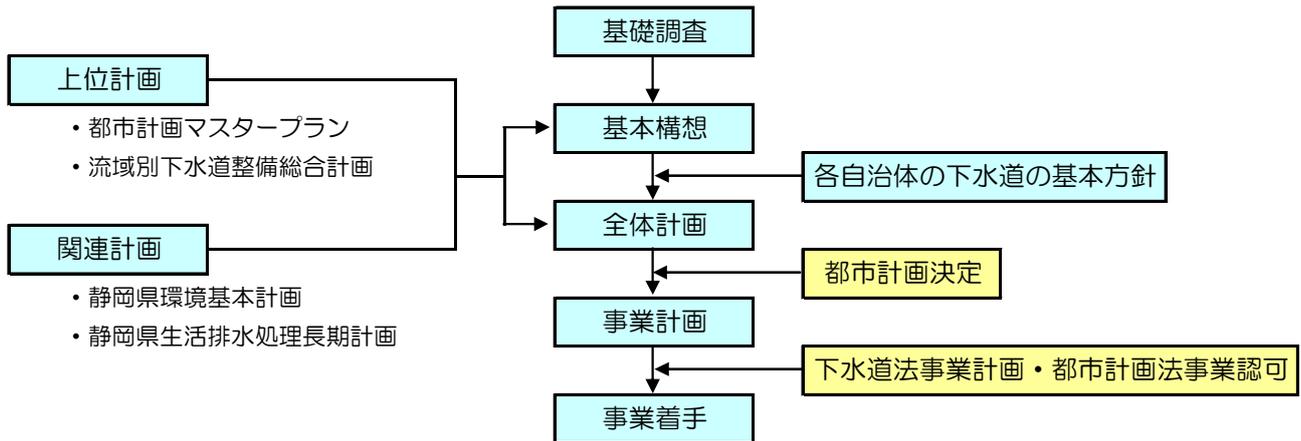


第2章 静岡県の下水道の計画

第2章 静岡県の下水道の計画

2-1 概要

下水道は、生活環境の改善、水質の保全、浸水の防除等都市活動を支える上で必要不可欠な施設であり、積極的に都市計画に定めるべきです。市街化区域においては少なくとも下水道計画を定め、市街化調整区域においても、下水道それ自体では市街化を促進するおそれが少ないと考えられるので、現に集落があり生活環境を保全する必要がある場合等については、最小限の排水区域を定めることができます。



2-2 流域別下水道整備総合計画

計画の目的

昭和45年12月の下水道法の改正において、水質環境基準の水域類型の指定がされた水域について、その水質の汚濁が2以上の市町村の区域における汚水によるものであり、主として下水道の整備によって当該水域の水質基準が達成される場合には、都道府県はそれぞれの水域ごとに、下水道に関する総合的な基本計画を定めるべき旨の規定が下水道法第2条の2として設けられ、法律上その策定が義務づけられています。この計画を流域別下水道整備総合計画（以下、流総計画）といい、公共用水域の水質汚濁を防止して貴重な水資源を保全するために、下水道に与えられた役割を最も合理的、効果的に実施するよう下水道整備の優先度及びその根幹的施設の配置、構造、能力などを定めるものです。

このため、流総計画区域内の個別の公共下水道及び流域下水道の事業計画は、この流総計画を上位計画としてこれに適合するよう定めることとなります。

流総計画に定めなければならない事項

- ① 下水道の整備に関する基本方針
- ② 下水道により下水を排除し、及び処理すべき区域
- ③ ②の区域に係る下水道の根幹的施設の配置、構造及び能力
- ④ ②の区域に係る下水道の整備事業の実施の順位 ※
- ⑤ 窒素又は磷の水質環境基準が定められた閉鎖性水域においては、②の区域に係る下水道の終末処理場から放流される下水（処理水）の窒素又は磷の削減目標量及び削減方法

※ 概ね10年間で優先的に整備すべき中期整備事項を定める。

流域別下水道整備総合計画

(令和7年4月1日現在)

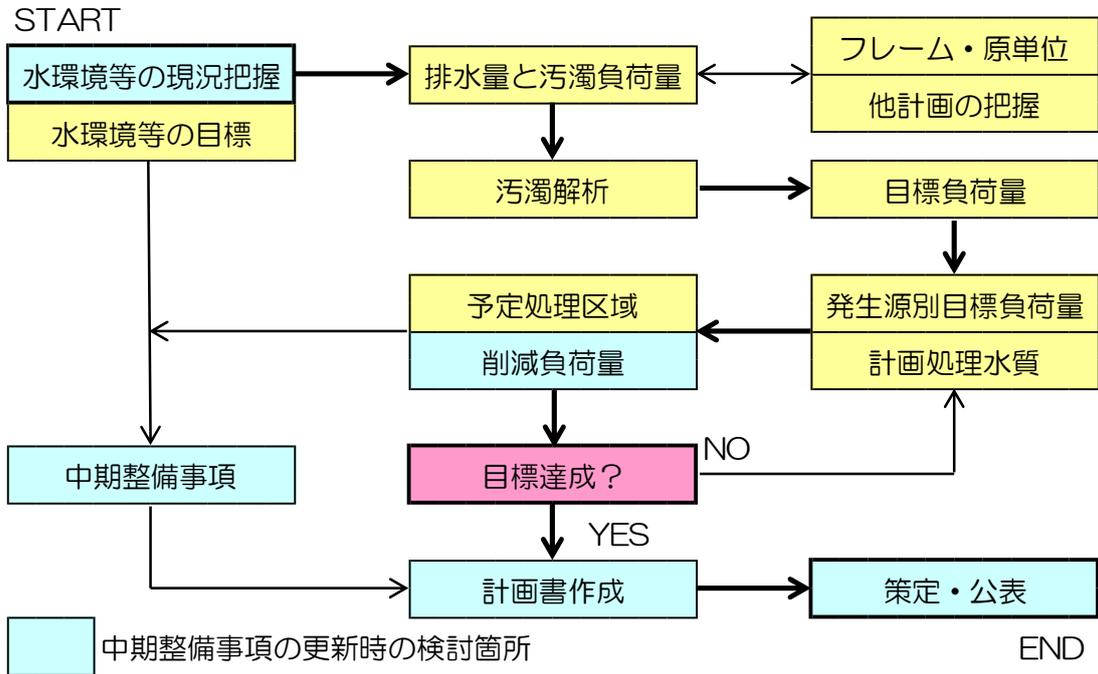
流域別下水道整備総合計画名	関係県市町名	策定年月日		基準年		調査年度	備考
				現況	将来		
狩野川 流域別下水道整備 総合計画 県内流総	沼津市、三島市、 御殿場市、裾野市、 伊豆市、伊豆の国市、 函南町、清水町、 長泉町（小山町）	当初	S57.2.18	S45	H2 (S65)	S47~48	建設大臣承認
		第1回見直し	S63.5.30	S55	H12 (S75)	S54~56	建設大臣承認
		第2回見直し	H9.12.25	H2	H22	H3~4	建設大臣承認
		第3回見直し	H19.11.12	H12	R2 (H32)	H14~H16	国土交通大臣同意
		第4回見直し	H28.1.27	H22	R12 (H42)	H24~26	中部地方整備局長 協議了
		第5回見直し	作業中	R2	R32	R4~	
奥駿河湾 流域別下水道整備 総合計画 県際流総	静岡市、富士宮市、 富士市 (山梨県)	当初	H19.7.2	H12	R2 (H32)	H14~H16	国土交通大臣同意
		第1回見直し	(R1.5.23)	H22	R12	H24~H27	国土交通大臣協議了
		第2回見直し	作業中	R2	R32	R4~	
大井川・瀬戸川 流域別下水道整備 総合計画 県内流総	静岡市、焼津市、 島田市、藤枝市、 川根本町	当初	H25.12.25	H15	R5 (H35)	H17~H19	県策定承認
		第1回見直し	(R1.8.30)	H25	R25	H27~H29	県策定承認
菊川 流域別下水道整備 総合計画 県内流総	掛川市、菊川市、 島田市	当初	H10.1.30	S62	H20	H1~2	建設大臣承認
		第1回見直し	H17.1.31	H10	H30	H12~14	県策定承認
		第2回見直し	H26.2.18	H20	R10 (H40)	H22~H24	県策定承認
		第3回見直し	R6.8.27	H30	R30	R2~R4	県策定承認
天竜川左岸 流域別下水道整備 総合計画 県際流総	磐田市、掛川市、 袋井市、浜松市、 森町 (愛知県、長野県)	当初	S61.11.28	S48	H7 (S70)	S48~49	建設大臣承認
		第1回見直し	H9.12.25	S62	H20	H1~2	建設大臣承認
		第2回見直し	H22.3.31	H10	H30	H12~14	国土交通大臣同意
		第3回見直し	H27.3.27	H20	R10 (H40)	H22~H24	国土交通大臣協議了
		第4回見直し	R6.3.11	H30	R30	R2~R4	国土交通大臣届出
浜名湖 流域別下水道整備 総合計画 県内流総	浜松市、湖西市	当初	S57.2.18	S45	H2 (S65)	S48	建設大臣承認
		第1回見直し	H9.12.25	S60	H17	S61~62	建設大臣承認
		第2回見直し	H15.8.27	H7	H27	H9~H11	県策定承認
		第3回見直し	H26.3.31	H17	R7 (H37)	H19~H21	県策定承認
		第4回見直し	R3.9.29	H27	R27	H29~R2	県策定承認

流域別下水道整備総合計画の策定は、全て国土交通大臣への協議及び同意を必要としていましたが、平成12年2月16日付通知「地方分権の推進を図るための関係法律の整備等に関する法律の施行に伴う下水道法等の一部改正について」により、下記のとおり変更されました。

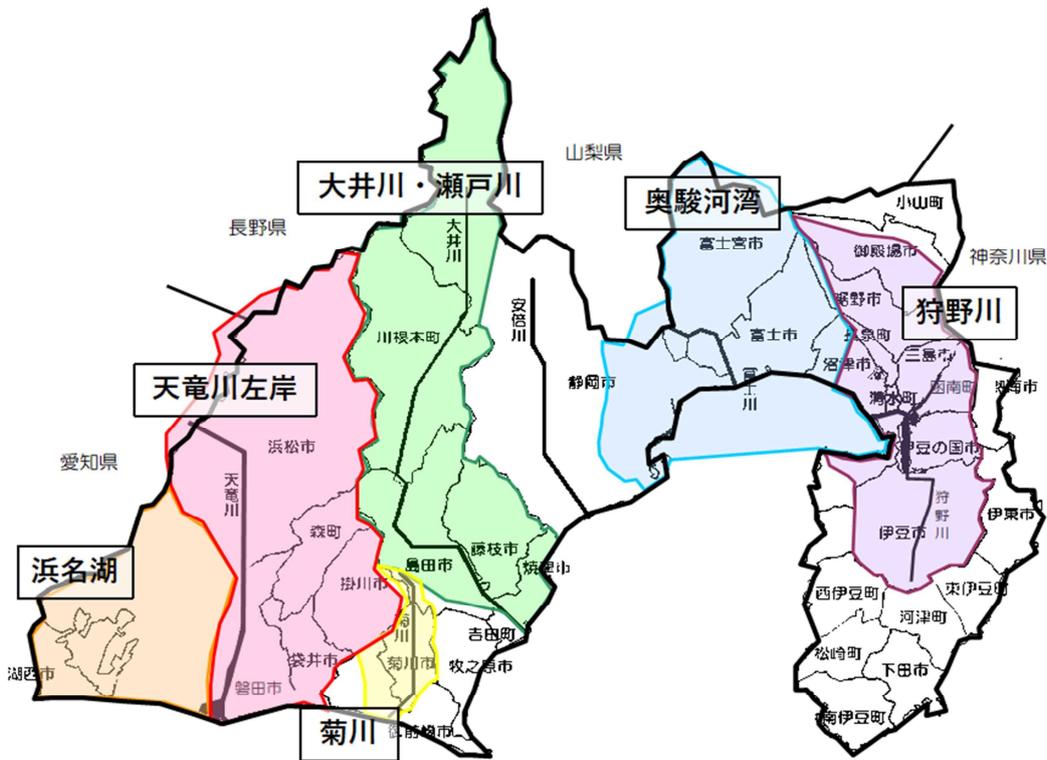
- ・ 県際流総：二以上の都府県の区域にまたがる流域別下水道整備総合計画は、国土交通大臣に協議し同意を得なければならない。
- ・ 県内流総：ひとつの都府県の区域内の流域別下水道整備総合計画は、県が策定する。

※狩野川流域別下水道整備総合計画は、神奈川県にまたがる河川があったため、国土交通大臣へ協議を実施していましたが、国及び神奈川県と協議を行なった結果、平成27年度に県内流総に見直されました。

流域別下水道整備総合計画策定の流れ



流域別下水道整備総合計画の調査流域



2-3 静岡県生活排水処理長期計画（汚水処理全体）

生活排水の処理は、地域の状況に応じて、下水道施設によるもののほか、集落排水施設、コミュニティプラント（地域し尿処理施設）及び合併処理浄化槽により行われています。

人口減少や地域社会構造の変化など、生活排水処理を取り巻く社会情勢が大きく変化し、地方財政も厳しさを増す中、汚水処理施設の早期概成や汚水処理事業の持続性確保を目的として、令和2年2月に、「静岡県生活排水処理長期計画」の見直しを行いました。

・計画目標

長期計画目標：令和18年度の汚水処理人口普及率 95%

・目標達成の見通し

長期的な予測を行った結果、各市町の整備が順調に進捗すれば、目標年度の汚水処理人口普及率は95%を上回る見通しとなっています。

事業種別	平成28年度（基準年度）			令和8年度（中期目標）			令和18年度（長期目標）		
	全体計画 人 □ (千人)	整備 人 □ (千人)	汚水処理 人口普及率 (%)	全体計画 人 □ (千人)	整備 人 □ (千人)	汚水処理 人口普及率 (%)	全体計画 人 □ (千人)	整備 人 □ (千人)	汚水処理 人口普及率 (%)
下水道	2,880	2,345	62.6	2,688	2,423	69.3	2,463	2,379	74.4
農業・漁業 集落排水	31	31	0.8	28	28	0.8	23	23	0.7
コミュニティプラント	14	14	0.4	13	13	0.4	12	12	0.4
合併処理浄化槽	822	594	15.9	770	666	19.0	699	645	20.2
計	3,747	2,984	79.6	3,498	3,129	89.5	3,197	3,059	95.7

・進捗管理等

計画の基本方針である「県民の生活に適応した生活排水処理（普及）」、「下水道を軸とした持続可能な汚水処理（経営）」、「健全な水環境と循環型社会への貢献（環境）」、「災害に対して強靱な施設整備（防災）」に関連した指標及び目標値を設定して計画の進捗を管理するとともに、達成状況を公表していきます。

区分	指 標	H28実績	R6実績	R18目標
普及	処理施設を使える人口の割合（汚水処理人口普及率）	79.6%	86.5%	95%
	処理施設に接続している割合	91.0%	92.5%	95%
経営	適正な使用料と汚水処理費用	85.5%	90.4%	100%
環境	合併処理浄化槽で適正に処理されている割合	43.2%	53.6%	78%
	合併処理浄化槽を適正に検査している割合	46.8%	64.1%	65%
防災	耐震化が行われた管渠施設の割合	50.0%	69.9%	100%

2-4 静岡県内の下水道全体計画（諸元）

コード	市町名	処理区名	計画 処理面積 (ha)	計画 処理人口 (人)	ポンプ場 (箇所)	計画処理場 敷地面積 (m ²)	計画 処理能力 (m ³ /日最大)	污水計画最新 策定日
22100	静岡市	合計	10,151	568,600	9	392,500	321,400	
		高松	705	60,700	0	43,600	38,500	令和4年度
		城北	984	70,400	0	59,300	35,500	令和4年度
		中島	2,726	156,500	2	160,800	87,300	令和5年度
		長田	1,046	57,500	1	34,600	30,500	令和4年度
		南部	947	35,900	5	26,400	22,000	令和4年度
		北部	499	17,100	1	25,500	11,100	令和4年度
		静清	3,244	170,500	0	42,300	96,500	令和4年度
22130	浜松市	合計	17,588	563,300	19	469,200	451,830	
		西遠	14,364	456,482	11	280,600	300,000	令和5年3月22日
		中部	1,557	76,478	5	95,400	124,000	令和5年3月22日
		舘山寺	499	8,450	1	28,400	9,000	令和5年3月22日
		井伊谷	203	3,250	1	9,100	3,400	令和5年3月22日
		細江	446	11,440	1	13,700	7,200	令和5年3月22日
		三ヶ日	199	3,130	0	25,100	3,600	令和5年3月22日
		浦川	89	640	0	3,900	800	令和5年3月22日
		佐久間	70	930	0	4,900	1,155	令和5年3月22日
		城西	74	1,220	0	4,000	1,375	令和5年3月22日
		気田	87	1,280	0	4,100	1,300	令和5年3月22日

令和7年3月31日（一部令和7年4月1日）

排水区 (処理区)名	雨水 計画の 有無	全体排水 区域面積 (ha)	確率 規模 (1/〇〇年)	最大 降雨強度 (mm/h)	計画雨水量 (ポンプ場 流入時) (m ³ /s)	雨水 ポンプ 場 (箇所)	雨水計画最新 策定日
合計		11,198.2	1/7	66.8	138.1	9	
高松	無						
城北	有	1,026.0	1/7	66.8	-	0	平成26年度
中島	有	3,406.2	1/7	66.8	27.0	2	平成26年度
長田	有	1,294.1	1/7	66.8	32.2	1	平成26年度
美和	有	307.0	1/7	66.8	-	0	平成26年度
南部	有	1,091.5	1/7	66.8	23.5	2	平成26年度
北部	有	468.8	1/7	66.8	-	0	平成26年度
静清	有	3,604.6	1/7	66.8	55.4	4	平成26年度
合計	有	15,871.4	1/7	60.8	63.4	9	
西遠	有	12,733.4	1/7	60.8	49.1	7	令和5年3月22日
中部	有	2,400.0	1/7	60.8	11.8	1	令和5年3月22日
	無						
井伊谷	有	268.4	1/7	60.8	-	0	令和5年3月22日
細江	有	324.8	1/7	60.8	2.5	1	令和5年3月22日
三ヶ日	有	144.9	1/7	60.8	-	0	令和5年3月22日
	無						
	無						
	無						
	無						

コード	市町名	処理区名	計画 処理面積 (ha)	計画 処理人口 (人)	ポンプ場 (箇所)	計画処理場 敷地面積 (m ²)	計画 処理能力 (m ³ /日最大)	污水計画最新 策定日
22203	沼津市	合計	3,638	157,510	4	75,406	51,305	
		中部	196	8,340	1	20,270	19,866	平成30年度
		久連	10	290	0	1,206	612	平成30年度
		内浦	52	1,790	1	8,230	2,687	平成30年度
		西部	2,620	112,560	2	-	-	平成30年度
		狩野川左岸	674	32,210	0	41,400	26,000	平成30年度
		戸田	86	2,320	0	4,300	2,140	平成30年度
22205	熱海市	合計	1,147	25,200	2	-	-	
		熱海	1,041	23,900	2	58,200	45,000	平成26年8月1日
		泉	106	1,300	0	湯河原町浄水センターへ流入		平成26年8月1日
22206	三島市	合計	1,822	93,400	3	40,000	30,800	
		三島	1,026	49,400	2	40,000	30,800	平成28年3月
		西部	796	44,000	1	-	-	平成28年3月
22207	富士宮市	富士宮	2,748	73,100	1	49,700	51,000	令和7年3月
22208	伊東市	合計	1,353	36,800	2	43,300	46,600	
		伊東	1,082	31,300	2	29,300	44,500	平成27年3月31日
		荻・十足	271	5,500	0	14,000	2,100	平成27年3月31日
22209	島田市	島田	1,087	39,150	2	38,300	20,500	令和7年3月
22210	富士市	合計	5,991	202,300	0	169,000	159,400	
		東部	3,138	94,200	0	115,700	79,300	平成30年10月
		西部	2,853	108,100	0	53,300	80,100	平成30年10月

令和7年3月31日（一部令和7年4月1日）

排水区 (処理区)名	雨水 計画の 有無	全体排水 区域面積 (ha)	確率 規模 (1/〇〇年)	最大 降雨強度 (mm/h)	計画雨水量 (ポンプ場 流入時) (m ³ /s)	雨水 ポンプ 場 (箇所)	雨水計画最新 策定日
合計	有	4,510.0	1/7・1/5	54.7	16.1	2	
中部	有	333.0	1/5	50.5	16.1	1	平成30年度
	無						
	無						
西部	有	3,397.0	1/7	54.7	-	1	平成30年度
狩野川左岸	有	780.0	1/7	54.7	-	0	平成30年度
	無						
合計		1,313.0	1/7	51.4	-	0	
熱海	有	1,175.0	1/7	51.4	-	0	平成26年8月1日
泉	有	138.0	1/7	51.4	-	0	平成26年8月1日
合計		1,935.0	1/5	52.7	14.4	2	
三島	有	1,178.0	1/5	52.7	14.4	2	平成30年2月
西部	有	757.0	1/5	52.7	-	0	平成30年2月
富士宮	有	2,754.0	1/7	51.5	-	0	令和6年3月31日
合計		774.0	1/7	62.0	-	0	
伊東	有	774.0	1/7	62.0	-	0	平成16年3月31日
	無						
島田	有	1,083.0	1/7	61.7	-	0	平成21年1月
合計		6,462.7	1/7	62.32	-	0	
東部	有	4,440.0	1/7	62.32	-	0	令和7年4月
西部	有	2,022.7	1/7	62.32	-	0	令和7年4月

コード	市町名	処理区名	計画 処理面積 (ha)	計画 処理人口 (人)	ポンプ場 (箇所)	計画処理場 敷地面積 (m ²)	計画 処理能力 (m ³ /日最大)	污水計画最新 策定日
22211	磐田市	合計	4,385	142,300	5	154,078	77,700	
		磐南	4,070	134,200	5	130,259	73,000	平成27年4月1日
		豊岡	315	8,100	0	23,819	4,700	平成27年4月1日
22212	焼津市	汐入	1,138	48,200	2	28,300	26,100	令和6年3月26日
22213	掛川市	合計	2,954	70,670	4	83,000	35,400	
		掛川	1,889.5	53,490	4	27,000	26,050	令和4年12月
		大東	616	10,050	0	19,000	4,930	令和4年12月
		大須賀	448	7,130	0	34,000	3,850	令和4年12月
22214	藤枝市	藤枝	2,435	86,200	7	52,100	48,400	令和3年3月30日
22215	御殿場市	合計	1,010	44,380	1	37,860	23,500	
		御殿場	892	39,580	1	37,860	23,500	平成29年3月
		富士岡	118	4,800	0	未設置	-	平成29年3月
22216	袋井市	合計	1,884	53,500	0	90,580	24,500	
		袋井	1,540	43,000	0	56,747	20,000	平成30年3月
		浅羽	344	10,500	0	33,833	4,500	平成30年3月
22219	下田市	下田	439	7,300	3	30,513	8,800	令和7年3月28日
22220	裾野市	西部	482	20,600	0	-	-	令和7年3月
22221	湖西市	合計	1,146	38,902	1	97,800	18,410	
		浜名湖	759	27,313	1	63,800	13,450	令和3年3月
		新居	387	11,589	0	34,000	4,960	令和3年3月

令和7年3月31日（一部令和7年4月1日）

排水区 (処理区)名	雨水 計画の 有無	全体排水 区域面積 (ha)	確率 規模 (1/〇〇年)	最大 降雨強度 (mm/h)	計画雨水量 (ポンプ場 流入時) (m ³ /s)	雨水 ポンプ 場 (箇所)	雨水計画最新 策定日
合計		2,898.0	1/7	61.0	77.2	14	
磐南	有	2,698.0	1/7	61.0	77.2	14	平成27年4月1日
豊岡	有	200.0	1/7	61.0	-	0	平成27年4月1日
汐入	有	1,811.0	1/7	65.0	-	0	平成11年3月
合計		2,800.5	1/7	59.0	-	0	
掛川	有	1,962.0	1/7	59.0	-	0	平成19年2月
大東	有	410.0	1/7	59.0	-	0	平成19年2月
大須賀	有	409.0	1/7	59.0	-	0	平成19年2月
藤枝	有	2,435.0	1/7	68.9	-	0	令和3年3月30日
合計		1,010.0	1/7	53.4	-	0	
御殿場	有	892.0	1/7	60.8	-	0	平成29年3月
富士岡	有	118.0	1/7	60.8	-	0	平成29年3月
合計		1,884.0	1/7	59.2	19.4	1	
袋井	有	1,540.0	1/7	59.2 (60.8)	19.4	1	令和6年3月
浅羽	有	344.0	1/7	58.9	-	0	令和6年3月
下田	有	425.0	1/7	61.3	-	0	昭和59年3月
裾野市	有	894.8	1/7	46.2	-	0	平成3年3月
合計		1,651.8	1/7	62.4	-	0	
浜名湖	有	1,126.0	1/7	59	-	0	平成6年3月
新居	有	525.8	1/7	62.4	-	0	平成6年3月

コード	市町名	処理区名	計画 処理面積 (ha)	計画 処理人口 (人)	ポンプ場 (箇所)	計画処理場 敷地面積 (m ²)	計画 処理能力 (m ³ /日最大)	汚水計画最新 策定日
22222	伊豆市	合計	900	19,400	3	36,990	7,326	
		東部	450	10,400	2	-	-	平成28年3月31日
		土肥	137	2,600	1	14,390	2,990	平成28年3月31日
		湯ヶ島	81	1,500	0	3,300	1,202	平成28年3月31日
		白岩	233	4,900	0	19,300	3,134	平成28年3月31日
22223	御前崎市	合計	1,139	19,220	0	35,400	7,800	
		池新田	929	15,240	0	17,500	5,900	令和7年3月3日
		高松	210	3,980	0	17,900	1,900	令和7年3月3日
22224	菊川市	菊川	760	19,100	1	12,220	9,100	平成27年度
22225	伊豆の国市	東部	1,206	35,000	0	0	0	平成28年3月
22304	南伊豆町	湊・手石・下賀茂	125	2,070	1	8,970	1,920	令和2年度
22325	函南町	合計	787	30,150	0	0	0	
		東部	782	29,900	0	-	-	平成30年11月
		間宮	5	250	0	-	-	平成30年11月
22341	清水町	合計	719	31,200	2	-	-	
		西部	519	20,050	1	-	-	令和6年3月31日
		狩野川左岸	199	11,100	1	-	-	令和6年3月31日
		三島	1	50	0	-	-	平成30年11月
22342	長泉町	西部	741	37,700	0	-	-	平成27年9月25日
22344	小山町	須走	215	3,600	0	25,100	3,000	令和3年3月
22424	吉田町	吉田	379	11,927	0	23,000	5,700	令和4年3月
22461	森町	森	217	5,000	0	11,857	3,090	令和7年3月

令和7年3月31日（一部令和7年4月1日）

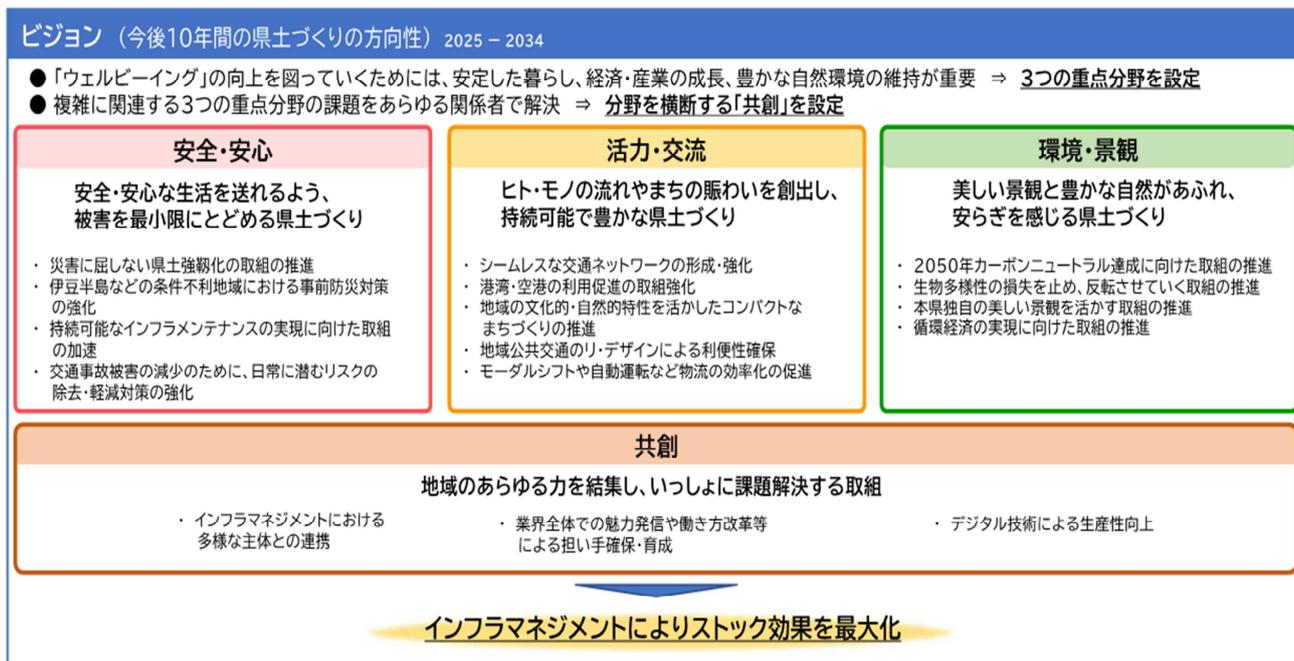
排水区 (処理区)名	雨水 計画の 有無	全体排水 区域面積 (ha)	確率 規模 (1/〇〇年)	最大 降雨強度 (mm/h)	計画雨水量 (ポンプ場 流入時) (m ³ /s)	雨水 ポンプ 場 (箇所)	雨水計画最新 策定日
合計		360.0	1/7	59.3	-	0	
東部	有	360.0	1/7	59.3	-	0	平成18年3月30日
	無						
	無						
	無						
合計		-	-	-	-	0	
	無						
	無						
	無						
東部	有	1,026.4	1/7	58.9	5.7	1	平成28年3月
	無						
合計		730.0	1/7	45.0	7.1	1	
東部	有	730.0	1/7	45.0	7.1	1	平成30年度
	無						
合計		719.0	1/5	56.7	-	0	
西部	有	520.0	1/5	56.7	-	0	平成17年度
狩野川左岸	有	199.0	1/5	56.7	-	0	平成16年度
三島	無						
西部	有	626.1	1/7	67.8	-	0	平成27年9月25日
	無						
吉田	有	826.0	1/7	44.6	3.3	1	平成元年3月
	無						

2-5 静岡県インフラビジョン

静岡県インフラビジョンは、今後の県づくりの方向を示す基本方針となる「静岡県総合計画」（以下「総合計画」という）を上位計画としています。

総合計画の目指す姿である「幸福度日本一の静岡県」の実現に向け、県土づくりの方向性・考え方を示す指針として、令和8年3月に策定されました。

計画期間：令和7年度から令和16年度



（参考）＜下水道事業に関連する指標＞（総合計画）

R7	R8	R9	R10
下水道などの生活排水処理施設の計画的な整備の推進			
汚水処理人口普及率 / 現状値: R5 85.7%			
86.5%	87.3%	88.1%	88.8%