきます。

## 表 3-1 家庭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) |                        |                                                                    |                                                     |         |  |
|--------------------------------------|--------------|------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------|--|
|                                      |              |                        | 田村広域行政組合                                                           |                                                     |         |  |
| 分別区分                                 | 処理方法         |                        | 处理施設等                                                              |                                                     |         |  |
| <i>y</i> , <i>n</i> , i = <i>y</i> , |              |                        | 一次処理                                                               |                                                     | (トン)    |  |
| 可燃ごみ                                 | 焼去           | 〕・灰溶融                  | 田村東部環境センターごみ焼却施設<br>田村西部環境センターごみ焼却施設                               | 【焼却灰】田村西部環境センター灰溶融施設<br>【不適物・飛灰等】田村広域一般廃棄物最終処分場     | 11, 174 |  |
| 不燃ごみ                                 | 破砕・選別        |                        | 田村市船引清掃センター資源・不燃ごみ処理施設<br>田村東部環境センター粗大ごみ処理施設                       | 【可燃残渣】焼却<br>【不燃残渣】田村広域一般廃棄物最終処分場<br>田村市船引一般廃棄物最終処分場 | 707     |  |
| 粗大ごみ                                 | 1/21         | 件• 選別                  | 三春町清掃センター前処理破砕施設                                                   | 三春町一般廃棄物最終処分場<br>【スラグ】資源化(業者委託)<br>【金属類】資源化(業者委託)   | 375     |  |
| プラ製容器                                | 保管           | 細片化後<br>燃料利用           | 田村市船引清掃センター資源・不燃ごみ処理施設<br>田村東部環境センター保管施設<br>三春町清掃センター資源ごみストックヤード   | 田村西部環境センターフラフ製造設備                                   | 445     |  |
| 缶                                    | 保管<br>圧縮     |                        | 田村市船引清掃センター資源・不燃ごみ処理施設<br>田村東部環境センター粗大ごみ処理施設<br>三春町清掃センター空缶類選別圧縮施設 | 資源化 (業者委託)                                          | 297     |  |
| びん                                   | 保管           | 資源化                    |                                                                    |                                                     | 748     |  |
| ペットボトル                               | 保管           | (業者委託) 田村市船引清掃センター保管施設 | 田村市船引清掃センター保管施設<br>田村東部環境センター保管施設                                  | 資源化 (業者委託)                                          | 172     |  |
| 古紙                                   | 保管           |                        | 三春町清掃センター資源ごみストックヤード                                               | 貝伽化(来有安武)                                           | 1, 040  |  |
| 危険ごみ                                 | 保管           |                        |                                                                    |                                                     | 27      |  |



|        | 目標(平成36年度) |                                   |                                                                    |                                                     |        |  |
|--------|------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------|--|
|        | 田村広域行政組合   |                                   |                                                                    |                                                     |        |  |
| 分別区分   | 処理方法       |                                   | 処理施設等                                                              |                                                     |        |  |
|        |            |                                   | 一次処理                                                               | 二次処理                                                | (トン)   |  |
| 可燃ごみ   |            | 焼却                                | 田村東部環境センターごみ焼却施設                                                   | 【焼却残渣】溶融(民間委託)                                      | 9, 196 |  |
| 不燃ごみ   | 破砕・選別      |                                   | 田村市船引清掃センター資源・不燃ごみ処理施設<br>田村東部環境センター粗大ごみ処理施設                       | 【可燃残渣】焼却<br>【不燃残渣】田村広域一般廃棄物最終処分場<br>田村市船引一般廃棄物最終処分場 | 490    |  |
| 粗大ごみ   |            |                                   | 三春町清掃センター前処理破砕施設                                                   | 三春町一般廃棄物最終処分場<br>【金属類】資源化(業者委託)                     | 299    |  |
| プラ製容器  | 保管         |                                   | 田村市船引清掃センター資源・不燃ごみ処理施設<br>田村東部環境センター保管施設<br>三春町清掃センター資源ごみストックヤード   | 資源化 (業者委託)                                          | 521    |  |
| 缶      | 保管<br>圧縮   | 資源化<br>(業者委託)                     | 田村市船引清掃センター資源・不燃ごみ処理施設<br>田村東部環境センター粗大ごみ処理施設<br>三春町清掃センター空缶類選別圧縮施設 | 資源化 (業者委託)                                          | 348    |  |
| びん     | 保管         | (*10 0 10)                        |                                                                    |                                                     | 876    |  |
| ペットボトル | 保管         | 田村市船引清掃センター保管施設<br>田村東部環境センター保管施設 | 資源化 (業者委託)                                                         | 201                                                 |        |  |
| 古紙     | 保管         |                                   | 三春町清掃センター資源ごみストックヤード                                               | 貝你化(未有安託)                                           | 1, 224 |  |
| 危険ごみ   | 保管         |                                   |                                                                    |                                                     | 27     |  |

#### (3) 処理施設等の整備

#### ア 廃棄物処理施設

上記3(2)で示した分別区分及び処理体制で処理を行うため、表3-2に示す施設を整備します。

表 3-2 整備する処理施設

| 事業番号 | 整備施設 種類    | 事業名                                  | 処理<br>能力 | 設置予定地                 | 事業期間 (年度) |
|------|------------|--------------------------------------|----------|-----------------------|-----------|
| 1    | ごみ焼却<br>施設 | ごみ焼却施設(田村東<br>部環境センター)の基<br>幹的設備改良事業 | 90 t /日  | 田村市滝根町広瀬字矢大臣 48 番地 29 | H32∼H34   |

#### (整備理由)

事業番号1 管内施設の集約化に伴う既存焼却施設の処理能力増加及び施設の老朽化対策

#### (4) 施設整備に関する計画支援事業

3(3)アの施設整備に先立ち、表 3-3に示すとおり計画支援事業を行います。

表 3-3 計画支援事業

| 事業番号 | 事業名                                    | 事業内容                | 事業期間 (年度) |
|------|----------------------------------------|---------------------|-----------|
| 31   | ごみ焼却施設の基幹的設備改良(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            | Н31       |
| 32   | ごみ焼却施設の基幹的設備改良(事業番号1)に係る<br>工事発注支援事業   | 発注仕様書作成等の工事<br>発注支援 | Н31       |

#### (5) 廃棄物処理施設における長寿命化総合計画策定支援事業

3(3)アの施設整備に先立ち、表 3-4に示すとおり長寿命化総合計画策定支援事業を行います。

表 3-4 計画支援事業

| 事業番号 | 事業名                                        | 事業内容       | 事業期間 (年度) |
|------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 41   | ごみ焼却施設の基幹的設備改良(事業番号1)に係る<br>長寿命化総合計画策定支援事業 | 長寿命化総合計画策定 | Н31       |

#### (6) 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きます。

#### ア 廃家電のリサイクルに関する普及啓発

廃家電及び家庭系パソコンのリサイクルについては、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、関連団体や小売店などと協力して、普及 啓発を行います。

#### イ 不法投棄対策

地域の町内会などと一体となった普及啓発により、分別区分の徹底を進めるとともに、 パトロールの強化や街灯の設置などを行い、不法投棄防止を図ります。

#### ウ 災害時の廃棄物処理に関する事項

それぞれの市町が策定した防災計画を踏まえ、災害時に発生する廃棄物の広域的処理 体制の方針を策定し、地域内及び周辺地域との連携体制を構築します。

#### 4 計画のフォローアップと事後評価

#### (1) 計画のフォローアップ

本組合では、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、必要に応じて福島県及び東北地方環境事務所と意見交換をしつつ、計画の進捗状況を勘案し、計画の見直しを行います。

#### (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います。

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します。

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

# <u>別添 1</u>

# 施設の概要

## 【田村東部環境センター】

| 名            | 称       | 田村東部環境センター             |
|--------------|---------|------------------------|
| 所            | 在地      | 田村市滝根町広瀬字矢大臣 48 番地 29  |
| 事 業          | 主体      | 田村広域行政組合               |
|              | 供用開始年月  | 平成8年4月                 |
|              | 処 理 対 象 | 可燃ごみ、ごみ処理残渣            |
| 焼却施設         | 処 理 能 力 | 30 t /8 h (15 t × 2 炉) |
|              | 処 理 方 式 | 間欠燃焼(バッチ)式             |
|              | 炉 型 式   | ストーカー炉                 |
|              | 供用開始年月  | 平成8年4月                 |
| 粗大ごみ         | 処 理 対 象 | 粗大ごみ、不燃ごみ、資源ごみ         |
| 処理施設         | 処 理 内 容 | 破砕・選別                  |
|              | 処 理 能 力 | 9 t /5 h               |
|              | 供用開始年月  | 平成8年4月                 |
| /D && +/~=/L | 保管対象    | 紙類、ガラス類、ペットボトル、プラスチック  |
| 保管施設         | 屋内面積    | 99 m²                  |
|              | 屋外面積    | 204 m²                 |
|              |         |                        |

## 【田村西部環境センター】

| 名     | 称       | 田村西部環境センター                |
|-------|---------|---------------------------|
| 所     | 在地      | 田村郡三春町大字富沢字細内1番地          |
| 事 業   | 主体      | 田村広域行政組合                  |
|       | 供用開始年月  | 平成 18 年 6 月               |
|       | 処 理 対 象 | 可燃ごみ、その他、ごみ処理残渣、し尿処理残渣    |
| 焼却施設  | 処 理 能 力 | 40 t /24 h (40 t × 1 炉)   |
|       | 処 理 方 式 | 全連続燃焼式                    |
|       | 炉 型 式   | ストーカー炉                    |
|       | 供用開始年月  | 平成 18 年 6 月               |
|       | 処 理 対 象 | ごみ処理残渣(焼却灰等)              |
| 溶融施設  | 処 理 方 式 | 呼称「エコバーナー」                |
|       | 炉 型 式   | 全連続運転                     |
|       | 処 理 能 力 | 6.4 t /24 h (6.4 t × 1 炉) |
|       | 供用開始年月  | 平成 18 年 6 月               |
| フラフ製造 | 処 理 対 象 | プラスチック類                   |
| 設備    | 加田内宏    | 燃料化(フラフ:廃プラスチックを破砕して細片化   |
| (燃料化) | 処 理 内 容 | した燃料)                     |
|       | 処 理 能 力 | 6.4 t /16 h               |

# 【田村広域一般廃棄物最終処分場】

| 名     | 称       | 田村広域一般廃棄物最終処分場        |
|-------|---------|-----------------------|
| 所     | 在地      | 田村市常葉町西向字池ノ入1番地1      |
| 事 業   | 主体      | 田村広域行政組合              |
|       | 供用開始年月  | 平成 19 年 4 月           |
| 一般廃棄物 | 処 理 対 象 | 飛灰固化物、破砕不燃物           |
| 最終処分場 | 埋立面積    | 2, 490 m <sup>2</sup> |
|       | 埋立容量    | 12, 575 m³            |

## 【田村市船引清掃センター】

| 名             | 称       | 田村市船引清掃センター       |
|---------------|---------|-------------------|
| 所             | 在地      | 田村市船引町大倉字後田 43    |
| 事 業           | 主体      | 田村市               |
| 次近、乙烯         | 供用開始年月  | 昭和61年4月           |
| 資源・不燃<br>ごみ処理 | 処 理 対 象 | 金属類、ガラス類、不燃ごみ     |
| 施設            | 処 理 内 容 | 選別                |
| 旭权            | 処 理 能 力 | 3 t /日            |
|               | 供用開始年月  | 昭和 61 年 4 月       |
| 保管施設          | 保管対象    | びん、ペットボトル、古紙、危険ごみ |
| 木 官 旭 政       | 屋内面積    | 1, 082 m²         |
|               | 屋 外 面 積 | 8, 340 m²         |

## 【田村市船引一般廃棄物最終処分場】

| 名                    |                |   |    |    | 称  | 田村市船引一般廃棄物最終処分場          |
|----------------------|----------------|---|----|----|----|--------------------------|
| 所                    | 所 在 地          |   |    |    |    | 田村市船引町大倉字後田 40 番地        |
| 事                    | 業              |   | 主  |    | 体  | 田村市                      |
|                      |                | 供 | 用開 | 始年 | 三月 | 昭和 60 年 4 月              |
| ሰ几 l <del>ok</del> ਤ | <del>₹</del> ₩ | 処 | 理  | 対  | 象  | 焼却灰 (主灰・飛灰)、不燃ごみ、破砕ごみ・処理 |
| 一般廃                  |                |   |    |    |    | 残渣                       |
| 取於处                  | 刀场             | 埋 | 立  | 面  | 積  | 5, 400 m <sup>2</sup>    |
|                      |                | 埋 | 立  | 容  | 量  | 27, 400 m³               |

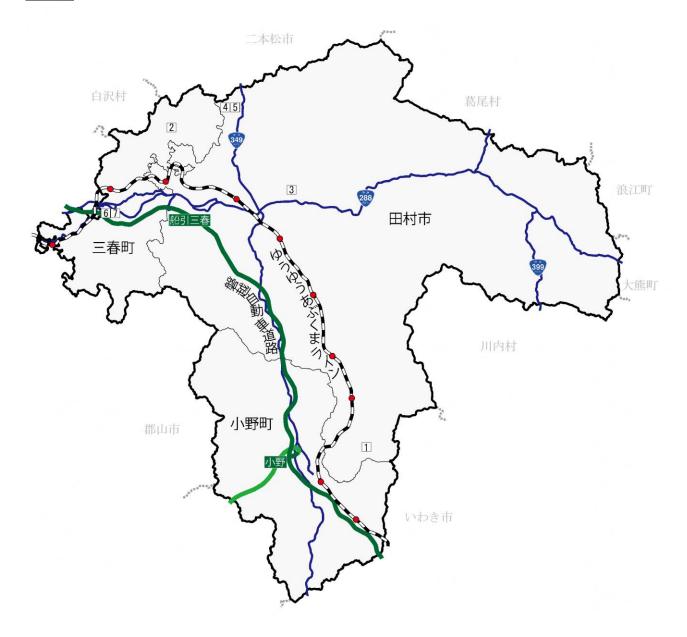
# 【三春町清掃センター】

|       | =       |                         |
|-------|---------|-------------------------|
| 名     | 称       | 三春町清掃センター               |
| 所     | 在地      | 田村郡三春町字沼之倉 60-1         |
| 事 業   | 主体      | 三春町                     |
|       | 供用開始年月  | 平成 10 年 4 月             |
| 前処理破砕 | 処 理 対 象 | 不燃ごみ、粗大ごみ               |
| 施設    | 処 理 内 容 | 選別、破砕                   |
|       | 処 理 能 力 | 4.9 t /日                |
|       | 供用開始年月  | 平成9年4月                  |
| 空缶類選別 | 処 理 対 象 | 缶                       |
| 圧縮施設  | 処 理 内 容 | 選別、圧縮、梱包                |
|       | 処 理 能 力 | 7.5 t /日                |
|       | 供用開始年月  | 平成7年4月                  |
|       | 保 管 対 象 | 紙類、金属類、ガラス類、その他資源ごみ、ペット |
| 資源ごみ  |         | ボトル、プラスチック、布類           |
| ストック  | 処 理 内 容 | 選別、圧縮、梱包                |
| ヤード   | 処 理 能 力 | 10 t /日                 |
|       | 屋内面積    | 260 m²                  |
|       | 屋 外 面 積 | 3, 900 m <sup>2</sup>   |

## 【三春町一般廃棄物最終処分場(第2埋立地)】

| 名     |     | 称   | 三春町一般廃棄物最終処分場(第2埋立地)   |
|-------|-----|-----|------------------------|
| 所     | 在   | 地   | 田村郡三春町字沼之倉 60-1        |
| 事業    | 主   | 体   | 三春町                    |
|       | 供用開 | 始年月 | 平成 10 年 4 月            |
| 一般廃棄物 | 処 理 | 対 象 | 破砕ごみ・処理残渣              |
| 最終処分場 | 埋立  | 面積  | 7, 000 m <sup>2</sup>  |
|       | 埋立  | 容量  | 30, 000 m <sup>3</sup> |

# <u> 別添2</u>



|   | 施 設 名                |
|---|----------------------|
| 1 | 田村東部環境センター           |
| 2 | 田村西部環境センター           |
| 3 | 田村広域一般廃棄物最終処分場       |
| 4 | 田村市船引清掃センター          |
| 5 | 田村市船引一般廃棄物最終処分場      |
| 6 | 三春町清掃センター            |
| 7 | 三春町一般廃棄物最終処分場(第2埋立地) |

関係施設の位置図

#### 現状と目標のトレンドグラフ

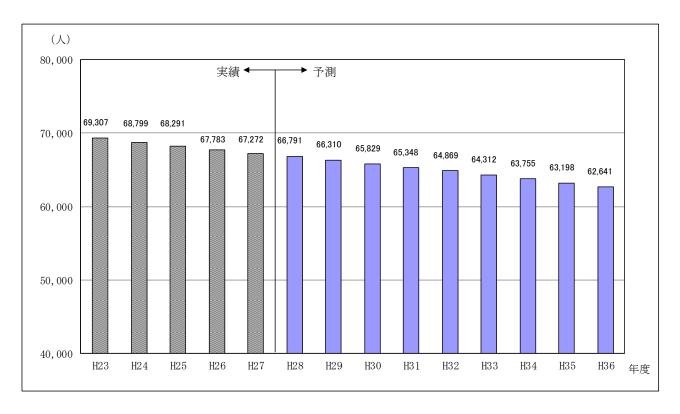


図1 人口の現状及び目標推移

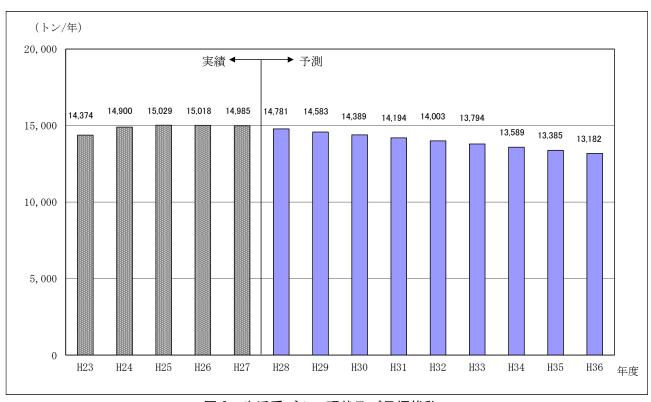


図2 生活系ごみの現状及び目標推移

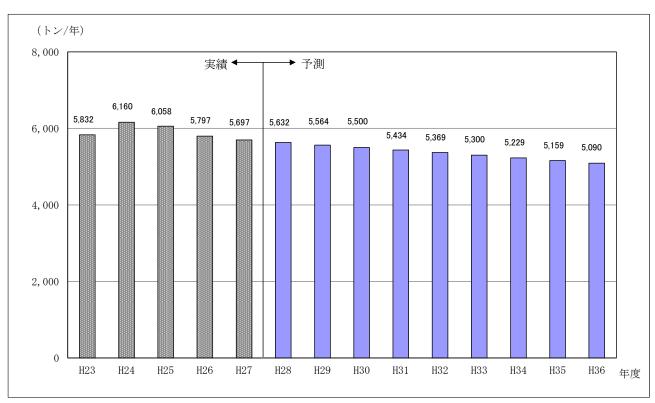


図3 事業系ごみの現状及び目標推移

# <u>様式 1</u>

## 循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表 1 (平成 31 年度) ①

#### 1 地域の概要

| (1)地域名          | 田村地域            | (2)地域内人口                               | 67, 27   | 2 人 |    | (3)地域 | 面積 |    | 656. 27   | $km^2$ |    |     |
|-----------------|-----------------|----------------------------------------|----------|-----|----|-------|----|----|-----------|--------|----|-----|
| (4)構成市町村等名      | 田村広域行政組合(田村市、三春 | 一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一一 | (5)地域の要件 | 面積  | 沖縄 | 離島    | 奄美 | 豪雪 | <b>山村</b> | 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、       | ①組合を構成する市町村: 田村市                       | 、三春町、小野町 |     |    |       |    |    |           |        |    |     |
| 当該組合の状況         |                 | ②設立年月日:昭和40年1月                         |          |     |    |       |    |    |           |        |    |     |

#### 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(排出量に        | 対する割合)          |                | 目標                   |
|----|---------|-------------------------|-----|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------------|
| 指標 | ・単位     |                         | 年   | 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36年度               |
|    |         | 事業系 総排出量(トン)            | 1   | 5,832          | 6, 160         | 6, 058         | 5, 797          | 5, 697         | 5,090 (H27比 -10.7%)  |
|    |         | 1事業所当たりの排出量(トン/事業所)     |     | 2.1            | 2.2            | 2.2            | 2. 1            | 2.0            | 1.8 (H27比 -10.0%)    |
|    |         | 生活系 総排出量(トン)            | 2   | 14, 374        | 14, 900        | 15, 029        | 15,018          | 14, 985        | 13,182(H27比 -12.0%)  |
| 排  | 出量      | 1人当たりの排出量(kg/人)         |     | 164            | 173            | 177            | 181             | 183            | 160 (H27比 -12.6%)    |
|    |         | 集団回収量(トン)               | 3   | 431            | 464            | 460            | 465             | 463            | 408 (H27比 -11.9%)    |
|    |         | 排 出 量 合 計 (①+②)         | 4   | 20, 206        | 21,060         | 21,087         | 20,815          | 20, 682        | 18,272(H27比 -11.7%)  |
|    |         | 排 出 量 合 計 (①+②+③)       | ⑤ 2 | 20,637         | 21, 524        | 21, 547        | 21, 280         | 21, 145        | 18,680 (H27比 -11.7%) |
| ₩. | 生 利 用 量 | 直接資源化量(トン) 割合(⑥÷④×100)  | 6   | 1,866 (9.2%)   | 1,878 (8.9%)   | 1,820 (8.6%)   | 1,707 (8.2%)    | 1,655 (8.0%)   | 1,976 (10.8%)        |
| 77 | 生 利 用 里 | 総資源化量(トン) 割合(⑦÷⑤×100)   | 7   | 4, 213 (20.4%) | 4, 286 (19.9%) | 4, 262 (19.8%) | 4, 063 (19. 1%) | 3, 928 (18.6%) | 4, 300 (23.0%)       |
| 工  | ネルギー回収量 | エネルギー回収量 (年間の発電電力量 MWh) |     | 614.8 MWh      | 637.2 MWh      | 589.6 MWh      | 688.3 MWh       | 698.2 MWh      | 0 MWh                |
| 油  | 量 化 量   | 減量化量(トン) (中間処理前後の差)     | 8   | 15, 063        | 15, 971        | 15, 918        | 15, 923         | 15, 937        | 13, 318              |
| 仍以 | 里 化 里   | 割合(⑧÷④×100)             |     | (74.5%)        | (75.8%)        | (75.5%)        | (76.5%)         | (77.1%)        | (72. 9%)             |
| 最  | 終 処 分 量 | 埋立最終処分量(トン) 割合(⑨÷④×100) | 9   | 1,361 (6.7%)   | 1, 267 (6.0%)  | 1, 367 (6.5%)  | 1, 294 (6. 2%)  | 1, 280 (6.2%)  | 1,062 (5.8%)         |

# <u>様式 1</u>

## 循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表 1 (平成 31 年度) ②

3 一般廃棄物処理施設の現況と更新、廃止、新設の予定

| 3 一般廃棄物処理施設の現況。                 | 2 史材、 | 発止、利取の子及        |           |                              |        |               |                |              |              |         |         |
|---------------------------------|-------|-----------------|-----------|------------------------------|--------|---------------|----------------|--------------|--------------|---------|---------|
|                                 |       | 現す              | 有施設の内容    |                              | 更新     | f、廃止、新設のF     | 勺容             |              |              |         |         |
| 施 設 種 別                         | 事業主体  | 型式及び<br>処理方式    | 補助の<br>有無 | 処理能力<br>(単位)                 | 供用開始年月 | 更新、廃止<br>予定年月 | 更新、廃止、<br>新設理由 | 型式及び<br>処理方式 | 施設竣工<br>予定年月 | 処理能力    | 備 考     |
| ごみ焼却施設<br>(田村東部環境センター)          | 組合    | 間欠燃焼式<br>ストーカー炉 | 有         | 焼却:30t/8h                    | H8. 4  | Н34.3         | 老朽             | 全連続燃焼式       | H34.3        | 90t/24h | 基幹的設備改良 |
| ごみ焼却施設<br>(田村西部環境センター)          | 組合    | 全連続燃焼式 ストーカー炉   | 有         | 焼却:40t/24h<br>溶融:6.4t/24h    | Н18.6  | Н34.3         | 老朽             | -            | =            | -       |         |
| 粗大ごみ処理施設<br>(田村東部環境センター)        | 組合    | 破砕・選別           | 有         | 不燃粗大:9t/5h                   | Н8. 4  | 未定            | -              | -            | -            | -       |         |
| 粗大ごみ処理施設<br>(田村市船引清掃センター)       | 田村市   | 選別              | 無         | 不燃粗大:3t/目                    | S61. 4 | 未定            | -              | -            | -            | -       |         |
| 粗大ごみ処理施設<br>(三春町清掃センター)         | 三春町   | 破砕・選別・<br>圧縮    | 有         | 不燃粗大: 4.9t/日<br>空缶類 : 7.5t/日 | H10.4  | 未定            | -              | -            | =            | -       |         |
| 埋立処分施設<br>(田村広域一般廃棄物最終処分<br>場)  | 組合    | サンドイッチ<br>方式    | 有         | 12,575㎡<br>(埋立容量)            | Н19. 4 | 未定            | -              | =            | -            | -       |         |
| 埋立処分施設<br>(田村市船引一般廃棄物最終処<br>分場) | 田村市   | サンドイッチ<br>方式    | 有         | 27, 400 ㎡<br>(埋立容量)          | S60. 4 | 未定            | -              | -            | =            | -       |         |
| 埋立処分施設<br>(三春町一般廃棄物最終処分<br>場)   | 三春町   | セル方式            | 有         | 30,000㎡<br>(埋立容量)            | H10. 4 | 未定            | -              | -            | -            | -       |         |

<sup>※</sup> 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。(別添2参照)

# <u>様式 2</u>

## 循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表 2 (平成 31 年度)

|     |      | 事 業 種 別                                    | 事業 | 事業主体 | 規  | 模   | 事業<br>交付 |     |           |            | 総事業責       | t(千円)      |            |            |           |            | 交付対象事      | 業費(千円)     |            |            | <b>#</b> * |
|-----|------|--------------------------------------------|----|------|----|-----|----------|-----|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|     |      | 事業名称                                       | 番号 | 名称   |    | 単位  | 開始       | 終了  |           | 平成<br>31年度 | 平成<br>32年度 | 平成<br>33年度 | 平成<br>34年度 | 平成<br>35年度 |           | 平成<br>31年度 | 平成<br>32年度 | 平成<br>33年度 | 平成<br>34年度 | 平成<br>35年度 | 備考         |
| 0=  | み焼お  | <b>印施設に関する事業</b>                           |    |      |    |     |          |     | 3,094,360 | 0          | 1,794,730  | 1,039,700  | 259,930    | 0          | 2,158,120 | 0          | 1,251,710  | 725,130    | 181,280    | 0          |            |
|     | 田村事業 | 東部環境センターの基幹的設備改良                           | 1  | 組合   | 90 | t/d | H32      | H34 | 3,094,360 | 0          | 1,794,730  | 1,039,700  | 259,930    | 0          | 2,158,120 | 0          | 1,251,710  | 725,130    | 181,280    | 0          |            |
| 〇施  | 設整備  | <b>着に関する計画支援に関する事業</b>                     |    |      |    |     |          |     | 31,700    | 31,700     | 0          | 0          | 0          | 0          | 31,700    | 31,700     | 0          | 0          | 0          | 0          |            |
|     | ごみ焼  | ごみ焼却施設の基幹的設備改良<br>(事業番号1)に係る生活環境影響<br>調査事業 |    | 組合   |    |     | H31      | H31 | 17,000    | 17,000     | 0          | 0          | 0          | 0          | 17,000    | 17,000     | 0          | 0          | 0          | 0          |            |
|     | 却施設  | ごみ焼却施設の基幹的設備改良<br>(事業番号1)に係る工事発注支援<br>事業   |    | 組合   |    |     | H31      | H31 | 14,700    | 14,700     | 0          | 0          | 0          | 0          | 14,700    | 14,700     | 0          | 0          | 0          | 0          |            |
| O長: | 寿命(  | 化総合計画策定支援に関する事業                            |    | 組合   |    |     |          |     | 6,200     | 6,200      | 0          | 0          | 0          | 0          | 6,200     | 6,200      | 0          | 0          | 0          | 0          |            |
|     | 長寿命  | 命化総合計画策定支援事業                               | 41 | 組合   |    |     | H31      | H31 | 6,200     | 6,200      | 0          | 0          | 0          | 0          | 6,200     | 6,200      | 0          | 0          | 0          | 0          |            |
|     |      | 合 計                                        |    |      |    |     |          |     | 3,132,260 | 37,900     | 1,794,730  | 1,039,700  | 259,930    | 0          | 2,196,020 | 37,900     | 1,251,710  | 725,130    | 181,280    | 0          |            |

※組合とは、田村市、三春町、小野町の1市2町により構成される一部事務組合である。

# <u>様式3</u>

# 地域の循環型社会形成推進のための施策一覧 (今後行う施策)

| 施策                                | 事業 |                                           |                                                                                        | 実施                      |         | 業間      | 交付金       |            |            |            |                                           |            | 備                                       |
|-----------------------------------|----|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------|---------|-----------|------------|------------|------------|-------------------------------------------|------------|-----------------------------------------|
| 種別                                | 番号 | 施策の名称等                                    | 施策の概要                                                                                  | 主体                      | 開始      | 終了      | 必要の<br>要否 | 平成<br>31年度 | 平成<br>32年度 | 平成<br>33年度 | 平成<br>34年度                                | 平成<br>35年度 | 考                                       |
|                                   | 11 | 有料化                                       | 直接搬入ごみの処理料金や指定<br>袋の料金の見直しについて検討<br>を行う。                                               | 田村市<br>三春町<br>小野町<br>組合 | Н<br>31 | Н<br>35 |           |            | 事          | 業実         | 施                                         |            |                                         |
|                                   | 12 | 環境教育                                      | ごみ処理施設の見学により発生<br>抑制、分別排出の普及啓発を行<br>う。                                                 | 田村市<br>三春町<br>小野町<br>組合 | Н<br>31 | Н<br>35 |           |            | 事          | 業実         | 施                                         |            |                                         |
| 発生抑制<br>、再使用<br>の推進に<br>関するも<br>の | 13 | 分別収集の見直し、<br>啓発                           | 現行の分別収集区分より再利用<br>可能な品目の追加回収について<br>検討を行う。<br>分別排出の徹底や生ごみの水切<br>りの徹底について、広報・啓発<br>を行う。 | 田村市<br>三春町<br>小野町<br>組合 | Н<br>31 | Н<br>35 |           |            | #          | 業実         | 施<br>———————————————————————————————————— |            |                                         |
|                                   | 14 | マイバッグ運動・レジ袋対策                             | マイバッグの使用、過剰包装の<br>抑制のための啓発を行う。                                                         | 田村市<br>三春町<br>小野町       | Н<br>31 | Н<br>35 |           |            | #          | 業実         | 施                                         |            |                                         |
|                                   | 15 | 搬入業者・排出事業者に対する指導                          | 搬入業者を通して排出事業者に<br>資源ごみの分別と適正排出の指<br>導を行う。                                              | 田村市<br>三春町<br>小野町<br>組合 | Н<br>31 | Н<br>35 |           |            | #          | 業実         | 施                                         |            |                                         |
| 処理体制の構築、                          | 16 | 事業系一般廃棄物の<br>処理と啓発                        | 家庭ごみの分別区分に準じた収集、処分を行うとともに、排出<br>事業者に対してさらなる減量<br>化・資源化の啓発を行う。                          | 田村市<br>三春町<br>小野町<br>組合 | H<br>31 | Н<br>35 |           |            | #          | 業実         | 施                                         |            |                                         |
| 変更に関するもの                          | 17 | 併せ産廃の受入れ                                  | 一般廃棄物の処理に影響がない<br>範囲で、管内の下水処理施設か<br>らの汚泥の受入れを継続する。                                     | 田村市<br>三春町<br>小野町<br>組合 | Н<br>31 | Н<br>35 |           |            | 事          | 業実         | 施                                         |            |                                         |
| 処理施設<br>の整備に<br>関するも              | 1  | ごみ焼却施設 (田村<br>東部環境センター)<br>の基幹的設備改良事<br>業 | 田村東部環境センターの基幹的<br>設備改良                                                                 | 組合                      | Н<br>32 | Н<br>34 | 0         |            | 事          | 業実         | 施                                         |            |                                         |
| 施設整備<br>に係る計<br>画支援に              | 31 | 1の計画支援                                    | 生活環境影響調査                                                                               | 組合                      | Н<br>31 | Н<br>31 | 0         | 事業実施       |            |            |                                           |            | 000000000000000000000000000000000000000 |
| 関するもの                             | 32 | 1の計画支援                                    | 発注仕様書作成等の工事発注支<br>援                                                                    | 組合                      | Н<br>31 | Н<br>31 | 0         | 事業実施       |            |            |                                           |            |                                         |
| 長寿命化<br>総合計画<br>策定支援<br>に<br>もの   | 41 | 1の長寿命化総合計<br>画策定支援                        | 長寿命化総合計画策定                                                                             | 組合                      | H<br>31 | H<br>31 | 0         | 事業実施       |            |            |                                           |            |                                         |
|                                   | 51 | 廃家電のリサイクル<br>に関する普及啓発                     | 廃家電の適切な回収、再商品化<br>に向けて、関連団体や小売店な<br>どと協力して普及啓発を行う。                                     | 田村市<br>三春町<br>小野町<br>組合 | Н<br>31 | Н<br>35 |           |            | 事          | 業実         | 施                                         |            |                                         |
| その他                               | 52 | 不法投棄対策                                    | パトロールの強化や街灯の設置<br>を行い、不法投棄の防止を図<br>る。                                                  | 田村市<br>三春町<br>小野町<br>組合 | Н<br>31 | Н<br>35 |           |            | #          | 業実         | 施                                         |            |                                         |
|                                   | 53 | 災害時の廃棄物処理                                 | 田村市<br>三春町<br>小野町<br>組合                                                                | Н<br>31                 | Н<br>35 |         |           | #          | 業実         | 施          |                                           |            |                                         |

# 【参考資料様式2】

# 施設概要 (熱回収施設系)

# 都道府県名 福島県

| (1)事業主体名            | 田村広域行政組合                                        |
|---------------------|-------------------------------------------------|
| (2)施設名称             | 田村東部環境センター                                      |
| (3)工期               | 平成32年度 ~ 平成34年度                                 |
| (4)施設規模             | 処理能力 30 t /8 h ⇒ 90 t /24 h                     |
| (5)形式及び処理方式         | ストーカー炉                                          |
| (6)余熱利用の計画          | 1. 発電の有無 有 (発電効率 ) ・ 無   2. 熱回収の有無 ① 熱回収率 ) ・ 無 |
| (7)地域計画内の役割         | 田村東部環境センターの延命化                                  |
| (8)廃焼却施設解体工事<br>の有無 | 有                                               |
|                     |                                                 |
| (9) 事業計画額           | 3, 094, 360千円                                   |

# 【参考資料様式6】

## 計 画 支 援 概 要

# 都道府県名 福島県

| (1)事業主体名  | 田村広域行政組合                                            |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| (2)事業目的   | ごみ焼却施設(田村東部                                         | ごみ焼却施設(田村東部環境センター)の延命化のため                         |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (3)事業名称   | ごみ焼却施設(田村東部<br>環境センター)の基幹的<br>設備改良に係る生活環境<br>影響調査事業 | ごみ焼却施設(田村東部<br>環境センター)の基幹的<br>設備改良に係る工事発注<br>支援事業 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (4)事業期間   | 平成31年度                                              | 平成31年度                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (5)事業概要   | 生活環境影響調査                                            | 発注仕様書作成等の工事<br>発注支援                               |  |  |  |  |  |  |  |  |
|           | <u> </u>                                            |                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (6)事業費計画額 | 17,000千円                                            | 14,700千円                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |

# 長寿命化総合計画策定支援概要

# 都道府県名 福島県

| (1)事業主体名  | 田村広域行政組合                                                |                           |  |  |  |  |  |  |  |
|-----------|---------------------------------------------------------|---------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| (2)事業目的   | ごみ焼却施設(田村東部                                             | ごみ焼却施設(田村東部環境センター)の延命化のため |  |  |  |  |  |  |  |
| (3)事業名称   | ごみ焼却施設(田村東部<br>環境センター)の基幹的<br>設備改良に係る長寿命化<br>総合計画策定支援事業 |                           |  |  |  |  |  |  |  |
| (4)事業期間   | 平成31年度                                                  |                           |  |  |  |  |  |  |  |
| (5)事業概要   | 長寿命化総合計画策定                                              |                           |  |  |  |  |  |  |  |
|           |                                                         |                           |  |  |  |  |  |  |  |
| (6)事業費計画額 | 6,200千円                                                 |                           |  |  |  |  |  |  |  |