

安芸市 循環型社会形成推進地域計画

安芸市

平成 26 年 12 月 19 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

◎ 対象となる地域

対象市町村名	安芸市
面積	317.37 k m ²
人口	18,824 人 (平成 26 年 4 月 1 日現在人口)
過疎地域に該当	

(2) 計画期間

本計画は、平成 27 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状況の変化等を踏まえ、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

本市では、公共下水道を中心として、農業集落排水処理施設、合併処理浄化槽設置などの生活排水処理の整備を推進しているところである。しかし、現状での生活排水処理率は 61.0% で多くの生活雑排水が未処理のまま公共用水域に排出されており、河川や海域の水質汚濁が懸念されている。

こうした状況を踏まえ、本市ではより一層の汚水処理施設の整備に努めるとともに、住民に対しては生活雑排水対策の必要性についての理解と協力を求め、快適で清潔な潤いのある環境空間づくりをめざすものとする。

- ① 人口密集地における集合処理施設の整備（公共下水道、農業集落排水施設等の地域特性を勘案した適切な配置）
- ② 集落内で散在している家庭、集落から分散している家屋、また、工法的に困難性を有するなど、集合処理施設の設置が不適当な家屋については各戸、または共同で浄化槽の設置
- ③ 単独処理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、合併処理浄化槽への転換を進める。

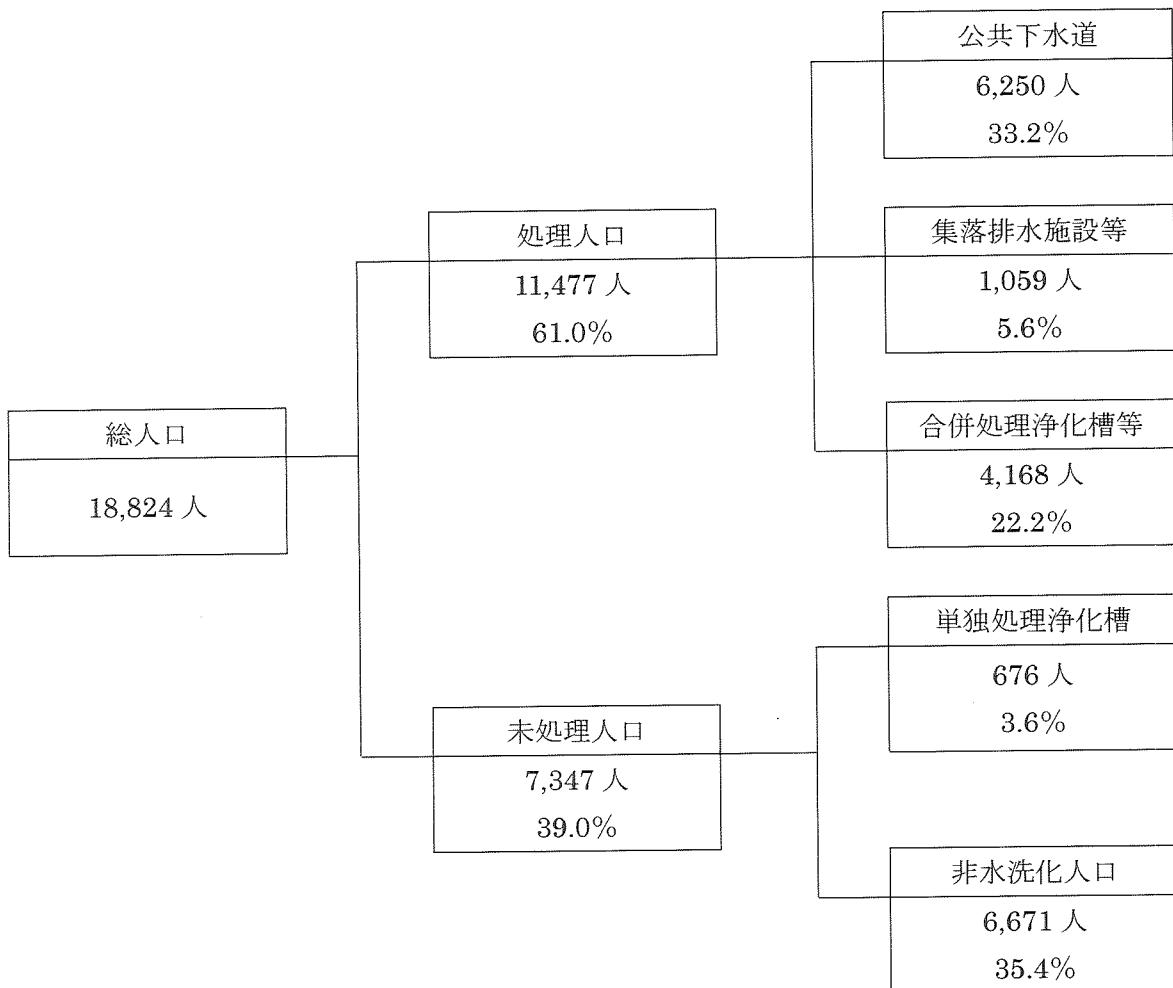
2 循環型社会形成のための現状と目標

(1) 生活排水の処理の現状

平成 25 年度の生活排水の処理状況及びし尿・汚泥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 18,824 人であり、水洗化人口は、11,477 人、汚水衛生処理率は 61.0%である。

し尿・浄化槽汚泥発生量は、9409.8kl/年であり、処理・処分量（=収集・運搬量）は、発生量の 100%である。



(2) 生活排水処理の目標

(単位：人)

	平成 25 年度実績	平成 31 年度目標
総人口	18,824	17,570
公共下水道	6,250 33.2%	6,088 34.6%
農業集落排水施設等	1,059 5.6%	980 5.6%
合併処理浄化槽等	4,168 22.1%	4,896 27.9%
未処理人口	7,347 39.0%	5,606 31.9%

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

- ・浄化槽、公共下水道、農業集落排水施設などの特徴を踏まえ、地域特性を勘案した適正な施設の配置を図る。
- ・整備にあたっては、各処理形態に係る担当課間の調整統一を図り効率的な整備を進める。

(2) 浄化槽の整備

- ・浄化槽設置整備事業により合併浄化槽の整備を進める。
- ・浄化槽の適正な維持管理のため、住民への啓発活動を行う。

(3) 単独処理浄化槽対策

- ・単独処理浄化槽を設置している事業所、家庭について、合併処理浄化槽への交換の指導、集合処理施設の建設に際しての加入の推進を図る。

(4) 排出削減の推進

- ・浄化槽設置者を対象とした、説明会を行い汚濁負荷量の削減を図る。

(5) し尿・汚泥処理

- ・浄化槽清掃・収集運搬業者に対して、適正な指導を行い、処理の適正化に努める。

(6) 汚泥再生処理センター

- ・汚泥再生処理センターを整備し、発生した汚泥の適正な処分を行う。
- ・発生汚泥の一部を堆肥化し、残りは焼却後、メルトセンターで処分する。

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

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、本市、高知県及び国と、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、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情勢の変化等を踏まえ、必要に応じて計画を見直すものとする。

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 (平成27年度)

1 地域の概要

(1) 地域名	安芸市	(2) 地域内人口	18,824人	(3) 地域面積	317.37km ²
(4) 構成市町村等名	安芸市	(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	組合を構成する市町村： 設立されていない場合、今後の見通し：		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 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21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31年度		
総人口	19,899	19,642	19,377	19,135	18,824	18,458	17,570		
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		6,663 33.5%	6,552 33.4%	6,514 33.6%	6,402 33.4%	6,250 33.2%	6,101 33.1%	6,088 34.6%
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		1,128 5.7%	1,109 5.6%	1,101 5.7%	1,075 5.6%	1,059 5.6%	1,039 5.6%	980 5.6%
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		3,741 18.8%	3,692 18.8%	3,783 19.5%	4,022 21.0%	4,168 22.1%	4,360 23.6%	4,896 27.9%
未 処 理 人 口	汚水衛生未処理人口		8,367	8,289	7,979	7,636	7,347	6,958	5,606

※ 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)

3 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	開始年月	基数	処理人口	目標年次	
浄化槽設置整備事業	安芸市	1,010	3,386	H4.4	215	570	H31	

※ 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。

様式2

循環型社会形成推進交付金事業実施計画総括表2(平成27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			
				単位	開始	終了	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 30年度	平成 31年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 30年度		平成 31年度		
○浄化槽に関する事業							77,174	12,694	15,524	14,562	17,728	16,666	77,174	12,694	15,524	14,562	17,728	16,666	
浄化槽設置整備	1	安芸市	215基	H27.4	H32.3		77,174	12,694	15,524	14,562	17,728	16,666	77,174	12,694	15,524	14,562	17,728	16,666	
浄化槽市町村整備推進							0						0						
○施設整備に関する計画支援に関する事業							0						0						
合計							77,174	12,694	15,524	14,562	17,728	16,666	77,174	12,694	15,524	14,562	17,728	16,666	

- ※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 高知県

(1) 事業主体名	安芸市
(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防止と快適な生活環境の創造を図る。BOD除去率が90%以上で放流水質BOD20mg/l（日間平均値）以下の性能を有する浄化槽の住宅への設置に対して補助金を交付する。
(4) 事業期間	27年度 ～ 31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-（イ）（ウ）（オ）（カ）
(6) 事業計画額	交付対象事業費 77,174千円

○ 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）	基準額	対象経費 支出予定額	交付対象 事業費
5人槽	136基（360人分）	45,152千円	45,152千円	45,152千円
6～7人槽	72基（190人分）	30,288千円	30,288千円	30,288千円
8～10人槽	7基（20人分）	1,734千円	1,734千円	1,734千円
11～20人槽	基（人分）			
21～30人槽	基（人分）			
31～50人槽	基（人分）			
51人槽以上	基（人分）			
計画策定 調査費				
うち台帳 作成費用				
合計	215基（570人分）	77,174千円	77,174千円	77,174千円

【浄化槽市町村整備推進事業の場合】

区分	交付対基数 (人分)	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)			
6～7人槽	基 (人分)			
8～10人槽	基 (人分)			
11～15人槽	基 (人分)			
16～20人槽	基 (人分)			
21～25人槽	基 (人分)			
26～30人槽	基 (人分)			
31～40人槽	基 (人分)			
41～50人槽	基 (人分)			
51人槽以上	基 (人分)			
共同浄化槽	人槽 基 (人分) 人槽 基 (人分) 人槽 基 (人分)			
事務費				
調査費				
計画策定 調査費				
うち台帳 作成費用				
合計	基 (人分)			

循環型社会形成推進地域計画 内訳表(浄化槽系)

【参考資料様式6 補足資料】

集計表

浄化槽設置整備事業				浄化槽市町村整備推進事業			
区分	基数	交付対象事業費	対象経費支出予定額	区分	基数	交付対象事業費	対象経費支出予定額
5人槽	136基	45152千円	45152千円	5人槽	0基	0千円	0千円
6～7人槽	72基	30288千円	30288千円	6～7人槽	0基	0千円	0千円
8～10人槽	7基	1734千円	1734千円	8～10人槽	0基	0千円	0千円
11～20人槽	0基	0千円	0千円	11～15人槽	0基	0千円	0千円
21～30人槽	0基	0千円	0千円	16～20人槽	0基	0千円	0千円
31～50人槽	0基	0千円	0千円	21～25人槽	0基	0千円	0千円
51人槽以上	0基	0千円	0千円	26～30人槽	0基	0千円	0千円
				31～40人槽	0基	0千円	0千円
				41～50人槽	0基	0千円	0千円
				51人槽以上	0基	0千円	0千円

浄化槽設置整備事業(単独転換)

○対象経費支出予定額の内訳

人槽区分	5人槽
基数	0

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
0千円	0千円	0千円	0千円	0千円
合計0千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
0千円	0千円	0千円	0千円	0千円
()基		()基		

人槽区分	6~7人槽
基数	2

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
406千円	406千円	496千円	0千円	1308千円
合計1308千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
828千円	300千円	180千円	0千円	1308千円
(1)基		(2)基		

人槽区分	8~10人槽
基数	1

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
182千円	182千円	274千円	0千円	638千円
合計638千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
548千円	0千円	90千円	0千円	638千円
(0)基		(1)基		

人槽区分	11~20人槽
基数	

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
				0千円
合計0千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
				0千円
()基		()基		

人槽区分	21~30人槽
基数	

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
				0千円
合計0千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
				0千円
()基		()基		

人槽区分	31~50人槽
基数	

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
				0千円
合計0千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
				0千円
()基		()基		

人槽区分	51人槽以上
基数	

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
				0千円
合計0千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
				0千円
()基		()基		

浄化槽設置整備事業(汲み取り転換)

○対象経費支出予定額の内訳

人槽区分	5人槽
基数	56

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
6197千円	6197千円	6198千円	0千円	18592千円
合計18592千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
18592千円			0千円	18592千円

人槽区分	6~7人槽
基数	27

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
3726千円	3726千円	3726千円	0千円	11178千円
合計11178千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
11178千円			0千円	11178千円

人槽区分	8~10人槽
基数	2

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
365千円	365千円	366千円	0千円	1096千円
合計1096千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
1096千円			0千円	1096千円

人槽区分	11~20人槽
基数	

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
				0千円
合計0千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
				0千円

人槽区分	21~30人槽
基数	

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
				0千円
合計0千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
				0千円

人槽区分	31~50人槽
基数	

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
				0千円
合計0千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
				0千円

人槽区分	51人槽以上
基数	

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
				0千円
合計0千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
				0千円

浄化槽設置整備事業(新設)

○新設の浄化槽について国費の補助対象とする理由(個人設置事業にて新設に補助を行う場合必ず記入)

人槽・基数	理由	その他を選択した場合の理由(自由記述)
例)○人槽○基、○人槽○基	単独処理浄化槽や汲み取り便槽を有する家屋に居住する人が新築家屋に建て替え・新築をする	
5人槽80基、7人槽34基、10人槽4基	単独処理浄化槽や汲み取り便槽を有する家屋に居住する人が新築家屋に建て替え・新築をする	

○対象経費支出予定額の内訳

人槽区分	5人槽
基数	80

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
8853千円	8853千円	8854千円	0千円	26560千円
合計26560千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
26560千円			0千円	26560千円

人槽区分	6~7人槽
基数	43

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
5934千円	5934千円	5934千円	0千円	17802千円
合計17802千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
17802千円			0千円	17802千円

人槽区分	8~10人槽
基数	4

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
730千円	730千円	732千円	0千円	2192千円
合計2192千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
2192千円			0千円	2192千円

人槽区分	11~20人槽
基数	

対象経費支出予定額(千円)				合計
交付対象事業費			その他 (市単費等)	
うち国費	うち県費	うち市町村費		
				0千円
合計0千円				

対象経費支出予定額(千円)				合計
本体にかかる 工事費	宅内配管	撤去費	その他	
				0千円

指標と人口等の要因に関するトレンドグラフ

	平成21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	平成29年度	平成30年度	平成31年度
総人口	19,899	19,642	19,377	19,135	18,824	18,458	18,470	18,245	18,020	17,795	17,570
公共下水道	6,663	6,552	6,514	6,402	6,250	6,101	6,197	6,170	6,142	6,115	6,088
集落排水施設等	1,128	1,109	1,101	1,075	1,059	1,039	1,033	1,020	1,006	993	980
合併処理浄化槽等	3,741	3,692	3,783	4,022	4,168	4,360	4,456	4,586	4,690	4,793	4,896
未処理人口	8,367	8,289	7,979	7,636	7,347	6,958	6,784	6,469	6,182	5,894	5,606

(計画対象5カ年)	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	平成31年度	合計基数	合計人数
補助事業予定基数	49	49	39	39	39	215	570

※1基当たり2.65人で算出(H21～25実績)

