

# 令和7年度 第1回土岐市水道事業及び 下水道事業経営審議会

日時：令和7年9月25日（木）14時00分～  
場所：土岐市役所3階 大会議室3AB

## 【議事①】

### ・ 下水道事業計画認可の見直し（案）

- ▼ 新病院建設予定地、美濃焼卸商業団地、  
ミリオンハイツほかの計画区域への追加
- ▼ 計画処理人口、計画汚水量等の見直し

# ● 関連する計画及び行政手続

岐阜県

庄内川流域別下水道整備総合計画

平成22年度 岐阜県策定  
(放流水質、高度処理等)

岐阜県汚水処理施設整備構想

令和4年度 岐阜県策定  
(合併浄化槽、農業集落排水と調整した整備)

整合

土岐市

土岐市汚水処理施設整備構想  
(土岐市全体における汚水処理の整備方針)

令和6年度

土岐市下水道全体計画  
(処理区域、処理人口、事業費等の長期計画)

令和6年度

都市計画決定  
(都市施設として定める)

令和7年度

令和7年度

**下水道事業計画認可**

(5～7年で整備実施可能な下水道事業の認可)

令和7年度

**都市計画事業認可**

(都市計画事業の認可)

# ● 土岐市の下水道事業

昭和48年3月 基本計画策定  
事業着手  
下水管整備（第1期）  
浄化センター建設  
昭和60年4月 供用開始  
平成31年度 事業実施中（第8期）

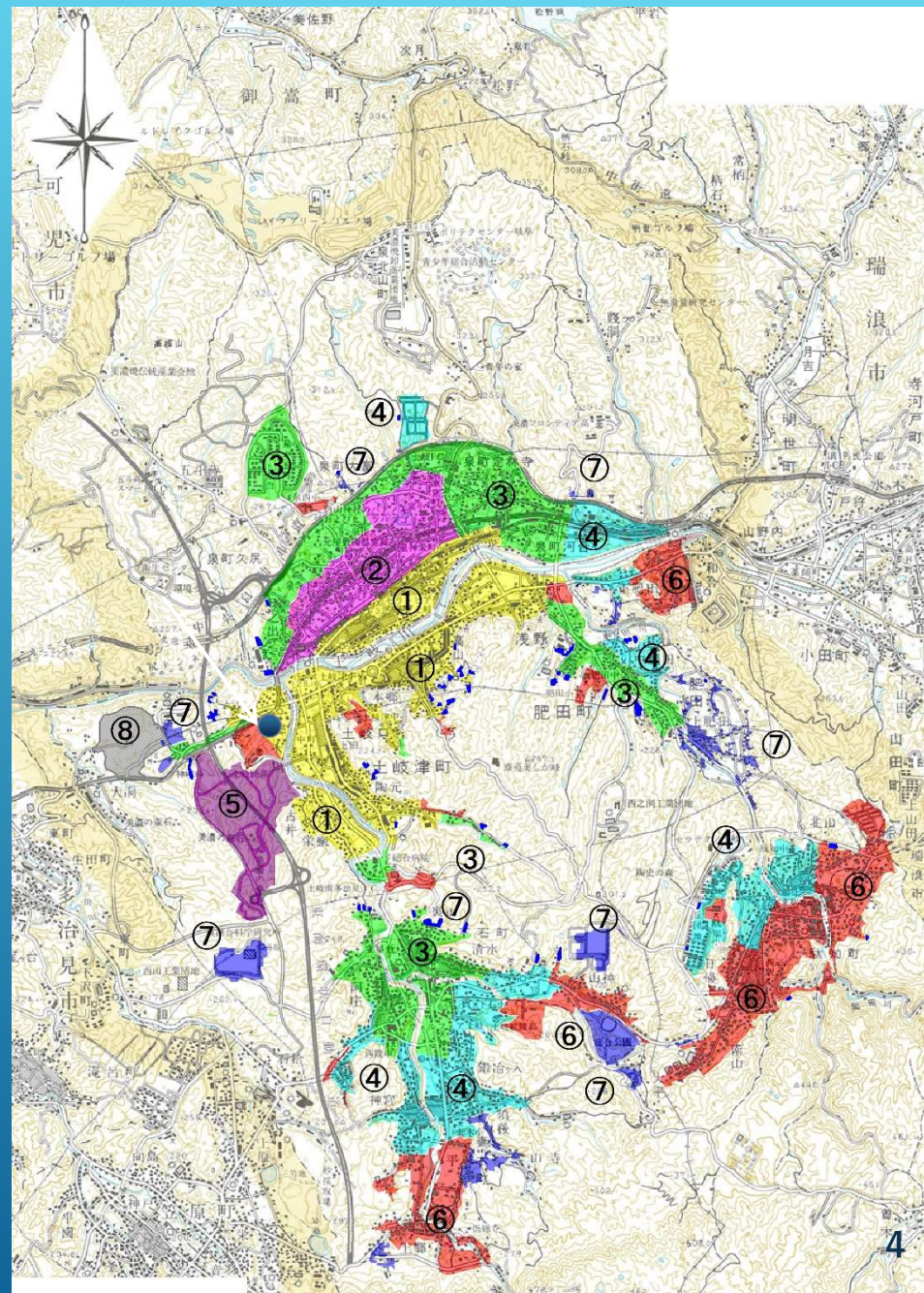
下水道普及率 84.9%

○下水道事業都市計画決定並びに第1期～第8期計画における計画処理区域面積

区分	都市計画決定	事業認可	第1期	第2期	第3期	第4期	第5期	第6期	第7期	第8期
処理区域		第1期～第8期	土岐津 泉駅前 肥田 区域	泉駅北 区域	下石 妻木 泉 土岐津 肥田 区域	下石 妻木 肥田 泉 駄知 区域	グランド リサーチ パーク	土岐津 下石 妻木 駄知 肥田 泉 区域	土岐津 下石 妻木 駄知 肥田 泉 区域	土岐津 区域
面積 (ha)	2,100	2,011	367	132	473	329	106	426	140	38

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	367ha
②	第2期	昭和62年6月12日～昭和68年（平成5年）3月31日	499ha
③	第3期	平成2年3月30日～平成9年3月31日	972ha
④	第4期	平成7年9月25日～平成14年3月31日	1,302ha
⑤	第5期	平成11年3月15日～平成17年3月31日	1,407ha
⑥	第6期	平成13年2月19日～平成22年3月31日	1,833ha
⑦	第7期	平成21年7月2日～平成31年3月31日	1,973ha
⑧	第8期	平成31年3月5日～令和8年3月31日	2,011ha



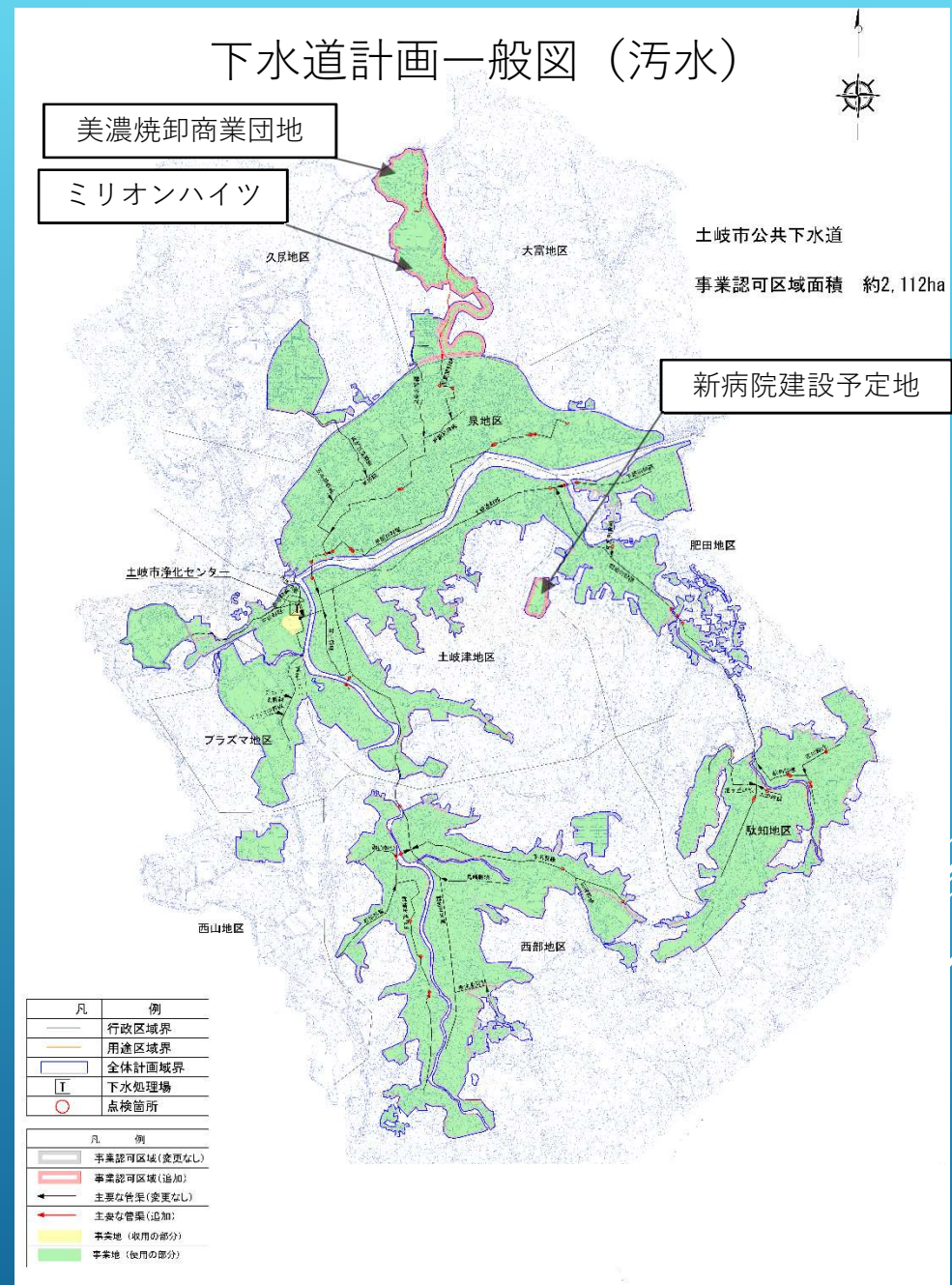


# ● 見直しの概要

## (汚水) 計画区域の変更

事業計画区域  
2,011ha → **2,112ha**

- ・ 新病院建設予定地
- ・ 美濃焼卸商業団地
- ・ ミリオンハイツ ほかの追加



(雨水)  
計画区域の変更なし





# 土岐市の汚水処理

土岐市の汚水処理人口普及率  
(令和6年度末)



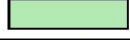

●行政人口・・・53,925人

・下水道・・・84.9%  
45,778人

・農業集落排水・・・0.9%  
466人

・浄化槽等・・・9.5%  
5,133人

・汲取等（未普及）・・・4.7%  
2,548人

凡	例
	行政区域界
	単独公共下水道（既整備）
	農業集落排水（既整備）
	処理場（既整備）

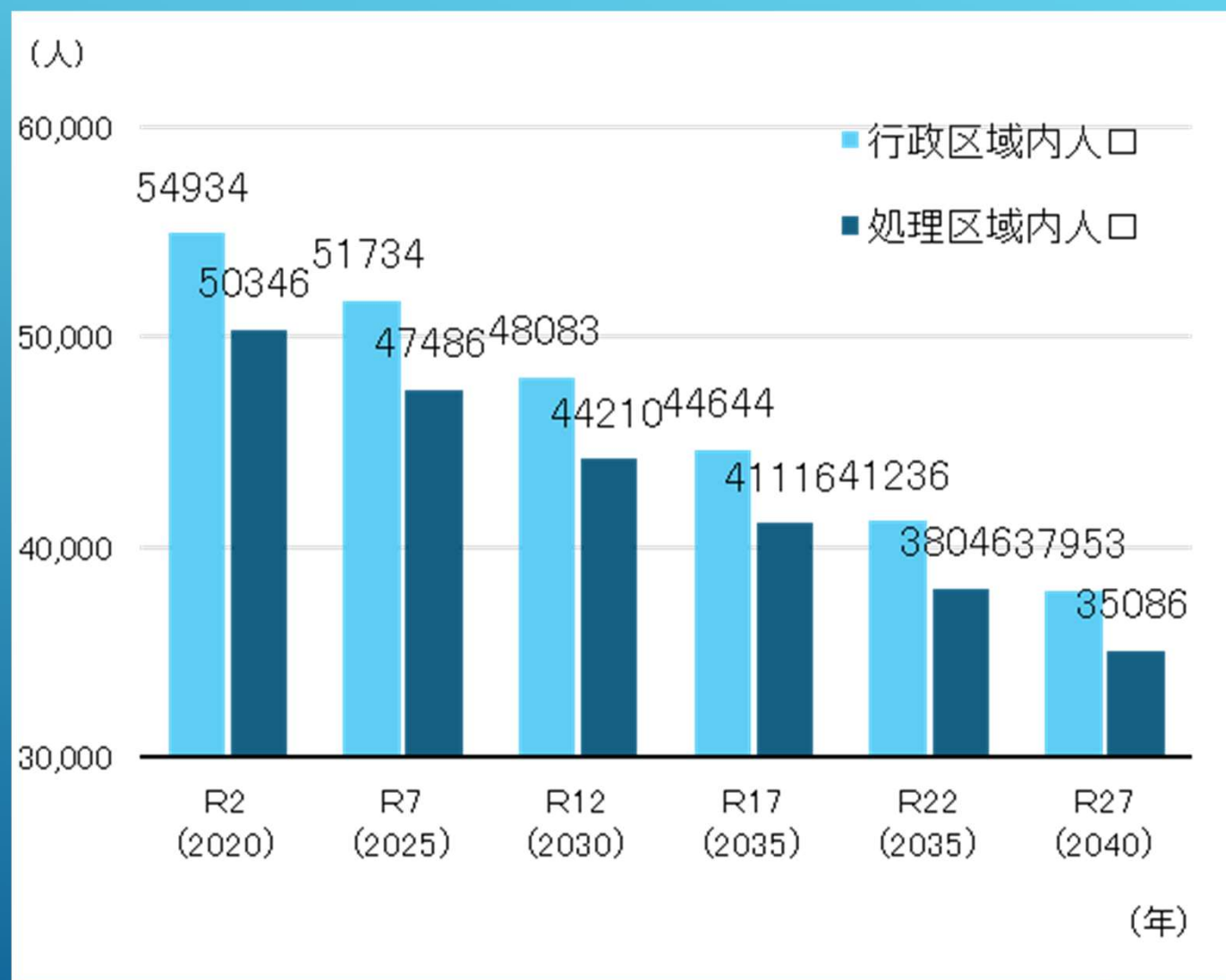
土岐市浄化センター

柿野浄化センター

下水道

農業集落排水

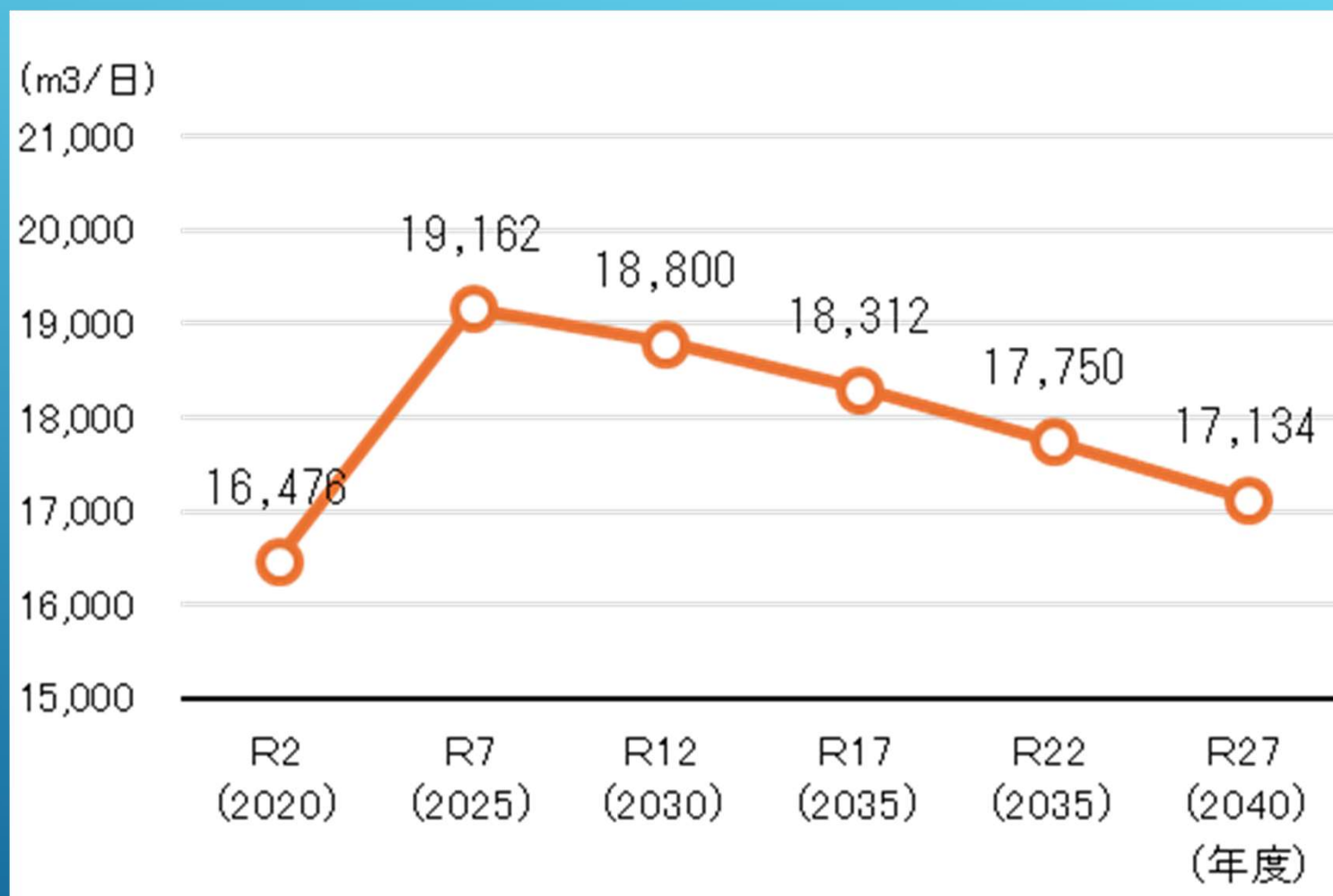
## ● 下水道事業の現状（人口）



土岐市汚水処理施設整備構想より（R7～R27は予測）

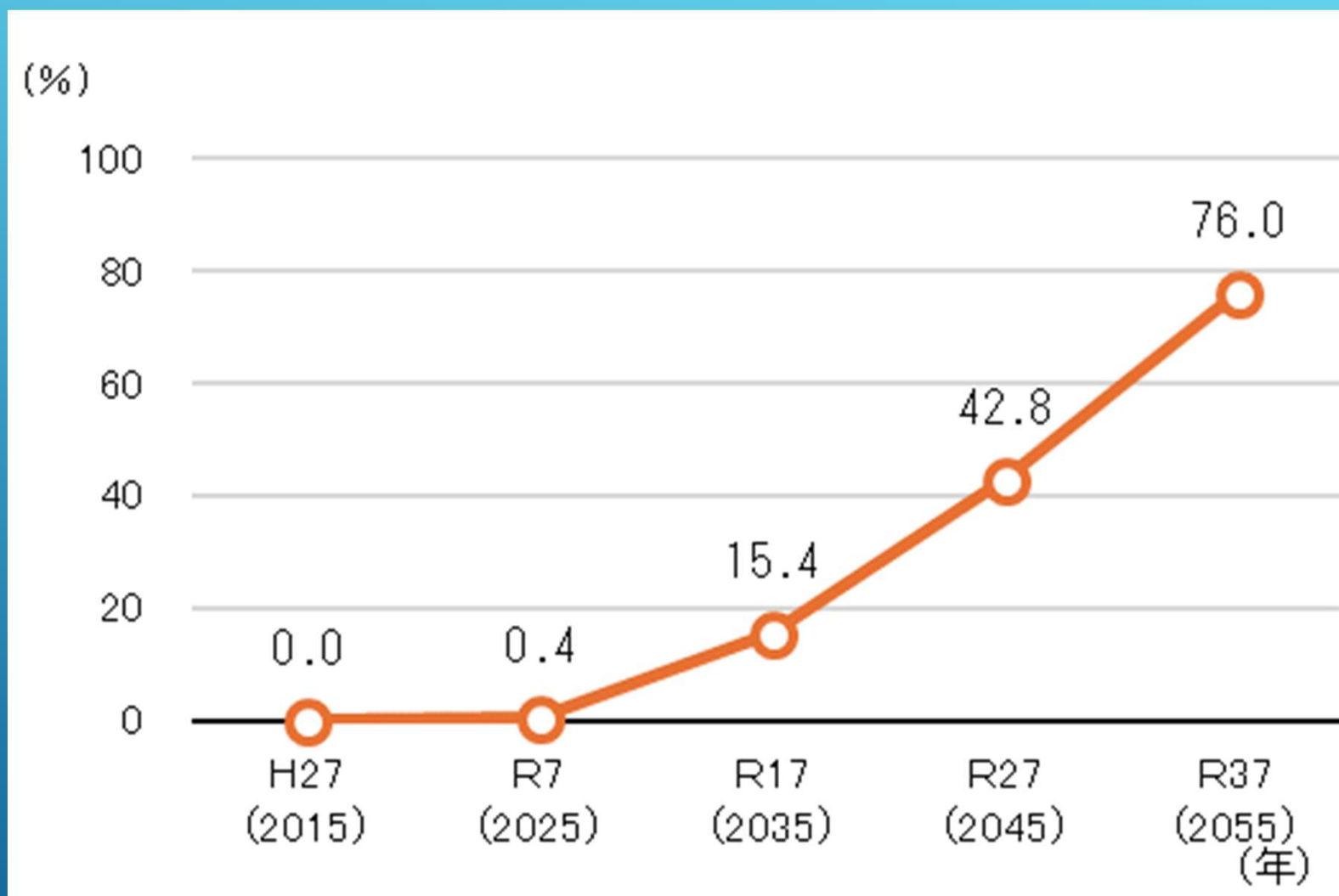


## ● 下水道事業の現状（計画汚水量）



土岐市下水道全体計画より（R7～R27は予測）

- 下水道事業の現状（管きょの老朽化率）



# ● 主要な計画見直しの内容

項目	既計画	変更計画	摘要
最終変更年月日	—	—	当初：昭和49年2月22日
継続工期	自：昭和49年2月22日	同左	
事業費	55,766百万円	61,441百万円	5,675百万円の増加
予定処理区域	2,010.7ha	2,112.1ha	101.4haの増加
予定排水区域	1,832.4ha	同左	
計画処理人口	50,800人	38,960人	11,840人の減少
1人1日最大汚水量	345L/人/日	355L/人/日	10L/人/日の増加
計画汚水量〔日最大〕	約22,900m <sup>3</sup> /日	約18,800m <sup>3</sup> /日	約4,100m <sup>3</sup> /日の減少
<div> <div>〔汚水〕</div> <div>主要な管渠</div> <div>〔雨水〕</div> </div>	27路線：約44.1km	27路線：約46.4km	約2.3kmの増加
	23路線：約10.0Km	同左	
ポンプ場	—	—	
終末処理場	土岐市浄化センター	同左	
水処理方式	標準活性汚泥法 ＋ ステップ流入式 多段硝化脱窒法	同左	
処理能力〔日最大〕	約22,900m <sup>3</sup> /日	約19,900m <sup>3</sup> /日	約3,000m <sup>3</sup> /日の減少

←次頁に参考資料



# ● (参考資料) 事業費の算出方法について

	新規整備費（百万円）			改築更新費（百万円）			耐震対策費（百万円）				合計（百万円）		
	管渠	処理場	計	管渠	処理場	計	管渠	処理場	その他	計	管渠	処理場	計
R8	216	0	216	230	290	520	162	231	6	399	614	521	1,135
R9	216	0	216	230	290	520	162	231	6	399	614	521	1,135
R10	216	0	216	230	290	520	162	231	6	399	614	521	1,135
R11	216	0	216	230	290	520	162	231	6	399	614	521	1,135
R12	216	0	216	230	290	520	162	231	6	399	614	521	1,135
合計	1,080	0	1,080	1,150	1,450	2,600	810	1,155	30	1,995	3,070	2,605	5,675

※新規整備費について、管渠費は全体計画で整理した整備延長及び単価、マンホールポンプは汚水処理施設整備構想で整理した基数及び単価で算定

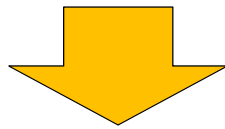
※改築更新費について、ストックマネジメント計画の改築シミュレーション結果より設定

※総合地震対策費について、R8値は土岐市下水道総合地震対策計画より設定しR9以降はR8値で固定

# ● 主要な計画見直しの内容

主要な管渠

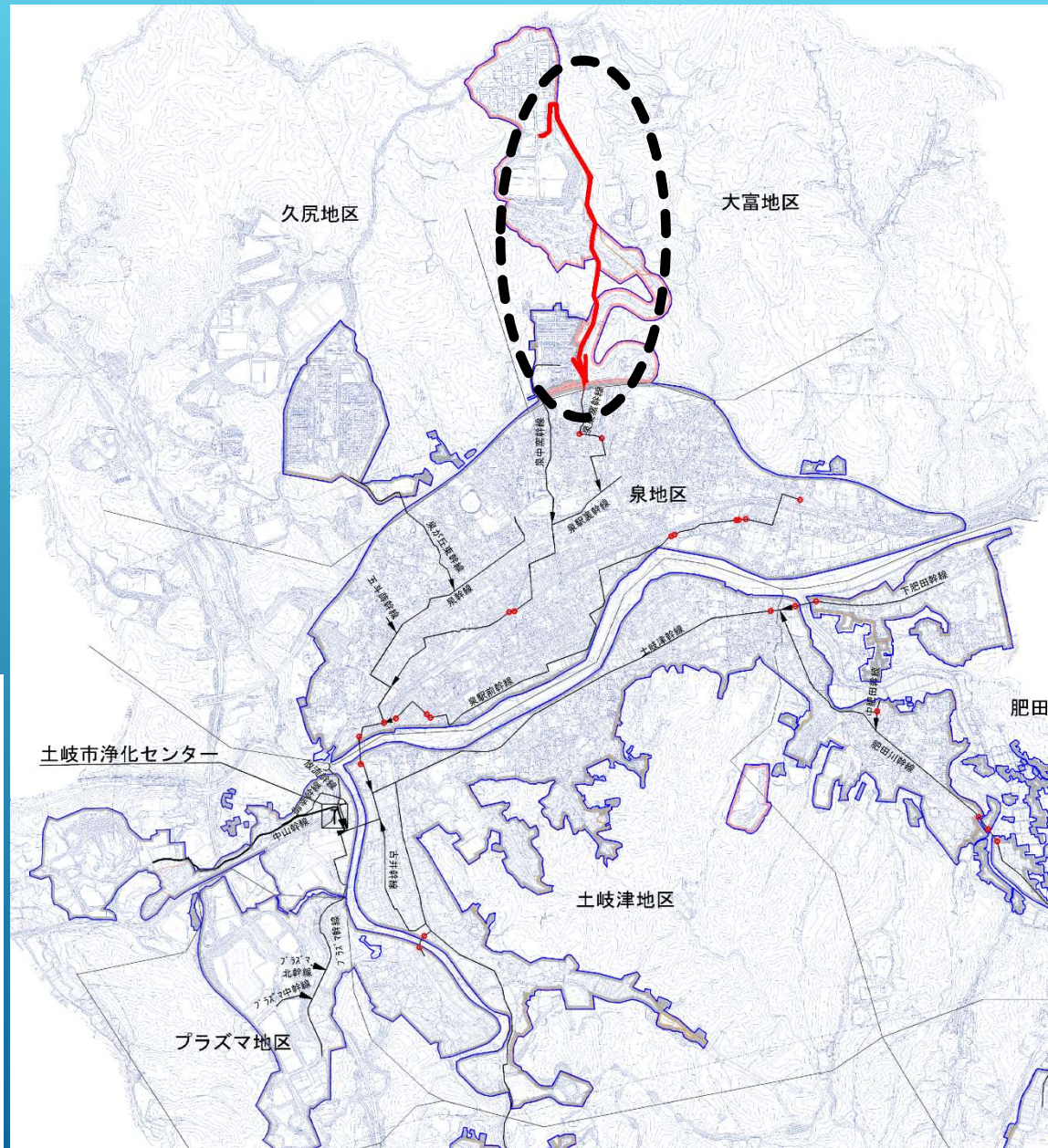
27路線 44.1km



// 46.4km  
(泉東窯幹線)

凡	例
—	行政区境界
—	用途区域界
□	全体計画域界
□	下水処理場
○	点検箇所

凡	例
□	事業計画区域(変更なし)
□	事業計画区域(追加)
←	主要な管渠(変更なし)
←	主要な管渠(追加)





# ● 下水道全体計画と事業計画認可の経緯

	下水道全体計画			下水道事業計画認可 (都市計画事業認可)			
		処理人口	処理面積		処理人口	処理面積	備考
昭和47年度	策定	87,250人	1,684ha				
昭和48年度				創設	16,700人	367ha	1期区域整備 土岐津、泉駅前、肥田
昭和54年度				変更①	16,700人	367ha	事業期間延伸
昭和58年度				変更②	16,700人	367ha	事業期間延伸
昭和60年度	供用開始						
昭和61年度	見直し①	66,000人	1,804ha				
昭和62年度				変更③	18,100人	499ha	2期区域拡大 泉駅北
平成元年度				変更④	34,300人	972ha	3期区域拡大 下石、妻木、泉、土岐津、肥田
平成7年度				変更⑤	47,000人	1,302ha	4期区域拡大 下石、妻木、肥田、泉、駄知
平成9年度	見直し②	89,070人	2,868ha				
平成10年度				変更⑥	49,800人	1,407ha	5期区域拡大 プラズマリサーチパーク
平成12年度				変更⑦	61,900人	1,833ha	6期区域拡大 土岐津、下石、妻木、駄知、肥田、泉
平成15年度	見直し③	54,100人	2,500ha	変更⑧	50,400人	1,833ha	事業期間延伸
平成20年度	見直し④	51,000人	2,270ha				
平成21年度				変更⑨	53,426人	1,973ha	7期区域拡大 土岐津、下石、妻木、駄知、肥田、泉
平成27年度				変更⑩	52,367人	1,973ha	事業期間延伸
平成30年度	見直し⑤	45,260人	2,123ha	変更⑪	51,830人	2,011ha	8期区域拡大 土岐津中山開発(イオン)
令和5年度				変更⑫	50,800人	2,011ha	事業期間延伸
令和6年度	見直し⑥	35,086人	2,132ha				新病院
令和7年度				変更⑬	38,960人	2,112ha	9期区域拡大 新病院、美濃焼卸商業団地、ミリオンハイツほか

現在、事業着手後 5 3 年経過

- ・ 下水道全体計画 ⇒ 概ね 10 年毎に見直し (6 回)
- ・ 事業計画認可 ⇒ 概ね 5 年毎に見直し (13 回)



# ● 今後の予定について

令和 8 年 2 月      新病院開院

令和 8 年 3 月      **事業計画認可**

令和 8 年度      美濃焼卸商業団地、ミリオンハイツほかのルート検討  
住民説明

令和 9 年度      美濃焼卸商業団地、ミリオンハイツほかの詳細設計

令和10年度      美濃焼卸商業団地、ミリオンハイツほかの工事着手

完成時期未定

・ 完成直前に美濃焼卸商業団地の既設管カメラ調査を行い、既設管の劣化状況を確認する。また、取付桝から送煙調査を行い、誤接続等がないか確認する。

・ ある程度事業が進捗した段階（供用開始年度又はその1～2年前）に負担区を設定し、受益者負担金を徴収します。

以上で説明を終わります