

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 土佐清水市
面積 226.52km²
人口 15,344人(平成26年3月31日現在)
半島地域、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31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

水環境の保全と公衆衛生の向上を図るうえで、生活排水処理対策を積極的に推進して行くことが重要な課題となっている今日、土佐清水市においても社会的にその対策の必要性と緊急性が深く認識されるようになってきている。このような状況から、生活排水を適正に処理し、身近な公用水域の水質改善を図るべく、生活排水処理に関する事業に取り組み、地域住民の理解と協力の基に、生活環境に、より快適で豊かな水環境を得ることを生活排水処理の目標とする。目標を達成するために、水の適正利用に関する普及啓発を行うとともに、生活排水の処理施設を逐次整備していくこととしている。

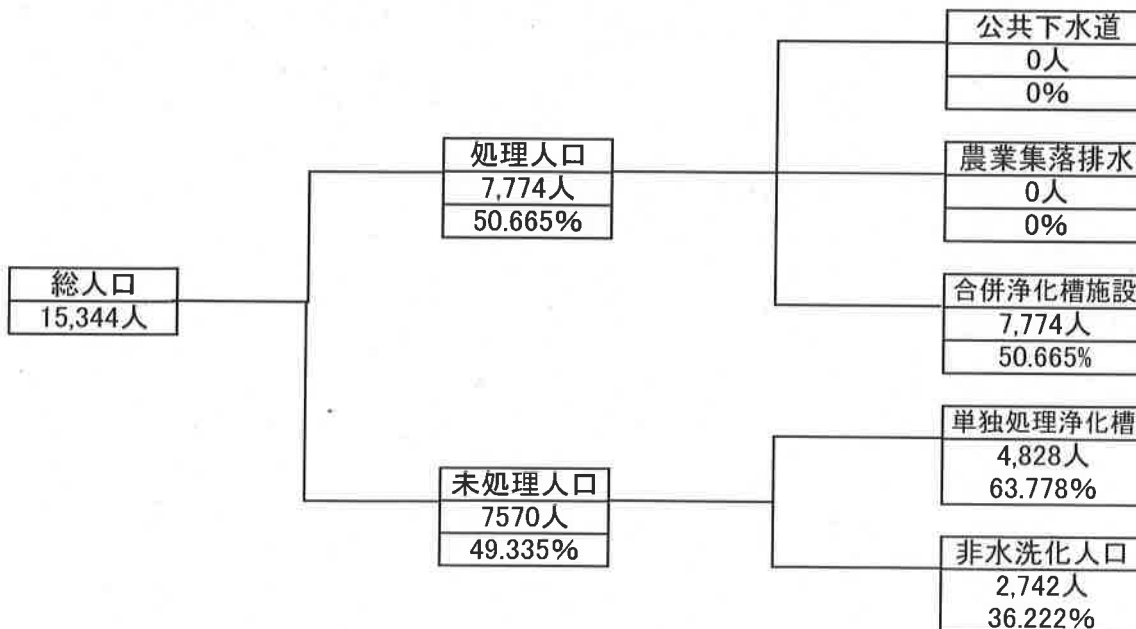
①土佐清水市において中心市街地以外は、地形的に海岸線まで山が近接した狭隘な土地に住宅地が点在する地理的条件を勘案すると、地域的制約や経済性において個人設置型浄化槽が有利と考えられるので浄化槽設置整備事業による整備を進める。

②単独浄化槽を設置している家庭については、生活排水の処理をすすめるため、合併処理浄化槽への転換を進める。

2 循環型社会形成推進のための現状と目標

(1) 生活排水の処理の状況

平成26年度の生活排水の処理状況及びし尿・汚泥等の排水量は次のとおりである。
生活排水処理対象人口は、全体で15,344人であり、生活排水処理人口は、7,774人、汚水衛生処理率50.665%である。
し尿発生量は9,367KL/年、浄化槽汚泥発生量は2,148KL/年であり、自家処理を除いた処理・処分量(=収集・運搬)は11,515KL/年で、発生量の100%である。



(2)生活排水処理の目標

	平成25年度実績	平成31年度目標
総人口	15,344	13,460
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	7,774 50.665%	8,484 63.031%
未処理人口	7,570 49.335%	4,976 36.969%

3.施策の内容

(1) 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。

(2) 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
- ・無リン洗剤、せっけんの使用。

(4) 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。
- ・し尿等の収集量の減少に見合う収集運搬体制の見直し。
- ・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。

(5) 最終処分

・し尿堀施設から発生する処理残渣は、幡多クリーンセンターでの焼却処分とし、汚泥については高知市の高速堆肥化処理施設において堆肥化し、環境に配慮した最終処分を目指すとともに、最終処分場の延命を図るものとする。

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

本市は、毎年計画の進捗状況を把握し、必要に応じて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、必要に応じ計画を見直すものとする。

施設概要（浄化槽系）

都道府県名 高知県

(1) 事業主体名	土佐清水市
(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	中長期的目標は汚水処理人口普及率70%とするが、平成31年度までに約63%の普及率を目指して努力する。
(4) 事業期間	平成27年度 ～ 平成31年度
(5) 事業対象地域の要件	半島地域 過疎地域
(6) 事業計画額	交付対象事業費 57,600千円 うち (以下の事業を実施する場合) ・低炭素社会対応型浄化槽整備推進事業に係る事業費 ・浄化槽整備区域促進特別モデル事業に係る事業費

○ 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 (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	141 基 (437 人分)	基	46,812,000	42,300,000	42,300,000
6～7人槽	41 基 (127 人分)	基	16,974,000	12,300,000	12,300,000
8～10人槽	10 基 (31 人分)	基	5,480,000	3,000,000	3,000,000
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	192 基 (595 人分) 改築を除く	基	69,266,000	57,600,000	57,600,000

【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)

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	土佐清水市	(2)地域内人口	15,170 人 H26.11	(3)地域面積	266.52 km ²
(4)構成市町村等名	土佐清水市	(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	設立(予定)年月日: 年 月 日 設立、認可予定	
(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:				

* 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		16,643	16,285	15,991	15,795	15,344	15,170	13,460
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							
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							
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	7,010 42.120%	7,181 44.096%	7,367 46.070%	7,557 47.844%	7,774 50.665%	集計中	8,484 63.031%
未処理人口	汚水衛生未処理人口	9,633	9,104	8,594	8,201	7,570	〃	4,976

※ 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 (H26.5 現在)

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	土佐清水市	1,226	4,058	H. 3. 4	約192	595	平成31年度	

※ 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)

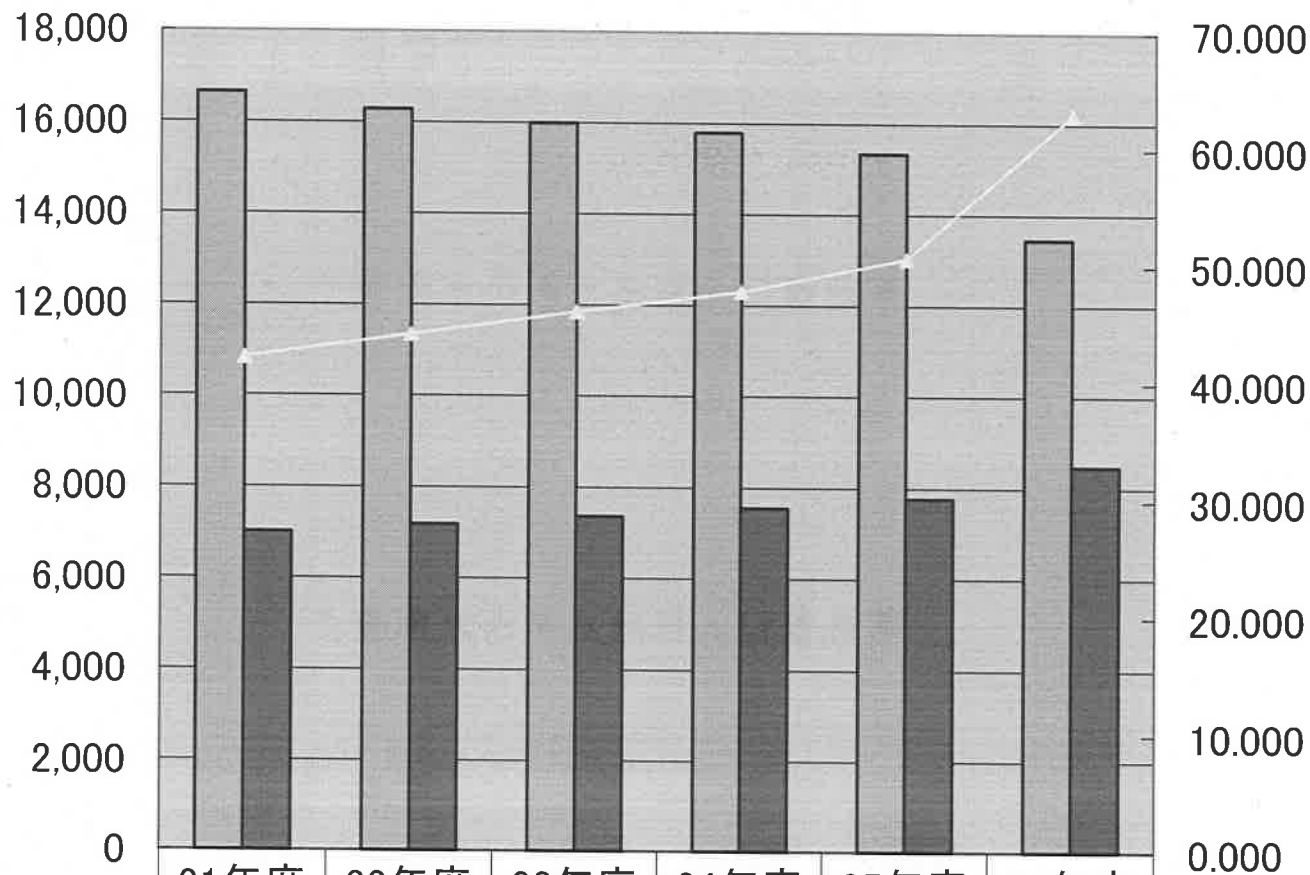
事業種別	事業番号 ※1	事業主体 名称 ※2	規模	事業期間 交付期間		総事業費(千円)					交付対象事業費(千円)					備 考		
				開始	終了	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 30年度	平成 31年度	平成 27年度	平成 28年度	平成 29年度	平成 30年度	平成 31年度			
○浄化槽に関する事業						57,600	12,000	11,400	11,400	11,400	11,400	57,600	12,000	11,400	11,400	11,400	11,400	
浄化槽設置整備		土佐清水市	約192基	H27.4	H32.3	57,600	12,000	11,400	11,400	11,400	11,400	57,600	12,000	11,400	11,400	11,400	11,400	
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						57,600	12,000	11,400	11,400	11,400	11,400	57,600	12,000	11,400	11,400	11,400	11,400	

- ※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。

土佐清水市污水处理人口普及率

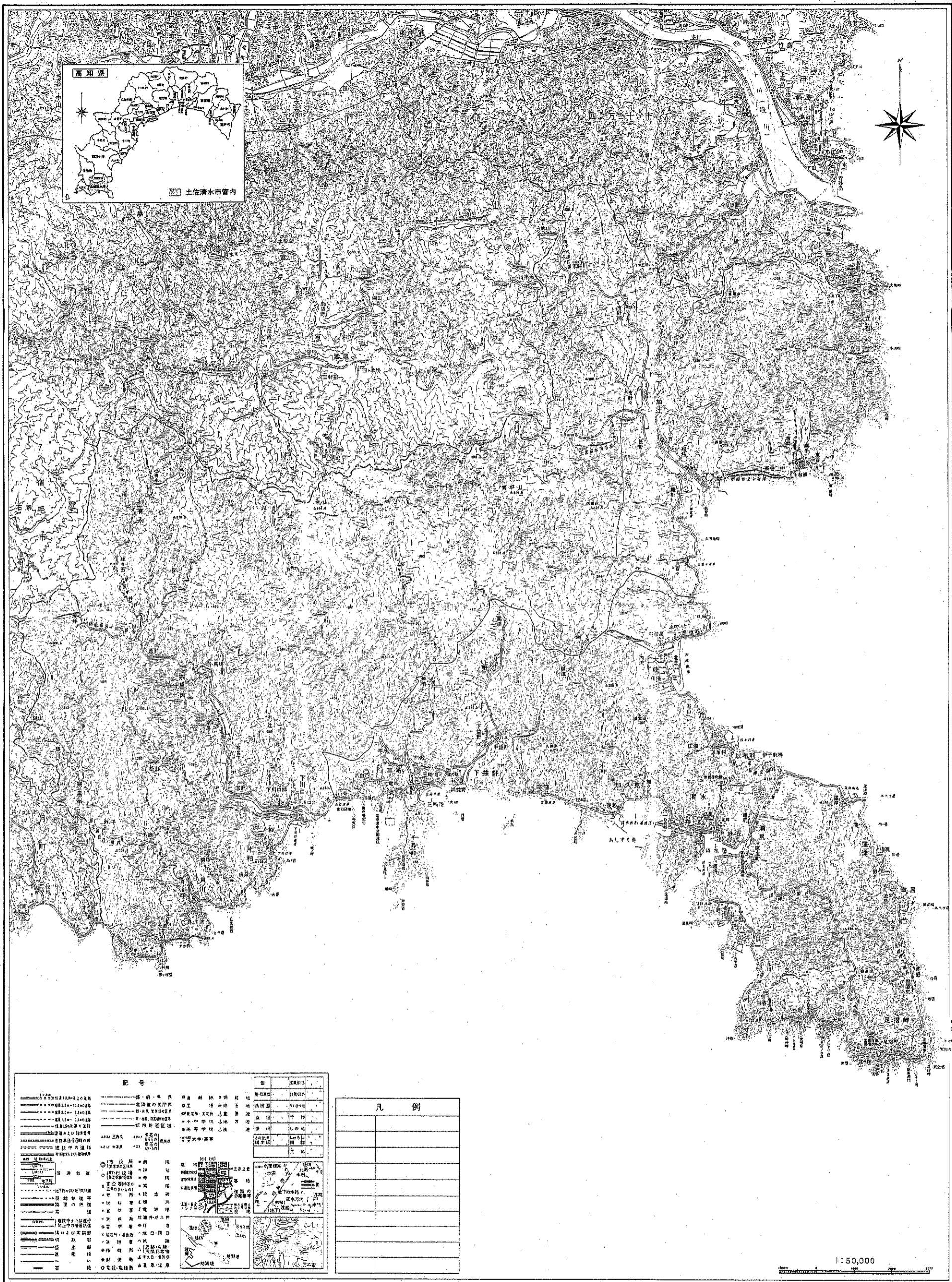
単位・人

単位・%



	21年度	22年度	23年度	24年度	25年度	31年度
総人口・人	16,643	16,285	15,991	15,795	15,344	13,460
処理人口・人	7,010	7,181	7,367	7,557	7,774	8,484
普及率・%	42.120	44.096	46.070	47.844	50.665	63.031

高知県 土佐清水市全図



高知県土佐清水市役所