

循環型社会形成推進地域計画目標達成状況報告書

1. 実施した計画の基本的な事項

(1) 基礎情報

ア. 対象地域

|                                |                                                                                   |    |    |    |    |  |  |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----|----|----|--|--|
| 構成市町村等名                        | 米子市、境港市、日吉津村、大山町、南部町、伯耆町、日南町、日野町、江府町、鳥取県西部広域行政管理組合、南部町・伯耆町清掃施設管理組合                |    |    |    |    |  |  |
| 地域内総人口（人）                      | 235,396人                                                                          |    |    |    |    |  |  |
| 地域総面積（km <sup>2</sup> ）        | 1,208.48km <sup>2</sup>                                                           |    |    |    |    |  |  |
| 地域の要件                          | 人口                                                                                | 面積 | 豪雪 | 山村 | 過疎 |  |  |
| 地域の要件がその他の場合は具体的に記載            |                                                                                   |    |    |    |    |  |  |
| 構成市町村に一部事務組合等が含まれている場合、当該組合の状況 |                                                                                   |    |    |    |    |  |  |
| 組合名称（設立年月日）                    | ①鳥取県西部広域行政管理組合（昭和47年6月1日設立）<br>②南部町・伯耆町清掃施設管理組合（昭和46年4月1日設立）                      |    |    |    |    |  |  |
| 組合を構成する市町村                     | ①鳥取県西部広域行政管理組合（米子市、境港市、日吉津村、大山町、南部町、伯耆町、日南町、日野町、江府町）<br>②南部町・伯耆町清掃施設管理組合（南部町、伯耆町） |    |    |    |    |  |  |

イ. 計画実施期間

|       |           |
|-------|-----------|
| 開始年月日 | 令和2年4月1日  |
| 終了年月日 | 令和7年3月31日 |
| 計画期間  | 5年        |

(2) 対象地域における取組みに関する事項

ア. ごみ処理の広域化・施設の集約化の実施状況

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <p>鳥取県は、平成10年3月にごみ処理広域化計画を策定し、県内を東中西部の3つに区分し、ごみ処理広域化及び施設の集約化を推進することとした。この中で、本地域は鳥取県西部地域として位置づけられたことから、鳥取県西部広域行政管理組合において可燃ごみ処理広域化基本計画（平成13年度）を策定し、中期計画として平成23年度稼働の可燃ごみ処理施設（米子市を除く8市町村の施設）の整備を、長期計画として令和14年度稼働の可燃ごみ処理施設（西部圏域全9市町村の施設）の整備を計画した。その後、中期計画は構成市町村の財政状況等を鑑み平成18年に凍結となったことから、長期計画実行までの過渡期対策として、米子市への処理委託や各施設の延命化工事を実施し、現在まで処理を継続しているところである。</p> <p>前述の長期計画に基づくごみ処理広域化への取組については、令和3年8月に鳥取県西部広域行政管理組合において一般廃棄物処理施設整備基本構想を策定し、令和14年度の稼働を目標に西部圏域の各ごみ処理施設を集約した中間処理施設（可燃ごみ・不燃ごみ処理施設の一体施設。以下同じ。）1施設と最終処分場1施設の整備を計画した。両施設の建設用地を選定するため、令和3年8月から候補地選定を開始し、令和5年3月に中間処理施設及び最終処分場の建設候補地をそれぞれ選定した。中間処理施設及び最終処分場とも現時点（令和8年6月）において、地元自治会の同意、地権者の了解を得ることができている。</p> <p>なお、建設候補地の地元説明等に時間を要したことや環境影響評価、埋蔵文化財調査、建設工事の期間を精査した結果、両施設とも、施設の稼働目標を令和19年度とした。</p> <p>本地域における今後のごみ処理の広域化及び集約化施策については、鳥取県が令和6年度に策定した「鳥取県ごみ処理の長期広域化・集約化計画」に沿って、必要な施策を実施していくこととしている。</p> |                                                                               |
| 確認した都道府県の広域化・集約化計画の名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | ・「ごみ処理の広域化計画」～美しい鳥取県の環境を守るために～（平成10年3月鳥取県）<br>・鳥取県ごみ処理の長期広域化・集約化計画（令和7年3月鳥取県） |

イ. プラスチック資源の分別収集及び再商品化に係る実施内容

|              |                                                                                         |   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 実施済の場合       | 実施地域                                                                                    |   |
|              | 実施年度                                                                                    |   |
|              | 実施方法                                                                                    |   |
|              | 上記が④もしくは⑤の場合、その詳細                                                                       |   |
| 実施しない地域      |                                                                                         |   |
| プラ要件化対象事業の実施 |                                                                                         | — |
| 備考           | 令和19年度の稼働を目標とする新しい中間処理施設の処理対象物にプラスチック類を加えた。令和8年度に着手する施設整備基本計画において、処理に必要な諸計画を定めることとしている。 |   |

ウ. 対象地域における一般廃棄物処理有料化の実施状況

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| 有料化導入状況                                | ①全ての構成市町村で導入済 |
| 上記が④の場合、その詳細                           |               |
| 未導入の構成市町村名                             |               |
| 有料化導入に向けた検討状況<br>※全ての構成市町村で導入済の場合は記載不要 |               |

エ. 対象地域における災害廃棄物処理計画の策定状況

|                 |                                                                                                                                                                     |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 策定状況            | ①構成市全てで策定済                                                                                                                                                          |
| 策定済の構成市（計画の名称）  | 米子市（米子市災害廃棄物処理計画）、境港市（境港市災害廃棄物処理計画）、日吉津村（日吉津村災害廃棄物処理計画）、大山町（大山町災害廃棄物処理計画）、南部町（南部町災害廃棄物処理計画）、伯耆町（伯耆町災害廃棄物処理計画）、日南町（日南町災害廃棄物処理計画）、日野町（日野町災害廃棄物処理計画）、江府町（江府町災害廃棄物処理計画） |
| 未策定の構成市（策定予定時期） |                                                                                                                                                                     |
| 備考              | 策定済みの災害廃棄物処理計画では、具体的な仮置場は設定されておらず、選定の考え方や選定方法等について明記されている。                                                                                                          |

2 目標の達成状況

（一般廃棄物の処理）

| 減量化、再生利用に関する指標 |                       | 現状      | 目標      | 実績      |       |
|----------------|-----------------------|---------|---------|---------|-------|
|                |                       | 平成30年度  | 令和7年度   | 令和7年度   | 実績/目標 |
| ①総人口（人）        |                       | 235,396 | 227,627 | 222,254 |       |
| 排出量            | 事業系ごみ排出量（トン）          | 42,375  | 41,434  | 35,416  | 740%  |
|                | 生活系ごみ排出量（トン）          | 50,675  | 46,983  | 44,947  | 155%  |
|                | 1人1日当たりのごみ排出量（g/人日）   | 508     | 487     | 476     | 152%  |
|                | その他排出量（集団回収等）         | 817     | 655     | 286     | 328%  |
|                | 総排出量（トン）              | 93,867  | 89,072  | 80,649  | 276%  |
|                | 1人1日当たりの排出量（g/人日）     | 1,092   | 1,072   | 994     | 490%  |
| 再生利用量          | 総資源化量（トン）             | 31,179  | 31,549  | 26,382  | 0%    |
|                | 総排出量に占める総資源化量の割合（%）   | 33%     | 35%     | 33%     |       |
| 最終処分量          | 埋立最終処分量（トン）           | 3,782   | 2,656   | 1,935   | 200%  |
|                | 総排出量に占める埋立最終処分量の割合（%） | 4%      | 3%      | 2%      |       |
| エネルギー回収量       | 年間の発電電力量（MWH）         | 23,417  | 21,937  | 18,370  |       |
|                | 年間の熱利用量（GJ）           | —       | —       | —       |       |
| 特記事項           |                       |         |         |         |       |

※ 排出量は実績の割合/目標の割合を記載。再生利用量・最終処分量については、（実績の割合-現状の割合）/（目標の割合-現状の割合）を記載。

（生活排水の処理）

| 生活排水処理に関する指標 |             | 平成30年度現状     |        | 令和7年度目標      |        | 令和7年度実績      |        |
|--------------|-------------|--------------|--------|--------------|--------|--------------|--------|
|              |             | 人口           | 構成比    | 人口           | 構成比    | 人口           | 構成比    |
| 処理形態別人口      | 公共下水道       | 110,024人     | 57.8%  | 120,676人     | 64.7%  | 118,908人     | 66.0%  |
|              | 農業集落排水施設等   | 28,457人      | 14.9%  | 27,861人      | 14.9%  | 27,409人      | 15.2%  |
|              | 合併処理浄化槽等    | 20,307人      | 10.7%  | 18,975人      | 10.2%  | 17,169人      | 9.5%   |
|              | 小計：汚水衛生処理人口 | 158,788人     | 83.4%  | 167,512人     | 89.8%  | 163,486人     | 90.7%  |
|              | 単独処理浄化槽等    | 14,606人      | 7.7%   | 9,991人       | 5.4%   | 8,340人       | 4.6%   |
|              | 非水洗化人口      | 17,028人      | 8.9%   | 8,984人       | 4.8%   | 8,363人       | 4.6%   |
|              | 小計：未処理人口    | 31,634人      | 16.6%  | 18,975人      | 10.2%  | 16,703人      | 9.3%   |
|              | 合計：総人口      | 190,422人     | 100.0% | 186,487人     | 100.0% | 180,189人     | 100.0% |
| し尿・汚泥の量      | 汲取りし尿量      | 10,969キロリットル |        | 7,530キロリットル  |        | 7,507キロリットル  |        |
|              | 浄化槽汚泥量      | 30,421キロリットル |        | 27,659キロリットル |        | 29,822キロリットル |        |
|              | 合計          | 41,390キロリットル |        | 35,189キロリットル |        | 37,329キロリットル |        |

3 目標達成に向けた施策状況

| 目標指標                    | 目標達成への施策状況                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ア. 一般廃棄物の排出量に関する事項      | <ul style="list-style-type: none"> <li>・市民から余った食品の寄付を受けて、子ども食堂や福祉施設等へ届ける取組を実施【米子市】</li> <li>・フードドライブ、紙おむつ資源化促進などの取組を実施【境港市】</li> <li>・生ごみ水切り、レジ袋削減などの取組を実施【日吉津村】</li> <li>・生ごみを自家処理し、可燃ごみとして排出しない世帯を対象に「生ごみ出しま宣言袋」（生ごみ以外の可燃ごみ専用袋）を配布し、宣言を行った家庭に生ごみ処理機購入補助を実施【大山町】</li> <li>・生ごみ水切り、食品ロス対策などの取組を実施【南部町】</li> <li>・生ごみ水切り、生ごみ処理事業、食品ロス対策などの取組を実施【伯耆町】</li> <li>・全町民を対象とした可燃ごみ減量の数値目標を定め、目標達成に向けた取組の推進を実施【日南町】</li> <li>・生ごみ処理機購入補助を実施【日野町】</li> <li>・ホームページや広報紙、ごみカレンダーを活用した啓発活動を実施【江府町】</li> </ul>           |
| イ. 一般廃棄物の再生利用量に関する事項    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・（株）ジモティー及び（株）マーケットエンタープライズと連携し、リユースについて周知・啓発を実施【米子市】</li> <li>・独自取組として、紙おむつ、生ごみ、刈草・剪定枝、廃量、インクカートリッジ等のリサイクルを実施【境港市】</li> <li>・独自取組として、軟ブラ、インクカートリッジ等のリサイクルを実施【日吉津村】</li> <li>・独自取組として、発泡スチロール、電池・蛍光灯等のリサイクルを実施【大山町】</li> <li>・独自取組として、軟ブラ、布類等のリサイクルを実施【南部町】</li> <li>・独自取組として、発泡スチロール、軟ブラ、紙おむつ、布類等のリサイクルを実施【伯耆町】</li> <li>・分別講習会を実施、各地域の文化祭でのブース出展等による啓発活動を実施【日南町】</li> <li>・役場及び各支所公民館で小型家電の回収を実施【日野町】</li> <li>・小型家電の拠点回収の開始、業者による木くずの処理回収（燃料化）を実施【江府町】</li> </ul> |
| ウ. 一般廃棄物の最終処分量に関する事項    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・米子市クリーンセンターの焼却灰のセメント原料化、その他自治体のごみ焼却施設の焼却灰の全量資源化を実施【全市町村】</li> <li>・資源化物のピックアップ分別により、最終処分量の削減を実施【境港市】</li> <li>・分別徹底によるごみ減量化及び資源化を推進し、軟質・硬質ブラ、衣類、発泡スチロール等の分別回収を実施【日吉津村】</li> <li>・町民一人ひとりの資源循環への関心を高め、排出段階でのごみ減量の促進を実施【日南町】</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                               |
| エ. 一般廃棄物のエネルギー回収量に関する事項 | <ul style="list-style-type: none"> <li>・米子市クリーンセンターにおいて、効率的な熱回収、廃棄物発電の取組を実施【米子市】</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| オ. 処理形態別人口に関する事項        | <ul style="list-style-type: none"> <li>・公共下水道及び農業集落排水の未接続世帯に対し、接続に向けた広報や戸別訪問等による啓発活動を実施。汲取り槽や単独処理浄化槽から合併浄化槽への切り替え促進を図るために補助金制度に関する住民説明会や広報・戸別訪問等による啓発活動を実施【米子市】</li> <li>・令和7年度水洗化率が99.41%であり、住宅建設による新規接続が増加【日吉津村】</li> <li>・下水道整備事業について、公共・農集・合併浄化槽のエリア分けをして整備を実施【伯耆町】</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                          |
| カ. し尿・汚泥の量に関する事項        | <ul style="list-style-type: none"> <li>・人口減少や下水道普及率の上昇に伴い、し尿・汚泥量は減少傾向。脱水汚泥は、積極的にリサイクル（堆肥化）を実施【鳥取県西部広域行政管理組合】</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| その他                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

4 目標の達成状況に関する評価

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| <p>1 一般廃棄物の処理（排出量）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・事業系ごみ排出量は、人口減少や構成市町村のごみ減量化施策等の取組の結果、目標より6,018t/年（約14.5%）の減少となり、目標は達成できた。</li> <li>・生活系ごみ排出量は、人口減少や構成市町村のごみ減量化施策等の取組の結果、目標より2,036t/年（約4.3%）の減少となり、目標は達成できた。</li> <li>・生活系ごみの1人1日当たりのごみ排出量は、目標より11g/人日（約2.3%）の減少となり、目標は達成できた。</li> <li>・総排出量は、人口減少や構成市町村のごみ減量化施策等の取組の結果、目標より8,423t/年（約9.5%）の減少となり、目標は達成できた。</li> <li>・1人1日当たりのごみ排出量は、目標より78g/人日（約7.3%）の減少となり、目標は達成できた。</li> </ul> <p>（再生利用量）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・総資源化量は、ごみ排出量が減少したことから、目標より5,167t/年（約16.4%）の減少となり、目標は達成できなかった。また、総排出量に占める総資源化量の割合も約2%の減少となり、目標は達成できなかった。</li> </ul> <p>（最終処分量）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・埋立最終処分量は、ごみ排出量が減少したことから、目標より721t/年（約27.1%）の減少となり、目標は達成できた。</li> </ul> <p>（エネルギー回収量）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・年間の発電総量は、ごみ焼却量が減少したことから、目標より3,567MWH（約16.3%）の減少となり、目標は達成できなかった。</li> </ul> <p>2 生活排水の処理（処理形態別人口）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・汚水衛生処理人口は、人口減少により目標に未達であるものの、構成比は目標を上回ったため、目標を達成できた。</li> <li>・未処理人口は、目標より減少しており、また構成比も目標値を下回っているため、目標を達成できた。</li> </ul> <p>（し尿・汚泥の量）</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・汲取りし尿量は目標と同等であり、目標は達成できた。浄化槽汚泥量は2,163キロリットル（約7.8%）の増加となっており、合併処理浄化槽人口や単独処理浄化槽人口は減少しているものの、目標は達成できなかった。</li> </ul> |  |
| <p>（都道府県知事の所見）</p> <p>1 一般廃棄物の処理</p> <p>ごみの総排出量や最終処分量で目標達成した要因としては、人口減少及び構成市町村等による継続的な各種施策の実施にあると思われる。総資源化量の減少については、周知・啓発にさらに務める必要がある。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |

※令和7年3月31日までに承認された地域計画については、なお従前の様式にて提出できるものとする。