

# 宇土市地域 循環型社会形成推進地域計画

宇土市

平成28年1月20日

## 1. 地域の循環型社会形成を推進のための基本的な事項

### (1) 対象地域

#### ◎対象となる地域

対象市町村名 宇土市

面積 74.30k m<sup>2</sup>

人口 37,927人

※対象地域図（資料として添付）

### (2) 計画期間

本計画は、平成28年4月1日から平成33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

本市における生活排水処理は市中心部とその周辺については、公共下水道が整備されていて適正に処理がなされているが、その他の地域においては、東西に細長い地形のために整備区域が市の半分ほどに制限されている状況にある。

このため、河川と海の水質汚濁を防ぐために、生活排水処理対策の必要性が極めて高くなっている。このようなことから、生活排水を適正に処理することが重要であり、市民に対し、生活排水対策等の必要性について啓発を行うとともに、生活排水処理の目標については、昔ながらの澄んだ川となるよう水質の改善を図るものとする。

生活排水対策の基本として、生活排水の適正な処理に関する普及啓発のほか、これら生活排水の処理施設を随時整備していくこととする。

- ① 人口の密集地域等の下水道認可区域においては、公共下水道施設により処理し、それ以外の地域においては、地域の特性・周辺環境・地区の要求及び経済性の検討等により、浄化槽、漁業集落排水により処理する。
- ② 単独浄化槽を設置している家庭については、生活雑排水の処理を進めるため、合併浄化槽への転換を指導する。

## 2. 循環型社会形成推進のための現状と目標

### (1) 生活排水処理の現状

平成26年度の生活排水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37,927人であり、水洗化人口は32,636人、汚水衛生処理率約86%である。

し尿発生量は、1,617kl/年、浄化槽汚泥発生量は、5,376kl/年であり、処理・処分量(=収集・運搬量)は6,993kl/年である。

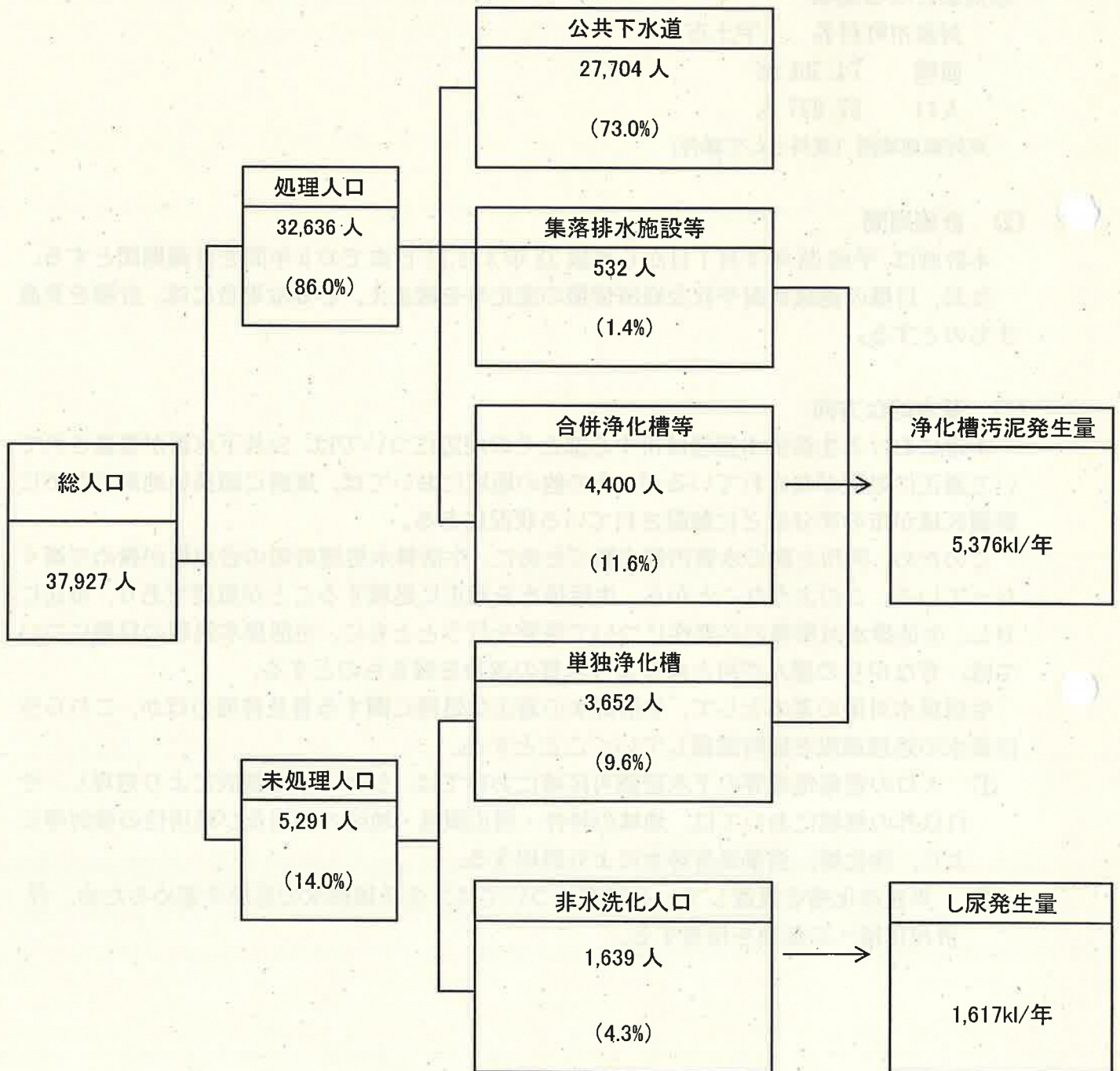


図1 生活排水の処理状況フロー



## (2) 生活排水処理の目標

(単位：人)

	平成 26 年度実績	平成 32 年度目標
総人口	37,927 人	36,600 人
公共下水道	27,704 人 73.0%	28,100 人 76.7%
漁業集落排水施設等	532 人 1.4%	760 人 2.0%
合併処理浄化槽等	4,400 人 11.6%	5,200 人 14.2%
未処理人口	5,291 人 14.0%	2,540 人 6.9%

### 3. 施策の内容

#### (1) 地域の特性に応じた汚水処理施設の整備

浄化槽、公共下水道、漁業集落排水の汚水処理施設の整備にあたり、それぞれの特徴を踏まえ、地形等の自然条件、集落の形成など地域の特性に応じた整備を行う。

#### (2) 浄化槽の整備

水質汚濁防止及び生活環境の保全を図るため、浄化槽設置補助事業により、合併処理浄化槽の整備を進めるとともに、その維持管理については広報紙等により啓発し、徹底を図る。

#### (3) 単独浄化槽対策

水質汚濁防止及び生活環境の保全を図るため、既存の単独浄化槽から合併浄化槽への転換を進める。

#### (4) 排出削減の推進

家庭等から排出される生活排水等による汚濁負荷量の削減を図るため、啓発活動の強化、分別収集による廃食用油の再資源化、三角コーナーネット等の排出抑制用品の普及、アクリルたわしの使用による洗剤使用の抑制等を推進

#### 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

本市は、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、熊本県及び国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、状況の把握を行い、その結果が取りまとまった時点で、速やかに協議会を開催し、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、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。



循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表 1 (平成28年度)

1 地域の概要

(1) 地域名	宇土市	(2) 地域内人口	36,600人	(3) 地域面積	74.30km <sup>2</sup>
(4) 構成市町村等名					
(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	組合を構成する市町村： 宇土市 豪雪 山村 (半島) 過疎 その他				
(5) 地域の要件*	人口	面積	沖繩	離島	奄美
設立 (予定) 年月日： 年 月 日 設立、認可予定					

\* 交付要綱で定める交付対象となる要件のうち、該当する項目全てに○を付ける。

2 一般廃棄物の減量化、再生利用の現状と目標

指標・単位	年	過去の状況・現状 (排出量に対する割合)					目 標
		平成22年度	平成23年度	平成24年度	平成25年度	平成26年度	
排出量	事業系						
	家庭系						
	合計						
再生利用量							
熱回収量							
中間処理による減量化量							
最終処分量							

※ 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する。

3 一般廃棄物処理施設の現状と更新、廃止、新設の予定

施設種別	事業主体	現有施設の内容		更新、廃止、新設の内容			備考
		型式及び処理方式	処理能力(単位)	更新、廃止、新設理由	型式及び処理方式	施設竣工予定年月	

※ 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。

4 生活排水処理の現状と目標

指標・単位 総人口	過去の状況・現状							目標 平成33年度
	平成22年度	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28年度	
公 共 下 水 道	38,324	38,156	38,010	38,006	37,927	集計中	36,600	
汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率	24,708 64.4%	25,337 66.4%	27,228 71.6%	27,457 72.2%	27,704 73.0%	集計中	28,100 76.7%	
集 落 排 水 施 設 等	204 0.5%	488 1.3%	512 1.3%	504 1.3%	532 1.4%	集計中	760 2%	
合 併 処 理 浄 化 槽 等	3,358 8.8%	3,663 9.6%	4,051 10.6%	4,222 11.1%	4,400 11.6%	集計中	5,200 14.2%	
未 処 理 人 口	10,054	8,668	6,219	5,823	5,291	集計中	2,540	

※ 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		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	宇土市	811	8,557	250	975	

※ 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28年度)

事業種別	事業番号 ※1	事業主体 名称 ※2	規模	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 28年度	平成 29年度	平成 30年度	平成 31年度	平成 32年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 30年度	平成 31年度	平成 32年度			
○再生利用に関する事業					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	
分別回収拠点整備					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	
簡易プレス機整備					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	
生ごみリサイクル施設					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ごみ高濃たい肥化施設整備					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ごみ飼料化施設整備					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ごみメタン回収施設整備					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
リサイクルセンター					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	
破砕・選別施設整備					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
不燃品再生施設整備					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	
廃棄物原料化施設整備					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ごみ固形燃料化施設整備					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	
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	
○緑化等に関する事業					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
熱回収施設整備					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	
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	
○最終処分に関する事業					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
最終処分場設置					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
不適正最終処分場再生					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
○取集運搬の最適化に関する事業					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
廃棄物運搬中継・中間処理施設整備					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	
○併せ産廃モデル施設整備に関する事業					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
併せ産廃モデル施設整備					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
○し尿処理に関する事業					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
汚泥再生処理センター整備					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
し尿・浄化槽汚泥高度処理施設整備					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	
○浄化槽に関する事業					103,150	20,630	20,630	20,630	20,630	20,630	20,630	20,630	20,630	20,630	20,630	20,630	
浄化槽設置整備					103,150	20,630	20,630	20,630	20,630	20,630	20,630	20,630	20,630	20,630	20,630	20,630	
浄化槽市町村整備推進					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
○施設整備に関する計画支援に関する事業					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
合 計					103,150	20,630	20,630	20,630	20,630	20,630	20,630	20,630	20,630	20,630	20,630	20,630	

※1 事業番号については、計画本文3(3)条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記載すること。

※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 熊本県

(1) 事業主体名	宇土市
(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	生活排水による公共用水域の水質汚濁を防止するため
(4) 事業期間	平成28年度～平成32年度
(5) 事業対象地域の要件	浄化槽設置整備事業実施要項第3(1)アの下水道法第4条第1項の認可又は同法第25条の3第1項の認可を受けた事業計画に定められた予定処理区域以外の地域
(6) 事業計画額	交付対象事業費 103,150 千円 うち ・低炭素社会対応型浄化槽整備推進事業に係る事業費 千円

## ○ 事業計画額の内訳及び浄化槽の整備規模

## 【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	100基 (300 人分)	20基	35,000千円	35,000千円	35,000千円
6～7人槽	125基 (500 人分)	25基	54,000千円	54,000千円	54,000千円
8～10人槽	25基 (175 人分)	5基	14,150千円	14,150千円	14,150千円
11～20人槽	基 (人分)	基	千円	千円	千円
21～30人槽	基 (人分)	基	千円	千円	千円
31～50人槽	基 (人分)	基	千円	千円	千円
51人槽以上	基 (人分)	基	千円	千円	千円
改 築	基		千円	千円	千円
計画策定調査費			千円	千円	千円
合 計	250基 (975 人分) 改築を除く	50基	103,150千円	103,150千円	103,150千円



【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	千円	千円	千円
6～7人槽	基 (人分)	基	千円	千円	千円
8～10人槽	基 (人分)	基	千円	千円	千円
11～15人槽	基 (人分)	基	千円	千円	千円
16～20人槽	基 (人分)	基	千円	千円	千円
21～25人槽	基 (人分)	基	千円	千円	千円
26～30人槽	基 (人分)	基	千円	千円	千円
31～40人槽	基 (人分)	基	千円	千円	千円
41～50人槽	基 (人分)	基	千円	千円	千円
51人槽以上	基 (人分)	基	千円	千円	千円
事務費等	必要に応じて区分名を修正して記載		千円	千円	千円
合計	基 (人分)	基	千円	千円	千円

- 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)



# 宇土市生活排水施設整備区域図

