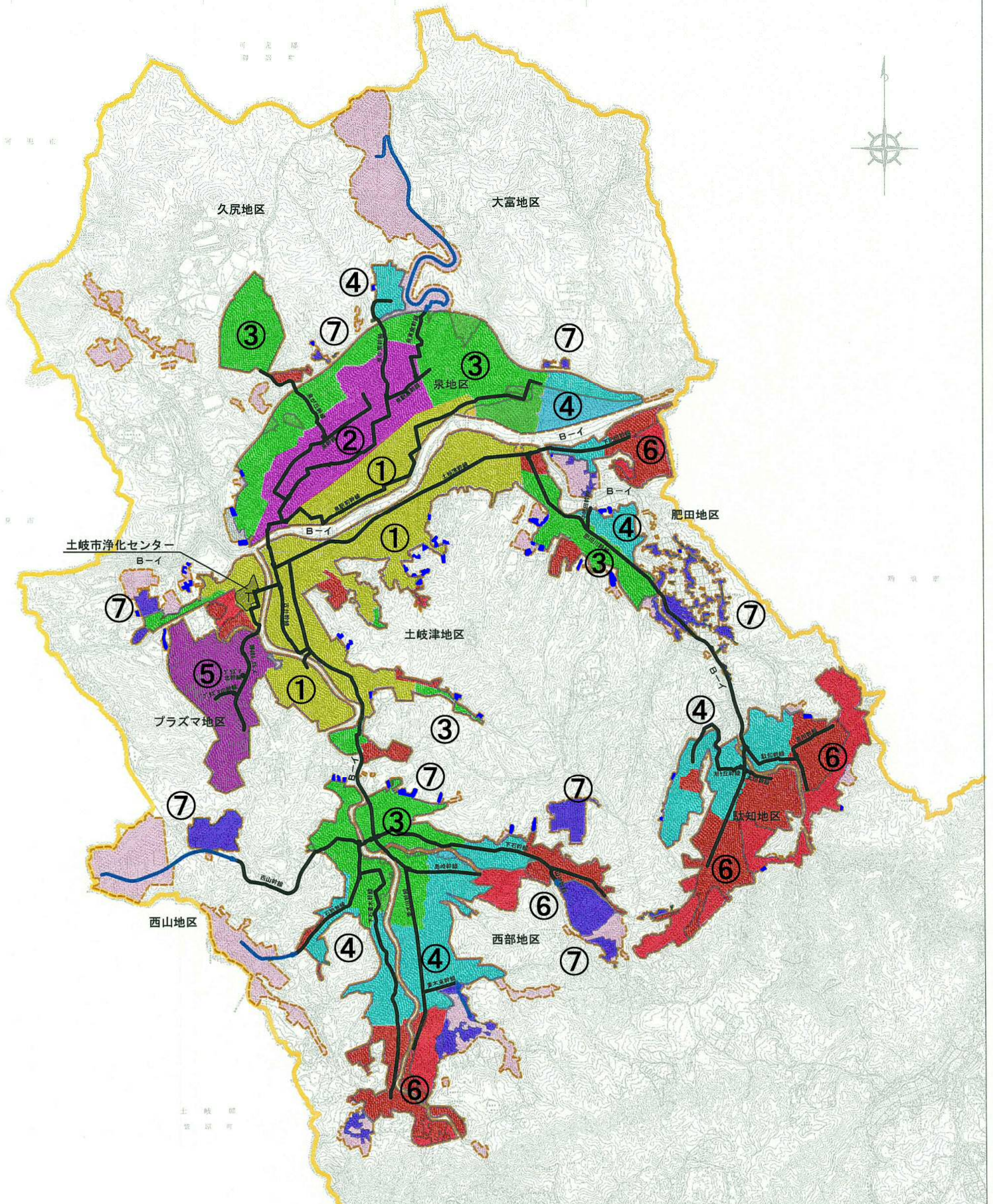


土岐市下水道事業計画認可

資料 1



事業認可				
①	第1期	昭和49年2月22日～昭和65年（平成2年）3月31日	367 ha	
②	第2期	昭和62年6月12日～昭和68年（平成5年）3月31日	499 ha	
③	第3期	平成2年3月30日～平成9年3月31日	972 ha	
④	第4期	平成7年9月25日～平成14年3月31日	1,302 ha	
⑤	第5期	平成11年3月15日～平成17年3月31日	1,407 ha	
⑥	第6期	平成13年2月19日～平成22年3月31日	1,833 ha	
⑦	第7期	平成21年7月2日～平成31年3月31日	1,973 ha	

処理方法検討結果 一覧表

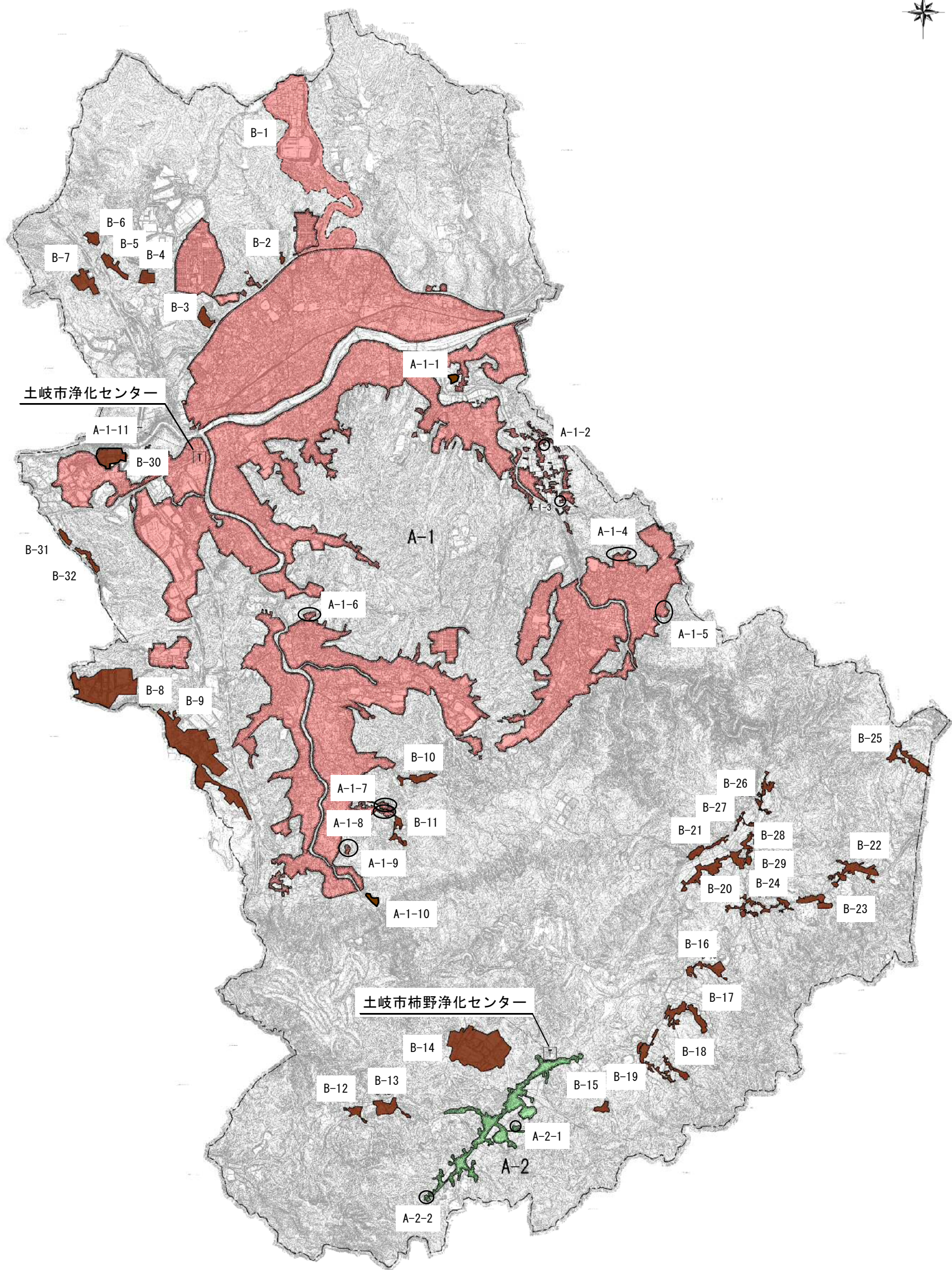
区域 番号	地区名		世帯数 (戸)	既整備区域への接続		判定 (処理方法)	備考
				下水道 接続	農集 接続		
A-1-1	肥田地区	下肥田	9	×	—	浄化槽	
A-1-2	肥田地区	上肥田	1	○	—	下水道接続	
A-1-3	肥田地区	上肥田	1	○	—	下水道接続	
A-1-4	駄知地区	鳥屋ヶ洞	7	○	—	下水道接続	
A-1-5	駄知地区	郷	14	○	—	下水道接続	
A-1-6	下石地区	裏山	2	○	—	下水道接続	
A-1-7	妻木地区	山寺	4	○	—	下水道接続	
A-1-8	妻木地区	山寺	5	○	—	下水道接続	
A-1-9	妻木地区	敷島	8	×	—	浄化槽	
A-1-10	妻木地区	旭町	8	×	—	浄化槽	
A-1-11	土岐津地区	中山	24	×	—	浄化槽	
A-2-1	鶴里地区	上町	1	—	○	農集接続	
A-2-2	鶴里地区	中町	3	—	○	農集接続	
B-1	泉地区	北山商業団地、ミリオンハイツ	164	○	—	下水道接続	
B-2	泉地区	大富伊野川上流	12	×	—	浄化槽	
B-3	泉地区	泉北水晶台	30	×	—	浄化槽	
B-4	泉地区	五斗蒔グリーンタウン	62	×	—	浄化槽	
B-5	泉地区	五斗蒔既存集落	19	×	—	浄化槽	
B-6	泉地区	五斗蒔ハイタウン	56	×	—	浄化槽	
B-7	泉地区	五斗蒔病院福祉施設	110	×	—	浄化槽	聖十字病院
B-8	下石地区	西山工業団地	15	×	—	浄化槽	
B-9	下石・妻木地区	石拾・西山	215	×	—	浄化槽	陶都会
B-10	妻木地区	庚申	15	×	—	浄化槽	
B-11	妻木地区	山寺	20	×	—	浄化槽	
B-12	鶴里地区	坂下(西)	14	—	×	浄化槽	
B-13	鶴里地区	坂下(東)	11	—	×	浄化槽	
B-14	鶴里地区	西ノ平工業団地	261	—	×	浄化槽	MARUWA
B-15	鶴里地区	こぶしの里	22	—	×	浄化槽	
B-16	鶴里地区	細野:小出川	14	—	×	浄化槽	
B-17	鶴里地区	細野:長総川	29	—	×	浄化槽	
B-18	鶴里地区	細野:堀切川東	13	—	×	浄化槽	
B-19	鶴里地区	細野:堀切川西	21	—	×	浄化槽	
B-20	曾木地区	上:肥田川右岸	59	—	×	浄化槽	
B-21	曾木地区	上:肥田川左岸	16	—	×	浄化槽	
B-22	曾木地区	住久保(東)	32	—	×	浄化槽	
B-23	曾木地区	住久保(西)	109	—	×	浄化槽	ハーデンパークSOGI
B-24	曾木地区	大草中洞	33	—	×	浄化槽	
B-25	曾木地区	蘭仙	20	—	×	浄化槽	
B-26	曾木地区	下	19	—	×	浄化槽	
B-27	曾木地区	下:中島橋	11	—	×	浄化槽	
B-28	曾木地区	中切:挟間川	10	—	×	浄化槽	
B-29	曾木地区	中切:八百田川	9	—	×	浄化槽	
B-30	土岐津地区	中山	24	×	—	浄化槽	
B-31	土岐津地区	大洞	12	×	—	浄化槽	
B-32	土岐津地区	大洞	15	×	—	浄化槽	

※ A:既整備区域周辺の区域 B:既整備区域から離れた区域

※ 世帯数(戸)＝定住＋非定住 非定住＝学校＋工場＋事業所(使用水量が多い事業所(備考参照)は換算)

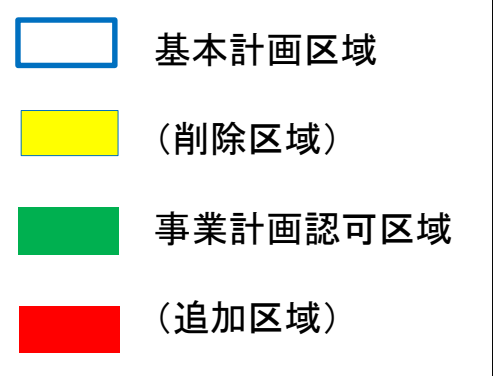
構想図（案）

資料 3



凡 例	
	行政区境界
	単独公共下水道
	農業集落排水
	浄化槽

資料 4



下水道基本計画概要一覧

項 目			既全体計画 (平成21年度策定)	今回全体計画 (平成29年度策定予定)	備 考
計 画 目 標 年 次			平成37年度	平成47年度	
排 除 方 式			分流式	分流式	
計 画 処 理 面 積 (ha)			2,269.7	2,123.4	
計 画 処 理 人 口 (人)			51,000	45,260	
汚 水 量 原 単 位	変動率(生活・営業)		0.80:1.00:1.50	0.80:1.00:1.50	日平均:日最大:時間最大
	生活汚水量 原単位 (ℓ/人・日)	日平均	250	220	
		日最大	315	275	
		時間最大	475	415	
	営業汚水率(%)		25	25	
	営業汚水量 原単位 (ℓ/人・日)	日平均	65	55	
		日最大	80	70	
		時間最大	120	105	
	地下水率(%)		20	20	日最大(生活＋営業)に対する割合
	地下水量 原単位 (ℓ/人・日)	日平均	80	70	
日最大		80	70		
時間最大		80	70		
計 画 汚 水 水 量	生活汚水量 (m³/日)	日平均	12,750	9,958	核融合科学研究所冷却水含む
		日最大	16,070	12,447	
		時間最大	24,230	18,782	
	営業汚水量 (m³/日)	日平均	3,320	2,739	
		日最大	4,080	3,419	
		時間最大	6,120	5,252	
	地下水量 (m³/日)	日平均	4,080	3,169	
		日最大	4,080	3,169	
		時間最大	4,080	3,169	
	工場排水量 (m³/日)	日平均	1,860	－	
		日最大	1,860	－	
		時間最大	3,720	－	
	観光汚水量 (m³/日)	日平均	360	398	
		日最大	1,000	494	
		時間最大	2,000	748	
	その他汚水量 (m³/日)	日平均	－	1,000	
		日最大	－	1,000	
		時間最大	－	2,000	
合 計 (m³/日)	日平均	22,370 ≒ 22,400	17,264 ≒ 17,300	開発予定イオンモール	
	日最大	27,090 ≒ 27,100	20,529 ≒ 20,600		
		40,150 ≒ 40,200	29,951 ≒ 30,000		
	時間最大				
計画流入水質 (mg/ℓ)	BOD		174	200	
	COD		92	100	
	S S		158	190	
	T-N		28	40	
	T-P		4.2	4.3	
計画放流水質 (mg/ℓ)	BOD		15	15	
	T-N		15	15	
	T-P		1.5	1.5	
終末処理場	名 称	土岐市浄化センター		土岐市浄化センター	
	位 置	土岐市御幸町3丁目1番地		土岐市御幸町3丁目1番地	
	敷地面積(m²)	46,320		46,320	
	処理能力(m³/日)	27,100		20,600	
	水処理方式	凝集剤併用ステップ流 入式多段硝化脱窒法		凝集剤併用ステップ流 入式多段硝化脱窒法	
	放 流 先	庄内川		庄内川	

下水道基本計画・事業計画概要一覧

			全 体 計 画 (H29年度策定予定)	事 業 計 画		備 考
			現 行	第10次変更計画	第11次変更計画	
1. 計画目標年次			平成47年度	平成30年度	平成35年度	
2. 下水排除方式			分流式	分流式	同左	
3. 計画処理区域 (ha)			2123. 4	1972. 7	2010. 7	
4. 排 水 区 域 (ha)			1970. 7	1832. 4	同左	
5. 計 画 人 口 (人)			45, 260	52, 367	51, 830	
6. 単位汚水量 (日最大) (リットル/人/日)		生活	275	300	275	
		営業	70	75	70	
		計	345	375	345	
	地下水		70	75	70	
	生活+営業汚水		15, 866	18, 450	17, 878	
7. 計画汚水量 (m ³ /日)	工場排水		営業汚水量に含む ※1	1, 633	営業汚水量に含む ※1	
	観光		494	680	494	
	地下水		3, 169	3, 690	3, 627	
	その他		1, 000 ※2	0	1, 000 ※2	
	計		20, 529 →20, 600	24, 453 →24, 500	22, 999 →23, 000	
	名 称		土岐市浄化センター	同左	同 左	
	敷地面積		46, 320m ²	同左	同 左	
8. 終末処理場	水処理法		凝集剤併用ステップ 流入式 多段硝化脱窒法	標準活性汚泥法 ＋ 凝集剤併用ステップ 流入式 多段硝化脱窒法	同 左	
	汚泥処理		直接脱水方式	直接脱水方式	同 左	
	処理能力		20, 600m ³ /日	26, 000m ³ /日	23, 000m ³ /日	
	流入 水 質	BOD	200	182	200	
		COD	100	98	100	
		S S	190	160	190	
		T-N	40	35	40	
		T-P	4. 3	4. 7	4. 3	
9. 計画水質 (mg/リットル)	処理 水 質	BOD	15以下	同左	同 左	流総計画値と整合
		COD	12. 0以下	同左	同 左	
		S S	—	—	—	
		T-N	17以下	同左	同 左	
		T-P	1. 4以下	同左	同 左	
	放 流 水 質	BOD	15以下	同左	同 左	高度処理系列
		T-N	15以下	同左	同 左	
		T-P	1. 5以下	同左	同 左	
	10. 放流先環境基準		庄内川中流B－Ⅰ	同左	同 左	2015/3/27指定
	11. 降雨確率年		既成市街地: 5年	同左	同 左	
			新市街地: 10年	同左	同 左	
12. 排水区別流出係数			住居系: 0. 50～0. 55	同左	同 左	
			商業系: 0. 60～0. 65	同左	同 左	
			準工業地域: 0. 55	同左	同 左	
			その他: 0. 35～0. 40	同左	同 左	

※1 全体計画区域に50m³/日以上の大規模工場はなく、小規模工場のみであることから、全体計画（H28）および事業計画（第11次変更計画）での工場排水は営業汚水に含まれるものとする。

※2 開発予定商業施設（イオンモール）分の計画汚水量