

香美市循環型社会形成推進地域計画

香美市

平成 28 年 12 月 1 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

高知県香美市

面積 537.86k m²

人口 26,743 人（平成 28 年 4 月 1 日現在人口）

山村・過疎地域に該当

※ 対象地域図（資料として添付）

(2) 計画期間

本計画は、平成 29 年 4 月 1 日から平成 34 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

本市では、平成 27 年度末において、計画処理区域内人口約 36%が生活雑排水を未処理のまま集落内の農業用水路等を通じて、河川等に排出しているのが現状である。近年は以前と比べ水質の浄化が進み、生態系への影響の改善も図られてきたが、本市が香長地域の水源である物部川上流に位置していることから、今後さらなる生活排水処理対策の必要性がある。

このようなことから、市民に対し、水源地域としての生活排水対策の必要性について、啓発を行うとともに、生活排水処理の目標については、より一層の水質の改善を図るものとなるよう以下の事業を進める。

- ① 人口密集地は公共下水道事業等による集合型処理施設を整備する。
- ② 地域的制約や経済的に集合型処理施設の整備に比べ浄化槽（個別処理）の整備が有利である地域においては、浄化槽設置整備事業による浄化槽整備を進める。
- 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。

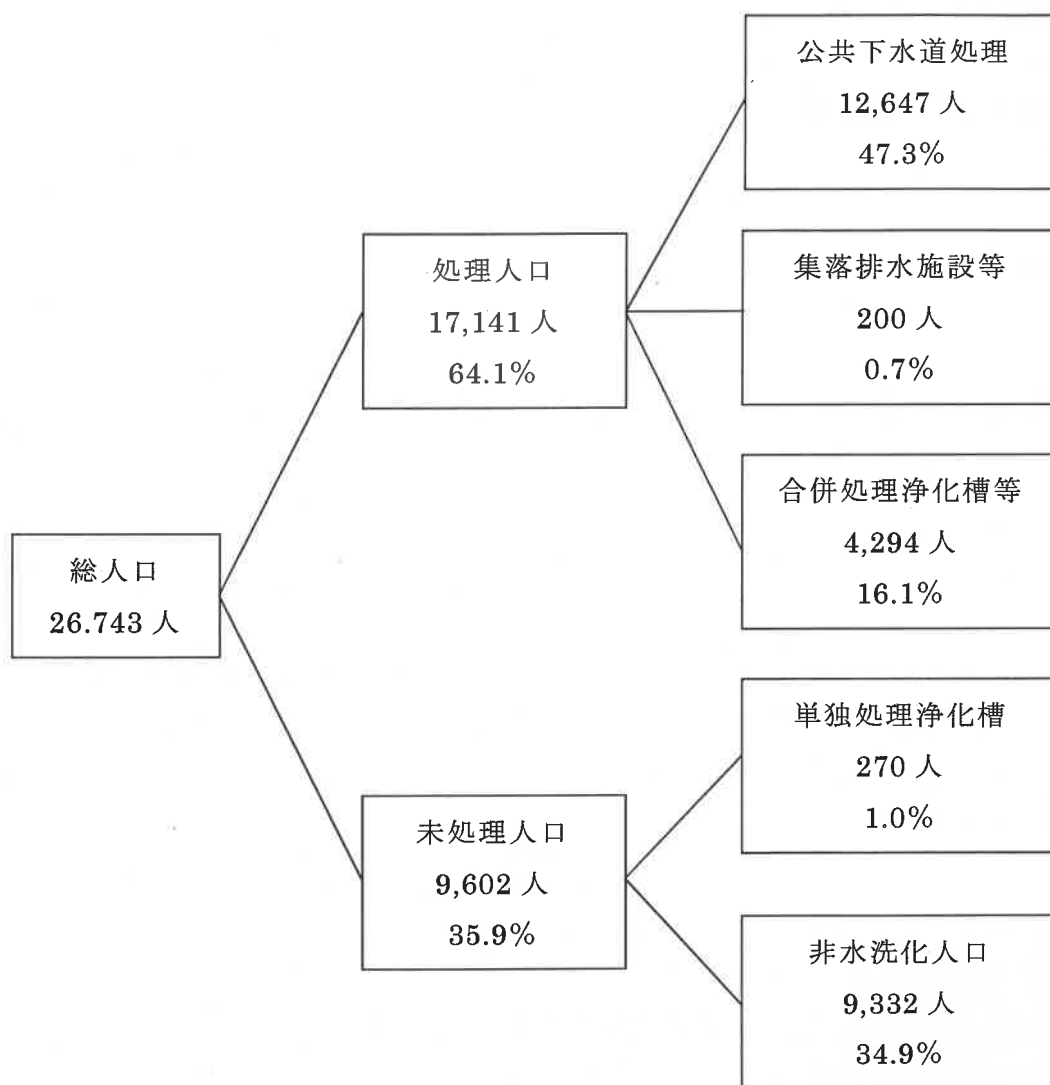
循環型社会形成推進のための現状と目標

(1) 生活排水の処理の現状

平成27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26,743人であり、汚水処理人口は、17,141人、汚水衛生処理率約64.1%である。

し尿収集量は9千kL/年、浄化槽汚泥発生量は、5千kL/年であり、処分量は14千kL/年である。



(2) 生活排水処理の目標

(単位：人)

	平成27年度実績	平成33年度目標
総人口	26,743	25,391
公共下水道	12,647 47.3%	12,830 50.5%
農業集落排水施設等	200 0.7%	170 0.7%
合併処理浄化槽等	4,294 16.1%	4,850 19.1%
未処理人口	9,602 35.9%	7,541 29.7%

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、公共下水道の汚水処理施設の整備に当たり、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特性を踏まえた整備を行う。

(2) 浄化槽の整備

- ・ 合併処理浄化槽の整備を進める。
- ・ 合併処理浄化槽の適正な維持管理を図る。

(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) 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するため、啓発活動の強化を図る。

- ・ 広報活動の実施
- ・ 廃油ポット、三角コーナーネット、拭取紙等の排出抑制用品の普及
- ・ 無リン洗剤、せっけんの使用

(5) し尿・汚泥処理

- ・ 搬入量の減少に伴う効率的な運転や搬入量に見合った整備を行う。
- ・ 汚泥等の資源化を促進するとともに、省エネルギー、再資源化を図る。
- ・ 浄化槽清掃・収集運搬業者に対し、適正な指導を行い、処理の適正化に努める。

(6) 最終処分場

今後も合併処理浄化槽・単独浄化槽の生活污水及びし尿（汲み取り）については、し尿処理施設（香南香美衛生組合）へ搬入し汚泥処理を行う。

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、国及び高知県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。

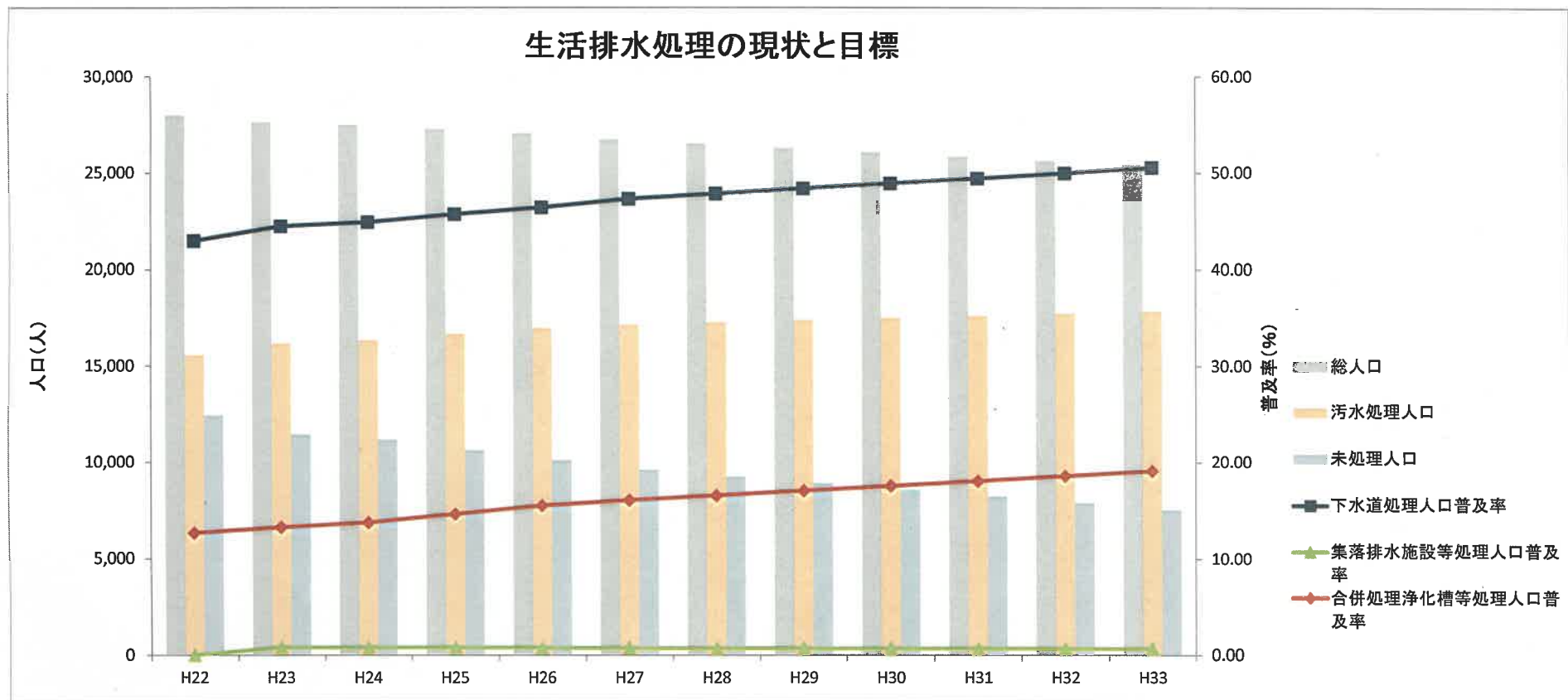
(2) 事後評価及び計画の見直し

計画期間終了後、処理状況の把握を行い、その結果を取りまとめ、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、必要に応じて計画を見直すものとする。

	H22	H23	H24	H25	H26	H27	H28	H29	H30	H31	H32	H33
総人口	27,998	27,635	27,519	27,277	27,056	26,743	26,518	26,293	26,068	25,843	25,618	25,391
公共下水道	12,025	12,288	12,350	12,462	12,554	12,647	12,677	12,707	12,737	12,767	12,797	12,830
	42.95	44.47	44.88	45.69	46.40	47.29	47.81	48.33	48.86	49.40	49.95	50.53
集落排水施設等	0	223	219	220	212	200	195	190	185	180	175	170
	0.00	0.81	0.80	0.81	0.78	0.75	0.74	0.72	0.71	0.70	0.68	0.67
合併処理浄化槽等	3,542	3,662	3,778	3,986	4,191	4,294	4,387	4,480	4,573	4,666	4,759	4,850
	12.65	13.25	13.73	14.61	15.49	16.06	16.54	17.04	17.54	18.06	18.58	19.10
未処理人口	12,431	11,462	11,172	10,609	10,099	9,602	9,259	8,916	8,573	8,230	7,887	7,541
	44.40	41.48	40.60	38.89	37.33	35.90	34.92	33.91	32.89	31.85	30.79	29.70
処理人口	15,567	16,173	16,347	16,668	16,957	17,141	17,259	17,377	17,495	17,613	17,731	17,850



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 29 年度)

1 地域の概要

(1) 地域名	香美市	(2) 地域内人口	26,743	(3) 地域面積	537.86 k m ²
(4) 構成市町村等名		(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：一部事務組合の設立予定なし		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33年度	
総人口	27,635	27,519	27,277	27,056	26,743	集計中	25,391	
公 共 下 水 道	汚水衛生処理人口	12,288	12,350	12,462	12,554	12,647	集計中	12,830
	汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率	44.5	44.9	45.7	46.4	47.3		50.5
集 落 排 水 施 設 等	汚水衛生処理人口	223	219	220	212	200	集計中	170
	汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7		0.6
合 併 処 理 浄 化 槽 等	汚水衛生処理人口	3,662	3,778	3,986	4,191	4,294	集計中	4,850
	汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率	13.3	13.7	14.6	15.5	16.1		19.1
未 処 理 人 口	汚水衛生未処理人口	11,462	11,172	10,609	10,099	9,602	集計中	7,541

※ 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	香美市	1,308	4,294	H3.4	185	745	H33	
浄化槽市町村整備推進事業	—	0	0	—	0	0	—	

※ 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29年度)

事業種別 事業名称	事業番号 ※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		
				開始	終了	平成 29年度	平成 30年度	平成 31年度	平成 32年度	平成 33年度	平成 29年度	平成 30年度	平成 31年度	平成 32年度	平成 33年度			
○浄化槽に関する事業						70,140	15,106	14,442	14,028	13,282	13,282	70,140	15,106	14,442	14,028	13,282	13,282	
浄化槽設置整備		香美市	185 基	H29	H33	70,140	15,106	14,442	14,028	13,282	13,282	70,140	15,106	14,442	14,028	13,282	13,282	
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						70,140	15,106	14,442	14,028	13,282	13,282	70,140	15,106	14,442	14,028	13,282	13,282	

- ※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	香美市
(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水域の水質汚濁防止と快適な生活環境の創造
(4) 事業期間	平成29年度～平成33年度
(5) 事業対象地域の要件	ア－（ウ）
(6) 事業計画額	交付対象事業費 70,140千円 うち（以下の事業を実施する場合） ・環境配慮・防災まちづくり浄化槽整備推進事業に係る事業費 0千円 ・公的施設単独処理浄化槽集中転換事業に係る事業費 0千円

○ 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	交付対基数 (745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	95 基 (285人分)	基	31,540,000	31,540,000	31,540,000
6～7人槽	80 基 (400人分)	基	33,120,000	33,120,000	33,120,000
8～10人槽	10 基 (60人分)	基	5,480,000	5,480,000	5,480,000
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	185基 (745人分) 改築を除く	基	70,140,000	70,140,000	70,140,000

【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)

高知県

高知県 香美市全図

対象地域図

■ 香美市管内

- 凡 例
-  対象地域
 -  公共下水道処理区域
 -  特定環境保全公共下水道処理区域
 -  農業集落排水処理区域

説明

	対象地域
	公共下水道処理区域
	特定環境保全公共下水道処理区域
	農業集落排水処理区域
	香美市管内
	市庁舎
	支庁庁舎
	町庁舎
	村庁舎
	大字
	大字界
	大字界
	大字界
	大字界
	大字界
	大字界
	大字界

高知県香美市役所