

循環型社会形成推進地域計画目標達成状況報告書

| 地域名 | 構成市町村等名 | 計画期間 | 事業実施期間 |
|------------------------|----------------------------------|---------------|---------------|
| 伊予市松前町 共立衛生組合 地域 | 伊予市（旧伊予市の区域）、松前町 伊予市松前町共立衛生組合 | 平成24年度～平成28年度 | 平成24年度～平成28年度 |

1 目標の達成状況
(ごみ処理：該当なし)

| 指 標 | 現状 (割合※1) (平成22年度) | 目標 (割合※1) (平成29年度) A | 実績 (割合※1) (平成29年度) B | 実績/目標 ※2 | |
|------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------|---|
| 排出量 | 事業系 総排出量 | t | t (%) | t (%) | % |
| | 1 事業所当たりの排出量 | t | t (%) | t (%) | % |
| | 家庭系 総排出量 | t | t (%) | t (%) | % |
| | 1 人当たりの排出量 | kg/人 | kg/人 (%) | kg/人 (%) | % |
| 合 計 事業系家庭系総排出量合計 | t | t (%) | t (%) | % | |
| 再生利用量 | 直接資源化量 | t (%) | t (%) | t (%) | % |
| | 総資源化量 | t (%) | t (%) | t (%) | % |
| 熱回収量 | 熱回収量 (年間の発電電力量) | MWh | MWh | MWh | % |
| 最終処分量 | 埋立最終処分量 | t (%) | t (%) | t (%) | % |

※1 排出量は現状に対する増減割合、直接資源化量・埋立最終処分量は排出量に対する割合、総資源化量は排出量+集団回収量に対する割合を記載。

※2 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。

(生活排水処理)

| 指 標 | 現 状 (平成22年度) | 目 標 (平成29年度) A | 実 績 (平成29年度) B | 実績/目標 ※3 | |
|--------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------|---------|
| 総人口 | 62,216 人 | 61,664 人 | 61,269 人 | — | |
| 公共下水道 | 污水衛生処理人口 | 18,989 人 | 23,182 人 | 24,204 人 | — |
| | 污水衛生処理率又は污水处理人口普及率 | 30.5 % | 37.6 % | 39.5 % | 126.8 % |
| 集落排水施設 等 | 污水衛生処理人口 | 1,365 人 | 1,787 人 | 1,617 人 | — |
| | 污水衛生処理率又は污水处理人口普及率 | 2.2 % | 2.9 % | 2.6 % | 57.1 % |
| 合併処理浄化 槽等 | 污水衛生処理人口 | 13,679 人 | 15,706 人 | 16,956 人 | — |
| | 污水衛生処理率又は污水处理人口普及率 | 22.0 % | 25.5 % | 27.7 % | 162.9 % |
| 未処理人口 | 污水衛生未処理人口 | 28,183 人 | 20,989 人 | 18,492 人 | — |
| | 污水衛生未処理人口の割合 | 45.3 % | 34.0 % | 30.2 % | 133.6 % |

※3 (実績の割合-現状の割合) / (目標の割合-現状の割合) を記載。

2 各施策の実施状況

| 施策種別 | 事業番号 | 施策の名称等 | 実施主体 | 施策の概要 | 事業実施期間 (事業計画期間) | 施策の実績 |
|-------------------|------|------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 発生抑制、再使用の推進に関するもの | 11 | 生活排水対策事業 | 伊予市 松前町 | 公共下水道及び農業集落排水処理区域内における未加入者に対しては接続の普及促進を図り、同区域外においては合併処理浄化槽の整備を推進する。 | 24年度～28年度 | 伊予市、松前町のホームページを通じ、下水道への接続の普及促進を図った。また、下水道区域外においては合併処理浄化槽の整備を推進するとともに、浄化槽補助制度に関する周知を行った。その結果、汚水衛生処理率は、公共下水道が30.5%（平成22年度）から39.5%（平成29年度）、合併処理浄化槽が22.0%から27.7%（同）に向上し、未処理人口が28,183人から18,492人（同）に減少した。 |
| | 12 | 生活排水に関する普及啓発 | 伊予市 松前町 | 生活排水処理対策の必要性や浄化槽管理の重要性等について、広報誌等を通じた普及啓発を行う。 | 24年度～28年度 | 伊予市、松前町のホームページを通じ、浄化槽補助制度に関する周知を行った。 |
| 処理体制の構築、変更に関するもの | 21 | し尿・浄化槽汚泥処理体制の構築 | 伊予市松前町共立衛生組合 | 今後とも現有の汚泥再生処理センター塩美園で処理をするため、既存施設に対し基幹的設備改良工事を実施する。 | 26年度～27年度 | 既存施設の延命化の目標を平成41年度とするための長寿命化計画に基づく基幹的設備改良工事を実施した。 |
| 処理施設の整備に関するもの | 1 | 汚泥再生処理センター塩美園基幹的設備改良工事 | 伊予市松前町共立衛生組合 | 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のための基幹的設備改良を実施する。 | 26年度～27年度 | 基幹的設備改良工事を実施し、温室効果ガス削減率3%以上を達成した（基幹的設備改良工事性能試験による温室効果ガス削減率：14.73%）。 |
| | 2 | 浄化槽整備 | 伊予市 | 合併処理浄化槽の整備 | 24年度～26年度 | 浄化槽設置基数（3年間）：133基 平成24年度：57基 平成25年度：47基 平成26年度：29基 （平成27年度以降も実施 平成27年度：31基、平成28年度：31基） |
| | | | 松前町 | | 24年度～28年度 | 浄化槽設置基数（5年間）：461基 平成24年度：82基 平成25年度：93基 平成26年度：92基 平成27年度：94基 平成28年度：100基 |

| 施策種別 | 事業番号 | 施策の名称等 | 実施主体 | 施策の概要 | 事業実施期間 (事業計画期間) | 施策の実績 |
|-------------------|------|---------------------|------------------------|--------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 施設整備に係る計画支援に関するもの | 31 | 1の計画支援 | 伊予市松前町共立衛生組合 | 施設基本設計（発注仕様書作成等） | 25年度 | 長寿命化計画に基づき、基幹的設備改良工事に向けた施設基本設計を行った。 |
| 長寿命化計画策定支援に関するもの | 41 | 長寿命化計画策定事業 | 伊予市松前町共立衛生組合 | 施設の延命化に努めるため長寿命化計画を策定する。 | 24年度 | 既存施設の延命化の目標を平成41年度とするための長寿命化計画を策定した。 |
| その他 | 51 | 再生利用品の需要拡大 | 伊予市松前町共立衛生組合 | 1の施設で製造される再生品の利用促進 | 24年度～28年度 | 汚泥再生処理センターで製造された汚泥肥料は組合ホームページ等を通じてPRを行っている。肥料は在庫を抱えることもなく流通は良好である。 |
| | 52 | 災害時の廃棄物（し尿）処理に関する事項 | 伊予市松前町 伊予市松前町共立衛生組合 | 周辺自治体との連携体制の構築 | 24年度～28年度 | 地震や水害などの災害時のし尿処理体制について、周辺自治体との情報交換を行い、し尿処理の連携の可能性を探った。今後も連携体制の構築に引き続き取り組む。 |

3 目標の達成状況に関する評価

下水道計画区域内については下水道への接続を促し、下水道区域外については合併処理浄化槽の整備を進めた結果、未処理人口を大幅に減少させることができた（目標を達成）。今後についてもこの取組を継続して、下水道や合併処理浄化槽の整備等を促進していく予定である。

また、塩美園では、施設の延命化に努めるため長寿命化計画を策定し、これに基づき基幹的設備改良工事を行い施設の延命化を図るとともに、温室効果ガスの削減を達成した。今後も長寿命化計画に基づき、延命化の取組を継続していく予定である。

（都道府県知事の所見）

合併処理浄化槽の普及率が改善されており、浄化槽設置整備事業の効果が現れている。引き続き積極的な啓発活動等により、単独槽、汲取り槽からの転換を図られたい。