

循環型社会形成推進地域計画

長崎県 西海市

令和元年 11月 29日 作成
令和3年 12月 28日 変更
令和5年 3月 1日 変更

西海市循環型社会形成推進地域計画

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

構成市町村名	西海市
	・旧5町（西海町、西彼町、大島町、崎戸町、大瀬戸町） による新設合併（平成17年4月1日）
	・半島振興法に基づく半島振興対策実施地域
	・過疎地域自立促進特別措置法に基づく過疎地域
面積	242.01 km ²
人口	27,719人（平成31年3月31日現在）

(2) 計画期間

本計画は、第3期計画として、平成30年4月1日から令和7年3月31日までの7年間を計画期間とする。

本地域では、平成20年4月1日から平成31年3月31日までの10年間（前半5年間の計画を「第1期計画」、後半5年間の計画を「第2期計画」という）で、マテリアルリサイクル推進施設、エネルギー回収推進施設、有機性廃棄物リサイクル推進施設、最終処分場及び浄化槽の整備を順次進めてきたが、本計画ではコミュニティ・プラントの統廃合に向けて、現在の4施設を1施設へと集約化を進めるものである。

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

西海市は、九州の西端、長崎県の西彼杵半島の北部にあり、県内の2大都市である長崎市と佐世保市の中間に位置している。市域は、半島部の本土とともに、江島、平島、松島といった大小さまざまな島から構成されている。

本土は、東岸が内海である大村湾に、西岸が外海である五島灘、角力灘に面した美しいリアス式海岸を有しており、西海国立公園、大村湾県立公園、西彼杵半島県立公園の3つの自然公園に指定されている。

一般廃棄物の処理は、平成17年4月1日の5町合併後、市が有していた計7つの可燃ごみ処理施設（焼却施設）、計5つの不燃ごみ・資源物・粗大ごみ処理施設を、第1期計画から第2期計画にかけて段階的に休止・集約化、解体を進め、現在はそれぞれ1施設（西海市炭化センター、西海市リサイクルセンター）で処理を行っている。可燃ごみの炭化処理で製造された炭化燃料は石炭の代替燃料として有効利用し、不燃ごみ・資源物・粗大ごみからは選別・圧縮等により資源を回収するなど再生利用を図るとともに、中間処理の過程で発生する残さについては西海市大瀬戸最終処分場で埋

立処分している。今後も、市内で発生する一般廃棄物については現行の体制で再生利用と適正処理・処分を継続していく。

生活排水のうち収集されるし尿及び浄化槽汚泥の処理は、市が有していた計3つのし尿処理施設（本土2施設、離島1施設）について、第1期計画期間中に本土の2施設を1施設に集約化し、2施設（本土：西海市汚泥再生処理センター、離島：西海市崎戸平島汚泥再生処理センター）で処理を行ってきたが、令和3年度からは離島の施設を本土の施設への中継施設として利用し、現在は本土の1施設で集約処理を行っている。今後も、し尿及び浄化槽汚泥については現行の体制で再生処理を継続していく。

一方、大島地区ではコミュニティ・プラント6施設が整備され、当該地区の生活排水処理を行ってきたが、そのうちの4施設については老朽化への対応と処理の効率化に向けて1施設へと統合・集約化を図る。また、徳万処理区を対象に新たにコミュニティ・プラントの管渠、ポンプ設備等を整備し、集水した汚水の処理は現有の処理施設に接続することによって生活排水処理の効率化を図る。

また、雪浦川、多以良川、伊佐ノ浦川等の公共用水域の水質保全のため、合併処理浄化槽の整備を進める。

（4）ごみ処理の広域化・施設の集約化の検討状況

長崎県では、広域化・集約化を計画的に進め、循環型社会の実現を図るため、市町等の意向を踏まえながら「長崎県ごみ処理広域化計画」を策定している。

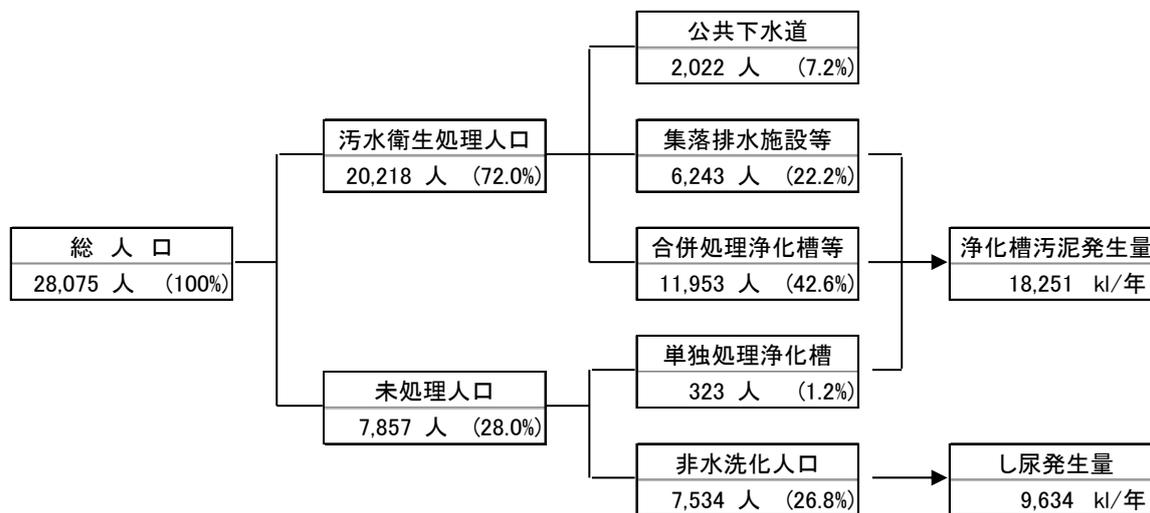
その中で西海市は、長崎・西彼ブロック（長崎市、西海市、長与町及び時津町）に位置づけられており、平成21年7月に策定（見直し）した「長崎・西彼ブロックごみ処理広域化計画」において、長崎市で2施設、西海市で1施設、長与町と時津町（長与・時津環境施設組合）で1施設の計4施設に整備する計画となっている。

したがって、これまでの地域計画に基づく一般廃棄物処理施設の整備は、長崎県ごみ処理広域化計画に沿ったものである。

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 30 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。



※人口は平成30年9月末現在

※汚水衛生処理人口: 汚水処理施設に接続されている人口

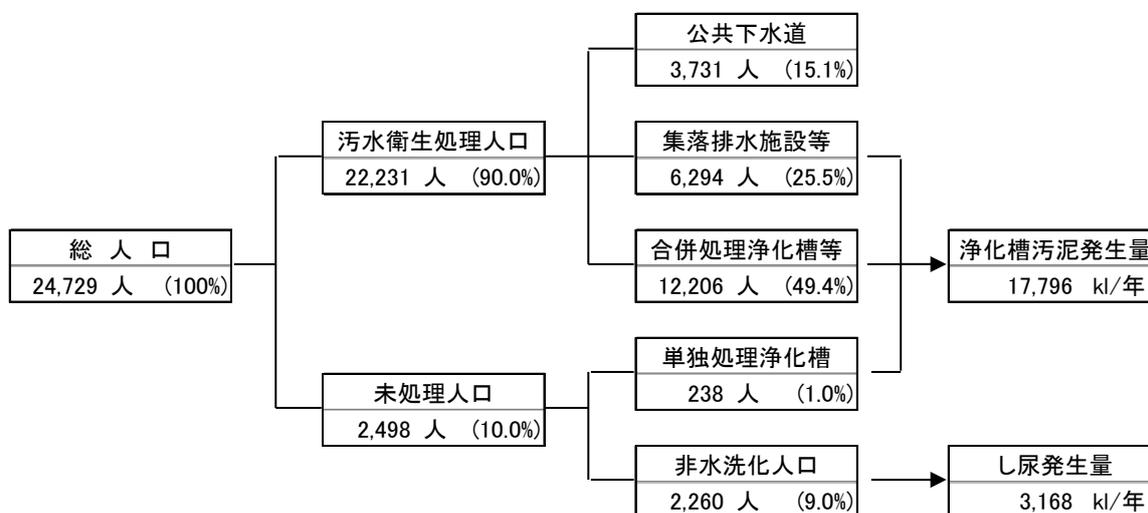
図 1 生活排水の処理状況フロー (平成 30 年度)

(2) 生活排水の処理の目標

生活排水処理については、表1に掲げる目標のとおり、合併処理浄化槽の整備等を進めていくものとする。

表1 生活排水処理に関する現状と目標

		平成30年度実績	令和7年度目標
処理形態別人口	公共下水道	2,022 人 (7.2%)	3,731 人 (15.1%)
	集落排水施設等	6,243 人 (22.2%)	6,294 人 (25.5%)
	合併処理浄化槽等	11,953 人 (42.6%)	12,206 人 (49.4%)
	未処理人口	7,857 人 (28.0%)	2,498 人 (10.0%)
合 計		28,075 人	24,729 人
し尿・汚泥の量	汲み取りし尿量	9,634 キロリットル	3,168 キロリットル
	浄化槽汚泥量	18,251 キロリットル	17,796 キロリットル
	合 計	27,885 キロリットル	20,964 キロリットル



※汚水衛生処理人口: 汚水処理施設に接続されている人口

図2 目標達成時の生活排水の処理状況フロー (令和7年度)

3. 施策の内容

(1) 発生抑制、再使用の推進

ア 生活排水対策

家庭等から排出される汚濁負荷量の削減のため、次の取り組みを行う。

① 下水処理施設の整備、水洗化率の向上

生活排水対策としては、地域の実情に応じて公共下水道、集落排水施設、コミュニティ・プラント（以下「下水道等」という）や浄化槽の整備を推進する。また、水洗化率の向上を図るため、市民に対する汚水処理の必要性や効果についての意識啓発を行うとともに、融資制度や助成制度の周知を図り、下水道等の集合処理施設への接続及び浄化槽の普及を促進する。

② 施設の更新・統廃合の推進

下水道等の集合処理施設の維持管理コストの低減及び機能強化を図るため、老朽施設の更新・統廃合を推進する。

③ 浄化槽の整備

下水道等の集合処理施設の整備計画区域以外の地区においては、合併処理浄化槽の整備を推進する。

④ 単独処理浄化槽の転換

単独処理浄化槽を設置している家庭・事業所に対しては、生活排水処理を促進するため、下水道等や合併処理浄化槽への転換を働きかけていく。

⑤ し尿・浄化槽汚泥処理対策

生活排水処理の適正化を推進し、排出されるし尿・浄化槽汚泥を適正に処理するため、整備したし尿等処理施設（汚泥再生処理センター）の適正な維持管理を行い、処理能力の維持に努める。

イ 水質保全意識の啓発

地域の水環境の改善・保全に向けて、生活排水対策の必要性や浄化槽の適正管理の重要性について広く市民に周知するため、広報紙等を通じた意識啓発を行う。

(2) 処理体制

ア 生活排水処理の現状と今後

生活排水の処理については、引き続き、下水道等が整備されていない地区において、合併処理浄化槽の整備を進めていく。

また、大島地区のコミュニティ・プラント6施設のうち、4施設については、老朽化への対応と処理の効率化を図るため1施設へと統合・更新し、コミュニティ・プラント3施設とする。さらに、徳万処理区を対象に、新たにコミュニティ・プラントの管渠、ポンプ設備等を整備し、集水した汚水の処理については現有の間瀬処理場に接続することにより生活排水処理の効率化を図る。

一方、し尿・浄化槽汚泥の処理については、引き続き現行の体制（本土1施設）で適正処理を継続していく。

(3) 処理施設等の整備

ア 廃棄物処理施設

上記(2)の処理体制で処理を行うため、表2のとおり必要な施設整備を行う。

表2 整備する処理施設

事業番号	整備施設種類 施設名	事業名	処理能力	設置予定地	事業期間 (全体事業期間)
1	コミュニティ・プラント 真砂地域下水処理施設	大島地区コミュニティ・プラント 整備事業(統廃合 事業)	1,010 m ³ /日	西海市大島町 1812番地24	R2~R6 (R2~R9)
2	コミュニティ・プラント 間瀬地域下水処理施設	徳万地区コミュニティ・プラント 整備事業	990m ³ /日 (現有の間瀬処 理場に接続)	西海市大島町 徳万 地内	R5~R6 (R5~ R10)

※ 現有処理施設の概要を添付(添付資料3)

(整備理由)

事業番号1 既存処理施設の老朽化、処理の集約・効率化

事業番号2 未普及区域の整備、汚水衛生処理率の向上、処理の効率化

イ 合併処理浄化槽の整備

合併処理浄化槽の整備については、表3のとおり行う。

表3 合併処理浄化槽の整備計画

事業	直近の整備済 基数(基) (平成30年度)	整備計画 基数 (基)	整備計画 人口 (人)	事業期間
浄化槽設置整備事業(本土)	1,577	420	928	H30~R6
浄化槽設置整備事業(離島)	32	19	41	H30~R6
浄化槽市町村整備推進事業(本土)	426	—	—	—
浄化槽市町村整備推進事業(離島)	44	—	—	—
合計	2,079	439	969	

(4) 施設整備に関する計画支援事業

(3) の施設整備に先立ち、表4のとおり計画支援事業を行う。

表4 実施する計画支援事業

事業番号	事業名	事業内容	事業期間
1	大島地区コミュニティ・プラント整備事業（統廃合事業）（事業番号1）に係る基本設計等事業	基本設計等	R5～R6
2	徳万地区コミュニティ・プラント整備事業（事業番号2）に係る基本設計等事業	基本設計等	R4

(5) その他の施策

その他、本市の循環型社会を形成する上で、次の施策を実施していく。

ア 再生利用品の需要拡大

汚泥再生処理センターで製造される資源化物については、引き続き、ごみ燃料化（炭化）施設において可燃ごみと一体的に燃料化し、再生利用を図る。

イ 災害時の廃棄物（し尿）処理に関する事項

地震や水害などの大規模な災害時に発生する廃棄物のうち、し尿処理に関しては衛生環境を確保するため、原則本市で実施するものとするが、施設が被災し稼働を停止するなど平時の処理体制で対応できない場合に備えて、周辺市町の処理施設との連携体制を構築していく。

また、仮設トイレ、その他必要資材の確保、備蓄や適正処理のための収集運搬ルートを検討する。

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

西海市は、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、長崎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添付書類一覧

- 添付資料 1 対象地域図
- 添付資料 2 目標年度までのトレンドグラフ
- 添付資料 3 地域内の施設の現況と予定（位置図）
- 添付資料 4 廃棄物処理施設が所在する地域のハザードマップ

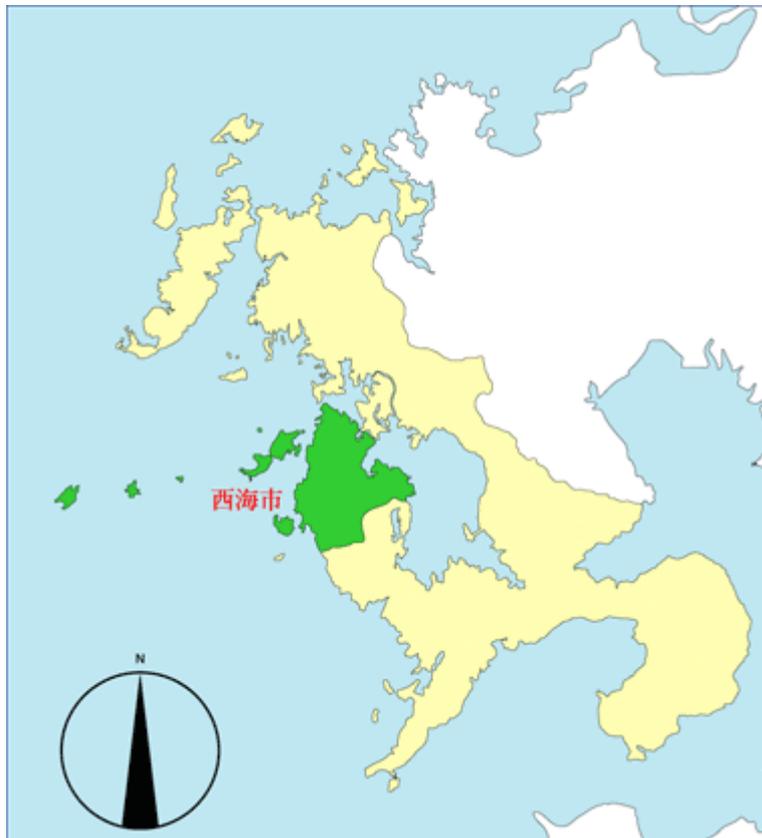
様式 1 循環型社会形成推進交付金等事業実施計画 総括表 1

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

その他参考資料

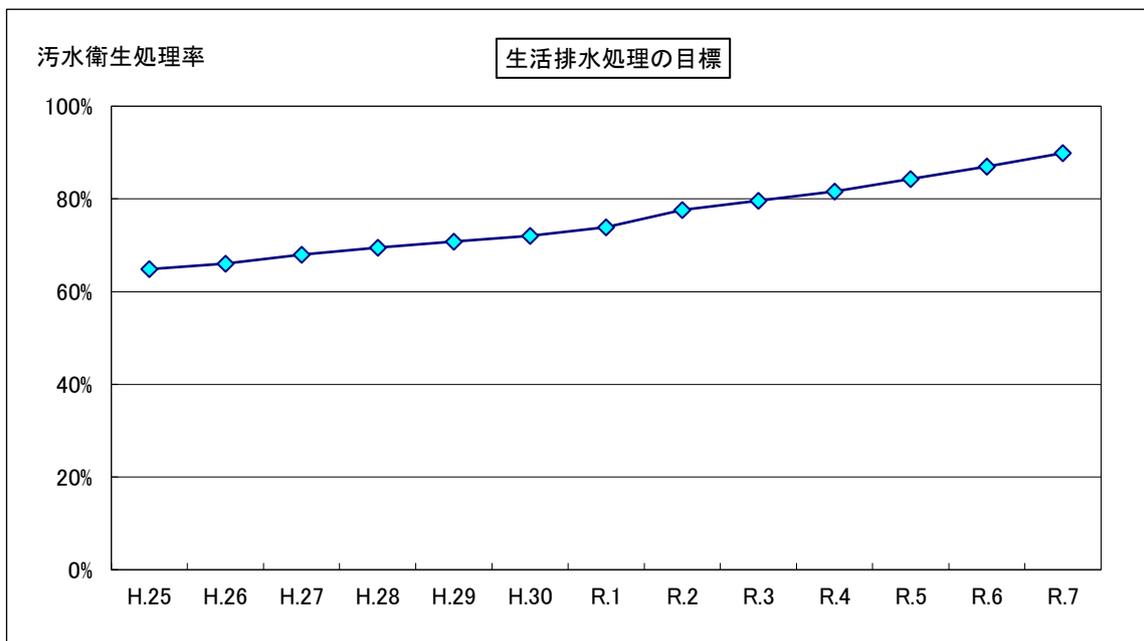
- 参考資料様式 6 施設概要（し尿処理施設系）
- 参考資料様式 7 施設概要（浄化槽系）
- 参考資料様式 8 計画支援概要
- 西海市管内図（浄化槽区域図）

添付資料 1 対象地域図

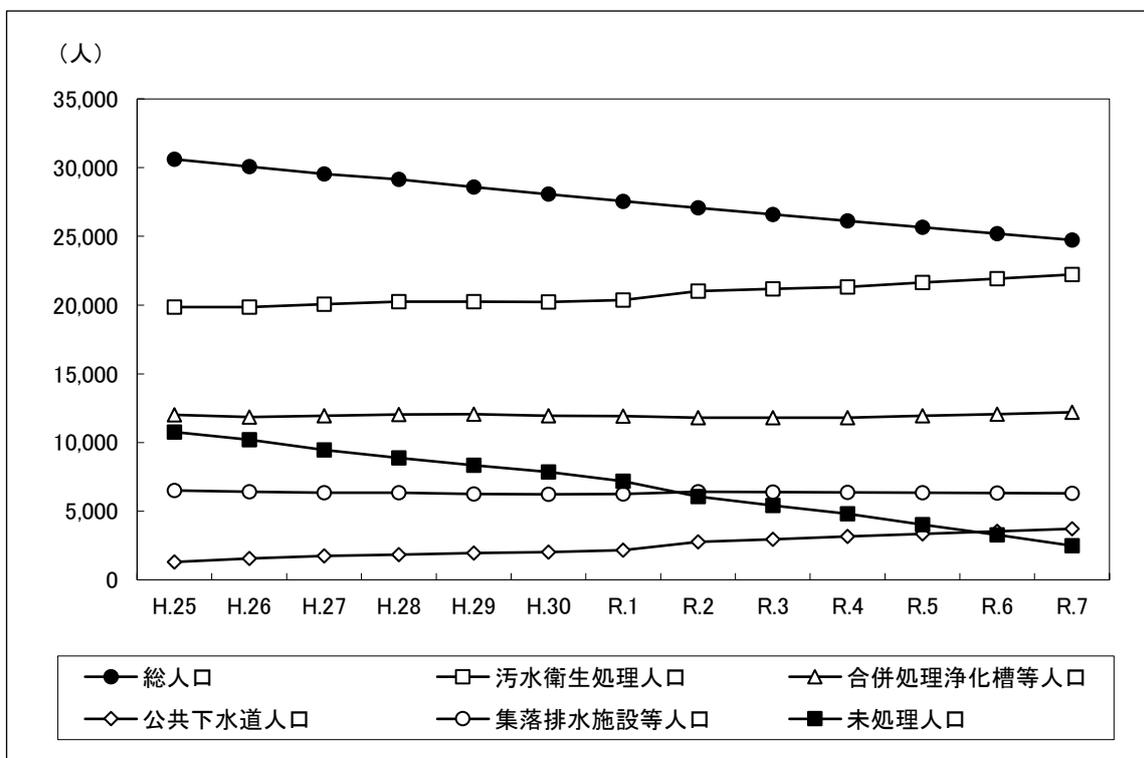


添付資料2 目標年度までのトレンドグラフ

①生活排水処理の目標（汚水衛生処理率）

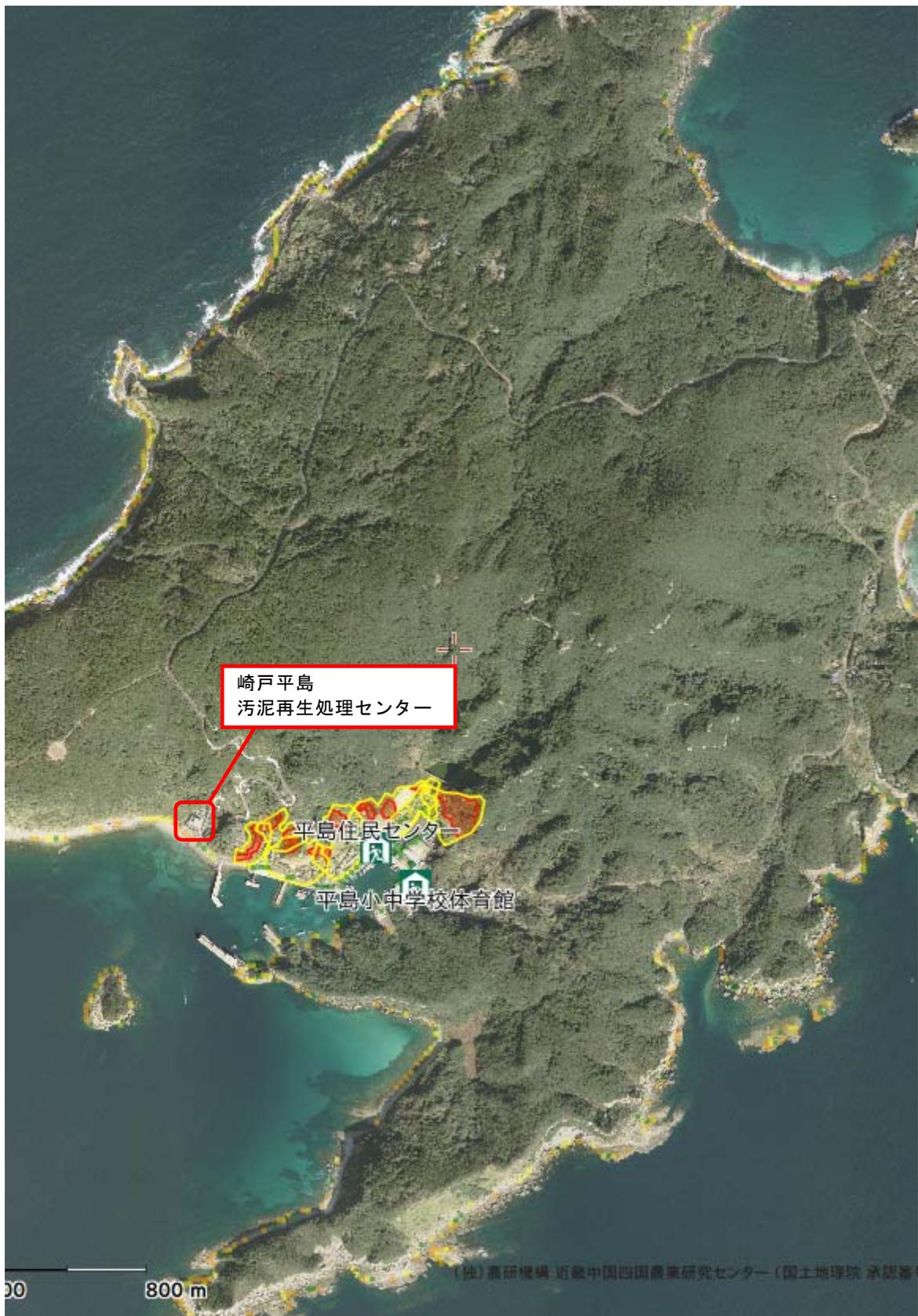


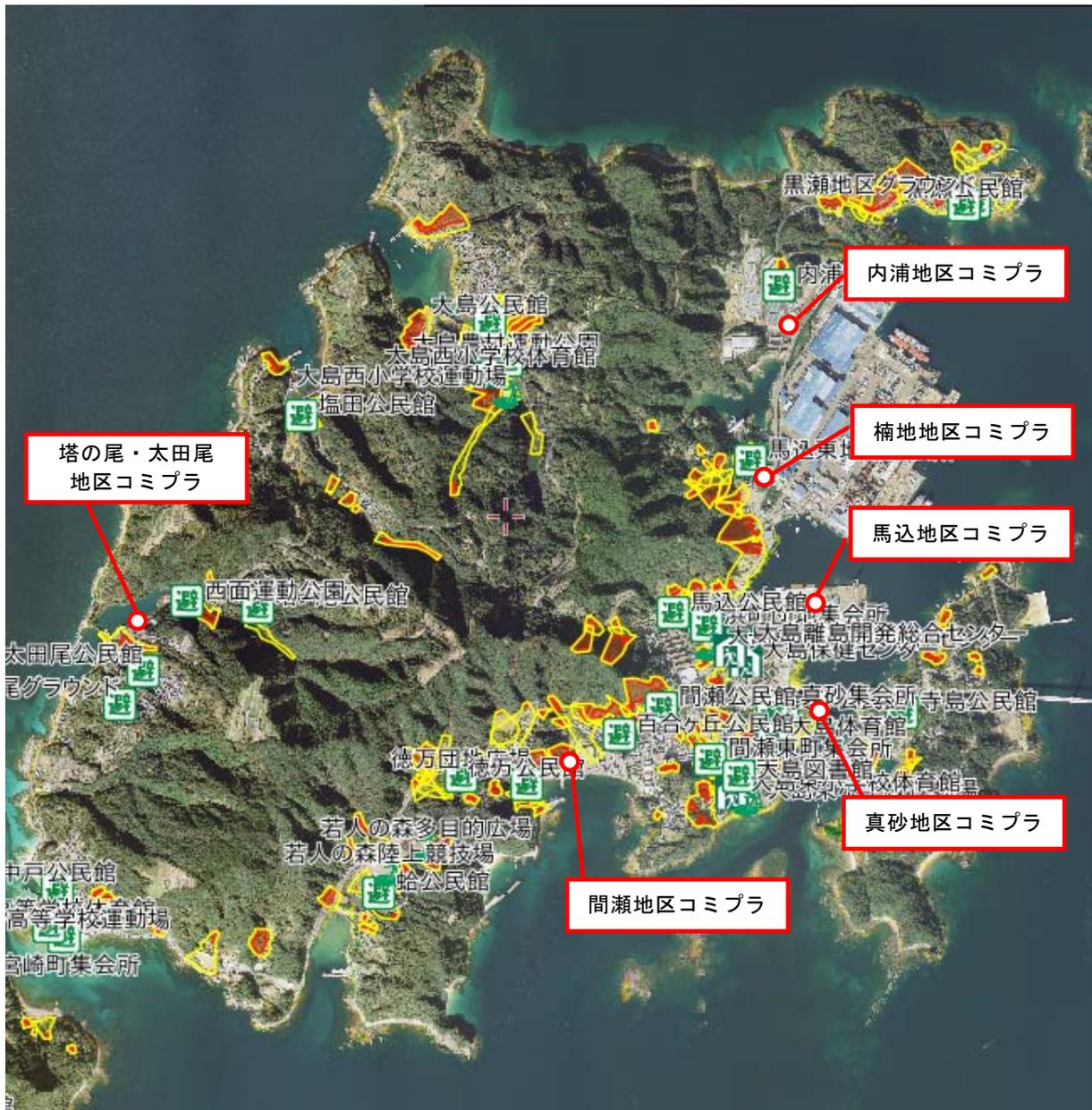
②生活排水処理人口の推移



添付資料 4 廃棄物処理施設が所在する地域のハザードマップ







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	西海市	(2)地域内人口	27,719 人(平成31年3月31日現在)				(3)地域面積	242.01 km ²				
(4)構成市町村等名	西海市	(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	一部事務組合は含まれない											

*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○をつける。

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
		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	令和7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	(年間の発電電力量 MWh)	-	-	-	-	-	-	-
	エネルギー回収量 (年間の熱利用量 GJ)	-	-	-	-	-	-	-
最終処分量	埋立最終処分量 (トン)	-	-	-	-	-	-	-

3 一般廃棄物（し尿）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)	竣工年月	廃止又は休止(予定)年月	解体(予定)年月	想定される浸水深と対策	備考
汚泥再生処理センター	西海市汚泥再生処理センター	西海市	高負荷脱窒素処理方式	74 kl/日	H25.4	—	—	(浸水深 0m)	継続使用
汚泥再生処理センター	西海市崎戸平島汚泥再生処理センター	西海市	標準脱窒素処理方式	し尿等 1 kl/日 生ごみ 0.2 t/日	H17.4	—	—	(浸水深 0m)	R3より本土施設への 中継施設として利用
コミュニティ・プラント	内浦	西海市	長時間ばっ気方式	800 m ³ /日	S50.4	R7.4 休止予定	未定	(浸水深 0m)	
コミュニティ・プラント	楠地	西海市	長時間ばっ気方式	82 m ³ /日	H7.4	R6.4 休止予定	未定	(浸水深 0m)	
コミュニティ・プラント	馬込	西海市	長時間ばっ気方式	570 m ³ /日	H20.4	R5.4 休止予定	未定	(浸水深 0m)	
コミュニティ・プラント	真砂	西海市	長時間ばっ気方式	550 m ³ /日	S56.12	R1.11 廃止	R2.5 解体	(浸水深 0.3m以上～1.0m未満)施設が利用できない場合は、近隣の施設へ搬入し処理を行う。	
コミュニティ・プラント	間瀬	西海市	長時間ばっ気方式	990 m ³ /日	H13.4	—	—	(浸水深 0m)	継続使用
コミュニティ・プラント	塔の尾・太田尾	西海市	長時間ばっ気方式	200 m ³ /日	H9.4	—	—	(浸水深 0m)	継続使用

(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	更新(改良)・新設理由	廃焼却施設解体の有無 (解体施設の名称)	廃焼却施設解体事業 着手(予定)年月 完了(予定)年月	想定される浸水深と対策	備考
コミュニティ・プラント	真砂	西海市	長時間ばっ気方式	1,010 m ³ /日	R5.3	施設の老朽化 施設の集約による処理の 効率化	無	—	(浸水深 0.3m以上～1.0m未満) 施設が利用できない場合は、近 隣の施設へ搬入し処理を行う。	
コミュニティ・プラント	徳万	西海市	間瀬処理場に接続 (長時間ばっ気方式)	間瀬処理場に接続 (990 m ³ /日)	R11.3	未普及区域の整備 汚水衛生処理率の向上 現有施設に接続すること による処理の効率化	無	—	(浸水深 0m)	

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	令和7年度
総人口	(人)	30,598	30,065	29,528	29,133	28,597	28,075	24,729
公共下水道	汚水衛生処理人口 (人)	1,306	1,567	1,759	1,847	1,949	2,022	3,731
	汚水衛生処理率	4.3 %	5.2 %	6.0 %	6.3 %	6.8 %	7.2 %	15.1 %
集落排水施設等	汚水衛生処理人口 (人)	6,519	6,430	6,344	6,353	6,250	6,243	6,294
	汚水衛生処理率	21.3 %	21.4 %	21.5 %	21.8 %	21.9 %	22.2 %	25.5 %
合併処理浄化槽等	汚水衛生処理人口 (人)	12,014	11,858	11,961	12,053	12,054	11,953	12,206
	汚水衛生処理率	39.3 %	39.4 %	40.5 %	41.4 %	42.2 %	42.6 %	49.4 %
未処理人口	汚水衛生未処理人口 (人)	10,759	10,210	9,464	8,880	8,344	7,857	2,498

※ 参考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した(添付資料2)。

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	開始年度	基数	処理人口	目標年次	
浄化槽設置整備事業	西海市	1,520	5,097	昭和62年	439(うち離島分19)	969(うち離島分41)	令和7年度	

事業種別	事業番号	事業主体名称	規模	事業期間		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30年度	平成31年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	平成30年度	平成31年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度		令和6年度		
○マテリアルリサイクル推進等に関する事業							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
リサイクルセンター整備事業							0	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																
破砕・選別施設整備							0																
不要品再生施設整備							0																
展示施設整備							0																
ストックヤード整備事業							0																
容器包装リサイクル推進施設整備事業							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
分別回収拠点整備							0																
小規模ストックヤード整備							0																
簡易プレス機整備							0																
ごみ収集車整備							0																
灰溶融施設整備事業							0																
その他の施設整備事業等(施設名記載)							0																
○エネルギー回収等に関する事業							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ごみ焼却施設整備事業							0																
メタンガス化施設整備事業							0																
ごみ燃料化施設整備事業							0																
その他の施設整備事業等(施設名記載)							0																
○有機性廃棄物リサイクル推進に関する事業							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ごみ飼料化施設整備事業							0																
ごみたい肥化施設整備事業							0																
○廃棄物運搬中継に関する事業							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
サテライトセンター整備事業							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	0		
最終処分場整備事業							0																
最終処分場再生事業							0																
○し尿処理に関する事業							981,195	0	0	374,500	376,300	63,275	79,950	87,170	981,195	0	0	374,500	376,300	63,275	79,950	87,170	全体事業: R2~R10
汚泥再生処理センター整備事業							0								0								
コミュニティ・プラント整備事業(統廃合事業)	1	西海市	1,010	m/日	R2	R6	888,725			374,500	376,300	63,275	33,500	41,150	888,725			374,500	376,300	63,275	33,500	41,150	全体事業: R2~R9
コミュニティ・プラント整備事業(徳万)	2	西海市	990	m/日	R5	R6	92,470						46,450	46,020	92,470						46,450	46,020	全体事業: R5~R10
○浄化槽に関する事業							226,327	32,720	32,720	33,231	31,914	31,914	31,914	31,914	181,692	26,274	26,274	26,688	25,614	25,614	25,614	25,614	
浄化槽設置(本土分・通常)		西海市	224	基	H30	R6	109,083	15,713	15,713	15,713	15,486	15,486	15,486	15,486	86,002	12,286	12,286	12,286	12,286	12,286	12,286	12,286	
整備事業(本土分・高度)		西海市	196	基	H30	R6	107,998	16,042	16,042	16,042	14,968	14,968	14,968	14,968	88,398	13,242	13,242	13,242	12,168	12,168	12,168	12,168	
(離島分)		西海市	19	基	H30	R6	9,246	965	965	1,476	1,460	1,460	1,460	1,460	7,292	746	746	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	
○施設整備に関する計画支援事業							78,000	0	0	0	0	30,000	24,000	24,000	78,000	0	0	0	0	30,000	24,000	24,000	
事業番号1に係る計画支援事業	1	西海市	-	-	R5	R6	48,000						24,000	24,000	48,000						24,000	24,000	
事業番号2に係る計画支援事業	2	西海市	-	-	R4	R4	30,000				30,000				30,000				30,000				
○災害廃棄物処理計画策定支援事業							0								0								
合計							1,285,522	32,720	32,720	407,731	408,214	125,189	135,864	143,084	1,240,887	26,274	26,274	401,188	401,914	118,889	129,564	136,784	

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

事業種別	事業番号	事業主体名称	規模	事業期間		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30年度	平成31年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度	平成30年度	平成31年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度		令和6年度		
○マテリアルリサイクル推進等に関する事業							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
リサイクルセンター整備事業							0	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																
破碎・選別施設整備							0																
不要品再生施設整備							0																
展示施設整備							0																
ストックヤード整備事業							0																
容器包装リサイクル推進施設整備事業							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
分別回収拠点整備							0																
小規模ストックヤード整備							0																
簡易プレス機整備							0																
ごみ収集車整備							0																
灰溶融施設整備事業							0																
その他の施設整備事業等(施設名記載)							0																
○エネルギー回収等に関する事業							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ごみ焼却施設整備事業							0																
メタンガス化施設整備事業							0																
ごみ燃料化施設整備事業							0																
その他の施設整備事業等(施設名記載)							0																
○有機性廃棄物リサイクル推進に関する事業							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
ごみ飼料化施設整備事業							0																
ごみたい肥化施設整備事業							0																
○廃棄物運搬中継に関する事業							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
サテライトセンター整備事業							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	0		
最終処分場整備事業							0																
最終処分場再生事業							0																
○し尿処理に関する事業							1,121,028	0	0	374,500	451,560	75,930	105,230	113,808	981,195	0	0	374,500	376,300	63,275	79,950	87,170	全体事業: R2~R10
汚泥再生処理センター整備事業							0								0								
コミュニティ・プラント整備事業 (統廃合事業)	1	西海市	1,010 m ³ /日	R2	R6		991,570			374,500	451,560	75,930	40,200	49,380	888,725			374,500	376,300	63,275	33,500	41,150	全体事業: R2~R9
コミュニティ・プラント整備事業 (徳万)	2	西海市	990 m ³ /日	R5	R6		129,458						65,030	64,428	92,470						46,450	46,020	全体事業: R5~R10
○浄化槽に関する事業							226,327	32,720	32,720	33,231	31,914	31,914	31,914	31,914	181,692	26,274	26,274	26,688	25,614	25,614	25,614	25,614	
浄化槽設置 (本土分・通常)		西海市	224 基	H30	R6		109,083	15,713	15,713	15,713	15,486	15,486	15,486	15,486	86,002	12,286	12,286	12,286	12,286	12,286	12,286	12,286	
整備事業 (本土分・高度)		西海市	196 基	H30	R6		107,998	16,042	16,042	16,042	14,968	14,968	14,968	14,968	88,398	13,242	13,242	13,242	12,168	12,168	12,168	12,168	
(離島分)		西海市	19 基	H30	R6		9,246	965	965	1,476	1,460	1,460	1,460	7,292	746	746	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	1,160	
○施設整備に関する計画支援事業							80,100	0	0	0	0	30,100	25,000	25,000	78,000	0	0	0	0	30,000	24,000	24,000	
事業番号1に係る計画支援事業	1	西海市	-	-	R5	R6	50,000						25,000	25,000	48,000						24,000	24,000	
事業番号2に係る計画支援事業	2	西海市	-	-	R4	R4	30,100					30,100			30,000					30,000			
○災害廃棄物処理計画策定支援事業							0								0								
合計							1,427,455	32,720	32,720	407,731	483,474	137,944	162,144	170,722	1,240,887	26,274	26,274	401,188	401,914	118,889	129,564	136,784	

その他参考資料

- 参考資料様式 6 施設概要（し尿処理施設系）
- 参考資料様式 7 施設概要（浄化槽系）
- 参考資料様式 8 計画支援概要

施設概要（し尿処理施設系）

都道府県名 長崎県

(1) 事業主体名	西海市
(2) 施設名称	コミュニティ・プラント真砂処理場
(3) 工期	令和2年度～令和6年度（全体：令和2年度～令和9年度）
(4) 施設規模	処理能力 1,010 m ³ /日
(5) 形式及び処理方式	長時間ばっ気方式
(6) 地域計画内の役割	大島地区コミュニティ・プラント6施設のうち、一部の施設については老朽化が進行しており、また複数の施設で処理を行っていることで維持管理の面で非効率となっている状況にある。そこで、6施設のうちの4施設を1施設に統合・更新することにより、生活排水処理の効率化を図るとともに処理能力・処理機能を確保し、放流先水域の水質保全に寄与する。
(7) 廃焼却炉解体 工事の有無	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>

「汚泥再生処理センター」を整備する場合

(8) 資源化の方法	
(9) 資源化物の利用計画	

「コミュニティ・プラント」を整備する場合

(10) 計画処理人口及び 面積	人口 2,248 人 面積 84.8 ha
(11) 計画地域の性格	計画区域は、半島部の本土と架橋で結ばれた大島の東岸にあり、周辺は西彼杵半島県立公園区域に指定されていることから、放流先水域の水質保全に努めていく必要がある。

(12) 総事業計画額	888,725 991,570 千円（全体：931,000 1,042,300 千円） うち交付対象事業費 888,725 千円（全体：931,000 千円）
-------------	------------------------------------------------------------------------------------

施設概要（し尿処理施設系）

都道府県名 長崎県

(1) 事業主体名	西海市
(2) 施設名称	徳万地区コミュニティ・プラント
(3) 工期	令和5年度～令和6年度(全体:令和5年度～令和10年度)
(4) 施設規模	間瀬処理場に接続(990 m ³ /日)
(5) 形式及び処理方式	間瀬処理場に接続(長時間ばっ気方式)
(6) 地域計画内の役割	生活排水処理対策として、徳万処理区を対象にコミュニティ・プラントの管渠、ポンプ設備等を整備する。集水した汚水の処理については、現有の間瀬処理場に接続することにより処理の効率化を図り、放流先水域の水質保全に寄与する。
(7) 廃焼却炉解体 工事の有無	有 <input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/>

「汚泥再生処理センター」を整備する場合

(8) 資源化の方法	
(9) 資源化物の利用計画	

「コミュニティ・プラント」を整備する場合

(10) 計画処理人口及び 面積	人口 207 人 面積 5.17 ha
(11) 計画地域の性格	計画区域は、半島部の本土と架橋で結ばれた大島の東岸にあり、周辺は西彼杵半島県立公園区域に指定されていることから、放流先水域の水質保全に努めていく必要がある。

(12) 総事業計画額	92,470 129,458 千円(全体: 370,440 518,616 千円) うち交付対象事業費 92,470 千円(全体: 370,440 千円)
-------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

施設概要（浄化槽系）

都道府県名 長崎県

(1) 事業主体名	西海市（本土分）
(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	合併処理浄化槽の計画的な整備を図り、し尿と生活排水を併せて処理することにより、公共用水域の水質汚濁の防止及び公衆衛生の向上に寄与するため、合併処理浄化槽設置者に対して補助金を交付することを目的とする。
(4) 事業期間	平成 30 年度～令和 6 年度
(5) 事業対象地域の要件	人口 面積 沖縄 (離島) 奄美 豪雪 山村 (半島) (過疎) その他
(6) 事業計画額	<p>交付対象事業費 174,400 千円</p> <p>うち (以下の事業を実施する場合)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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】（本土分・通常）

区分	交付対象基数 (495 人分)	基準額合計	総事業費	交付対象 事業費
5 人槽	105 基 (232 人分)	34,860 千円	46,350 千円	34,860 千円
6～7 人槽	105 基 (232 人分)	43,470 千円	53,835 千円	43,470 千円
8～10 人槽	14 基 (31 人分)	7,672 千円	8,898 千円	7,672 千円
11～20 人槽	0 基 (0 人分)	0 千円	0 千円	0 千円
21～30 人槽	0 基 (0 人分)	0 千円	0 千円	0 千円
31～50 人槽	0 基 (0 人分)	0 千円	0 千円	0 千円
51 人槽以上	0 基 (0 人分)	0 千円	0 千円	0 千円
宅内配管費	基			
撤去費	基			
改築費(災害)	基			
改築費(長寿命化)	基			
浄化槽整備 効率化事業費	台帳作成費			
	計画策定等調査費			
	効果的な転換促進及び 管理適正化推進費			
合 計	224 基 (495 人分) ※基数の合計には、宅内配管 費、撤去費、改築費を除く。	86,002 千円	109,083 千円	86,002 千円

【浄化槽設置整備事業】（本土分・高度）

区分	交付対象基数 (433 人分)	基準額合計	総事業費	交付対象 事業費
5 人槽	91 基 (201 人分)	37,284 千円	46,384 千円	37,284 千円
6～7 人槽	91 基 (201 人分)	42,978 千円	52,078 千円	42,978 千円
8～10 人槽	14 基 (31 人分)	8,136 千円	9,536 千円	8,136 千円
11～20 人槽	0 基 (0 人分)	0 千円	0 千円	0 千円
21～30 人槽	0 基 (0 人分)	0 千円	0 千円	0 千円
31～50 人槽	0 基 (0 人分)	0 千円	0 千円	0 千円
51 人槽以上	0 基 (0 人分)	0 千円	0 千円	0 千円
宅内配管費	基			
撤去費	基			
改築費(災害)	基			
改築費(長寿命化)	基			
浄化槽整備 効率化事業費	台帳作成費			
	計画策定等調査費			
	効果的な転換促進及び 管理適正化推進費			
合 計	196 基 (433 人分) ※基数の合計には、宅内配管 費、撤去費、改築費を除く。	88,398 千円	107,998 千円	88,398 千円

施設概要（浄化槽系）

都道府県名 長崎県

(1) 事業主体名	西海市（離島分）
(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	合併処理浄化槽の計画的な整備を図り、し尿と生活排水を併せて処理することにより、公共用水域の水質汚濁の防止及び公衆衛生の向上に寄与するため、合併処理浄化槽設置者に対して補助金を交付することを目的とする。
(4) 事業期間	平成 30 年度～令和 6 年度
(5) 事業対象地域の要件	人口 面積 沖縄 (離島) 奄美 豪雪 山村 (半島) (過疎) その他
(6) 事業計画額	<p>交付対象事業費 7,292 千円</p> <p>うち (以下の事業を実施する場合)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 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】（離島分・通常）

区分	交付対象基数 (41人分)	基準額合計	総事業費	交付対象 事業費
5人槽	7基 (15人分)	2,324千円	3,090千円	2,324千円
6～7人槽	12基 (26人分)	4,968千円	6,156千円	4,968千円
8～10人槽	0基 (0人分)	0千円	0千円	0千円
11～20人槽	0基 (0人分)	0千円	0千円	0千円
21～30人槽	0基 (0人分)	0千円	0千円	0千円
31～50人槽	0基 (0人分)	0千円	0千円	0千円
51人槽以上	0基 (0人分)	0千円	0千円	0千円
宅内配管費	基			
撤去費	基			
改築費(災害)	基			
改築費(長寿命化)	基			
浄化槽整備 効率化事業費	台帳作成費			
	計画策定等調査費			
	効果的な転換促進及び 管理適正化推進費			
合計	19基 (41人分) ※基数の合計には、宅内配管 費、撤去費、改築費を除く。	7,292千円	9,246千円	7,292千円

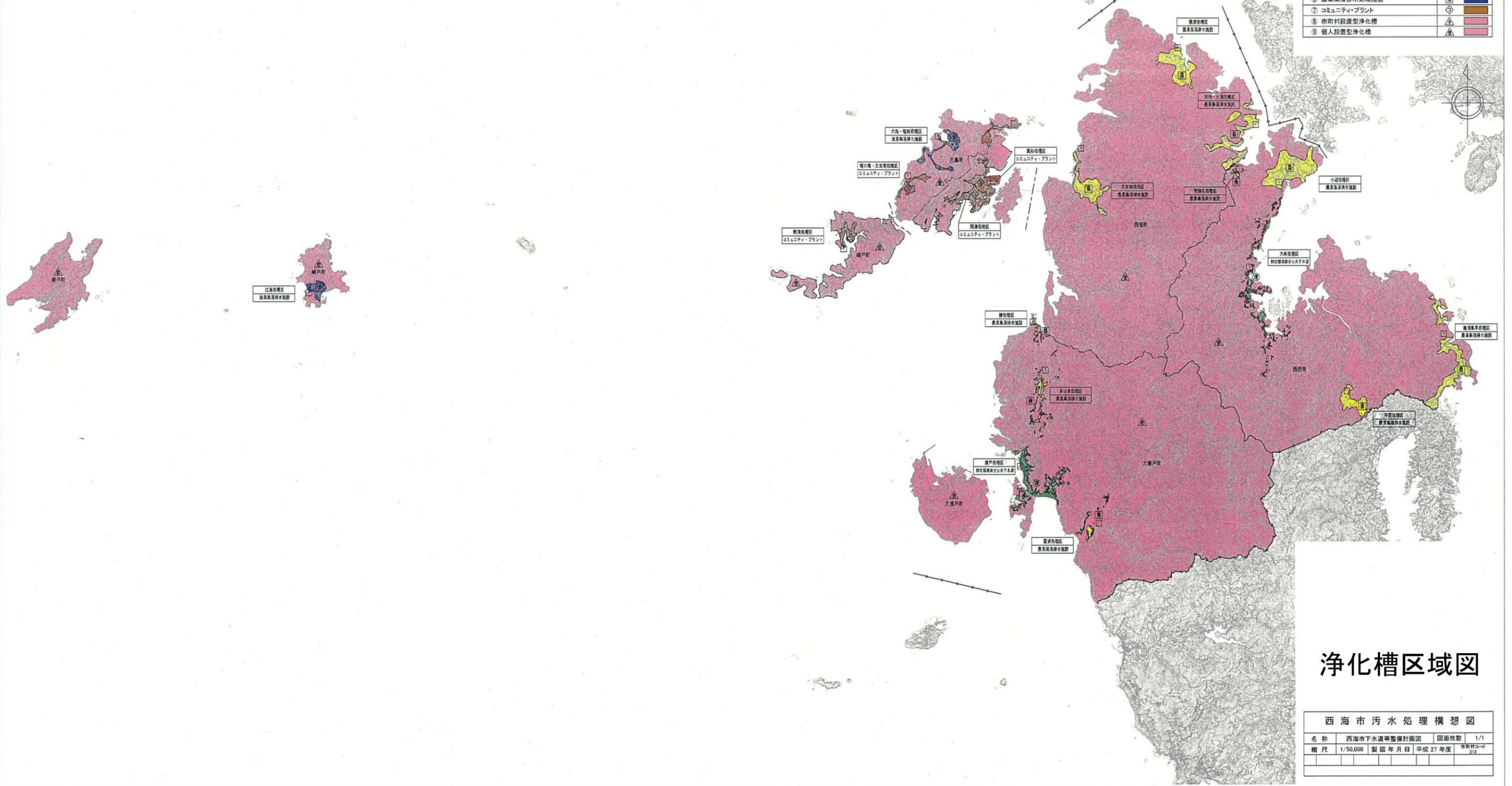
計画支援概要

都道府県名 長崎県

(1) 事業主体名	西海市	
(2) 事業目的	コミュニティ・プラント整備のため	
(3) 事業名称	大島地区コミュニティ・プラント整備事業（統廃合事業）に係る基本設計等事業	徳万地区コミュニティ・プラント整備事業に係る基本設計等事業
(4) 事業期間	令和 5 年度～令和 6 年度	令和 4 年度
(5) 事業概要	当該施設の整備に伴い、基本設計を行う。	当該施設の整備に伴い、基本設計を行う。
(6) 総事業計画額	48,000 50,000 千円 うち交付対象事業費 48,000 千円	30,000 30,100 千円 うち交付対象事業費 30,000 千円

西海市管内図

汚水処理構想図 (縮尺 1/50,000)	
1) 市町村界	—○—○—
2) 町丁、字界(地区界)	— — — — —
3) 都市計画区域界	— · — · — · —
4) 市街化区域界	— × — × —
5) 下水道等処理区域界	— — — — —
① 既整備区域等	◁ ▷
② その他の区域	◁ ▷
6) 処理区	◁ ▷
7) 事業種別	
① 公共下水道(流域間連公共下水道)	①
② 公共下水道(単独公共下水道)	②
③ 特定環境保全公共下水道	③
④ 特定環境保全公共下水道(簡易下水道)	④
⑤ 農業集排水処理施設	⑤
⑥ 漁業集排水処理施設	⑥
⑦ コミュニティ・プラント	⑦
⑧ 市町村設置型浄化槽	⑧
⑨ 個人設置型浄化槽	⑨



浄化槽区域図

西海市汚水処理構想図			
名称	西海市下水道等整備計画図	図面枚数	1/1
縮尺	1/50,000	製図年月日	平成27年度 市町村コード 812