南国市循環型社会形成推進地域計画

南　　国　　市

令和２年１１月２５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　南国市
面積　　１２５．３５㎢
人口　　４６，８６０人（令和３年３月３１日推計人口）

(2)　計画期間

本計画は、令和３年４月１日から令和８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

本市は、令和元年度末において、汚水処理人口普及率が８４．７１９％で、残りの１５．２８１％については、依然として生活雑排水を未処理のまま公共用水域等に排出している状況であり、水環境に悪影響を与えている。

このようなことから、快適な生活環境の形成と公共用水域の水質保全を図るため、施設の整備に努める。また、市民に対し、生活排水対策の必要性等について啓発を行い、清流がよみがえり、多様な動植物が生息する河川等の復活を目指すものとする。

今後の生活排水処理施設整備の基本方針を次のとおりとする。

① 行政区域内における生活排水の処理については、公共下水道、農業集落排水施設及び浄化槽により処理するものとする。

② 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勧める。

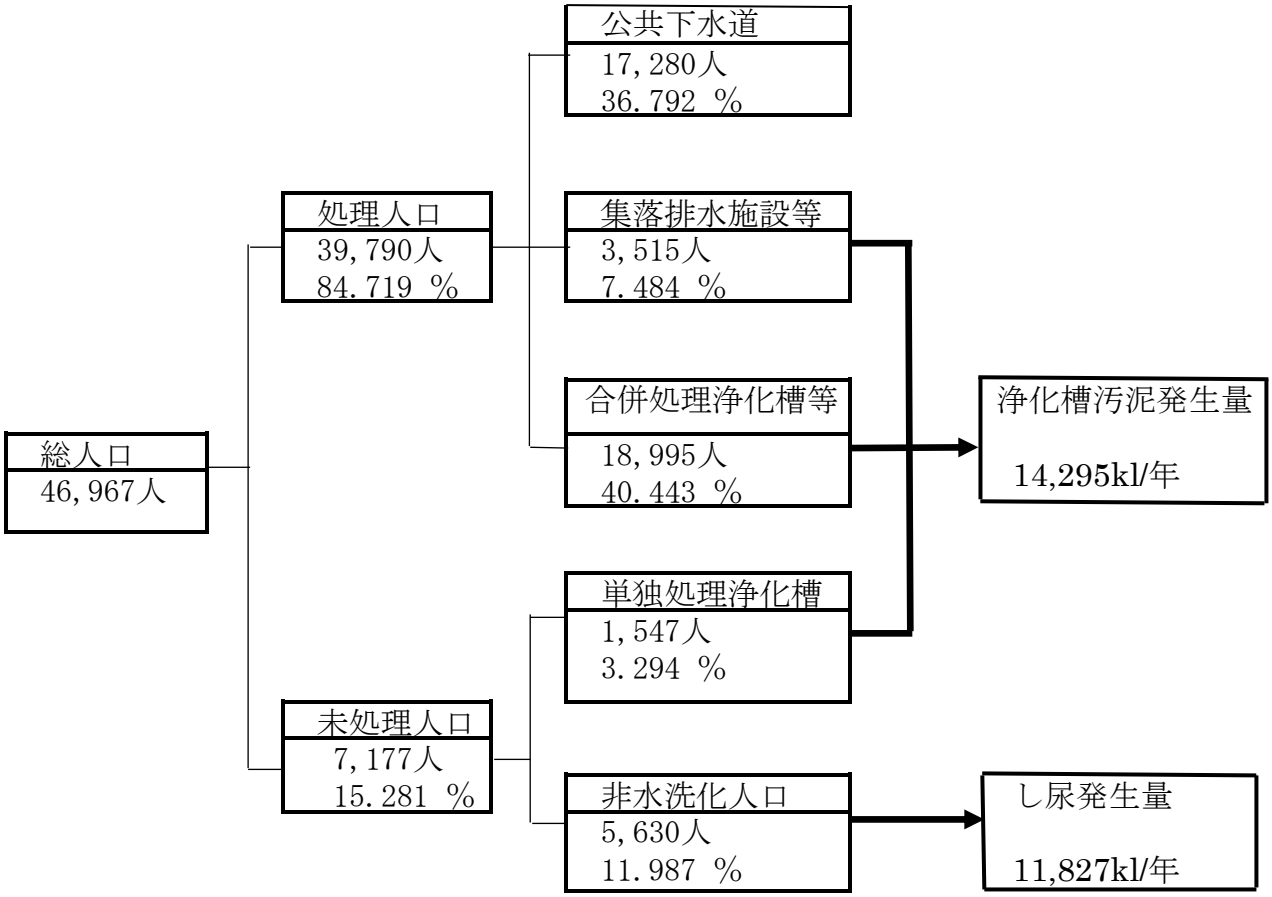
２．循環型社会形成推進のための現状と目標

(1)　生活排水の処理の現状

令和元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４６，９６７人であり、汚水処理人口は、３９，７９０人、汚水衛生処理率８４．７１９％である。

し尿及び浄化槽汚泥収集量は、し尿が１１．８千KL／年で減少傾向にある。一方浄化槽汚泥は、１４．３千KL/年で、増加傾向である。非水洗化人口のうち、自家処理人口が６４人含まれており、近年目立った増減はない。



(2) 生活排水処理の目標

（単位：人）

		令和元年度実績	令和7年度目標
処理形態別人口	公共下水道	17,280人（36.792%）	17,580人（37.921%）
	農業集落排水施設等	3,515人（ 7.484%）	3,469人（ 7.483%）
	合併処理浄化槽等	18,995人（40.443%）	19,775人（42.655%）
	未処理人口	7,177人（15.281%）	5,536人（11.941%）
	合　計	46,967人	46,360人
し尿・汚泥の量	汲み取りし尿量	11,827 ｷﾛﾘｯﾄﾙ	10,620 ｷﾛﾘｯﾄﾙ
	浄化槽汚泥量	14,295 ｷﾛﾘｯﾄﾙ	14,890 ｷﾛﾘｯﾄﾙ
	合　計	26,122 ｷﾛﾘｯﾄﾙ	25,510 ｷﾛﾘｯﾄﾙ

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、農業集落排水施設等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の特性を踏まえた整備を行う。

(2)　浄化槽の整備

下水道認可区域及び農業集落排水事業計画区域以外の地域について、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。

(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、また、生活排水を未処理で公共用水域へ放流しており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。

(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のため、啓発活動の強化を図る。

・広報活動を実施する。

(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進める。

・し尿等の収集量の減少に見合う収集運搬体制の見直しを行う。

・浄化槽清掃・収集運搬業者に対し、適切な指導を行い、処理の適正化に努める。

(6)　最終処分場

し尿、汚泥の最終処分については、し尿処理施設で脱水汚泥を乾燥・焼却した後その残渣を埋め立てる。

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、必要に応じて市、県、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。

様式1

循環型社会形成推進交付金等事業実施計画　総括表1

1　地域の概要

(1)地域名	南国市	(2)地域内人口	46，860人	(3)地域面積	125．35㎢
(4)構成市町村等名	南国市	(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　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(排出量等に対する割合)						目　標
		令和○○年度	令和△△年度	令和□□年度	令和××年度	令和●●年度	令和▲▲年度	令和■■年度
排出量	事業系　総排出量(トン)							
	1事業所当たりの排出量(トン/事業所)							
	生活系　総排出量(トン)							
	1人当たりの排出量(kg/人)							
	合計　事業系生活系の総排出量合計(トン)							
再生利用量	直接資源化量(トン)							
	総資源化量(トン)							
エネルギー回収量	エネルギー回収量　(年間の発電電力量　MWH)							
	(年間の熱利用量　GJ)							
減量化量	減量化量(中間処理前後の差　トン)							
最終処分量	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。

一般廃棄物処理計画と目標値が異なる場合に、地域計画と一般廃棄物処理計画との整合性に配慮した内容

様式1

循環型社会形成推進交付金等事業実施計画　総括表1

3　一般廃棄物処理施設の現況と更新、廃止、新設の予定

(1)現有施設リスト

施設種別	施設名	事業主体	型式及び処理方式	処理能力(単位)	開始年月	廃止又は休止(予定)年月	解体(予定)年月	備考

(2)更新(改良)・新設施設リスト

施設種別	施設名	事業主体	型式及び処理方式	処理能力(単位)	竣工予定年月日	更新(改良)・新設理由	廃焼却施設の解体の有無及び解体施設の名称	備考

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 26 年度	平成 27 年度	平成 28 年度	平成 29 年度	平成 30 年度	令和元年度	令和 7 年度
総人口		48,218	47,983	47,766	47,540	47,176	46,967	46,360
公共下水道	汚水衛生処理人口	15,777	16,677	17,180	17,253	17,247	17,280	17,580
	汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率	32.720%	34.756%	35.967%	36.292%	36.559%	36.792%	37.921%
集落排水施設等	汚水衛生処理人口	3,619	3,564	3,522	3,534	3,506	3,515	3,469
	汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率	7.505%	7.428%	7.373%	7.434%	7.432%	7.484%	7.483%
合併処理浄化槽等	汚水衛生処理人口	18,081	18,285	18,494	18,691	18,704	18,995	19,775
	汚水衛生処理率又は汚水処理人口普及率	37.498%	38.107%	38.718%	39.316%	39.647%	40.443%	42.655%
未処理人口	汚水衛生未処理人口	10,741	9,457	8,570	8,062	7,719	7,177	5,536
		22.276%	19.709%	17.942%	16.958%	16.362%	15.281%	11.941%

※ 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	開始年月	基数	処理人口	目標年次	
浄化槽設置整備事業	南国市	2,441	9,821 人	H4．4	460	1,150 人	令和 7 年度	
浄化槽市町村整備推進事業								

※ 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等事業実施計画総括表2（令和3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 開始	終了	総事業費（千円）	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	交付対象事業費（千円）	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	令和7年度	備考
○浄化槽に関する事業							143,640	28,728	28,728	28,728	28,728	28,728	143,640	28,728	28,728	28,728	28,728	28,728	
浄化槽設置整備	1	南国市	460	基	R3	R7	143,640	28,728	28,728	28,728	28,728	28,728	143,640	28,728	28,728	28,728	28,728	28,728	
浄化槽市町村整備推進							0						0						
合　計							143,640	28,728	28,728	28,728	28,728	28,728	143,640	28,728	28,728	28,728	28,728	28,728	

※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。

【参考資料様式６】

施設概要（浄化槽系）

都道府県名　　高知県

(1) 事業主体名	南国市
(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	快適な生活環境の形成と公共用水域の水質保全をはかる。
(4) 事業期間	令和３年度　～　令和７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（１）ア（ウ）（オ）（カ）
(6) 事業計画額	交付対象事業費　１４３，６４０ 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　　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　　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 （１，１５０人分）	基準額	対象経費 支出予定額	交付対象 事業費
5人槽	２２０基（ ５５０人分）	73,040,000	62,700,000	62,700,000
6～ 7人槽	２２０基（ ５５０人分）	91,080,000	72,600,000	72,600,000
8～10人槽	２０基（ ５０人分）	10,960,000	8,340,000	8,340,000
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）			
浄化槽整備 効率化事業費	*台帳作成費*			
	計画策定等調査費			
合　計	４６０基（１，１５０人分）	175,080,000	143,640,000	143,640,000

【公共浄化槽等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				
浄化槽整備 効率化事業費	*台帳作成費*			
	調査費			
	計画策定等調査費			
合　計	基（　　人分）			

	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4	R5	R6	R7
総人口	47983	47766	47540	47176	46967	46860	46760	46660	46560	46460	46360
公共下水道	16677	17180	17253	17247	17280	17330	17380	17430	17480	17530	17580
集落排水施設等	3564	3522	3534	3506	3515	3507	3500	3492	3484	3477	3469
合併処理浄化槽等	18285	18494	18691	18704	18995	19125	19255	19385	19515	19645	19775
未処理人口	9457	8570	8062	7719	7177	6898	6625	6353	6081	5808	5536

