

宇検村循環型社会形成推進地域計画（第1期）

平成29年12月11日

宇 検 村

宇検村 循環型社会形成推進地域計画（第1期）

宇 検 村
平成29年12月11日

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 | 宇検村（奄美群島） |
| 面 積 | 103.02 km ² |
| 人 口 | 1,745人（平成29年3月31日現在） |

（2）計画期間

本計画は、平成30年4月1日から平成35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

宇検村は鹿児島県の南383km、奄美大島本島の南西部に位置し、農業・林業・水産業が主たる産業である。このことから、地域の特性を踏まえた、快適で潤いのある生活環境の創造をめざして本計画を策定する。これまでは大量生産、大量消費、大量廃棄に支えられた社会経済の中で、生活排水による水質汚濁等が問題となっており・社会的にもライフスタイルの見直しや対策の必要性が深く認識されている中、社会を構成する全ての主体がそれぞれの立場でその役割を認識し、履行していくことが重要になってきている。

このような状況の中で、本村では地域の生活環境保全を推進するため、また限りある地域資源の循環を目指し、生活排水処理対策として、合併処理浄化槽整備の整備普及に努めるとともに、非水洗化の家庭及び単独処理浄化槽の家庭から排出される生活雑排水についても適正な処理を推進する必要がある。

以上のことから、生活排水の安定した適正処理を基本として、生活環境の保全と公衆衛生の向上を継続して実現するため、村内から発生するし尿及び浄化槽汚泥の処理について、適正な処理を行うため合併処理浄化槽の整備を進める。

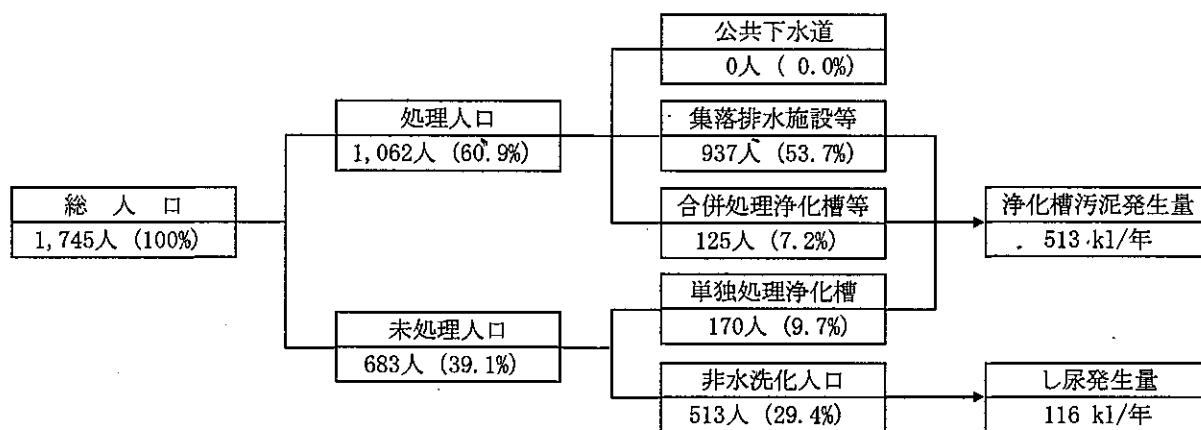
2 循環型社会形成推進のための現状と目標

(1) 生活排水の処理の現状

平成28年度の生活排水の処理の処理状況及びし尿・汚泥等の排出量は図1のとおりである。

生活排水処理対象人口は全体で1,745人であり、水洗化人口（処理人口）は1,062人、汚水処理率60.9%である。

し尿発生量は116kl/年、浄化槽汚泥発生量は513kl/年であり、処理・処分量（＝収集・運搬量）は629kl/年である。



※1 人口は平成29年3月31日現在の値である。

図1 生活排水の処理状況フロー（平成28年度）

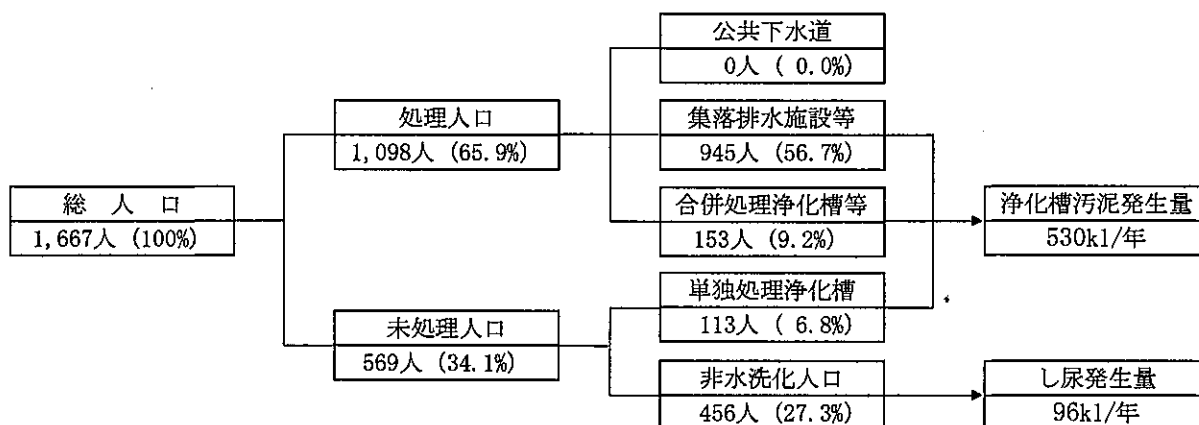
(2) 生活排水処理の目標

生活排水については、表1に掲げる目標のとおり、合併処理浄化槽の普及を進めていくものとする。

表1 生活排水処理に関する現状と目標

| | | 平成 28 年度実績 | 平成 34 年度目標 |
|---------|-----------|---------------|---------------|
| 処理形態別人口 | 公共下水道 | 0 人 (0.0%) | 0 人 (0.0%) |
| | 農業集落排水施設等 | 937 人 (53.7%) | 945 人 (56.7%) |
| | 合併処理浄化槽等 | 125 人 (7.2%) | 153 人 (9.2%) |
| | 未処理人口 | 683 人 (39.1%) | 569 人 (34.1%) |
| | 合計 | 1,745 人 | 1,667 人 |
| し尿・汚泥の量 | くみ取りし尿量 | 116 キロリットル | 96 キロリットル |
| | 浄化槽汚泥量 | 513 キロリットル | 530 キロリットル |
| | 合計 | 629 キロリットル | 626 キロリットル |

※1 総人口に対する割合は四捨五入しているため、合計が合わないことがある。



※1 総人口に対する割合は四捨五入しているため、合計が合わないことがある。

図2 目標達成時(平成34年度)の生活排水の処理状況フロー

3 施策の内容

(1) 地域の特性に応じた污水处理施設の整備

合併処理浄化槽等の污水处理施設の整備に当たり、地形等の自然条件、集落等の形成など地域の特性を踏まえた整備を行う。

(2) 合併処理浄化槽の整備

- ・ 合併処理浄化槽設置整備事業により、合併浄化槽の整備を進める。
- ・ 合併処理浄化槽の設備及び構造に関する啓発、指導を行う。
- ・ 定期的な保守点検、清掃及び定期検査についての周知、啓発を推進する。

(3) 単独処理浄化槽対策

単独処理浄化槽は汚濁負荷が高く、水質汚濁の要因となっていることから、既存の単独処理浄化槽から合併処理浄化槽への転換を進める。

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

本村は、毎年計画の進捗状況を把握し、その結果を点検するとともに、必要に応じて関係機関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。

※ 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する。
生活排水処理の現状と目標

| 指標・単位 | 年 | 過去の状況・現状 | | | | | | 目標 |
|----------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------|---------------|
| | | 平成24年度 | 平成25年度 | 平成26年度 | 平成27年度 | 平成28年度 | 平成29年度 | |
| 総人口 | | 1,896 | 1,840 | 1,792 | 1,769 | 1,745 | 集計中 | 1,667 |
| 公共下水道 | | | | | | | | |
| 集落排水施設等 | 汚水衛生処理人口 | | | | | | | |
| | 汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率 | | | | | | | |
| 合併処理浄化槽等 | 汚水衛生処理人口 | 969人 51.1% | 987人 53.7% | 887人 49.5% | 896人 50.7% | 937人 53.7% | 集計中 | 945人 56.7% |
| | 汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率 | | | | | | | |
| 未処理人口 | 汚水衛生処理人口 | 97人 5.1% | 113人 6.1% | 102人 5.7% | 113人 6.4% | 125人 7.2% | 集計中 | 153人 9.2% |
| | 汚水衛生未処理人口 | 830人 43.8% | 740人 40.2% | 803人 44.8% | 760人 42.9% | 683人 39.1% | 集計中 | 569人 34.1% |

※ 別添資料として指標と人口等の要因に関するトレンドグラフを添付のこと。（別紙参考を参照）

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 | | 開始年月 | 整備予定基数の内容 | | 備考 |
|-----------|------|---------|------|-------|-----------|------|--------|
| | | 基数 | 処理人口 | | 基数 | 処理人口 | |
| 浄化槽設置整備事業 | 宇検村 | 48基 | 125人 | H22.4 | 11基 | 28人 | 平成35年度 |
| | | | | | | | |

※ 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のこと。

循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表2(平成30年度)

| 事業種別 | 事業名称 ※1 | 事業主体 名称 ※2 | 規模 単位 | 事業期間 交付期間 | 総事業費(千円) | | | | | 交付対象事業費(千円) | | | | | 備考 | | | |
|--------------------------------|-------------------------------|------------------|----------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-----|-----|-----|-----|
| | | | | | 平成 30年度 | 平成 31年度 | 平成 32年度 | 平成 33年度 | 平成 34年度 | 平成 30年度 | 平成 31年度 | 平成 32年度 | 平成 33年度 | 平成 34年度 | | | | |
| ○マテリアルリサイクル等に関する事業 | リサイクルセンター | | | 開始 終了 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 資源ごみ選別施設整備 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 破砕・選別施設整備 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 不要品再生施設整備 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 展示施設整備 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ストックヤード整備 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 容器包装リサイクル推進施設 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 分別回収拠点整備 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 小規模ストックヤード整備 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 簡易プレス機整備 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ごみ収集車整備 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 灰溶融施設整備 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | サテライトセンター整備 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の施設整備等(施設名記載) | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ○エネルギー回収等に関する事業 | エネルギー回収施設整備 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | メタンガス化施設整備 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ごみ燃料化施設整備 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | その他の施設整備等(施設名記載) | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ○有機性廃棄物リサイクルに関する事業 | ごみ飼料化施設整備 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ごみたい肥化施設整備 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ○最終処分に関する事業 | 最終処分場整備 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 最終処分場再生事業 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ○し尿処理に関する事業 | 汚泥再生処理センター整備 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | コミュニティ・プラント整備 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ○浄化槽に関する事業 | 浄化槽整備 | | | | 4,102 | 1,086 | 754 | 754 | 754 | 754 | 754 | 754 | 754 | 754 | 754 | 754 | 754 | 754 |
| | 浄化槽市町村整備推進 | | | | 4,102 | 1,086 | 754 | 754 | 754 | 754 | 754 | 754 | 754 | 754 | 754 | 754 | 754 | 754 |
| | 浄化槽に関する計画支選に関する事業 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ○廃棄物処理施設における長寿命化総合計画策定支援に関する事業 | 廃棄物処理施設における長寿命化総合計画策定支援に関する事業 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| ○災害廃棄物処理計画策定支援に関する事業 | 災害廃棄物処理計画策定支援に関する事業 | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | | | | 4,102 | 1,086 | 754 | 754 | 754 | 754 | 754 | 754 | 754 | 754 | 754 | 754 | 754 | 754 |

※1 事業番号については、計画本文3(3)表4に示す事業番号及び様式3の施設整備に関する事業番号と一致させること。また、様式3に示す施策のうち関連するものがあれば、合わせて番号を記入すること。

※2 広域連合、一部事務組合等については、欄外に構成する市町村を注記すること。

※3 実施しない事業の欄は削除して構わない。

※4 同一施設の整備であっても、交付金を受け取る事業主体ごとに記載する。

施設概要（浄化槽系）

都道府県名 鹿児島県

| | |
|-----------------|--|
| (1) 事業主体名 | 宇 検 村 |
| (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 | 生活環境の保全と公衆衛生の向上を図るため、村内から発生するし尿及び雑排水を併せて処理する浄化槽の整備を推進する。 |
| (4) 事業期間 | 平成 30 年度～ 平成 34 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条(1)アの(キ) |
| (6) 事業計画額 | 交付対象事業費 4,102 千円 |

○ 国庫補助対象となる浄化槽の整備規模

【浄化槽設置整備事業の場合】

| 区分 | 交付対象基数 (人分) | うち 単独撤去 | 基準額 | 対象経費 支出予定額 | 交付対象 事業費 |
|---------|-----------------------|------------|---------|---------------|-------------|
| 5人槽 | 11基 (28 人分) | 5 基 | 4,102千円 | 4,102千円 | 4,102千円 |
| 6～7人槽 | 基 (人分) | 基 | | | |
| 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 | 11基 (28 人分) 改築を除く | 5 基 | 4,102千円 | 4,102千円 | 4,102千円 |

【浄化槽市町村整備推進事業の場合】

| 区分 | 交付対基数 (人分) | うち 単独撤去 | 基準額 | 対象経費 支出予定額 | 交付対象 事業費 |
|---------|------------------|------------|-----|---------------|-------------|
| 5人槽 | 基 (人分) | 基 | | | |
| 6～7人槽 | 基 (人分) | 基 | | | |
| 8～10人槽 | 基 (人分) | 基 | | | |
| 11～15人槽 | 基 (人分) | 基 | | | |
| 16～20人槽 | 基 (人分) | 基 | | | |
| 21～25人槽 | 基 (人分) | 基 | | | |
| 26～30人槽 | 基 (人分) | 基 | | | |
| 31～40人槽 | 基 (人分) | 基 | | | |
| 41～50人槽 | 基 (人分) | 基 | | | |
| 51人槽以上 | 基 (人分) | 基 | | | |
| 事務費等 | 必要に応じて区分名を修正して記載 | | | | |
| 合計 | 基 (人分) | 基 | | | |

- 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 建設費 | 1年当たり 維持管理費 | 1年当たり 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)