

第 1 期 周東環境衛生組合 循環型社会形成推進地域計画

柳井市  
岩国市  
上関町  
田布施町  
平生町

周東環境衛生組合

令和 4 年 1 2 月 1 9 日作成

## 目次

|   |                                |    |
|---|--------------------------------|----|
| 1 | 地域の循環型社会形成を推進するための基本的な事項 ..... | 1  |
|   | (1) 対象地域 .....                 | 1  |
|   | (2) 計画期間 .....                 | 1  |
|   | (3) 基本的な方向 .....               | 2  |
|   | (4) 広域化の検討状況 .....             | 2  |
| 2 | 循環型社会形成推進のための現状と目標 .....       | 3  |
|   | (1) 生活排水の処理の現状 .....           | 3  |
|   | (2) 生活排水処理の目標 .....            | 4  |
| 3 | 施策の内容 .....                    | 7  |
|   | (1) 発生抑制、再使用の推進 .....          | 7  |
|   | (2) 処理体制 .....                 | 7  |
|   | (3) 処理施設等の整備 .....             | 8  |
|   | (4) 施設整備に関する計画支援事業 .....       | 9  |
| 4 | 計画のフォローアップと事後評価 .....          | 10 |
|   | (1) 計画のフォローアップ .....           | 10 |
|   | (2) 事後評価及び計画の見直し .....         | 10 |
| 5 | 様式等 .....                      | 11 |
|   | 循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表 1 .....  | 11 |
|   | 循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表 2 .....  | 14 |
|   | 施設概要（し尿処理施設系） .....            | 15 |
|   | 計画支援概要 .....                   | 16 |

## 第1期 周東環境衛生組合 循環型社会形成推進地域計画

周東環境衛生組合  
令和 年 月 日 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 柳井市・岩国市・上関町・田布施町・平生町

(令和4年3月31日現在)

|                   | 行政区域内人口  | 面積                     |
|-------------------|----------|------------------------|
| 柳井市               | 30,372 人 | 140.05 km <sup>2</sup> |
| 岩国市<br>(由宇・周東・玖珂) | 30,107 人 | 196.44 km <sup>2</sup> |
| 上関町               | 2,143 人  | 34.69 km <sup>2</sup>  |
| 田布施町              | 14,646 人 | 50.42 km <sup>2</sup>  |
| 平生町               | 11,315 人 | 34.59 km <sup>2</sup>  |
| 合計                | 88,583 人 | 456.19 km <sup>2</sup> |

#### (2) 計画期間

本計画は、令和5年4月1日から令和10年3月31日までの5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

周東環境衛生組合は（以下、「本組合」という。）は昭和40年（1965）10月に、柳井市、田布施町、平生町、大島村でし尿の共同処理を目的に結成された一部事務組合である。結成後に上関町及び由宇町が加入し、現在は、柳井市、岩国市由宇町、上関町、田布施町および平生町（以下「構成市町」という。）のし尿、浄化槽汚泥及び一部の農業集落排水汚泥（以下「し尿等」という。）を処理している。

処理施設としては、昭和43年（1968）に処理能力55kℓ/日のし尿処理施設を建設したが、処理量の増加や施設の老朽化もあり、昭和57年（1982）4月に処理能力120kℓ/日の衛生センターを建設した。

本施設では平成8年度に基幹的施設更新工事を実施して以降、平成22年度から平成29年度にかけて老朽化した整備機器の大規模補修工事を計画的に実施してきたところであるが、本施設は竣工から39年を経過し、一般的にし尿処理施設の更新が行われている20～30年を超過している状況にある。

これらのことから、本計画期間内に衛生センターの長寿命化計画を策定するとともに、収集されるし尿、浄化槽汚泥及び農業集落排水施設からの汚泥を長期にわたって適正かつ安定的に処理するため、既存施設の基幹的設備改良により施設の長寿命化と温室効果ガスの削減を目指す。

### (4) 広域化の検討状況

周東環境衛生組合では2市3町のし尿の受け入れを行っているが、この度「玖西環境衛生組合」（岩国市玖珂町）が地元との協定により、令和9年までに施設を停止しなければならず、また同岩国市「みすみクリーンセンター」では「玖西環境衛生組合」分の汚泥処理が出来ないため、周東環境衛生組合に要請があった。

その後、組合協議会にて現状の搬入量の推移や費用対効果等から検討した結果、令和6年度以降に「玖西環境衛生組合」の岩国市（周東地区、玖珂地区）し尿、浄化槽汚泥の受け入れを開始することを決定した。

## 2 循環型社会形成推進のための現状と目標

### (1) 生活排水の処理の現状

令和3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1に示す通りである。

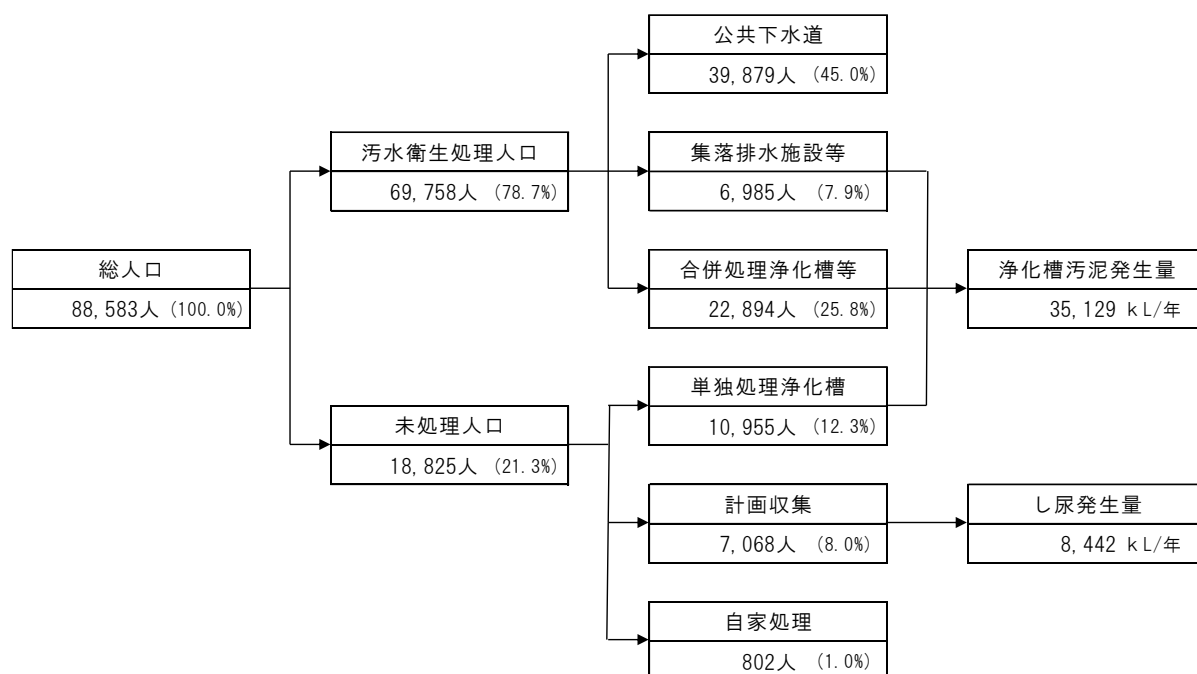


図1 生活排水の処理状況フロー（令和3年度）

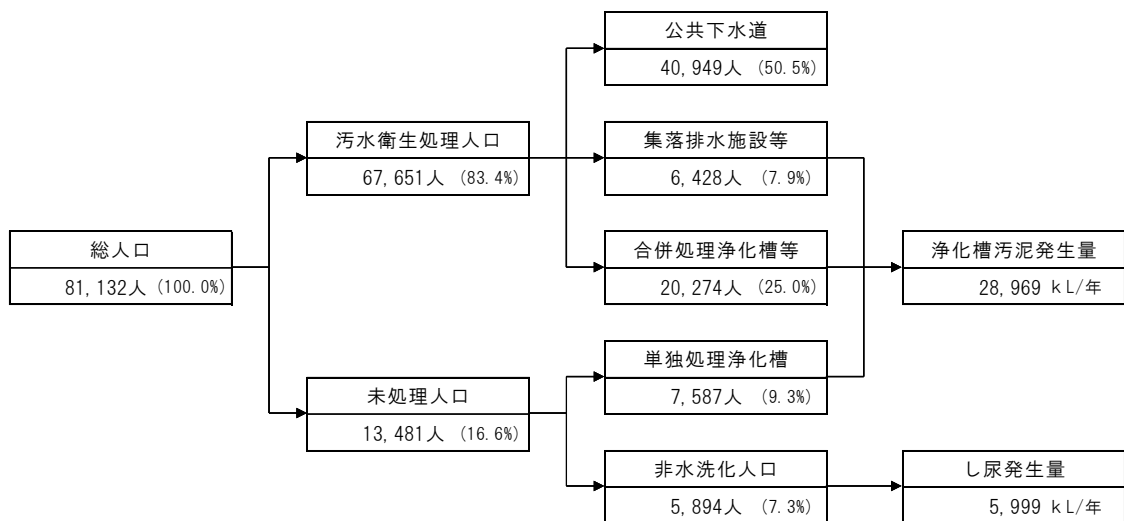
(2) 生活排水処理の目標

生活排水処理については、表1に掲げる目標のとおりである。

表1 生活排水処理に関する現状と目標

| 区分      | 項目       | 令和3年度           | 令和10年度(目標)      |
|---------|----------|-----------------|-----------------|
| 処理形態別人口 | 公共下水道    | 39,879人 (45.0%) | 40,949人 (50.5%) |
|         | 集落排水施設等  | 6,985人 (7.9%)   | 6,428人 (7.9%)   |
|         | 合併処理浄化槽等 | 22,894人 (25.8%) | 20,274人 (25.0%) |
|         | 未処理人口    | 18,825人 (21.3%) | 13,481人 (16.6%) |
|         | 合計       | 88,583人         | 81,132人         |
| し尿・汚泥の量 | 汲み取りし尿量  | 8,442 kL        | 5,999 kL        |
|         | 浄化槽汚泥量   | 35,129 kL       | 28,969 kL       |
|         | 合計       | 43,571 kL       | 34,968 kL       |

図2 生活排水の処理状況フロー (令和10年度)



<参考>各市町の生活排水処理の目標 (1/2)

|         |                   |          |                 |                 |
|---------|-------------------|----------|-----------------|-----------------|
| 柳井市     | 区分                | 項目       | 令和3年度           | 令和10年度(目標)      |
|         | 処理形態別人口           | 公共下水道    | 9,803人 (32.3%)  | 10,130人 (36.3%) |
|         |                   | 集落排水施設等  | 3,931人 (12.9%)  | 3,670人 (13.1%)  |
|         |                   | 合併処理浄化槽等 | 8,870人 (29.2%)  | 8,316人 (29.8%)  |
|         |                   | 未処理人口    | 7,768人 (25.6%)  | 5,800人 (20.8%)  |
|         |                   | 合計       | 30,372人         | 27,916人         |
|         | し尿・汚泥の量           | 汲み取りし尿量  | 4,128 kL        | 3,216 kL        |
|         |                   | 浄化槽汚泥量   | 16,900 kL       | 14,357 kL       |
|         |                   | 合計       | 21,028 kL       | 17,573 kL       |
|         | 岩国市<br>(由宇・周東・玖珂) | 区分       | 項目              | 令和3年度           |
| 処理形態別人口 |                   | 公共下水道    | 16,442人 (54.6%) | 17,192人 (64.0%) |
|         |                   | 集落排水施設等  | 1,995人 (6.6%)   | 1,735人 (6.5%)   |
|         |                   | 合併処理浄化槽等 | 7,849人 (26.1%)  | 6,015人 (22.4%)  |
|         |                   | 未処理人口    | 3,821人 (12.7%)  | 1,920人 (7.1%)   |
|         |                   | 合計       | 30,107人         | 26,862人         |
| し尿・汚泥の量 |                   | 汲み取りし尿量  | 1,519 kL        | 496 kL          |
|         |                   | 浄化槽汚泥量   | 8,759 kL        | 6,604 kL        |
|         |                   | 合計       | 10,278 kL       | 7,100 kL        |
| 上関町     |                   | 区分       | 項目              | 令和3年度           |
|         | 処理形態別人口           | 公共下水道    | 0人 (0.0%)       | 0人 (0.0%)       |
|         |                   | 集落排水施設等  | 254人 (11.9%)    | 206人 (11.6%)    |
|         |                   | 合併処理浄化槽等 | 243人 (11.3%)    | 263人 (14.8%)    |
|         |                   | 未処理人口    | 1,646人 (76.8%)  | 1,311人 (73.6%)  |
|         |                   | 合計       | 2,143人 (0.0%)   | 1,780人          |
|         | し尿・汚泥の量           | 汲み取りし尿量  | 714 kL          | 646 kL          |
|         |                   | 浄化槽汚泥量   | 940 kL          | 916 kL          |
|         |                   | 合計       | 1,654 kL        | 1,562 kL        |

<参考>各市町の生活排水処理の目標 (2/2)

|                 | 区分              | 項目            | 令和3年度           | 令和10年度(目標)      |                 |
|-----------------|-----------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|
|                 | 田布施町            | 処理形態別人口       | 公 共 下 水 道       | 7,036 人 (48.0%) | 6,476 人 (48.2%) |
| 集 落 排 水 施 設 等   |                 |               | 0 人 (0.0%)      | 0 人 (0.0%)      |                 |
| 合 併 処 理 浄 化 槽 等 |                 |               | 4,317 人 (29.5%) | 4,499 人 (33.4%) |                 |
| 未 処 理 人 口       |                 |               | 3,293 人 (22.5%) | 2,474 人 (18.4%) |                 |
| 合 計             |                 |               | 14,646 人        | 13,449 人        |                 |
| し尿・汚泥の量         |                 | 汲 み 取 り し 尿 量 | 1,197 kL        | 871 kL          |                 |
|                 |                 | 浄 化 槽 汚 泥 量   | 5,222 kL        | 4,686 kL        |                 |
|                 |                 | 合 計           | 6,419 kL        | 5,557 kL        |                 |
| 平生町             |                 | 区分            | 項目              | 令和3年度           | 令和10年度(目標)      |
|                 |                 | 処理形態別人口       | 公 共 下 水 道       | 6,598 人 (58.3%) | 7,151 人 (64.3%) |
|                 | 集 落 排 水 施 設 等   |               | 805 人 (7.1%)    | 817 人 (7.3%)    |                 |
|                 | 合 併 処 理 浄 化 槽 等 |               | 1,615 人 (14.3%) | 1,181 人 (10.6%) |                 |
|                 | 未 処 理 人 口       |               | 2,297 人 (20.3%) | 1,976 人 (17.8%) |                 |
|                 | 合 計             |               | 11,315 人        | 11,125 人        |                 |
|                 | し尿・汚泥の量         | 汲 み 取 り し 尿 量 | 884 kL          | 770 kL          |                 |
|                 |                 | 浄 化 槽 汚 泥 量   | 3,308 kL        | 2,406 kL        |                 |
|                 |                 | 合 計           | 4,192 kL        | 3,176 kL        |                 |



### 3 施策の内容

#### (1) 発生抑制、再使用の推進

##### ア 環境教育、普及啓発、助成

- ・ 広報紙やホームページへの掲載による住民意識の向上
- ・ 単独処理浄化槽や汲取り便槽から合併処理浄化槽への転換の促進
- ・ 浄化槽の維持管理（保守点検・清掃・法定検査）の周知徹底
- ・ 離島におけるし尿処理体制の整備（上関町）

##### イ 生活排水の汚濁負荷量削減

- ・ 公共下水道や農業・漁業集落排水整備地区における接続の促進

#### (2) 処理体制

##### ア 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、漁業集落排水施設、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。

し尿、浄化槽汚泥（農業集落排水からの汚泥を含む）の脱水汚泥等の処理については、今後とも衛生センターにおいて処理し、最終的に堆肥化を行うものとする。

また既存施設に対し、基幹的改良工事により施設の延命化と温室効果ガスの削減を図る。

##### イ 今後の処理体制の要点

既存の施設に対し、長寿命化及び温室効果ガスの削減対策のための基幹的設備改良工事を実施する。

(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3のとおり、必要な施設整備を行う。

表3 整備する処理施設

| 事業番号 | 整備施設種類<br>施設名  | 事業名                       | 処理能力     | 設置予定地                  | 事業期間    | 国土強靱化 |
|------|--|---------------------------|----------|------------------------|---------|-------|
| 1    | 標準脱窒素処理方式<br>+高度処理（粉体活性炭+ろ過処理）<br>周東環境衛生組合<br>衛生センター | 衛生センター<br>基幹的設備改良<br>工事事業 | 131 kL/日 | 山口県柳井<br>市神代28<br>05-1 | 令和6~7年度 | -     |

(整備理由)

事業番号1 CO<sub>2</sub>排出量の削減と施設の延命化

(4) 施設整備に関する計画支援事業

(3) の施設整備に先立ち、表 4 のとおり計画支援事業を行う。

表 4 実施する計画支援事業

| 事業番号 | 事業名                                    | 事業内容                                    | 事業期間    |
|------|--|---|---------|
| 1    | 衛生センター基幹的設備改良事業（事業番号 1）に係る事前調査・設計・発注支援 | 当該施設の整備に伴い、事前に施設基本設計（発注仕様書作成、技術審査等）を行う。 | 令和 5 年度 |

(5) その他の施策

災害時の廃棄物（し尿）処理に関する事項

各構成市町の災害廃棄物処理計画に則り、地震や水害などの災害時のし尿処理は、衛生環境を確保するため、原則本組合で実施するものとする。ただし、し尿処理量が施設の処理能力を超え、想定以上の処理が必要になった場合には県の協定を活用して、周辺自治体と協力し処理を行う。

## 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

周東環境衛生組合は、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、山口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。

5 様式等

様式 1

循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表 1

1 地域の概要

|                                 |                      |          |                                |         |                       |
|---------------------------------|----------------------|----------|--------------------------------|---------|-----------------------|
| (1)地域名                          | 周東環境衛生組合             | (2)地域内人口 | 88,583 人                       | (3)地域面積 | 448.03km <sup>2</sup> |
| (4)構成市町村等名                      | 柳井市・岩国市・上関町・田布施町・平生町 | (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

| 指標・単位<br>年 |                         | 過去の状況・現状(排出量等に対する割合) |        |        |       |       |       | 目標     |
|------------|-------------------------|----------------------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|
|            |                         | 平成28年度               | 平成29年度 | 平成30年度 | 令和元年度 | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和10年度 |
| 排出量        | 事業系 総排出量(トン)            |                      |        |        |       |       |       |        |
|            | 1事業所当たりの排出量(トン/事業所)     |                      |        |        |       |       |       |        |
|            | 生活系 総排出量(トン)            |                      |        |        |       |       |       |        |
|            | 1人当たりの排出量(kg/人)         |                      |        |        |       |       |       |        |
| 合計         | 事業系生活系の総排出量合計(トン)       |                      |        |        |       |       |       |        |
| 再生利用量      | 直接資源化量(トン)              |                      |        |        |       |       |       |        |
|            | 総資源化量(トン)               |                      |        |        |       |       |       |        |
| エネルギー回収量   | エネルギー回収量 (年間の発電電力量 MWH) |                      |        |        |       |       |       |        |
|            | エネルギー回収量 (年間の熱利用量 GJ)   |                      |        |        |       |       |       |        |
| 最終処分量      | 埋立最終処分量(トン)             |                      |        |        |       |       |       |        |

3 一般廃棄物処理施設の現況と更新、廃止、新設の予定

1) 現有施設リスト

| 施設種別   | 施設名称   | 事業主体     | 型式及び<br>処理方式                    | 処理能力<br>(単位) | 竣工<br>年月 | 廃止<br>予定年月 | 解体<br>(予定) 年月 | 想定される<br>浸水深と対策 | 備考 |
|--------|--------|----------|---------------------------------|--------------|----------|------------|---------------|-----------------|----|
| し尿処理施設 | 衛生センター | 周東環境衛生組合 | 標準脱窒素処理方式<br>+高度処理 (粉体活性炭+ろ過処理) | 120kL/日      | S57.3    | —          | —             | 浸水想定なし          | —  |

2) 更新 (改良) ・新設施設リスト

| 施設種別   | 施設名称   | 事業主体         | 型式及び<br>処理方式                        | 処理能力<br>(単位) | 施設竣工<br>予定年月 | 更新 (改良) 、<br>新設理由                        | 廃焼却施設解<br>体の有無<br>(解体施設の<br>名称) | 廃焼却施設解体事業<br>着手 (予定年月)<br>完了 (予定年月) | 想定される<br>浸水深と対策 | 備考 |
|--------|--------|--------------|-------------------------------------|--------------|--------------|--|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------|----|
| し尿処理施設 | 衛生センター | 周東環境<br>衛生組合 | 標準脱窒素処理方式<br>+高度処理 (粉体活<br>性炭+ろ過処理) | 131kL/日      | R8.3         | 施設の延命化及<br>びCO2 排出量削<br>減のための基幹<br>的設備改良 | 無                               | —                                   | 浸水想定なし          | —  |
| —      | —      | —            | —                                   | —            | —            | —  | —                               | —                                   | —               | —  |

※処理能力が増えているのは汚濁負荷等が低下しており、より多くのし尿等の受け入れ可能による。

4 生活排水処理の現状と目標

| 指標・単位      | 年度                 | 過去の状況・現状       |                |                |               |               | 目標            |                 |
|------------|--------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|-----------------|
|            |                    | 平成28年度<br>(実績) | 平成29年度<br>(実績) | 平成30年度<br>(実績) | 令和1年度<br>(実績) | 令和2年度<br>(実績) | 令和3年度<br>(実績) | 令和10年度<br>(見込み) |
| 総人口        |                    | 95,123         | 94,072         | 92,563         | 91,428        | 90,078        | 88,583        | 81,132          |
| 公共下水道      | 汚水衛生処理人口           | 39,598         | 39,985         | 40,388         | 40,467        | 40,220        | 39,879        | 40,949          |
|            | 汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率 | 41.6%          | 42.5%          | 43.6%          | 44.3%         | 44.7%         | 45.0%         | 50.5%           |
| 集落排水施設等    | 汚水衛生処理人口           | 7,635          | 7,473          | 7,398          | 7,103         | 6,985         | 6,985         | 6,428           |
|            | 汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率 | 8.0%           | 7.9%           | 8.0%           | 7.8%          | 7.8%          | 7.9%          | 7.9%            |
| 合併処理浄化槽等   | 汚水衛生処理人口           | 23,995         | 24,159         | 23,681         | 21,765        | 23,081        | 22,894        | 20,274          |
|            | 汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率 | 25.2%          | 25.7%          | 25.6%          | 23.8%         | 25.6%         | 25.8%         | 25.0%           |
| コミュニティプラント | 汚水衛生処理人口           | 0              | 0              | 0              | 0             | 0             | 0             | 0               |
|            | 汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率 | 0.0%           | 0.0%           | 0.0%           | 0.0%          | 0.0%          | 0.0%          | 0.0%            |
| 未処理人口      | 汚水衛生処理人口           | 23,895         | 22,455         | 21,096         | 22,093        | 19,792        | 18,825        | 13,481          |
|            |                    | 25.1%          | 23.9%          | 22.8%          | 24.2%         | 22.0%         | 21.3%         | 16.6%           |

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 | 開始年度 | 基数        | 処理人口 | 目標年次 |    |
|      |      |         |      |      |           |      |      |    |
|      |      |         |      |      |           |      |      |    |

循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表 2

| 事業種別  | 事業番号<br>※1 | 事業主体<br>名称<br>※2 | 規模  |    | 事業期間 |    | 総事業費(千円)  |           |           |           |           | 交付対象事業費(千円) |           |           |           |           | 備考 |   |  |
|---|------------|------------------|-----|----|------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|----|---|--|
|   |            |                  | 単位  |    | 開始   | 終了 | 令和<br>5年度 | 令和<br>6年度 | 令和<br>7年度 | 令和<br>8年度 | 令和<br>9年度 | 令和<br>5年度   | 令和<br>6年度 | 令和<br>7年度 | 令和<br>8年度 | 令和<br>9年度 |    |   |  |
| 〇し尿処理に関する事業                                     |            |                  |     |    |      |    | 997,282   | 0         | 498,641   | 498,641   | 0         | 0           | 629,922   | 0         | 314,961   | 314,961   | 0  | 0 |  |
| 衛生センター基幹的設備改良工<br>事事業                           | 1          | 周東環境衛生組<br>合     | 131 | kL | R6   | R7 | 997,282   | 0         | 498,641   | 498,641   | 0         | 0           | 629,922   | 0         | 314,961   | 314,961   | 0  | 0 |  |
| 〇施設整備に関する計画支援事業                                 |            |                  |     |    |      |    | 15,110    | 15,110    | 0         | 0         | 0         | 0           | 15,110    | 15,110    | 0         | 0         | 0  | 0 |  |
| 衛生センター基幹的設備改良工<br>事事業(事業番号1)に係る事前<br>調査・設計・発注支援 | 1          | 周東環境衛生組<br>合     | 131 | kL | R5   | R5 | 15,110    | 15,110    | 0         | 0         | 0         | 0           | 15,110    | 15,110    | 0         | 0         | 0  | 0 |  |
|   |            |                  |     |    |      |    |           |           |           |           |           |             | 0         |           |           |           |    |   |  |
| 合計  |            |                  |     |    |      |    | 1,012,392 | 15,110    | 498,641   | 498,641   | 0         | 0           | 645,032   | 15,110    | 314,961   | 314,961   | 0  | 0 |  |

※構成市町：柳井市、岩国市、上関町、田布施町、平生町



## 施設概要（し尿処理施設系）

都道府県名 山口県

|                     |  |                |
|---------------------|--|----------------|
| (1) 事業主体名           | 周東環境衛生組合   |                |
| (2) 施設名称            | 衛生センター   |                |
| (3) 工期              | 令和6年度～令和7年度  |                |
| (4) 施設規模            | 処理能力 131 kL/日  |                |
| (5) 処理方式            | 標準脱窒素処理方式＋高度処理（粉体活性炭＋ろ過処理）   |                |
| (6) 地域計画内の役割        | 既存の施設に対し、長寿命化対策及び温室効果ガスの削減対策（二酸化炭素排出量削減率3%以上）のための基幹改良工事を実施する。        |                |
| (7) 廃焼却施設解体工事の有無    | 有 <input checked="" type="radio"/> 無                                 |                |
| 「汚泥再生処理センター」を整備する場合 |  |                |
| (8) 資源化の方法          |  |                |
| (9) 資源化物の利用計画       |  |                |
| 「コミュニティプラント」を整備する場合 |  |                |
| (10) 計画処理人口及び面積     | 人口   | 人              |
|                     | 面積   | m <sup>2</sup> |
| (11) 計画地域の性格        |  |                |
| (12) 総事業計画額         | 997,282 千円（全体：1,012,392 千円）<br>うち、交付対象額事業費 629,922 千円（全体：645,032 千円） |                |

## 計画支援概要

都道府県名 山口県

|            |   |  |  |
|------------|---|--|--|
| (1) 事業主体名  | 周東環境衛生組合                                |  |  |
| (2) 事業目的   | 衛生センター基幹的設備改良工事のため                      |  |  |
| (3) 事業名称   | 衛生センター基幹的設備改良事業に係る事前調査・設計・発注支援          |  |  |
| (4) 事業期間   | 令和5年度                                   |  |  |
| (5) 事業概要   | 当該施設の整備に伴い、事前に施設基本設計（発注仕様書作成、技術審査等）を行う。 |  |  |
| (6) 総事業計画額 | 15,110 千円<br>うち、交付対象額事業費<br>15,110 千円   |  |  |

添付資料 1 : 対象地域図

対象地域：柳井市・岩国市・上関町・田布施町・平生町

面積：456.19km<sup>2</sup>

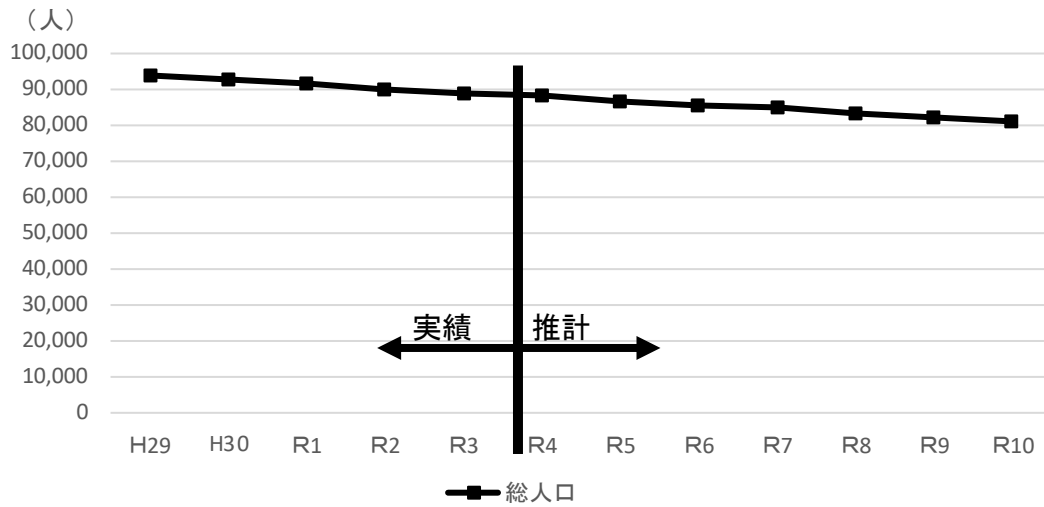
人口：88,583人

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) 総人口



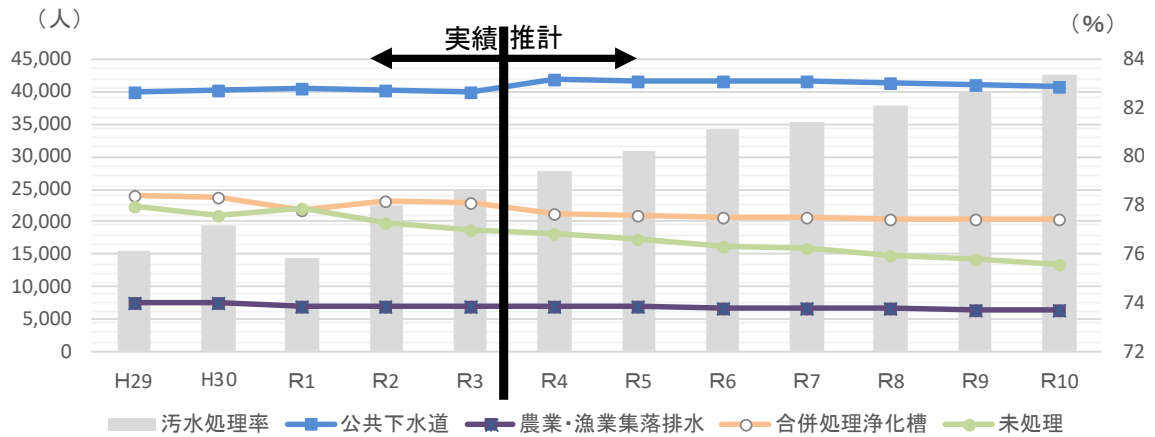
総人口  
実績

|   | H29    | H30    | R1     | R2     | R3     |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|
| 人 | 94,072 | 92,563 | 91,428 | 90,078 | 88,583 |

推計値

|   | R4     | R5     | R6     | R7     | R8     | R9     | R10    |
|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 人 | 88,166 | 86,730 | 85,288 | 84,675 | 83,495 | 82,314 | 81,132 |

(2) 生活排水処理形態別人口



実績

|            | H29    | H30    | R1     | R2     | R3     |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 公共下水道(人)   | 39,985 | 40,388 | 40,467 | 40,220 | 39,879 |
| 集落排水施設(人)  | 7,473  | 7,398  | 7,103  | 6,985  | 6,985  |
| 合併処理浄化槽(人) | 24,159 | 23,681 | 21,765 | 23,081 | 22,894 |
| 未処理(人)     | 22,455 | 21,096 | 22,093 | 19,792 | 18,825 |
| 汚水処理率(%)   | 76.1%  | 77.2%  | 75.8%  | 78.0%  | 78.7%  |

推計値

|            | R4     | R5     | R6     | R7     | R8     | R9     | R10    |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 公共下水道(人)   | 41,805 | 41,705 | 41,621 | 41,541 | 41,442 | 41,190 | 40,949 |
| 集落排水施設(人)  | 6,995  | 6,898  | 6,800  | 6,712  | 6,626  | 6,525  | 6,428  |
| 合併処理浄化槽(人) | 21,213 | 20,930 | 20,726 | 20,636 | 20,512 | 20,381 | 20,274 |
| 未処理(人)     | 18,153 | 17,197 | 16,141 | 15,786 | 14,915 | 14,218 | 13,481 |
| 汚水処理率(%)   | 79.4%  | 80.2%  | 81.1%  | 81.4%  | 82.1%  | 82.7%  | 83.4%  |

添付資料 3 : し尿処理施設概要

**し尿処理施設概要**

| 施設名             | 所在地         | 施設種別  | 処理対象廃棄物               | 形式及び処理方式          | 処理能力    | 稼働開始    | 備 考 |
|-----------------|-------------|-------|-----------------------|-------------------|---------|---------|-----|
| 周東環境衛生組合 衛生センター | 柳井市神代2805-1 | し尿処理場 | し尿・浄化槽汚泥<br>農業・漁業集落排水 | 標準脱窒素処理方式<br>高度処理 | 120KL/日 | 昭和57年4月 |     |