

高知県全県域生活排水処理構想 2018



高 知 県

はじめに

高知県は、豊かな水資源に恵まれ、日本最後の清流といわれる四万十川や、平成の名水百選に選ばれた鏡川、全国1級河川において水質が最も良好な河川の一つとして有名な仁淀川など、数多くの清流が残っています。これらは、県民の憩いの場として親しまれているだけでなく、私たちの生活や産業を支える重要な資源でもあります。

県では、河川や海域などの公共用水域の水質保全と、生活環境の改善を図るため、生活排水処理施設の効率的な整備を進めることを目的とした高知県全域生活排水処理構想を平成9年度に策定し、その後、人口減少などの社会情勢の変化を踏まえて平成15年度と平成23年度に見直しを行ってまいりました。その結果、生活排水処理施設の普及状況を示す污水处理人口普及率は、平成8年度末に25.7%であったものが、平成29年度末には72.5%まで向上しました。

このような中、国土交通省・農林水産省・環境省の「持続的な污水处理システム構築に向けた都道府県構想の見直しの推進について」において、人口減少や厳しい財政状況等を踏まえ、未整備地区における污水处理の早期概成と、既整備地区の効率的な改築・更新及び運営管理について見直しの方針が示されました。この方針に基づき、県では、人口減少などの社会情勢の変化も踏まえ、より実効性のある構想として見直しを行い、「高知県全域生活排水処理構想2018」を策定しました。

今後は、本構想に基づき、市町村と連携してより効率的な生活排水処理施設の整備に努めてまいります。

これからも良好な水環境の恩恵を県民の皆様全てが享受し、次世代に継承していくため、生活排水処理施設の整備につきまして、県民の皆様のご理解とご協力を賜りますようお願い申し上げます。

平成30年10月

高知県知事 尾崎 正直

目 次

第1章	生活排水処理	1
1.	生活排水処理.....	1
2.	生活排水処理施設の種類と特徴.....	2
3.	生活排水処理構想の策定.....	3
第2章	生活排水処理構想の見直し	5
1.	構想見直しの経緯.....	5
2.	汚水処理人口普及率の実績.....	6
3.	人口の推移.....	7
4.	汚水処理人口普及率の推移.....	7
5.	平成29年度市町村別汚水処理人口普及率.....	8
第3章	構想の目的	9
1.	本構想策定の基本方針.....	9
2.	本構想の目標年次.....	9
3.	生活排水処理施設の整備指標.....	10
第4章	構想の概要	11
1.	整備事業の見直し.....	11
2.	汚水処理人口普及率の推移.....	12
3.	生活排水処理率の推移.....	14
4.	汚水処理人口普及率.....	15
構想図		16
本構想	現況年次（2014年度）.....	17
本構想	中期目標年次（2027年度、アクションプラン）.....	18
前構想	最終目標.....	19
年次別生活排水処理状況等		20
1.	現況年次（2014年度）.....	21
2.	中期目標年次（2027年度、アクションプラン）.....	22
3.	長期目標年次（2037年度、長期整備運営管理計画）.....	23
4.	最終目標.....	24

〔表紙：仁淀川（越知町 浅尾沈下橋）〕

第1章 生活排水処理

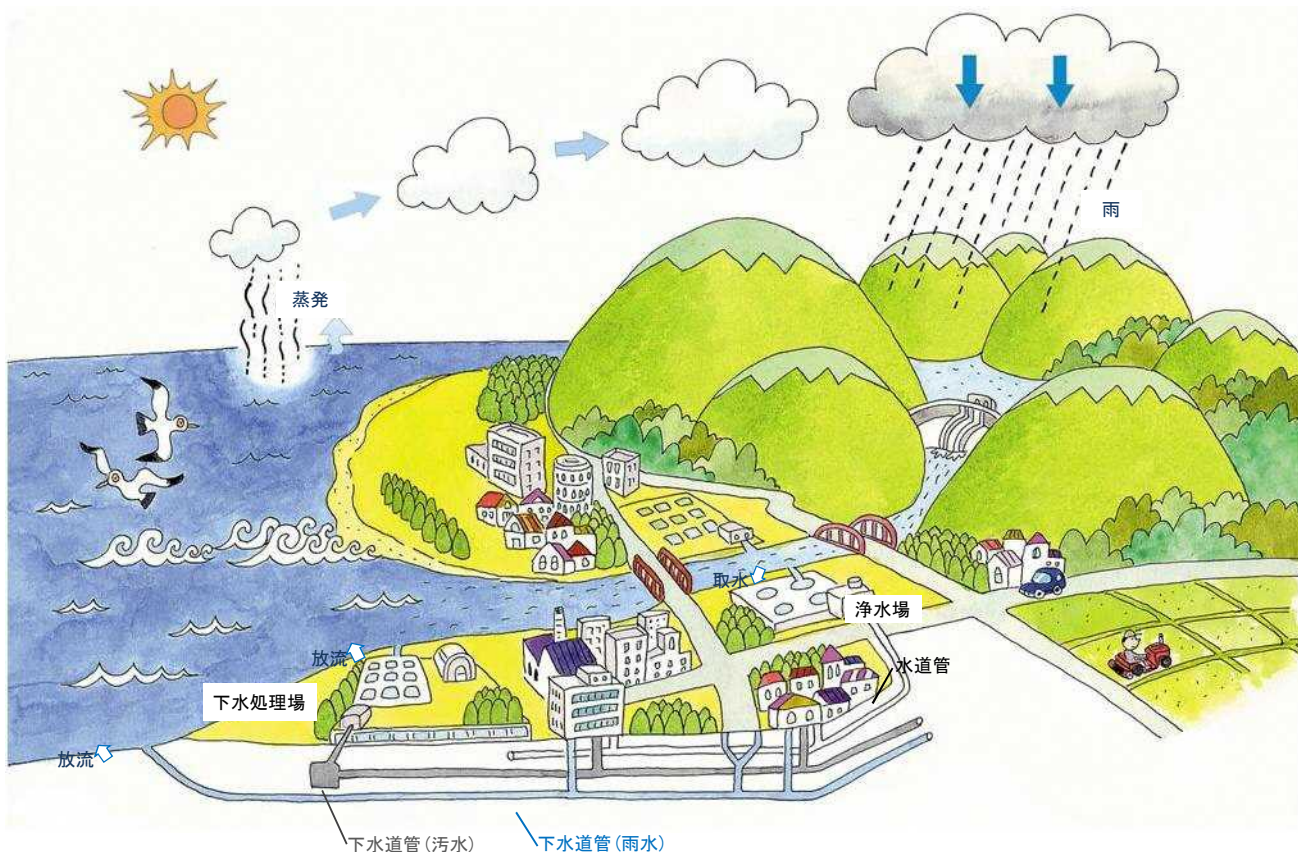
1. 生活排水処理

生活排水とは、炊事、洗濯、入浴、し尿など日常生活に伴って排出される排水のことです。生活排水をそのまま河川などに流すと水質が悪化し水質汚濁の原因となるため、生活排水をきれいな状態に処理して河川などに戻す必要があります。

この生活排水を処理する施設を「生活排水処理施設」といい、複数の家庭などからの生活排水を管きよで集めて処理する下水処理場や、家庭ごとに生活排水を処理する合併処理浄化槽などがあります。

なお、水質汚濁の主な原因は、日常生活に伴う生活排水のほかに、工場・事業場の活動に伴う排水や、畜産業・水産業・農林業などに伴う排水など様々ありますが、本構想では、生活排水処理施設を対象としています。

水の循環

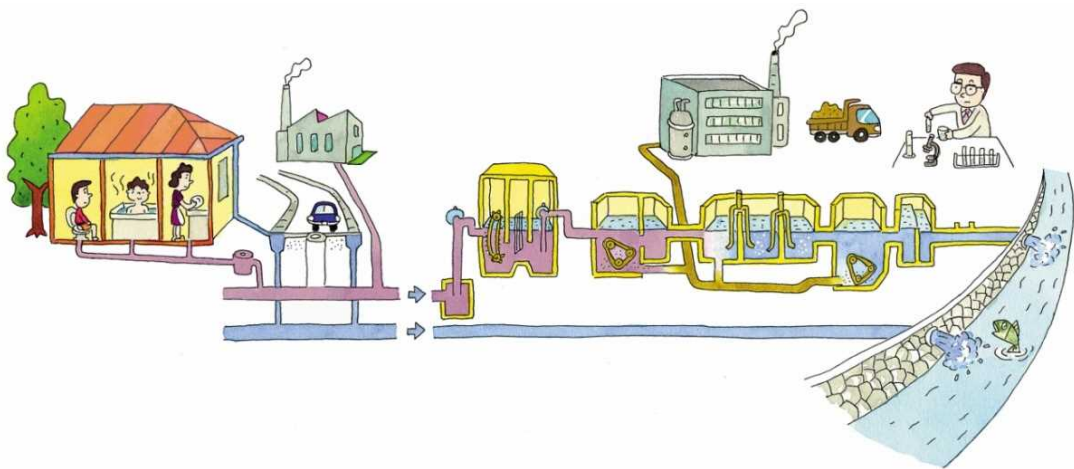


2. 生活排水処理施設の種類と特徴

生活排水処理施設は、複数の家庭の排水を集めて処理する集合処理と、各家庭ごとに排水を処理する個別処理に大別できます。

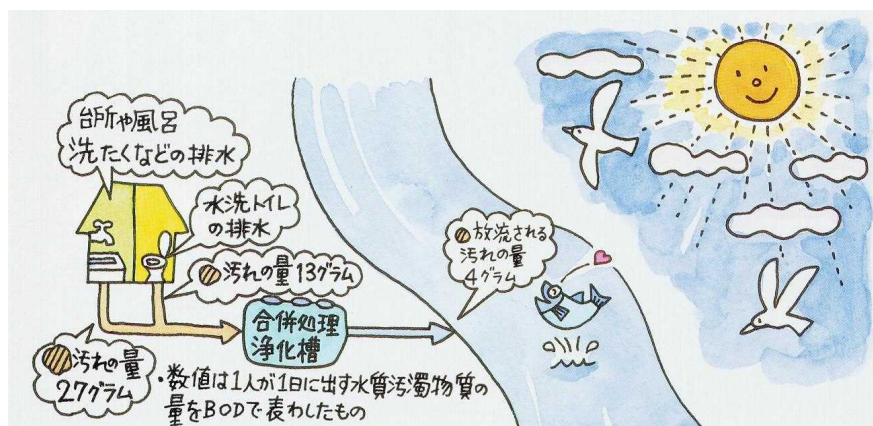
(1) 集合処理

- 各家庭からの生活排水を、道路に埋設した管きよで処理場を集めて、処理場で処理したのち、河川などの公共用水域へ放流します。
- 処理施設には、公共下水道、農業集落排水施設、漁業集落排水施設などがあります。
- 比較的家屋が密集した市街地や集落の生活排水処理に適しています。
- 集合処理施設などの建設や維持管理は、市町村などが行い、利用者からの使用料などで運営します。



(2) 個別処理

- 各家庭に設置した処理施設で生活排水を処理したのち、側溝などを經由して河川などに放流します。
- 浄化槽が処理施設となります。
- 家屋が点在している中山間地域などの生活排水処理に適しています。
- 維持管理は設置者が専門業者に委託して行います。市町村が設置した場合は、利用者からの負担金で、市町村が維持管理を行います。
- 浄化槽の設置費用には、市町村の助成制度があります。



3. 生活排水処理構想の策定

生活排水処理施設は、河川などの公共用水域の水質保全を図るとともに、健康で快適な生活環境を確保する役割があり、県内全域において計画的かつ効率的に整備を進める必要があります。

このため、県内各地域において、人口や地形など地域の実情に応じて、公共下水道、農業集落排水施設、漁業集落排水施設や浄化槽など様々な生活排水処理施設の特性を生かした整備区域や整備目標など、各施設整備の基本方針である「生活排水処理構想」を策定します。

生活排水処理施設の概念図



表 1.1 生活排水処理事業の概要

事業名		対象地域	対象人口	所管省庁
集 合 処 理	公共下水道事業	主として市街地	特になし	国 土 交通省
	流域下水道事業	主として市街地 2以上の市町村の区域における下水を排除する公共下水道で終末処理場を有するもの	特になし	
	特定環境保全 公共下水道事業	市街化区域（市街化区域が設定されていない都市計画区域にあつては既成市街地及びその他の地域）以外の地域	1,000人～10,000人 水質保全上特に緊急に下水道の整備を必要とする地区においては、1,000人未満も実施できる。	
	農業集落排水事業	農業振興地域の整備に関する法律に基づく農業振興地域（これと一体的に整備することを相当とする区域を含む）内の農業集落	受益戸数20戸以上原則として概ね1,000人以下 1,000人以上で実施する場合は、市町村及び都道府県の関係部局間で協議調整を行う。	農 林 水産省
	漁業集落排水事業 (漁業集落環境整備事業)	漁港漁場整備法により指定された漁港の背後集落（これと一体的に整備することが相当と認められる集落を含む）	100人～5,000人 (離島地域、過疎地域等にあつては、50人～5,000人。 1,000人以上で実施する場合は、市町村及び都道府県の関係部局間で協議調整を行う。)	
	林業集落排水事業	森林法により指定された森林整備市町村若しくは林業振興地域育成対策事業実施要綱により指定された林業振興地域又は市町村森林整備計画策定等事業実施要領による森林整備推進市町村の区域	原則として概ね1,000人以下 1,000人以上で実施する場合は、市町村及び都道府県の関係部局間で協議調整を行う。	
	簡易排水施設 整備事業	農山漁村滞在型余暇活動のための基盤整備の促進に関する法律第5条第1項に規定する市町村計画に定める整備地区の区域または五法指定地域等（過疎地域等）	受益戸数3戸以上20戸未満 (農山漁村振興交付金で新たに整備される基幹的施設と一体的に集合処理するもの)	
	小規模集合排水 処理施設整備事業	特に制限なし	原則として住宅戸数2戸以上 20戸未満	
	コミュニティ・ プラント	特に制限なし	101人～30,000人	環境省
個 別 処 理	浄化槽市町村 整備推進事業 (市町村設置)	下水道法に基づき策定された事業計画に定められた予定処理区域以外の地域	単年度当たり20戸以上 (離島地域、過疎地域等にあつては、10戸以上)	環境省
	個別排水処理 施設整備事業 (市町村単独事業)	①下水道、農業集落排水施設等の集合排水処理施設に係る処理区域の周辺地域 ②特定地域生活排水処理事業の対象となる地域	単年度当たり20戸未満 (②に係る事業については、20戸未満かつ10戸以上)	総務省
	浄化槽設置 整備事業 (個人設置)	下水道法に基づき策定された事業計画に定められた予定処理区域以外の地域	特に制限なし	環境省

第2章 生活排水処理構想の見直し

1. 構想見直しの経緯

高知県では、平成9年度に「高知県全県域生活排水処理構想」を策定し、排水処理施設の整備を進めてきましたが、その後、人口減少や少子高齢化の本格化等の社会情勢の変化、集合処理施設の整備を計画していた地域における合併処理浄化槽の普及など、生活排水処理施設の整備を取り巻く状況が大きく変化したため、平成15年度および平成23年度に構想の見直しを行い、施設整備を進めてきました。(以下、平成23年度見直し構想を「前構想」という。)

そのような中、平成26年1月に汚水処理を所管する3省(国土交通省、農林水産省、環境省)から「持続的な汚水処理システム構築に向けた都道府県構想策定マニュアル」が発刊され、今後の汚水処理について中期(10年程度)、長期(20~30年)の時間軸の概念を盛り込んだ、施設の統廃合や計画的な改築更新等による持続可能な汚水処理システム構築を目指す方針が示されました。

そのため、市町村が前構想の内容を踏まえつつ、より現実的な構想となるよう人口等最新の社会情勢を反映し、中期計画として時間軸を考慮した効率的な手法による未普及対策の早期概成を目指した「アクションプラン」、長期計画としては持続可能な運営管理を目指した「長期整備運営管理計画」を基本方針とした生活排水処理構想に見直しを行いました。

見直された市町村の生活排水処理構想に基づき、高知県が「高知県全県域生活排水処理構想2018」(以下「本構想」という。)をとりまとめました。

① アクションプラン(目標年次:2027年度)

概ね10年後の事業概成を目標とし、先進的技術導入や計画区域見直し、民間活力導入等を取入れた効率的な未普及対策整備計画。

② 長期整備運営管理計画(目標年次:2037年度)

人口減少等を見込んだ財政見通しに基づく、持続可能な施設の運営管理に向けた、施設の統廃合、計画的改築更新および広域的な維持管理体制整備等による、概ね20年間の効率的な施設の運営管理計画。

2. 汚水処理人口普及率の実績

汚水処理人口普及率は、年々上昇しているが全国平均を下回っている。

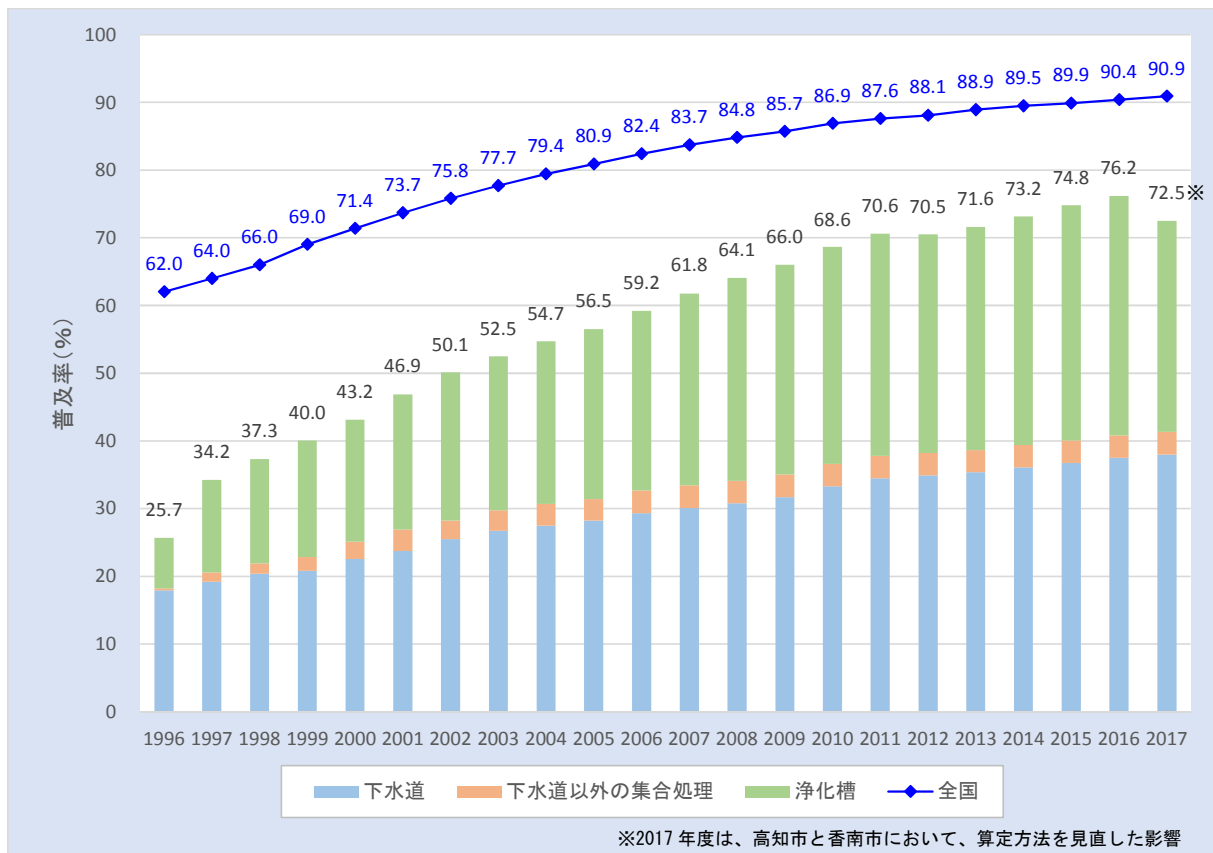


図 2.1 汚水処理人口普及率の実績

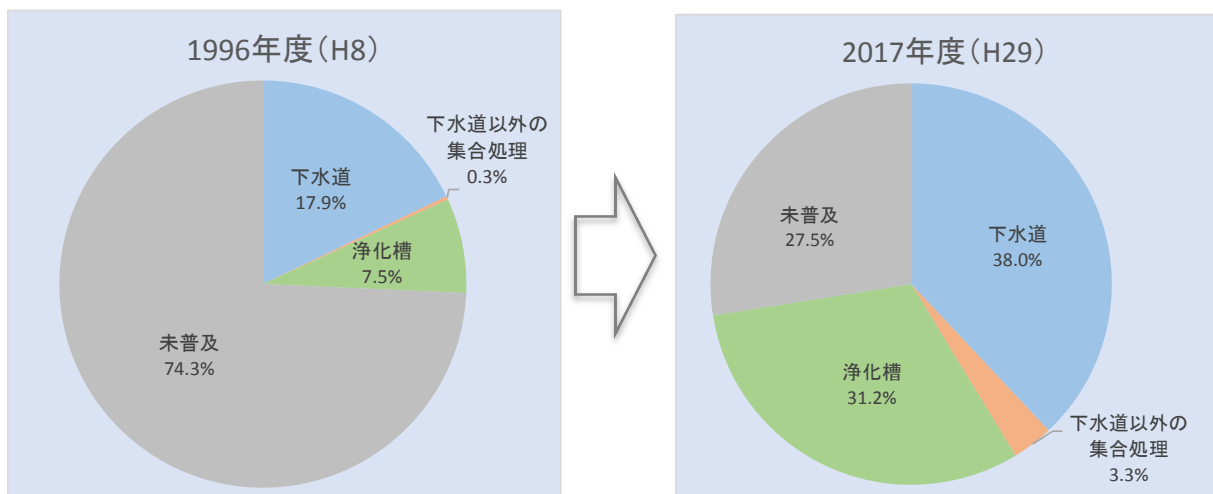


図 2.2 汚水処理人口普及率の推移 (1996年度→2017年度)

3. 人口の推移

本県の推定人口は、前構想を上回る減少が想定されています。

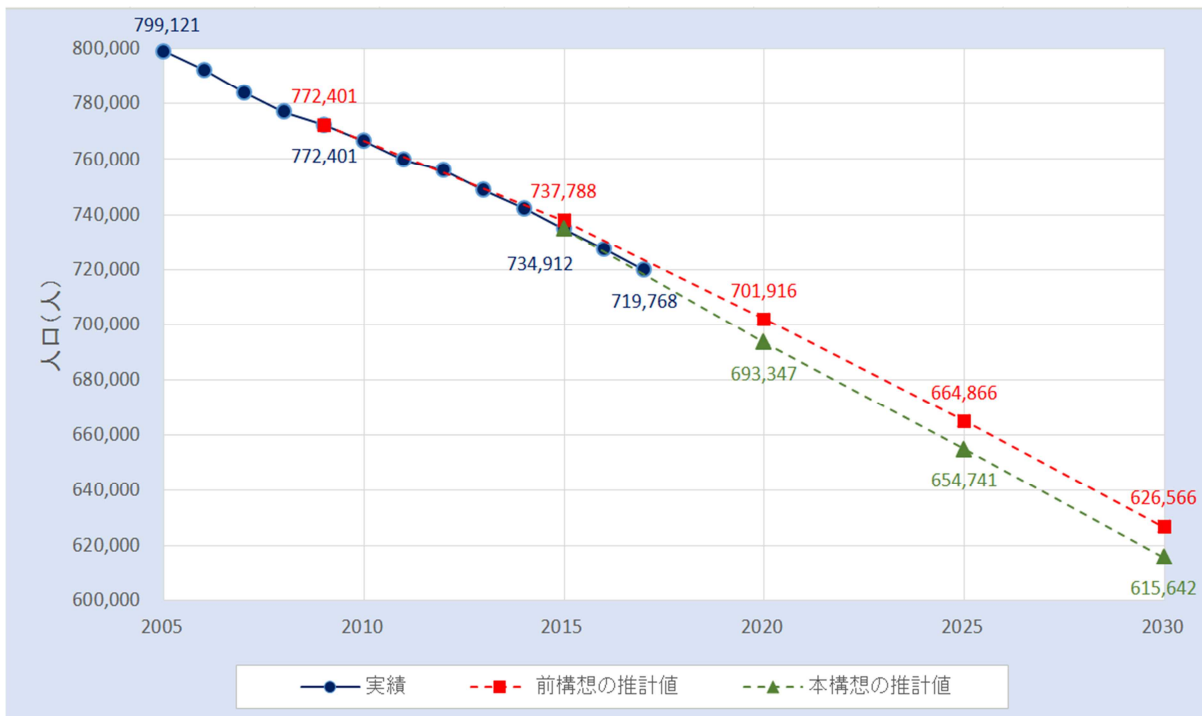


図 2.3 人口の推移

4. 汚水処理人口普及率の推移

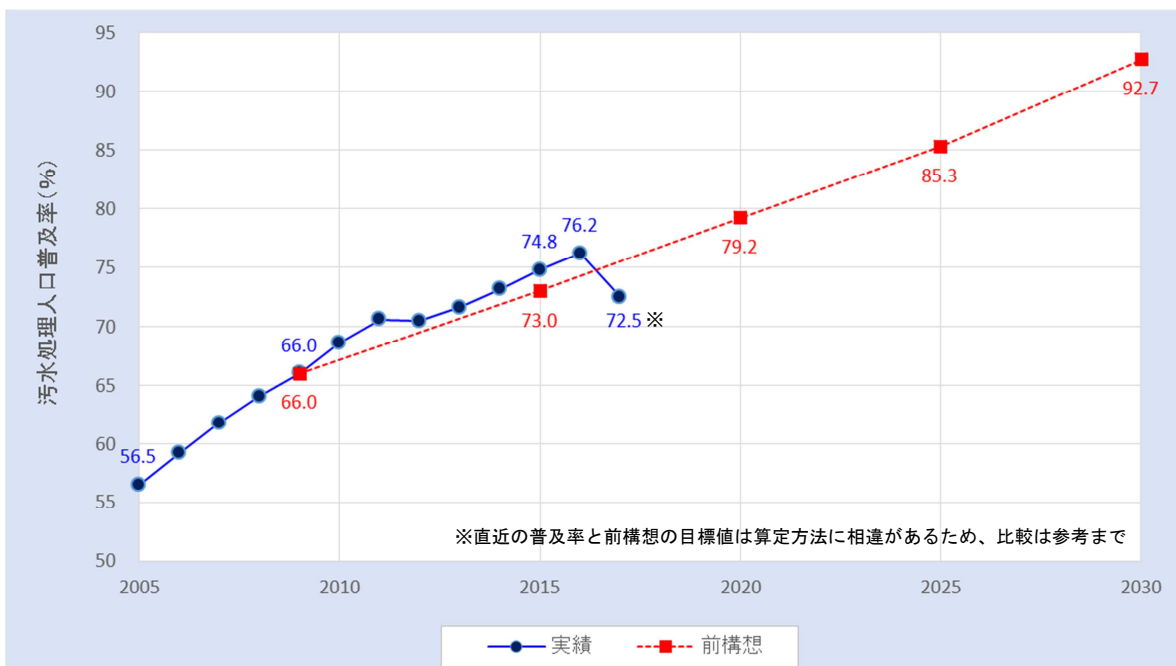


図 2.4 汚水処理人口普及率の推移

5. 平成 29 年度末市町村別汚水処理人口普及率

汚水処理人口普及率の内訳を見ると、普及率の低い市町村は浄化槽の普及が遅れており、浄化槽の普及を進めていくことが重要です。また、下水道についても、早期概成を目指して未普及を解消していく必要があります。

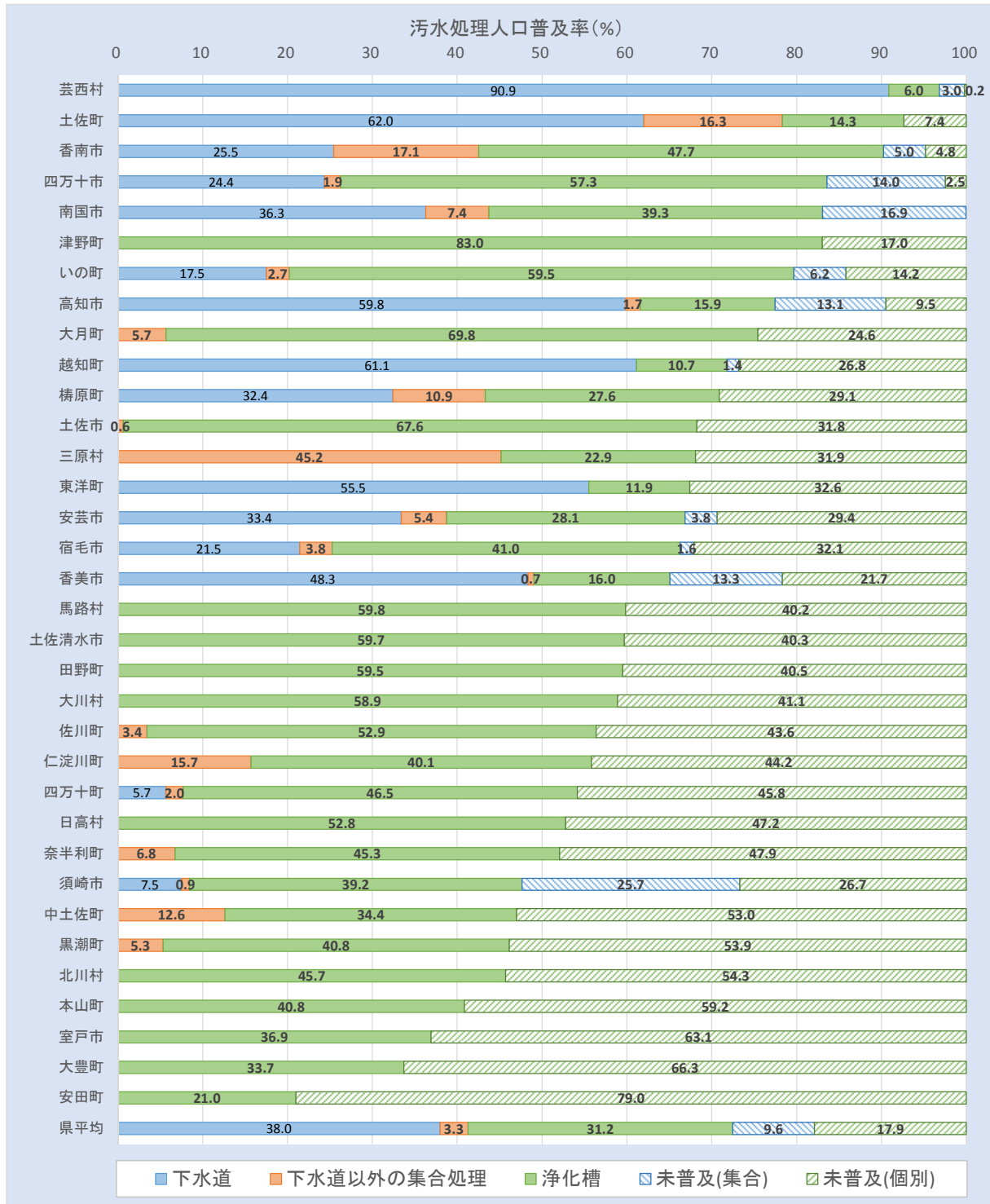


図 2.5 平成 29 年度末市町村別汚水処理人口普及率の内訳

第3章 構想の目的

1. 本構想策定の基本方針

- (1) 県民が等しく快適な生活を過ごすことができるよう、県内全域を対象に、生活排水処理施設の整備を行います。
- (2) 県・市町村および県民による一体的な推進体制を確立するため、地域特性や県民の意向を施策に反映させます。
- (3) 整備手法の選定にあたっては、各種生活排水処理施設の有する特性、経済性、地域の実情等を踏まえ、中期目標として時間軸を考慮した効率的な手法による未普及対策の早期概成を目指した「アクションプラン」、長期目標として持続可能な運営管理を目指した「長期整備運営管理計画」を基本方針として前構想を見直します。

2. 本構想の目標年次

アクションプランによる中期目標年次を概ね 10 年後の 2027 年度、長期整備運営管理計画の長期目標年次を概ね 20 年後の 2037 年度、生活排水処理施設の整備が完了する年次を最終年次とします。

また、進捗状況の管理は中間目標年次、長期目標年次のほか、2022 年度及び 2032 年度を中間目標年次とします。

なお、目標年次に本構想の進捗状況を把握し、情勢の変化や市町村の意向を踏まえて、必要に応じて見直しを行います。

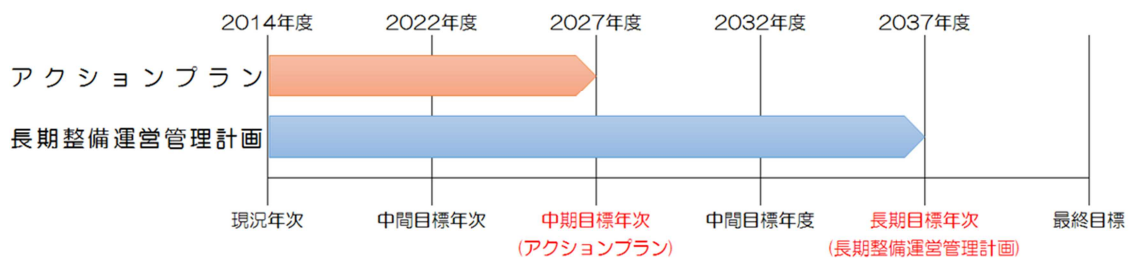


図 3.1 構想の目標年次

3. 生活排水処理施設の整備指標

生活排水処理施設の整備状況は「汚水処理人口普及率」を、実際の処理状況は「生活排水処理率」を指標とします。

(1) 汚水処理人口普及率

生活排水処理施設の普及により、生活排水を適切に処理することができる人口の割合をパーセントで示したものの。

$$\text{汚水処理人口普及率 (\%)} = \frac{\text{生活排水処理施設を利用することができる人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100$$

(2) 生活排水処理率

区域で定めた生活排水処理施設に接続している人口の割合をパーセントで示したものの。

$$\text{生活排水処理率 (\%)} = \frac{\text{区域で定めた生活排水処理施設に接続している人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100$$



四万十川（四万十町若井）

第4章 構想の概要

1. 整備事業の見直し

生活排水処理施設の早期概成を目標として、集合処理は計画区域の見直しや処理場の統合を行い、効率的な整備を行います。見直しにより、未着手地区はなくなります。

また、その他の区域は、個別処理の整備を推進します。

表 4.1 整備事業の見直し結果

(地区数)

事業	2014 (H26) 着手地区	最終目標		前構想 からの 増減数
		前構想	本構想	
公共下水道事業（流域関連）	3	3	3	0
公共下水道事業（単独）	8	8	8	0
特定環境保全公共下水道事業	8	13	8	-5
農業集落排水事業	40	50	33	-17
漁業集落排水事業	10	14	9	-5
簡易排水施設整備事業	1	1	1	0
コミュニティ・プラント	1	0	0	0
小規模集合排水処理施設整備事業	1	1	1	0
特定貯水池流域整備事業	1	1	1	0
計(集合処理)	73	91	64	-27

※9地区は下水道に統合する。

表 4.2 下水道に統合する地区

事業	市町村名	地区名	接続先	接続完了時期
農業集落排水事業	宿毛市	二ノ宮	宿毛	2028年以降
	香南市	母代寺	野市	2022年以降
		佐古	野市	2027年以降
		上岡	野市	2027年以降
		中山田	野市	2027年以降
		徳王子	野市	2027年以降
		上夜須十ノ木	夜須	2022年以降
漁業集落排水事業	香南市	住吉	夜須	2027年以降
コミュニティ・プラント	高知市	平和団地	瀬戸	2024年以降

2. 汚水処理人口普及率の推移

汚水処理人口普及率の推移を市町村別に見た場合、中期目標年次（2027年度）において汚水処理人口普及率が100%となるのは、3市町村です。

また、長期目標年次（2037年度）において汚水処理人口普及率が100%となるのは、13市町村です。

表 4.3 市町村別汚水処理人口普及率の推移

市町村名	行政人口（人）					処理区域内（整備）人口（人）					汚水処理人口普及率（%）				
	2014 (H26)	2022	2027	2032	2037	2014 (H26)	2022	2027	2032	2037	2014 (H26)	2022	2027	2032	2037
高知市	335,855	320,000	307,000	293,000	278,000	281,576	294,780	286,202	282,306	270,674	83.84	92.12	93.23	96.35	97.36
室戸市	14,723	10,908	9,368	7,945	6,659	4,799	4,160	3,897	3,580	3,232	32.60	38.14	41.60	45.06	48.54
安芸市	18,458	16,792	15,750	14,645	13,540	11,500	12,662	13,167	13,445	13,540	62.30	75.40	83.60	91.81	100.00
南国市	48,218	45,378	43,389	41,324	39,165	37,491	37,064	37,490	38,374	39,165	77.75	81.68	86.40	92.86	100.00
土佐市	28,100	26,008	24,992	24,036	23,053	19,415	20,763	21,631	22,417	23,053	69.09	79.83	86.55	93.26	100.00
須崎市	23,112	21,150	19,681	18,220	16,764	10,385	11,201	12,006	12,026	11,904	44.93	52.96	61.00	66.00	71.01
宿毛市	21,727	18,900	17,400	16,000	14,500	13,389	13,476	13,552	14,545	14,500	61.62	71.30	77.89	90.91	100.00
土佐清水市	14,937	12,948	11,682	10,474	9,333	7,900	8,095	8,006	7,809	7,520	52.89	62.52	68.53	74.56	80.57
四万十市	35,064	31,800	29,760	27,725	25,690	27,827	27,186	26,784	26,237	25,690	79.36	85.49	90.00	94.63	100.00
香南市	34,020	32,268	31,270	30,073	28,998	31,629	32,268	31,270	30,073	28,998	92.97	100.00	100.00	100.00	100.00
香美市	27,056	25,074	23,512	22,008	20,540	16,957	18,129	18,718	17,676	16,684	62.67	72.30	79.61	80.32	81.23
東洋町	2,768	2,328	1,950	1,715	1,480	1,776	1,675	1,574	1,527	1,480	64.16	71.95	80.72	89.04	100.00
奈半利町	3,441	2,905	2,662	2,433	2,226	1,451	1,478	1,503	1,509	1,505	42.17	50.88	56.46	62.02	67.61
田野町	2,841	2,670	2,598	2,544	2,518	1,415	1,600	1,722	1,847	1,988	49.81	59.93	66.28	72.60	78.95
安田町	2,851	2,323	2,128	1,936	1,744	494	530	559	575	578	17.33	22.82	26.27	29.70	33.14
北川村	1,405	1,124	1,033	950	873	510	485	490	491	488	36.30	43.15	47.43	51.68	55.90
馬路村	938	825	756	689	630	508	559	577	585	588	54.16	67.76	76.32	84.91	93.33
芸西村	3,913	3,463	3,227	2,997	2,766	3,722	3,463	3,227	2,997	2,766	95.12	100.00	100.00	100.00	100.00
本山町	3,669	3,445	3,175	2,926	2,690	1,328	1,472	1,487	1,490	1,480	36.20	42.73	46.83	50.92	55.02
大豊町	4,275	3,199	2,659	2,203	1,837	1,223	1,125	1,044	955	871	28.61	35.17	39.26	43.35	47.41
土佐町	4,103	3,648	3,357	3,091	2,851	3,535	3,313	3,143	2,981	2,827	86.16	90.82	93.63	96.44	99.16
大川村	407	286	262	240	221	208	202	206	215	221	51.11	70.63	78.63	89.58	100.00
いの町	24,369	21,034	19,485	18,482	17,354	18,357	17,441	17,537	17,832	17,354	75.33	82.92	90.00	96.48	100.00
仁淀川町	6,091	4,734	4,113	3,555	3,082	2,987	2,517	2,311	2,103	1,915	49.04	53.17	56.19	59.16	62.13
中土佐町	7,429	6,011	5,406	4,796	4,304	3,118	3,526	3,798	4,076	4,304	41.97	58.66	70.26	84.99	100.00
佐川町	13,540	12,224	11,466	10,734	10,001	6,868	7,977	8,519	8,945	9,237	50.72	65.26	74.30	83.33	92.36
越知町	6,021	5,171	4,640	4,205	3,770	4,197	3,782	3,506	3,267	3,010	69.71	73.14	75.56	77.69	79.84
梶原町	3,657	3,230	2,923	2,647	2,393	2,690	2,712	2,620	2,514	2,393	73.56	83.96	89.63	94.98	100.00
日高村	5,310	4,637	4,298	3,964	3,631	2,465	2,799	2,969	3,083	3,141	46.42	60.36	69.08	77.77	86.51
津野町	6,232	5,248	4,806	4,409	4,038	4,607	4,718	4,806	4,409	4,038	73.92	89.90	100.00	100.00	100.00
四万十町	18,291	14,818	13,295	11,888	10,589	8,384	8,839	8,592	8,278	7,905	45.84	59.65	64.63	69.63	74.65
大月町	5,641	4,829	4,458	4,113	3,810	4,218	3,944	3,833	3,713	3,604	74.77	81.67	85.98	90.27	94.59
三原村	1,692	1,568	1,488	1,426	1,379	1,069	1,058	1,048	1,070	1,102	63.18	67.47	70.43	75.04	79.91
黒潮町	12,079	9,917	8,963	8,052	7,176	4,968	5,132	5,232	5,237	5,148	41.13	51.75	58.37	65.04	71.74
県計	742,233	680,863	642,952	605,445	567,605	542,966	560,131	553,026	548,187	532,903	73.15	82.27	86.01	90.54	93.89

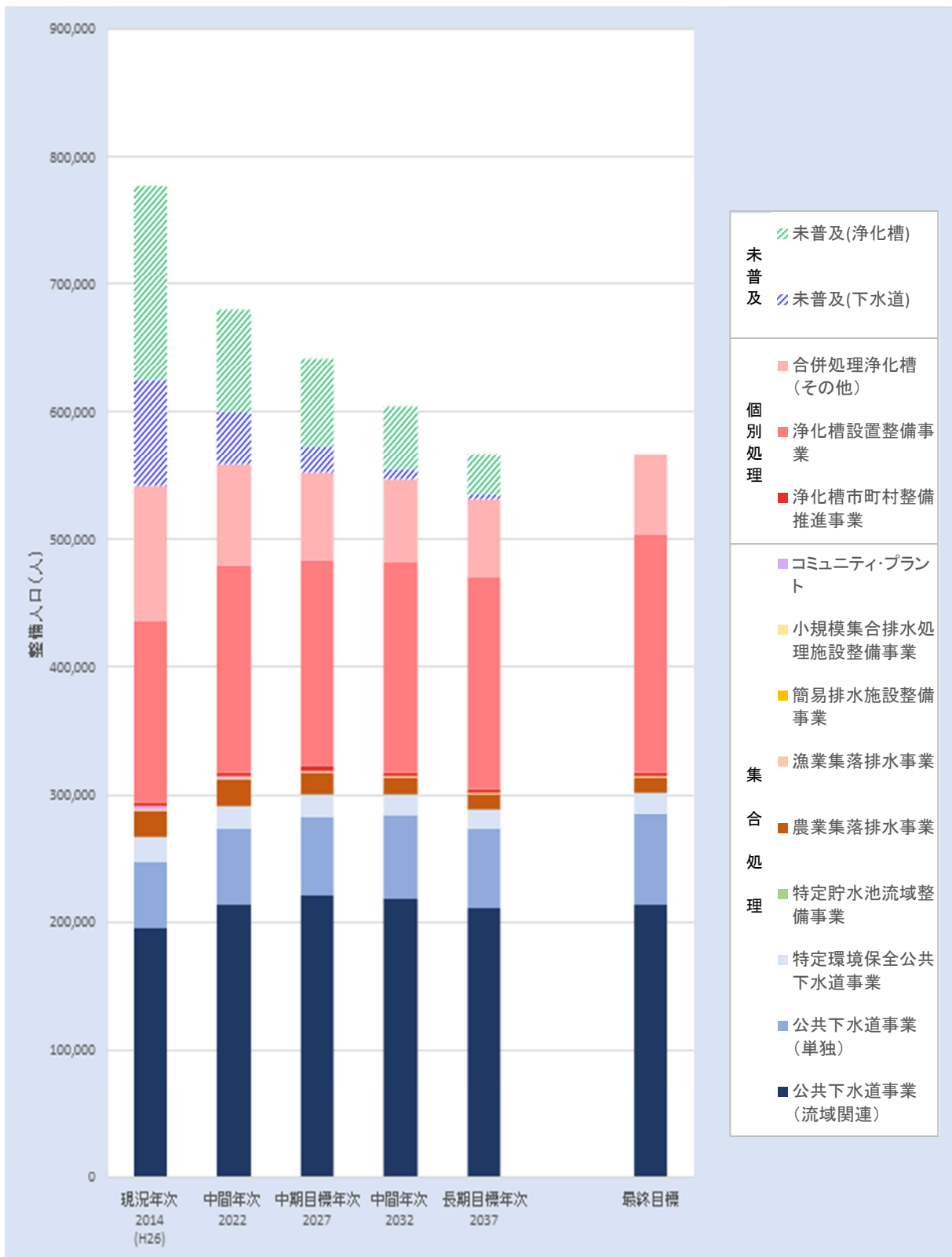


図 4.1 事業別整備人口の推移

3. 生活排水処理率の推移

生活排水処理率の推移を市町村別に見た場合、中期目標年次（2027年度）において生活排水処理率が100%となるのは、3市町村です。

また、長期目標年次（2037年度）において生活排水処理率が100%となるのは、11市町村です。

表 4.4 市町村別生活排水処理率の推移

市町村名	行政人口（人）					処理人口（人）					生活排水処理率（%）				
	2014 (H26)	2022	2027	2032	2037	2014 (H26)	2022	2027	2032	2037	2014 (H26)	2022	2027	2032	2037
高知市	335,855	320,000	307,000	293,000	278,000	249,243	263,372	259,521	260,956	255,542	74.21	82.30	84.53	89.06	91.92
室戸市	14,723	10,908	9,368	7,945	6,659	4,799	4,160	3,897	3,580	3,232	32.60	38.14	41.60	45.06	48.54
安芸市	18,458	16,792	15,750	14,645	13,540	8,808	11,068	12,168	12,983	13,540	47.72	65.91	77.26	88.65	100.00
南国市	48,218	45,378	43,389	41,324	39,165	36,109	36,223	37,290	38,169	38,935	74.89	79.83	85.94	92.37	99.41
土佐市	28,100	26,008	24,992	24,036	23,053	19,407	20,763	21,631	22,417	23,053	69.06	79.83	86.55	93.26	100.00
須崎市	23,112	21,150	19,681	18,220	16,764	9,872	10,861	11,669	11,811	11,795	42.71	51.35	59.29	64.82	70.36
宿毛市	21,727	18,900	17,400	16,000	14,500	11,296	11,966	12,378	14,545	14,500	51.99	63.31	71.14	90.91	100.00
土佐清水市	14,937	12,948	11,682	10,474	9,333	7,900	8,095	8,006	7,809	7,520	52.89	62.52	68.53	74.56	80.57
四万十市	35,064	31,800	29,760	27,725	25,690	26,747	26,561	26,361	26,026	25,690	76.28	83.53	88.58	93.87	100.00
香南市	34,020	32,268	31,270	30,073	28,998	27,274	32,268	31,270	30,073	28,998	80.17	100.00	100.00	100.00	100.00
香美市	27,056	25,074	23,512	22,008	20,540	13,851	16,296	17,606	17,205	16,641	51.19	64.99	74.88	78.18	81.02
東洋町	2,768	2,328	1,950	1,715	1,480	1,300	1,417	1,437	1,473	1,480	46.97	60.87	73.69	85.89	100.00
奈半利町	3,441	2,905	2,662	2,433	2,226	1,389	1,478	1,503	1,509	1,505	40.37	50.88	56.46	62.02	67.61
田野町	2,841	2,670	2,598	2,544	2,518	1,415	1,600	1,722	1,847	1,988	49.81	59.93	66.28	72.60	78.95
安田町	2,851	2,323	2,128	1,936	1,744	494	530	559	575	578	17.33	22.82	26.27	29.70	33.14
北川村	1,405	1,124	1,033	950	873	510	485	490	491	488	36.30	43.15	47.43	51.68	55.90
馬路村	938	825	756	689	630	508	559	577	585	588	54.16	67.76	76.32	84.91	93.33
芸西村	3,913	3,463	3,227	2,997	2,766	3,680	3,463	3,227	2,997	2,766	94.05	100.00	100.00	100.00	100.00
本山町	3,669	3,445	3,175	2,926	2,690	1,328	1,472	1,487	1,490	1,480	36.20	42.73	46.83	50.92	55.02
大豊町	4,275	3,199	2,659	2,203	1,837	1,223	1,125	1,044	955	871	28.61	35.17	39.26	43.35	47.41
土佐町	4,103	3,648	3,357	3,091	2,851	2,454	2,894	3,143	2,981	2,827	59.81	79.33	93.63	96.44	99.16
大川村	407	286	262	240	221	208	202	206	215	221	51.11	70.63	78.63	89.58	100.00
いの町	24,369	21,034	19,485	18,482	17,354	17,862	16,950	17,465	17,762	17,287	73.30	80.58	89.63	96.10	99.61
仁淀川町	6,091	4,734	4,113	3,555	3,082	2,757	2,474	2,311	2,103	1,915	45.26	52.26	56.19	59.16	62.13
中土佐町	7,429	6,011	5,406	4,796	4,304	3,049	3,526	3,798	4,076	4,304	41.04	58.66	70.26	84.99	100.00
佐川町	13,540	12,224	11,466	10,734	10,001	6,803	7,948	8,519	8,945	9,237	50.24	65.02	74.30	83.33	92.36
越知町	6,021	5,171	4,640	4,205	3,770	2,574	2,743	2,767	2,779	2,735	42.75	53.05	59.63	66.09	72.55
梶原町	3,657	3,230	2,923	2,647	2,393	2,462	2,586	2,620	2,514	2,393	67.32	80.06	89.63	94.98	100.00
日高村	5,310	4,637	4,298	3,964	3,631	2,465	2,799	2,969	3,083	3,141	46.42	60.36	69.08	77.77	86.51
津野町	6,232	5,248	4,806	4,409	4,038	4,607	4,718	4,806	4,409	4,038	73.92	89.90	100.00	100.00	100.00
四万十町	18,291	14,818	13,295	11,888	10,589	8,217	8,699	8,472	8,175	7,816	44.92	58.71	63.72	68.77	73.81
大月町	5,641	4,829	4,458	4,113	3,810	4,096	3,901	3,833	3,713	3,604	72.61	80.78	85.98	90.27	94.59
三原村	1,692	1,568	1,488	1,426	1,379	768	942	1,048	1,070	1,102	45.39	60.08	70.43	75.04	79.91
黒潮町	12,079	9,917	8,963	8,052	7,176	4,681	5,032	5,232	5,237	5,148	38.75	50.74	58.37	65.04	71.74
県計	742,233	680,863	642,952	605,445	567,605	490,156	519,176	521,032	524,558	516,958	66.04	76.25	81.04	86.64	91.08

4. 汚水処理人口普及率

汚水処理人口普及率は、現況年次（2014年度）で73.2%となっています。

今後、施設整備を推進することにより、中期目標年次（2027年度）で86.0%、長期目標年次（2037年度）では集合処理の整備が概ね完了する予定で、93.9%となる見込みです。

表 4.5 汚水処理人口普及率の推移

項目		現況年次 2014(H26)	中間年次 2022	中期目標年次 2027	中間年次 2032	長期目標年次 2037
行政人口（人）		742,233	680,863	642,952	605,445	567,605
汚水処理人口 （人）	集合処理	292,241	315,753	320,241	315,609	302,790
	個別処理	250,725	244,378	232,785	232,578	230,113
	合計	542,966	560,131	553,026	548,187	532,903
汚水処理人口 普及率 （%）	集合処理	39.4%	46.4%	49.8%	52.1%	53.3%
	個別処理	33.8%	35.9%	36.2%	38.4%	40.6%
	合計	73.2%	82.3%	86.0%	90.5%	93.9%
未普及率 （%）	集合処理	11.2%	6.2%	3.3%	1.4%	0.7%
	個別処理	15.6%	11.5%	10.7%	8.1%	5.4%
	合計	26.8%	17.7%	14.0%	9.5%	6.1%

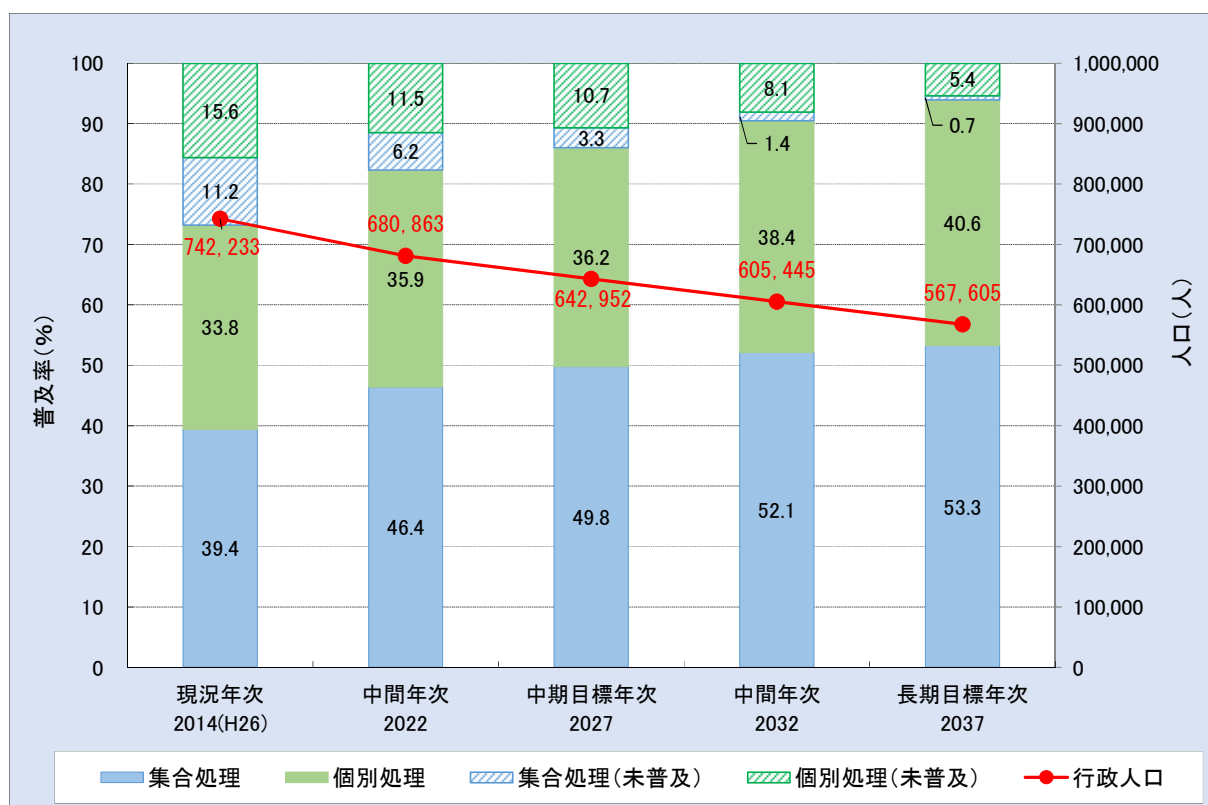


図 4.2 汚水処理人口普及率の推移

構想図

1) 本構想

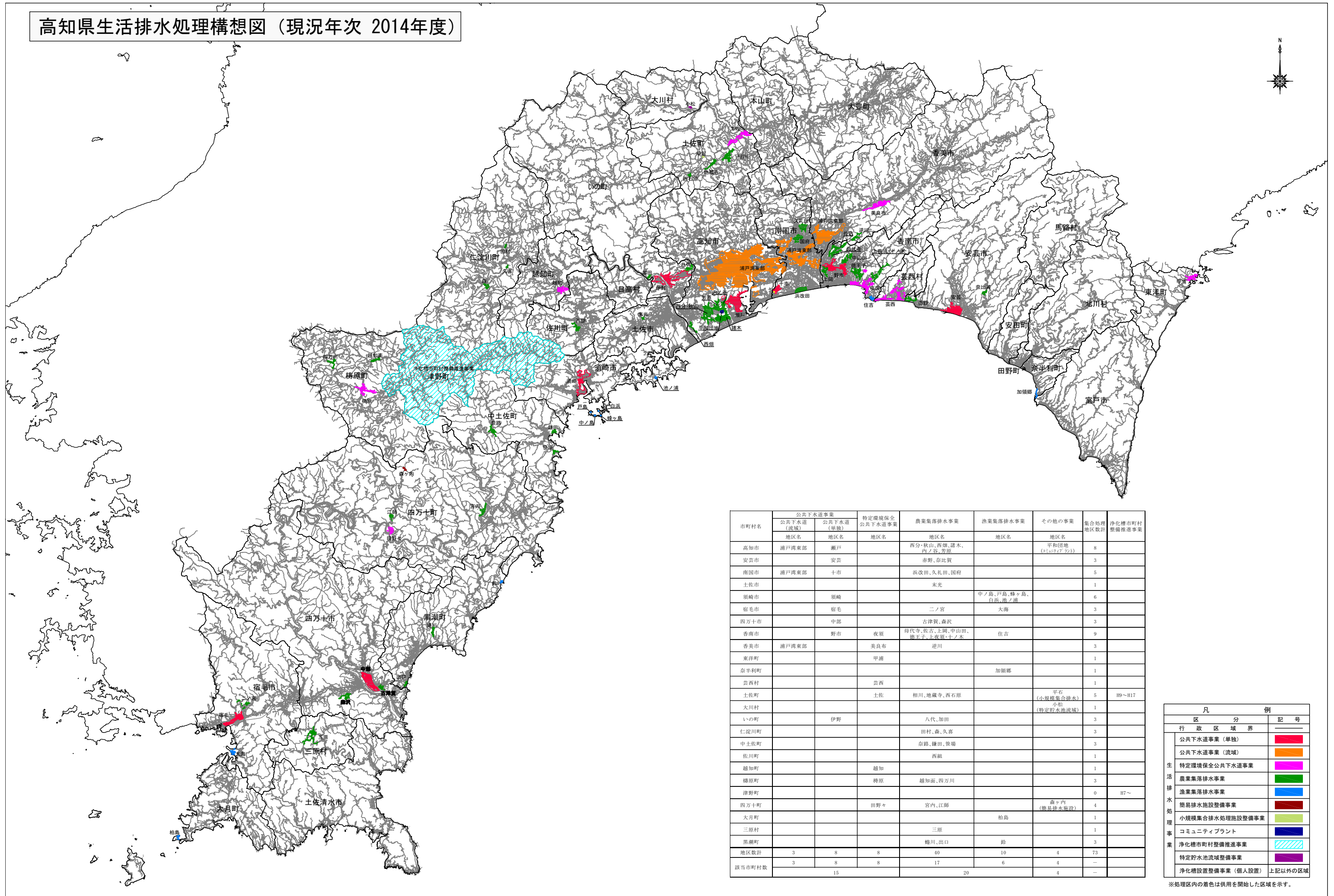
- 現況年次（2014 年度）
- 中期目標年次（2027 年度、アクションプラン）

2) 前構想



仁 淀 川

高知県生活排水処理構想図（現況年次 2014年度）

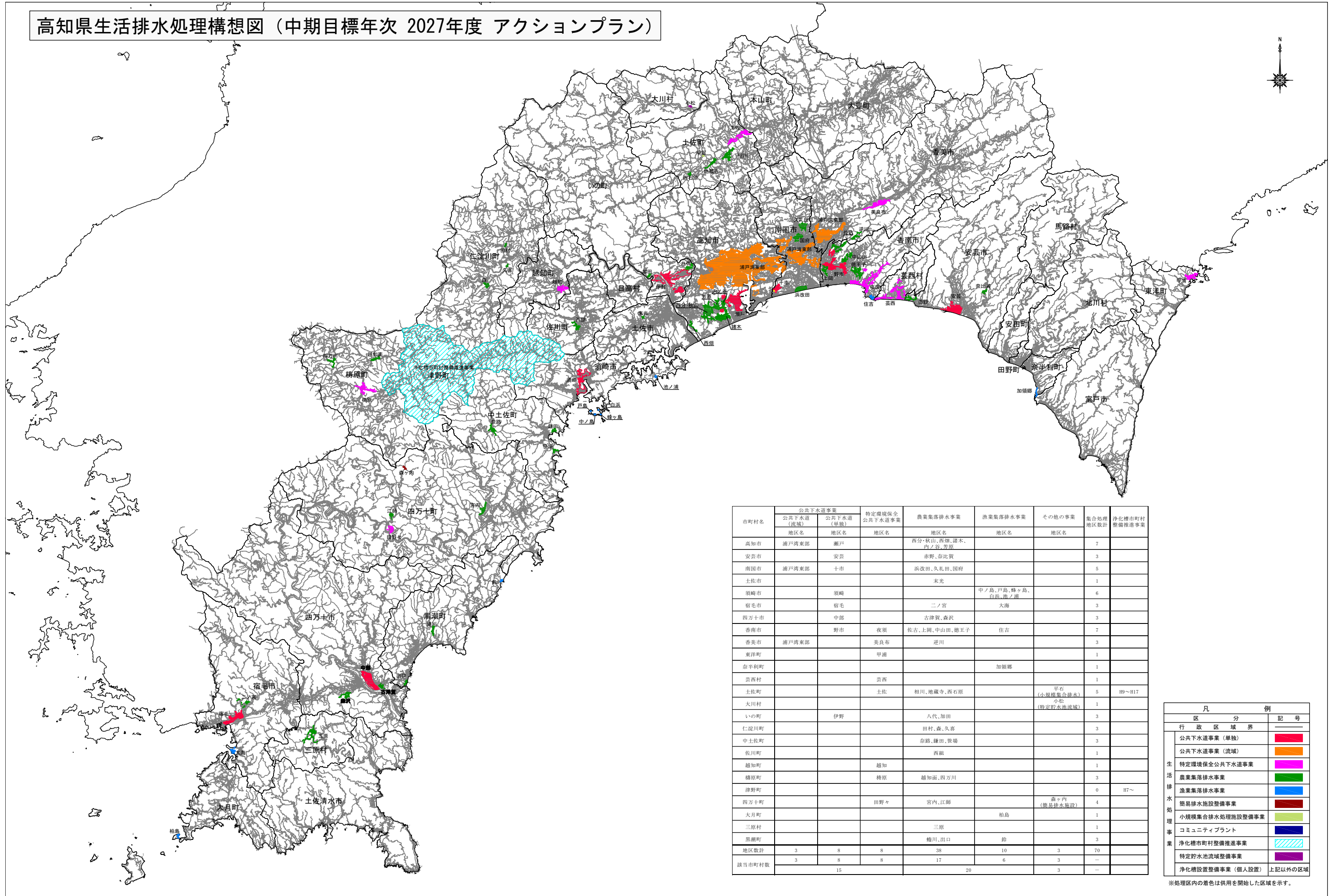


市町村名	公共下水道事業		特定環境保全 公共下水道事業	農業集落排水事業	漁業集落排水事業	その他の事業	集合処理 地区数計	浄化槽市町村 整備推進事業
	公共下水道 (流域)	公共下水道 (単独)						
	地区名	地区名	地区名	地区名	地区名	地区名		
高知市	浦戸湾東部	瀬戸		西分・秋山、西畑、諸木、 内ノ谷、芳原		平和団地 (ミニプラント)	8	
安芸市		安芸		赤野、奈比賀			3	
南国市	浦戸湾東部	十市		浜改田、久礼田、国府			5	
土佐市				東光			1	
須崎市		須崎			中ノ島、戸島、鎌ヶ島、 白尾、池ノ浦		6	
宿毛市		宿毛		二ノ宮		大海	3	
四万十市		中部		古津賀、森沢			3	
香南市		野市	夜須	時代寺、佐古、上岡、中山田、 徳王子、上夜須、十ノ木	住吉		9	
香美市	浦戸湾東部		美良布	逆川			3	
東洋町			甲浦				1	
奈半利町					加藤郡		1	
芸西村			芸西				1	
土佐町			土佐	相川、地藏寺、西石原		平石 (小規模集合排水) 小松 (特定貯水流域)	5	H9～H17
大川村							1	
いの町		伊野		八代、加田			3	
仁淀川町				田村、森、久喜			3	
中土佐町				奈路、鎌田、笹場			3	
佐川町				西組			1	
越知町			越知				1	
榑原町			榑原	越知面、西万川			3	
津野町							0	H7～
四万十町		田野々		宮内、江師		森ノ内 (簡易排水施設)	4	
大月町						相島	1	
三原村				三原			1	
黒瀬町				蛸川、出口	鈴		3	
地区数計	3	8	8	40	10	4	73	
該当市町村数	3	8	8	17	6	4	—	
		15		20		4	—	

凡 例		記号
区	行政区境界	——
生活排水処理事業	公共下水道事業（単独）	■
	公共下水道事業（流域）	■
	特定環境保全公共下水道事業	■
	農業集落排水事業	■
	漁業集落排水事業	■
	簡易排水施設整備事業	■
	小規模集合排水処理施設整備事業	■
	コミュニティプラント	■
	浄化槽市町村整備推進事業	■
	特定貯水流域整備事業	■
浄化槽設置整備事業（個人設置）	上記以外の区域	

※処理区内の着色は供用を開始した区域を示す。

高知県生活排水処理構想図（中期目標年次 2027年度 アクションプラン）

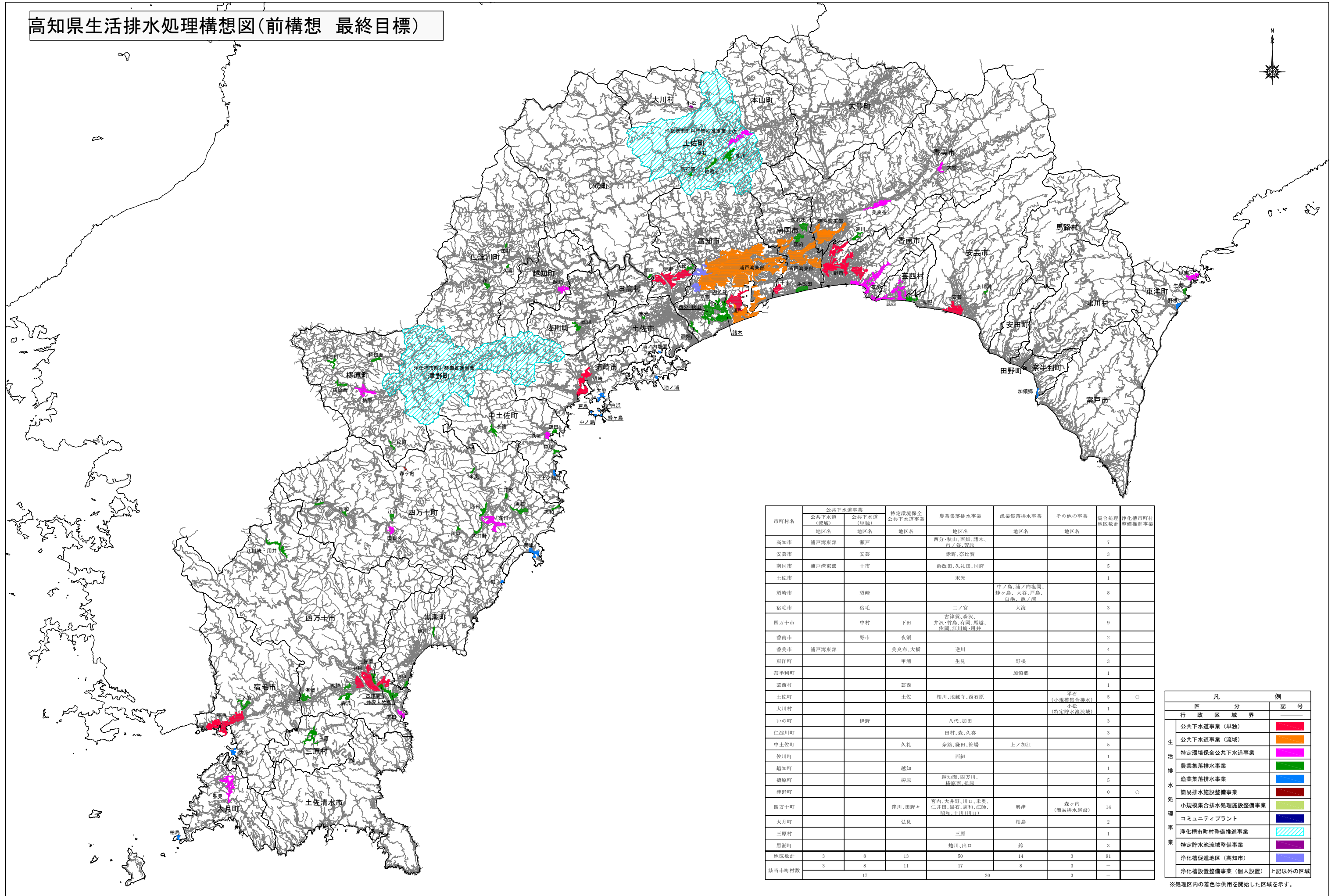


市町村名	公共下水道事業		特定環境保全 公共下水道事業	農業集落排水事業	漁業集落排水事業	その他の事業	集合処理 地区数計	浄化槽市町村 整備推進事業
	公共下水道 (単独)	公共下水道 (流域)						
	地区名	地区名	地区名	地区名	地区名	地区名		
高知市	浦戸湾東部	瀬戸		西分・秋山、西畑、諸木、 西ノ谷、芳原			7	
安芸市		安芸		赤野、奈比賀			3	
南国市	浦戸湾東部	十市		浜改田、久礼田、国府			5	
土佐市				末光			1	
須崎市		須崎			中ノ島、戸島、鶴ヶ島、 白浜、池ノ浦		6	
宿毛市		宿毛		二ノ宮	大海		3	
四万十市		中部		古津賀、森沢			3	
香南市		野市	夜須	佐古、上岡、中山田、徳王子	住吉		7	
香美市	浦戸湾東部		美良布	澁川			3	
東洋町			甲浦				1	
奈半利町					加須郷		1	
芸西村			芸西				1	
土佐町			土佐	相川、地藏寺、西石原		平石 (小規模集合排水) 小松 (特定貯水池流域)	5	H9~H17
大川村							1	
いの町		伊野		八代、加田			3	
仁淀川町				田村、森、久喜			3	
中土佐町				奈籍、鎌田、笹場			3	
佐川町				西組			1	
越知町			越知				1	
構原町			構原	越知面、四万川			3	
津野町							0	H7~
四万十町			田野々	宮内、江師		森ヶ内 (簡易排水施設)	4	
大月町					柏島		1	
三原村				三原			1	
黒潮町				蛸川、出口	銚		3	
地区数計	3	8	8		10	3	70	
該当市町村数	3	8	8	17	6	3	-	
		15		20		3	-	

凡 例		
区 分	記 号	
行政区域界	——	
生活排水処理事業	公共下水道事業（単独）	■
	公共下水道事業（流域）	■
	特定環境保全公共下水道事業	■
	農業集落排水事業	■
	漁業集落排水事業	■
	簡易排水施設整備事業	■
	小規模集合排水処理施設整備事業	■
	コミュニティプラント	■
	浄化槽市町村整備推進事業	■
	特定貯水池流域整備事業	■
浄化槽設置整備事業（個人設置）	■	上記以外の区域

※処理区内の着色は供用を開始した区域を示す。

高知県生活排水処理構想図(前構想 最終目標)



市町村名	公共下水道事業		特定環境保全 公共下水道事業	農業集落排水事業	漁業集落排水事業	その他の事業	集合処理 地区数計	浄化槽市町村 整備推進事業
	公共下水道 (流域)	公共下水道 (単独)						
高知市	浦戸湾東部	瀬戸		西分・秋山、西畑、諸木、 内ノ谷、芳原			7	
安芸市		安芸		赤野、奈比賀			3	
南国市	浦戸湾東部	十市		浜改田、久礼田、国府			5	
土佐市				末光			1	
須崎市		須崎			中ノ島、浦ノ内塩間、 蜂ヶ島、大谷、戸島、 白面、瀬ノ浦		8	
宿毛市		宿毛		二ノ宮	大海		3	
四万十市		中村	下田	古津賀、森沢、 井沢、竹島、有岡、当越、 佐藤、江川崎、用井			9	
香南市		野市	夜須				2	
香美市	浦戸湾東部		美良布、大橋	逆川			4	
東洋町			甲浦	生見	野根		3	
奈半利町					加須郷		1	
芸西村			芸西				1	
土佐町			土佐	相川、地藏寺、西石原		平石 (小規模集合排水)	5	○
大川村						小松 (特定貯水池流域)	1	
いの町		伊野		八代、加田			3	
仁淀川町				田村、森、久喜			3	
中土佐町			久礼	奈路、鎌田、後場	上ノ加江		5	
佐川町				西畑			1	
越知町			越知				1	
幡原町			幡原	越知前、四方川、 幡原西、幡原			5	
津野町							0	○
四万十町			窪川、田野々	宮内、大井野、川口、米奥、 仁井田、黒石、志和、江崎、 殿和、十川(川口)	興津	森ノ内 (簡易排水施設)	14	
大月町			弘見		柏島		2	
三原村				三原			1	
黒潮町				鶴川、出口	鈴		3	
地区数計	3	8	13	50	14	3	91	
該当市町村数	3	8	11	17	8	3	—	
		17			20	3	—	

凡 例		記号
区	行政区境界	—
生活排水処理事業	公共下水道事業(単独)	■
	公共下水道事業(流域)	■
	特定環境保全公共下水道事業	■
	農業集落排水事業	■
	漁業集落排水事業	■
	簡易排水施設整備事業	■
	小規模集合排水処理施設整備事業	■
	コミュニティプラント	■
	浄化槽市町村整備推進事業	■
	特定貯水池流域整備事業	■
浄化槽促進地区(高知市)	■	
浄化槽設置整備事業(個人設置)	上記以外の区域	

※処理区内の着色は供用を開始した区域を示す。

年次別生活排水処理状況等

1. 現況年次（2014 年度）
2. 中期目標年次（2027 年度、アクションプラン）
3. 長期目標年次（2037 年度、長期整備運営管理計画）
4. 最終目標



四万十川（四万十町壱斗俵）

1. 現況年次（2014 年度）

表 1.1 整備手法別生活排水処理状況（2014 年度）

区分	整備手法	該当市町村数	処理区数	処理区域内人口(人)	処理人口(人)	汚水処理人口普及率(%)	生活排水処理率(%)	
生活排水処理施設	公共下水道事業(流域関連)	3	3	196,818	164,660	26.5%	22.2%	
	公共下水道事業(単独)	8	8	51,927	43,381	7.0%	5.8%	
	特定環境保全公共下水道事業	8	8	19,087	14,216	2.6%	1.9%	
	特定貯水池流域整備事業	1	1	65	65	0.0%	0.0%	
	農業集落排水事業	17	40	21,326	14,561	2.9%	2.0%	
	漁業集落排水事業	6	10	1,469	1,006	0.2%	0.1%	
	簡易排水施設整備事業	1	1	18	18	0.0%	0.0%	
	コミュニティ・プラント	1	1	1,498	1,498	0.2%	0.2%	
	小規模集合排水処理施設整備事業	1	1	33	26	0.0%	0.0%	
	集合処理計	-	73	292,241	239,431	39.4%	32.3%	
	個別処理	浄化槽市町村整備推進事業	2	-	2,797	2,797	0.4%	0.4%
	浄化槽設置整備事業	34	-	143,485	143,485	19.3%	19.3%	
	合併処理浄化槽(その他上記以外)	-	-	104,443	104,443	14.1%	14.1%	
	個別処理計	-	-	250,725	250,725	33.8%	33.8%	
合計	-	-	542,966	490,156	73.2%	66.0%		
生活排水処理施設未整備人口		-	-	-	252,077	-	-	
高知県計		34	-	-	742,233	-	-	

表 1.2 汚水処理人口普及率（2014 年度）

(単位:人)

市町村名	行政人口	国土交通省				農林水産省			環境省		総務省	合併処理浄化槽(その他)	合計	汚水処理人口普及率(%)	
		(公共下水道事業(流域関連))	(公共下水道事業(単独))	特定環境保全下水道事業	特定貯水池流域整備事業	排水集落	漁業集落	簡易排水施設	浄化槽市町村整備推進事業	設置浄化槽	整備事業				コミュニティ・プラント
高知市	335,855	174,904	17,586			4,062			31,967	1,498		51,559	281,576	83.8	
室戸市	14,723								2,897			1,902	4,799	32.6	
安芸市	18,458		6,101			1,039			4,360				11,500	62.3	
鹿国市	48,218	11,811	3,966			3,633			8,712			9,369	37,491	77.8	
土佐市	28,100					170			10,580			8,665	19,415	69.1	
須崎市	23,112		1,735				215		8,435				10,385	44.9	
宿毛市	21,727		4,706			521	326		3,889			3,947	13,389	61.6	
土佐清水市	14,937								4,172				7,900	52.9	
四万十市	35,064		8,814			734			17,195			1,084	27,827	79.4	
香南市	34,020		4,987	3,548		5,371	263		4,079			13,381	31,629	93.0	
香美市	27,056	10,103		2,451		212			4,191				16,957	62.7	
東洋町	2,768			1,492					284				1,776	64.2	
奈半利町	3,441						239		1,170			42	1,451	42.2	
田野町	2,841								1,164			251	1,415	49.8	
安田町	2,851								376			118	494	17.3	
北川村	1,405								284			226	510	36.3	
馬路村	938								411			97	508	54.2	
芸西村	3,913			3,482					133			107	3,722	95.1	
本山町	3,669								1,045			283	1,328	36.2	
大豊町	4,275								1,029			194	1,223	28.6	
土佐町	4,103			2,330		642		425	44		33	61	3,535	86.2	
大川村	407				65				109			34	208	51.1	
いの町	24,369		4,032			661			9,434			4,230	18,357	75.3	
仁淀川町	6,091					889			1,890			208	2,987	49.0	
中土佐町	7,429					908			2,047			163	3,118	42.0	
佐川町	13,540					468			5,074			1,326	6,868	50.7	
越知町	6,021			3,605					592				4,197	69.7	
梶原町	3,657			1,135		395			1,078			82	2,690	73.6	
日高村	5,310								2,188			277	2,465	46.4	
津野町	6,232							2,372	2,208			27	4,607	73.9	
四万十町	18,291			1,044		309		18	7,013				8,384	45.8	
大月町	5,641							336	1,682			2,200	4,218	74.8	
三原村	1,692					727			227			115	1,069	63.2	
黒潮町	12,079					585	90		3,526			767	4,968	41.1	
県計	742,233	196,818	51,927	19,087	65	21,326	1,469	18	2,797	143,485	1,498	33	104,443	542,966	73.2

2. 中期目標年次（2027年度、アクションプラン）

表 2.1 整備手法別生活排水処理状況（2027年度）

区分	整備手法	該当市町村数	処理区数	処理区域内人口(人)	処理人口(人)	汚水処理人口普及率(%)	生活排水処理率(%)	
生活排水処理施設	集合処理	公共下水道事業(流域関連)	3	3	222,460	196,161	34.6%	30.5%
		公共下水道事業(単独)	8	8	60,942	57,327	9.5%	8.9%
		特定環境保全公共下水道事業	8	8	18,359	17,407	2.9%	2.7%
		特定貯水池流域整備事業	1	1	52	52	0.0%	0.0%
		農業集落排水事業	17	38	17,232	16,114	2.7%	2.5%
		漁業集落排水事業	6	10	1,159	1,149	0.2%	0.2%
		簡易排水施設整備事業	1	1	10	10	0.0%	0.0%
		コミュニティ・プラント	0	0	0	0	-	-
		小規模集合排水処理施設整備事業	1	1	27	27	0.0%	0.0%
	集合処理 計	-	70	320,241	288,247	49.8%	44.8%	
	個別処理	浄化槽市町村整備推進事業	2	-	3,421	3,421	0.5%	0.5%
		浄化槽設置整備事業	34	-	161,478	161,478	25.1%	25.1%
		合併処理浄化槽(その他上記以外)	-	-	67,886	67,886	10.6%	10.6%
		個別処理 計	-	-	232,785	232,785	36.2%	36.2%
合計		-	-	553,026	521,032	86.0%	81.0%	
生活排水処理施設未整備人口		-	-	-	121,920	-	-	
高知県 計		34	-	-	642,952	-	-	

表 2.2 汚水処理人口普及率（2027年度）

市町村名	行政人口	国土交通省				農林水産省			環境省		総務省 小規模集合 排水処理施設 整備事業 コミュニティ・ プラント	合併処理浄化槽 (その他)	合計	汚水処理人口 普及率(%)	
		(公共下水道事業 流域関連)	(公共下水道事業 単独)	公共下水道事業 特定環境保全事業	流域特定貯水池 整備事業	農業集落 排水事業	漁業集落 排水事業	簡易排水施設 整備事業	浄化槽市町村 整備推進事業	設置浄化槽 整備事業					
高知市	307,000	195,227	20,508			3,755				25,532		41,180	286,202	93.2	
室戸市	9,368									2,687		1,210	3,897	41.6	
安芸市	15,750		5,204			886				7,077			13,167	83.6	
南国市	43,389	15,198	3,569			3,271				10,053		5,399	37,490	86.4	
土佐市	24,992					148				13,775		7,708	21,631	86.6	
須崎市	19,681		2,081							9,742			12,006	61.0	
宿毛市	17,400		4,611			438	244			5,098		3,161	13,552	77.9	
土佐清水市	11,682									5,090		2,916	8,006	68.5	
四万十市	29,760		7,790			640				17,434		920	26,784	90.0	
香南市	31,270		9,940	5,649		3,498	244			11,939			31,270	100.0	
香美市	23,512	12,035		2,077		186				4,420			18,718	79.6	
東洋町	1,950			1,050						524			1,574	80.7	
奈半利町	2,662						170			1,300		33	1,503	56.5	
田野町	2,598									1,492		230	1,722	66.3	
安田町	2,128									471		88	559	26.3	
北川村	1,033									324		166	490	47.4	
馬路村	756									499		78	577	76.3	
芸西村	3,227			3,010								217	3,227	100.0	
本山町	3,175									1,242		245	1,487	46.8	
大豊町	2,659									923		121	1,044	39.3	
土佐町	3,357			1,914		540			339	274		27	3,143	93.6	
大川村	262				52					133		21	206	78.6	
いの町	19,485		7,239			529				9,769			17,537	90.0	
仁淀川町	4,113					592				1,578		141	2,311	56.2	
中土佐町	5,406					739				2,892		167	3,798	70.3	
佐川町	11,466					417				6,981		1,121	8,519	74.3	
越知町	4,640			2,795						711			3,506	75.6	
梶原町	2,923			1,093		301				1,167		59	2,620	89.6	
日高村	4,298									2,745		224	2,969	69.1	
津野町	4,806								3,082	1,703		21	4,806	100.0	
四万十町	13,295			771		233		10		7,578			8,592	64.6	
大月町	4,458						264			1,830		1,739	3,833	86.0	
三原村	1,488					651				297		100	1,048	70.4	
黒潮町	8,963					408	54			4,198		572	5,232	58.4	
県計	642,952	222,460	60,942	18,359	52	17,232	1,159	10	3,421	161,478	0	27	67,886	553,026	86.0

3. 長期目標年次（2037年度、長期整備運営管理計画）

表 3.1 整備手法別生活排水処理状況（2037年度）

区分	整備手法	該当市町村数	処理区数	処理区域内人口(人)	処理人口(人)	汚水処理人口普及率(%)	生活排水処理率(%)	
生活排水処理施設	集合処理	公共下水道事業(流域関連)	3	3	212,886	198,467	37.5%	35.0%
		公共下水道事業(単独)	8	8	61,256	60,379	10.8%	10.6%
		特定環境保全公共下水道事業	8	8	16,139	15,809	2.8%	2.8%
		特定貯水池流域整備事業	1	1	49	49	0.0%	0.0%
		農業集落排水事業	15	33	11,735	11,424	2.1%	2.0%
		漁業集落排水事業	5	9	694	686	0.1%	0.1%
		簡易排水施設整備事業	1	1	8	8	0.0%	0.0%
		コミュニティ・プラント	0	0	0	0	-	-
		小規模集合排水処理施設整備事業	1	1	23	23	0.0%	0.0%
	集合処理計	-	64	302,790	286,845	53.4%	50.5%	
	個別処理	浄化槽市町村整備推進事業	2	-	2,871	2,871	0.5%	0.5%
		浄化槽設置整備事業	34	-	166,817	166,817	29.4%	29.4%
		合併処理浄化槽(その他上記以外)	-	-	60,425	60,425	10.7%	10.7%
		個別処理計	-	-	230,113	230,113	40.5%	40.5%
	合計	-	-	532,903	516,958	93.9%	91.1%	
生活排水処理施設未整備人口		-	-	-	50,647	-	-	
高知県計		34	-	-	567,605	-	-	

表 3.2 汚水処理人口普及率（2037年度）

市町村名	行政人口	国土交通省					農林水産省			環境省			総務省		合併処理浄化槽(その他)	合計	普及率(%)
		公共下水道事業(流域関連)	公共下水道事業(単独)	特定環境保全下水道事業	特定貯水池流域整備事業	農業集落排水事業	漁業集落排水事業	簡易排水施設整備事業	浄化槽市町村整備推進事業	設置浄化槽整備事業	プラント整備事業	コミュニティ・プラント	小規模排水処理施設整備事業				
高知市	278,000	184,085	18,804			3,398			24,642					39,745	270,674	97.4	
室戸市	6,659								2,372					860	3,232	48.5	
安芸市	13,540		4,478			762			8,300						13,540	100.0	
南国市	39,165	18,287	3,224			2,954			12,354				2,346	39,165	100.0		
土佐市	23,053					134			15,809				7,110	23,053	100.0		
須崎市	16,764		1,773					156	9,975					11,904	71.0		
宿毛市	14,500		5,758					143	5,965				2,634	14,500	100.0		
土佐清水市	9,333								5,191				2,329	7,520	80.6		
四万十市	25,690		6,900			571			17,425				794	25,690	100.0		
香南市	28,998		13,576	5,465					9,957					28,998	100.0		
香美市	20,540	10,514		1,814		166			4,190					16,684	81.2		
東洋町	1,480			798					682					1,480	100.0		
奈半利町	2,226							136	1,342				27	1,505	67.6		
田野町	2,518								1,766				222	1,988	79.0		
安田町	1,744								506				72	578	33.1		
北川村	873								348				140	488	55.9		
馬路村	630								523				65	588	93.3		
芸西村	2,766			2,570									196	2,766	100.0		
本山町	2,690								1,273				207	1,480	55.0		
大豊町	1,837								788				83	871	47.4		
土佐町	2,851			1,640		461			281	382		23	40	2,827	99.2		
大川村	221				49				155				17	221	100.0		
いの町	17,354		6,743			470			10,141					17,354	100.0		
仁淀川町	3,082					467			1,343				105	1,915	62.1		
中土佐町	4,304					621			3,516				167	4,304	100.0		
佐川町	10,001					368			7,892				977	9,237	92.4		
越知町	3,770			2,269					741					3,010	79.8		
榑原町	2,393			969		247			1,132				45	2,393	100.0		
日高村	3,631								2,952				189	3,141	86.5		
津野町	4,038								2,590	1,431			17	4,038	100.0		
四万十町	10,589			614		188		8	7,095					7,905	74.7		
大月町	3,810							225	1,892				1,487	3,604	94.6		
三原村	1,379					618			393				91	1,102	79.9		
黒潮町	7,176					310	34		4,344				460	5,148	71.7		
県計	567,605	212,886	61,256	16,139	49	11,735	694	8	2,871	166,817	0	23	60,425	532,903	93.9		

4. 最終目標

表 4.1 整備手法別生活排水処理状況（最終目標）

区分	整備手法	該当市町村数	処理区数	処理区域内人口(人)	処理人口(人)	汚水処理人口普及率(%)	生活排水処理率(%)	
生活排水処理施設	集合処理	公共下水道事業(流域関連)	3	3	215,232	215,232	37.9%	37.9%
		公共下水道事業(単独)	8	8	71,738	71,738	12.6%	12.6%
		特定環境保全公共下水道事業	8	8	16,139	16,139	2.8%	2.8%
		特定貯水池流域整備事業	1	1	49	49	0.0%	0.0%
		農業集落排水事業	15	33	11,735	11,735	2.1%	2.1%
		漁業集落排水事業	5	9	694	694	0.1%	0.1%
		簡易排水施設整備事業	1	1	8	8	0.0%	0.0%
		コミュニティ・プラント	0	0	0	0	-	-
		小規模集合排水処理施設整備事業	1	1	23	23	0.0%	0.0%
	集合処理計	-	64	315,618	315,618	55.6%	55.6%	
	個別処理	浄化槽市町村整備推進事業	2	-	2,871	2,871	0.5%	0.5%
		浄化槽設置整備事業	34	-	186,515	186,515	32.9%	32.9%
		合併処理浄化槽(その他上記以外)	-	-	62,601	62,601	11.0%	11.0%
		個別処理計	-	-	251,987	251,987	44.4%	44.4%
合計	-	-	567,605	567,605	100.0%	100.0%		
生活排水処理施設未整備人口		-	-	-	0	-	-	
高知県計		34	-	-	567,605	-	-	

表 4.2 汚水処理人口普及率（最終目標）

(単位:人)

市町村名	行政人口	国土交通省				農林水産省			環境省		総務省	合併処理浄化槽(その他)	合計	普及率(%)	
		(流域関連)公共下水道事業	(単独)公共下水道事業	特定環境保全公共下水道事業	流域特定貯水池整備事業	農業集落排水事業	漁業集落排水事業	簡易排水施設整備事業	浄化槽市町村整備推進事業	浄化槽設置整備事業	プラント・コミュニティ				小規模排水処理施設整備事業
高知市	278,000	184,085	18,804			3,398			27,446			44,267	278,000	100.0	
室戸市	6,659								5,799			860	6,659	100.0	
安芸市	13,540		5,060					762	7,718				13,540	100.0	
南国市	39,165	20,633	3,224					2,954	12,354				39,165	100.0	
土佐市	23,053							134	15,809			7,110	23,053	100.0	
須崎市	16,764		5,785						10,823				16,764	100.0	
宿毛市	14,500		5,758						5,965			2,634	14,500	100.0	
土佐清水市	9,333								7,004			2,329	9,333	100.0	
四万十市	25,690		6,900					571	17,425			794	25,690	100.0	
香南市	28,998		13,576	5,465					9,957				28,998	100.0	
香美市	20,540	10,514		1,814				166	8,046				20,540	100.0	
東洋町	1,480			798					682				1,480	100.0	
奈半利町	2,226								2,063			27	2,226	100.0	
田野町	2,518							136	2,296			222	2,518	100.0	
安田町	1,744								1,672			72	1,744	100.0	
北川村	873								733			140	873	100.0	
馬路村	630								565			65	630	100.0	
芸西村	2,766			2,570								196	2,766	100.0	
本山町	2,690								2,483			207	2,690	100.0	
大豊町	1,837								1,754			83	1,837	100.0	
土佐町	2,851			1,640				461	281			23	2,851	100.0	
大川村	221							49	155			17	221	100.0	
いの町	17,354		12,631						470				17,354	100.0	
仁淀川町	3,082								467			105	3,082	100.0	
中土佐町	4,304								621			167	4,304	100.0	
佐川町	10,001								368				10,001	100.0	
越知町	3,770			2,269					1,501				3,770	100.0	
梶原町	2,393			969				247	1,132			45	2,393	100.0	
日高村	3,631								3,442			189	3,631	100.0	
津野町	4,038								2,590			17	4,038	100.0	
四万十町	10,589			614				188	8				10,589	100.0	
大月町	3,810								2,098			1,487	3,810	100.0	
三原村	1,379							618	670			91	1,379	100.0	
黒潮町	7,176							310	34			460	7,176	100.0	
県計	567,605	215,232	71,738	16,139	49	11,735	694	8	2,871	186,515	0	23	62,601	567,605	100.0

高知県全県域生活排水処理構想 2018

平成 30 年 10 月

高知県 土木部 公園下水道課

〒780-8570 高知県高知市丸ノ内 1 丁目 2 番 20 号

TEL 088-823-9854 FAX 088-823-9036