

# 玉東町地域 循環型社会形成推進地域計画

玉東町  
平成28年1月13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

対象市町村名 玉東町  
面積 24.33km<sup>2</sup>  
人口 5,476人(平成27年4月1日現在)

※ 対象地域図(別添)

### (2) 計画期間

本計画は、平成28年4月1日から平成32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

自然環境に恵まれた玉東町においても、ライフスタイルの多様化、消費拡大等に伴うゴミの増大、ゴミ投棄の問題、また、生活雑排水による河川水質の汚濁の問題など、その対策が環境行政の大きな課題であると認識しているところです。

このため当町においては、当面は合併処理浄化槽の普及促進に鋭意努力し、将来的には、水の適正利用に関する普及啓発とともに、町民の理解と協力を得ながら生活排水処理施設を逐次整備していくこととしている。

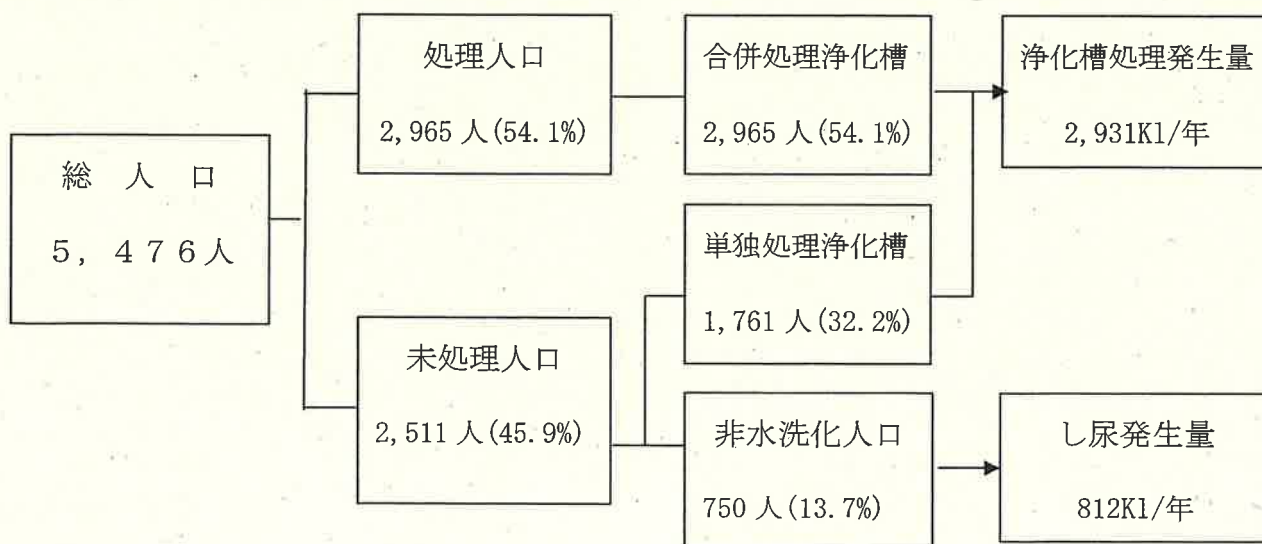
## 2. 循環型社会形成推進のための現状と目標

### (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・汚泥等の排出量は次のとおりである。

生活排水処理対象人口は、全体で5,476人であり、水洗化人口は、2,965人、汚水衛生処理率54.1%である。

し尿発生量は812KL/年、浄化槽汚泥発生量は、2,931KL/年であり、自家処理を除いた処理・処分量(=収集・運搬量)は3,743KL/年である。



## (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	5,476	5,120
公共下水道	0 0%	0 0%
農業集落排水施設等	0 0%	0 0%
合併処理浄化槽等	2,965 54.1%	3,825 74.7%
未処理人口	2,511 45.9%	1,295 74.7%

## 3. 施策の内容

### (1) 発生抑制

当地域は、従来より公共下水道や農業集落排水施設等が整備されていなかったため、単独処理浄化槽が普及すると同時に、し尿のみの浄化が先行することとなった。

このようなことから、生活排水処理整備率は悪く、県下でも低いランクとなっているため、今後も引き続き、合併浄化槽の普及を積極的に進めながら、住民の水質改善意識の高揚に向け啓発に努める。

### (2) 浄化槽の整備

- ・浄化槽設置整備事業により、合併処理浄化槽の整備を進める。
- ・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の合併処理浄化槽への転換を進める。

### (3) 排出削減の推進

家庭等から排出される汚濁負荷量の削減のため、啓発活動の強化を図る。

- ・広報活動の実施
- ・廃油せっけんの使用

## 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

本町は、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、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、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、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。

循環型社会形成推進地域計画(浄化槽)H28~H32

H28

	補助単価(千円)	基数	事業費
高度処理5人槽	444	30	13,320
高度処理7人槽	486	20	9,720
合計		50	23,040

H29

	補助単価(千円)	基数	事業費
高度処理5人槽	444	30	13,320
高度処理7人槽	486	20	9,720
合計		50	23,040

H30

	補助単価(千円)	基数	事業費
高度処理5人槽	444	30	13,320
高度処理7人槽	486	20	9,720
合計		50	23,040

H31

	補助単価(千円)	基数	事業費
高度処理5人槽	444	30	13,320
高度処理7人槽	486	20	9,720
合計		50	23,040

H32

	補助単価(千円)	基数	事業費
高度処理5人槽	444	30	13,320
高度処理7人槽	486	20	9,720
合計		50	23,040

H28~H32

	補助単価(千円)	基数	事業費
高度処理5人槽	444	150	66,600
高度処理7人槽	486	100	48,600
合計		250	115,200

# 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	玉東町地域	(2) 地域内人口	5,476人	(3) 地域面積	24.33km <sup>2</sup>
(4) 構成市町村等名	玉東町	(5) 地域の要件*	人口 面積 沖繩 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	組合を構成する市町村： 設立（予定）年月日： 年 月 日 設立、認可予定				

## 2 一般廃棄物の減量化、再生利用の現状と目標

\* 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。

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		平成27年度
排出量	事業系							
	1事業所当たりの排出量 (トン/事業所)							
	総排出量 (トン)							
再生利用量	1人当たりの排出量 (kg/人)							
	事業系家庭系排出量合計 (トン)							
熱回収量	直接資源化量 (トン)							
中間処理による減量化量	総資源化量 (トン)							
	熱回収量 (年間の発電電力量 MWh)							
最終処分量	減量化量 (中間処理前後の差 トン)							
	埋立最終処分量 (トン)							

※ 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	稼働の計画	処理能力 (単位)	更新、廃止予定年	更新、廃止、新設理由	型式及び処理方式	施設工予定年		処理能力 (単位)

※ 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	過去の状況・現状							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	平成27年度	平成32年度	
2	5,684	5,661	5,608	5,549	5,476	集計中	5,120	
公 共 下 水 道	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	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	
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	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	0 0%	
合 併 処 理 浄 化 槽 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	2,563 45.1%	2,633 46.5%	2,712 48.4%	2,762 49.8%	2,965 54.1%	3,825 74.7%	
未 処 理 人 口	汚水衛生未処理人口	3,121	3,028	2,896	2,787	2,511	1,295	

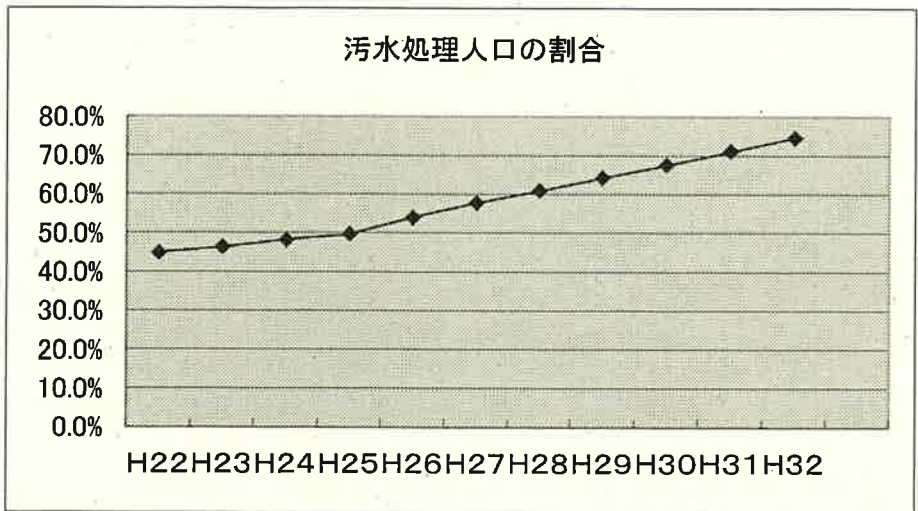
※ 別添資料として指標と人口等の要因に関するトレンドグラフを添付のこと。(別紙参考を参照)

5 浄化槽の整備の状況と更新、廃止、新設の予定

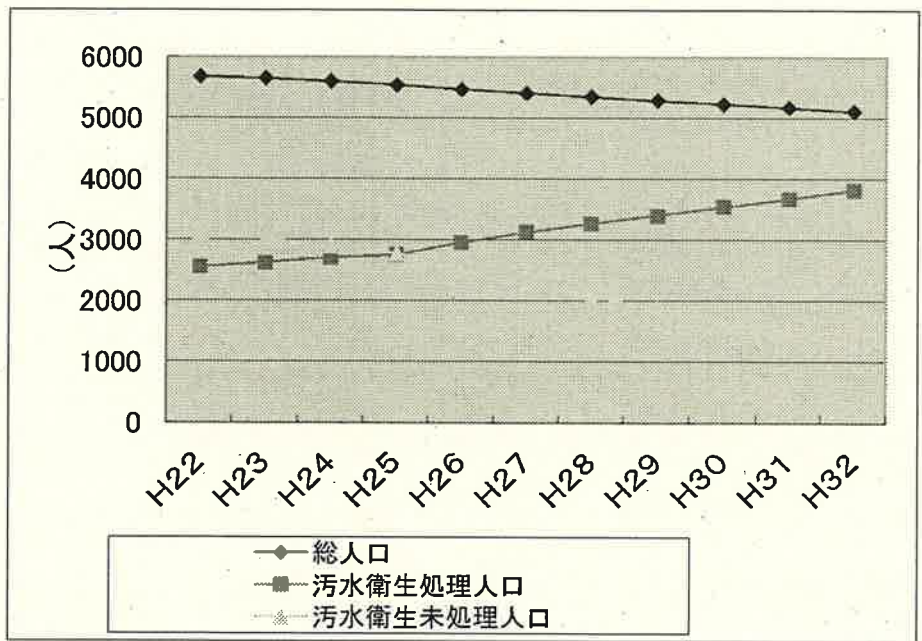
施設種別	事業主体	現有施設の内容		整備予定基数の内容		備考
		基数	処理人口	基数	処理人口	
浄化槽整備事業	玉東町	840	2965	250基	690	目標年次 H32

※ 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。

生活排水処理の目標(汚水処理人口の割合)



生活排水処理人口の推移



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 事業名称	事業番号 ※1	事業主体 名称 ※2	規模		総事業費(千円)					交付対象事業費(千円)					備考			
			単位	期間 交付期間	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				
																開始	終了	
○再生利用に関する事業																		
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
生ごみリサイクル施設					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ごみ高圧たい肥化施設整備					0	0	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	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	0	0
リサイクルセンター					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
磁鉄・選別施設整備					0	0	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	0	0
展示施設整備					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
廃棄物原材料化施設整備					0	0	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	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
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
○熱回収等に関する事業					0	0	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	0	0
灰溶融施設整備					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
○最終処分に関する事業					0	0	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	0	0
不適正最終処分場再生					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
○収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	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	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
○併せ産廃モラル施設整備に関する事業					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
併せ産廃モラル施設整備					0	0	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	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	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	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					115,200	23,040	23,040	23,040	23,040	23,040	23,040	23,040	23,040	23,040	23,040	23,040	23,040	23,040
浄化槽設置整備					115,200	23,040	23,040	23,040	23,040	23,040	23,040	23,040	23,040	23,040	23,040	23,040	23,040	23,040
浄化槽市町村整備推進					0	0	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	0	0
合 計					115,200	23,040	23,040	23,040	23,040	23,040	23,040	23,040	23,040	23,040	23,040	23,040	23,040	23,040

※1 事業番号については、計画本文(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	玉東町
(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	浄化槽の計画的な整備を図り、公衆衛生の向上及び生活排水による公共用水域の水質汚濁の防止に資することを目的とする。
(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	第3-(1)-ア-(ウ)、(カ)、(キ)
(6) 事業計画額	交付対象事業費 115,200千円 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	150基(414人分)	基	66,600千円	66,600千円	66,600千円
6～7人槽	100基(276人分)	基	48,600千円	48,600千円	48,600千円
8～10人槽	基(人分)	基	千円	千円	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(690人分) 改築を除く	基	115,200千円	115,200千円	115,200千円



【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)