

# 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)



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

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)

**都市計画事業認可**

(都市計画事業の認可)

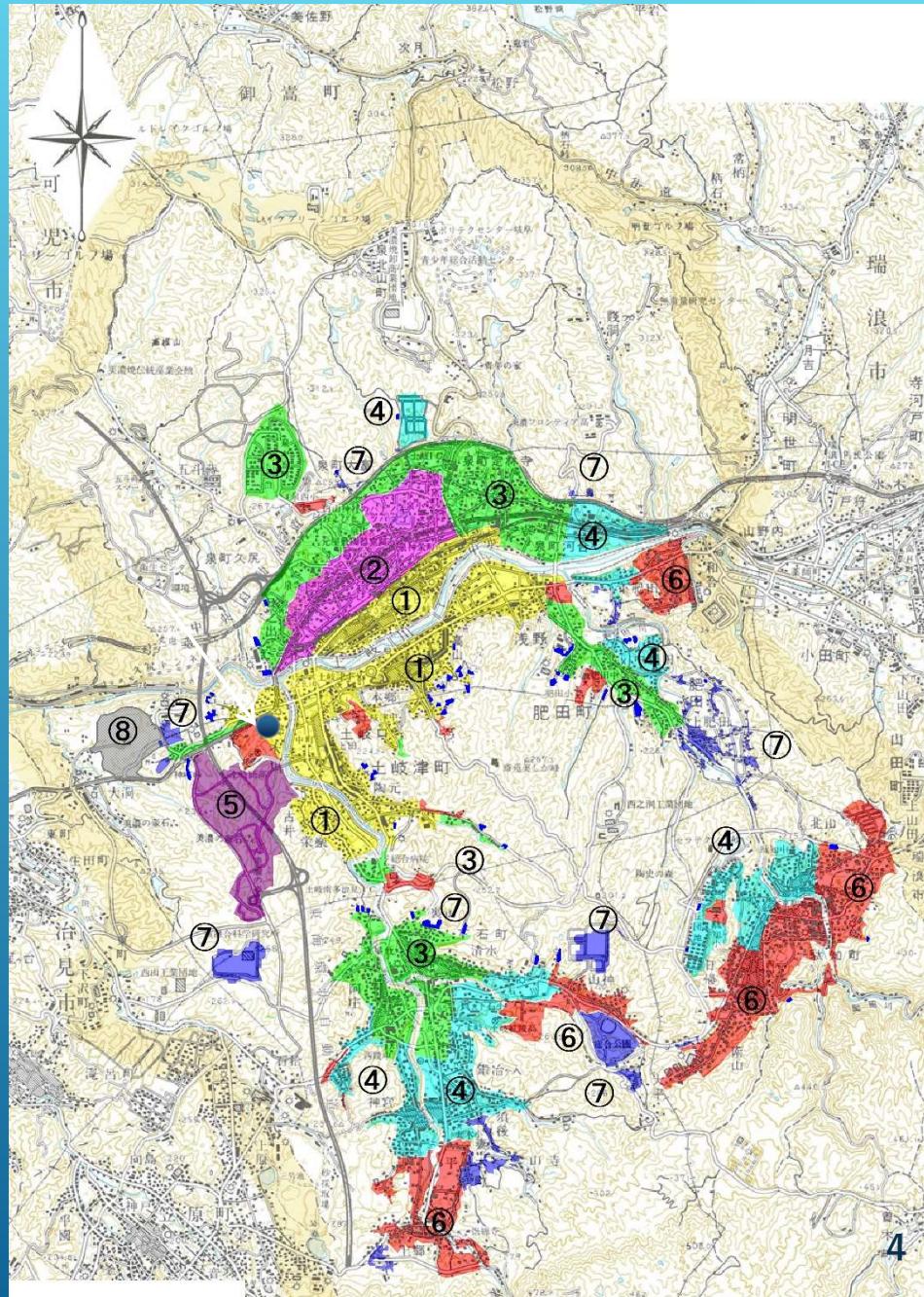
# ・土岐市の下水道事業

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
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 土岐津 泉 駅北 区域	アラマ リサーチ パーク	土岐津 下石 妻木 駅北 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

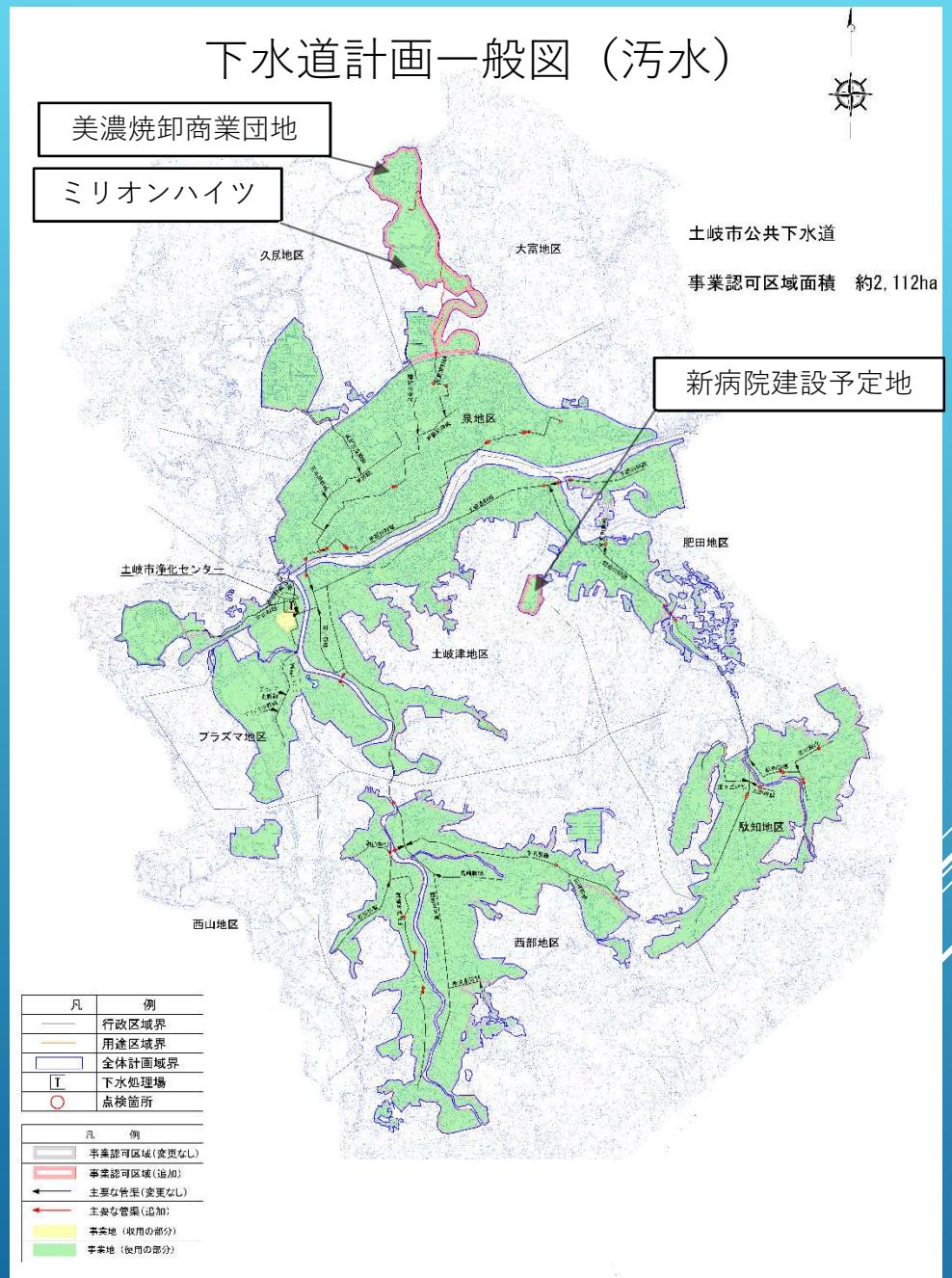


## ・見直しの概要

# (汚水) 計画区域の変更

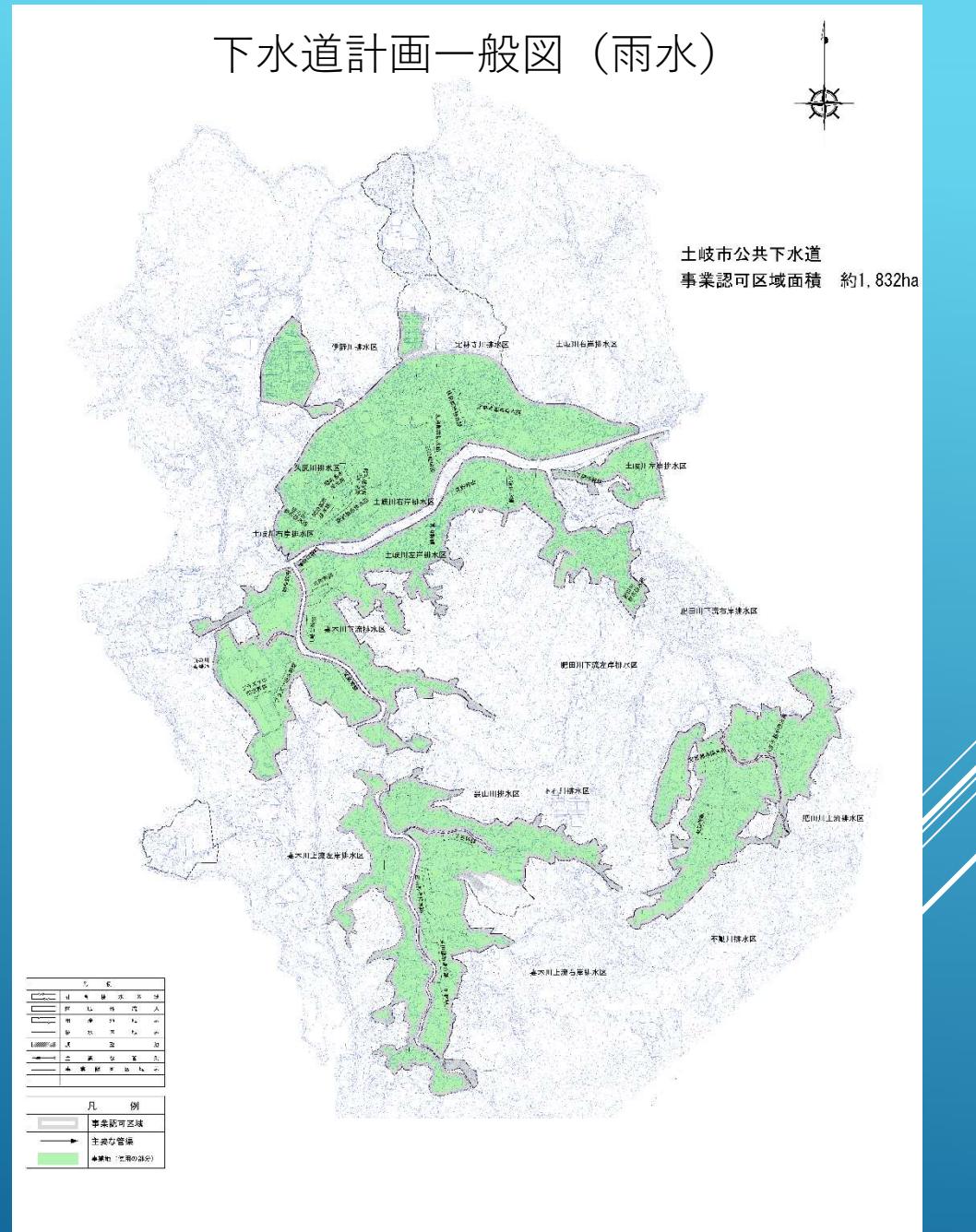
# 事業計画区域 2,011ha → 2,112ha

- ・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



## ・見直しの概要

# (雨水) 計画区域の変更なし

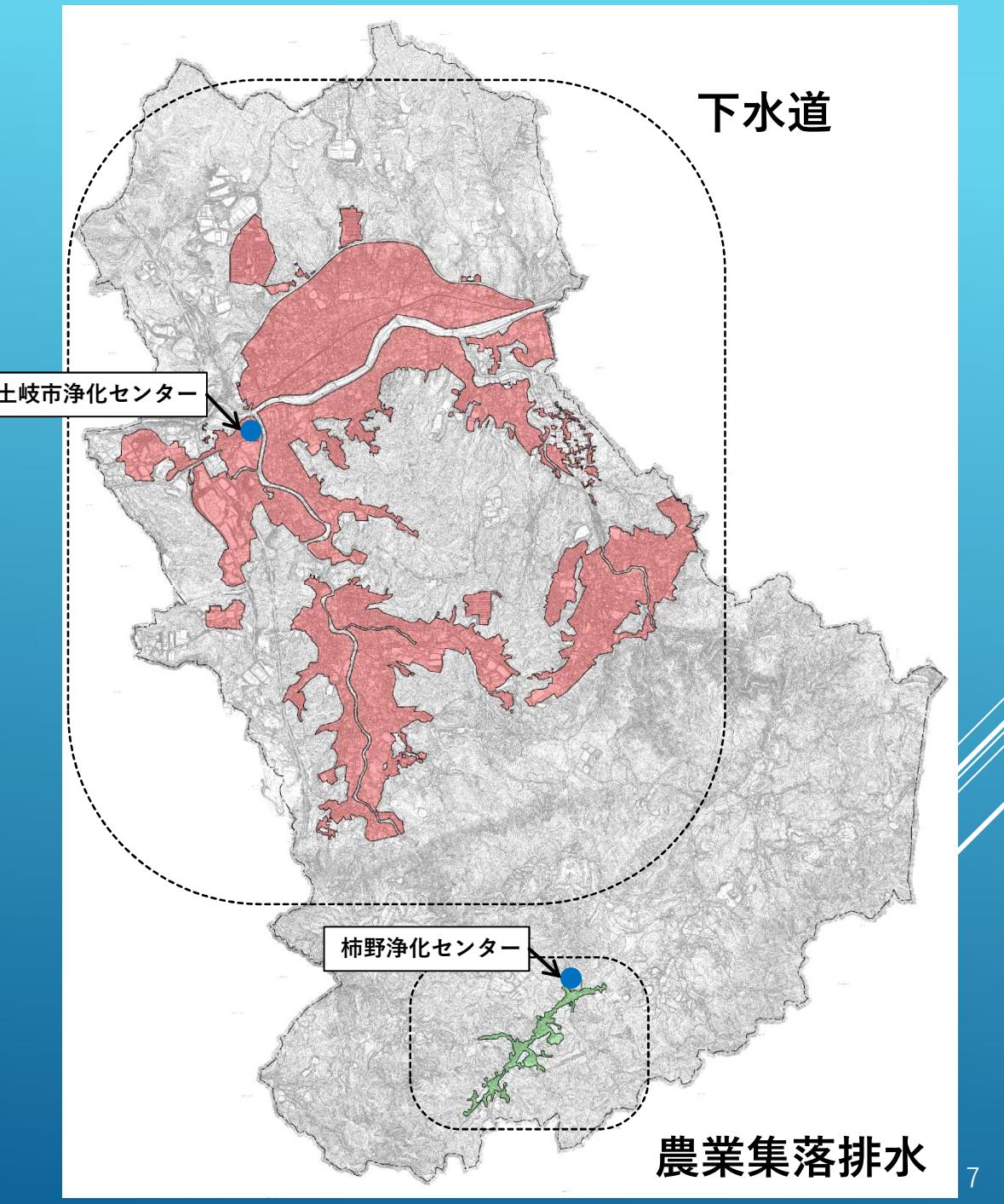


## ・土岐市の汚水処理

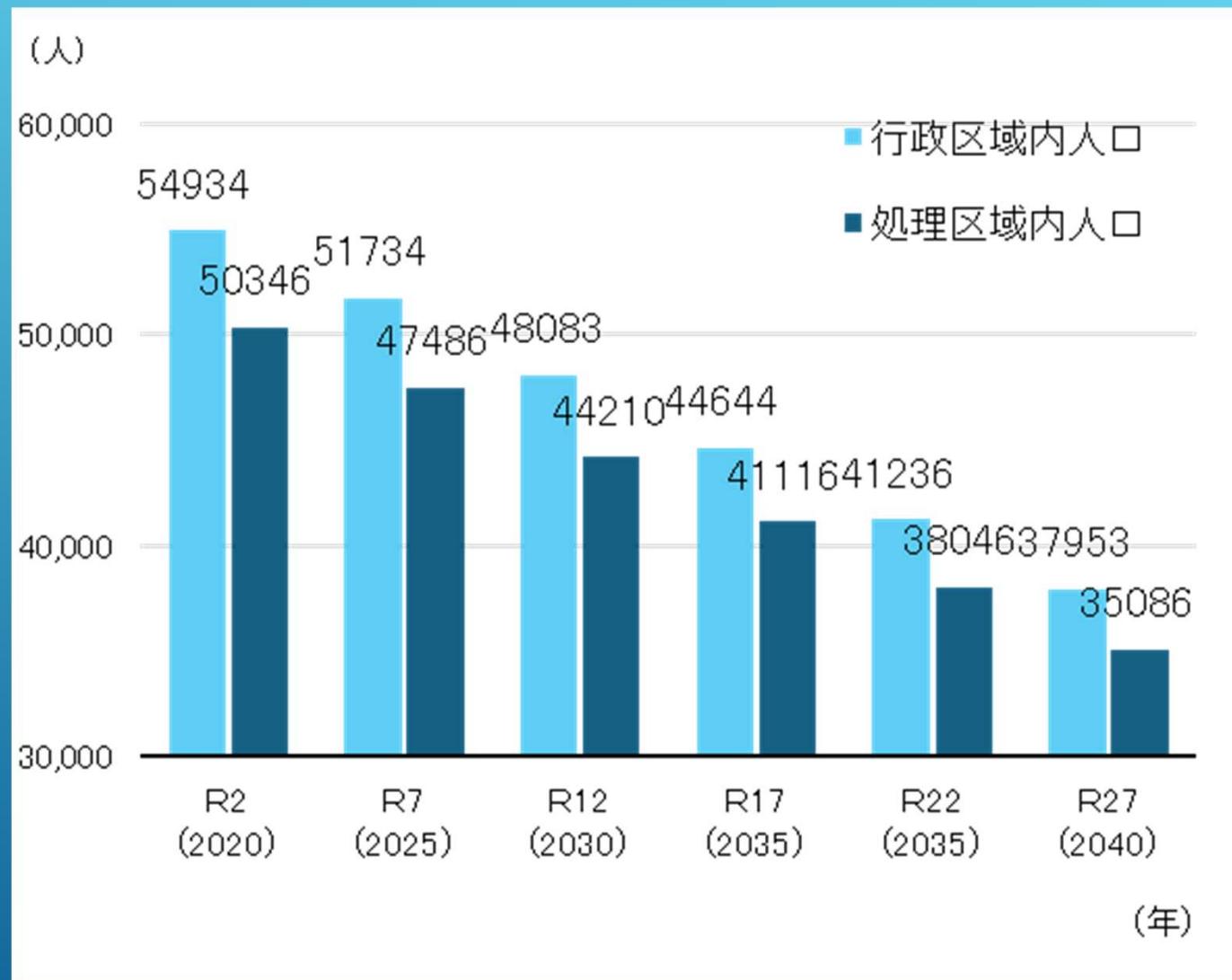
土岐市の汚水処理人口普及率  
(令和6年度末)

- 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	
[白]	行政区域界
[赤]	単独公共下水道（既整備）
[緑]	農業集落排水（既整備）
[青]	処理場（既整備）

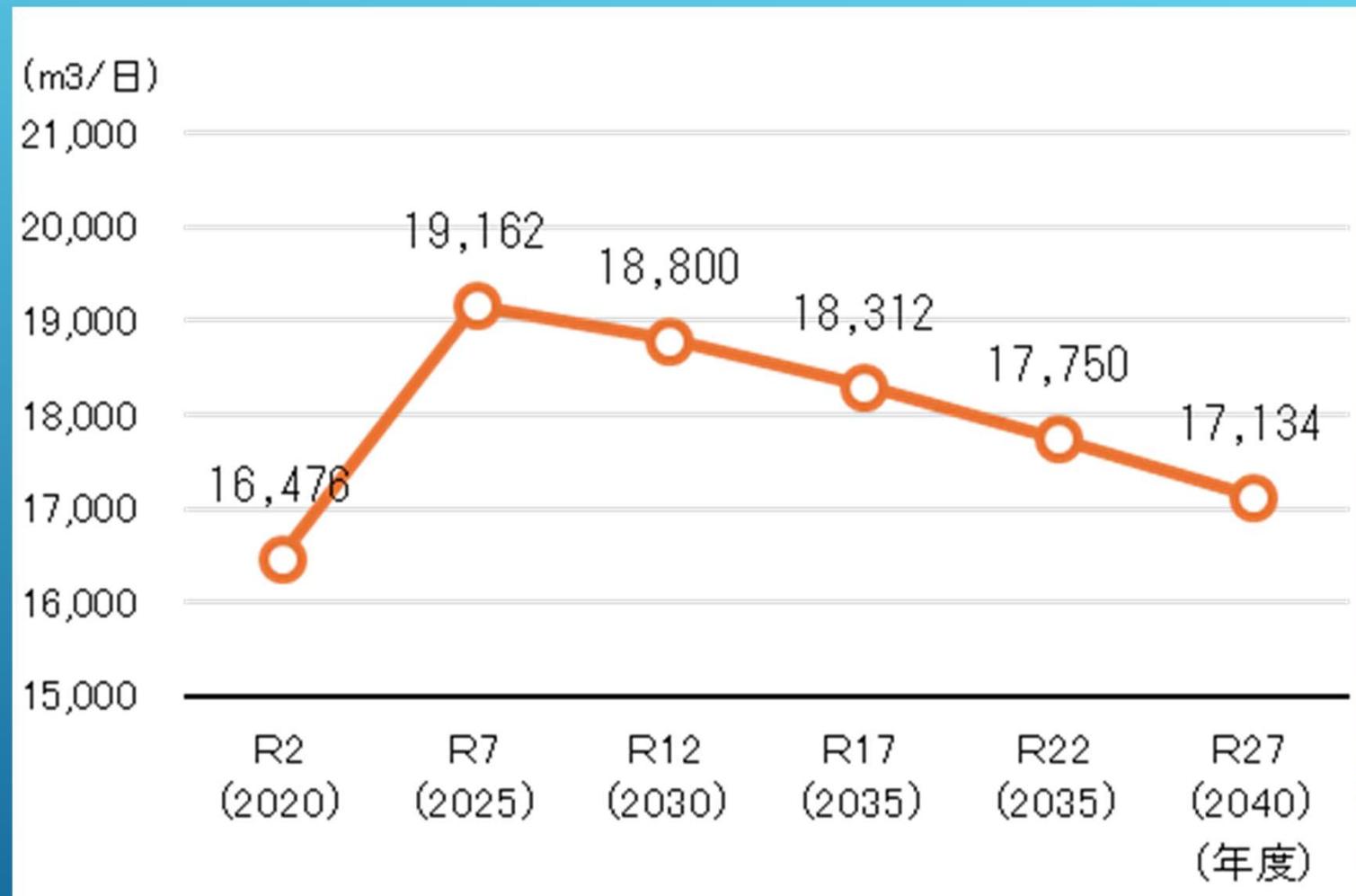


## ●下水道事業の現状（人口）



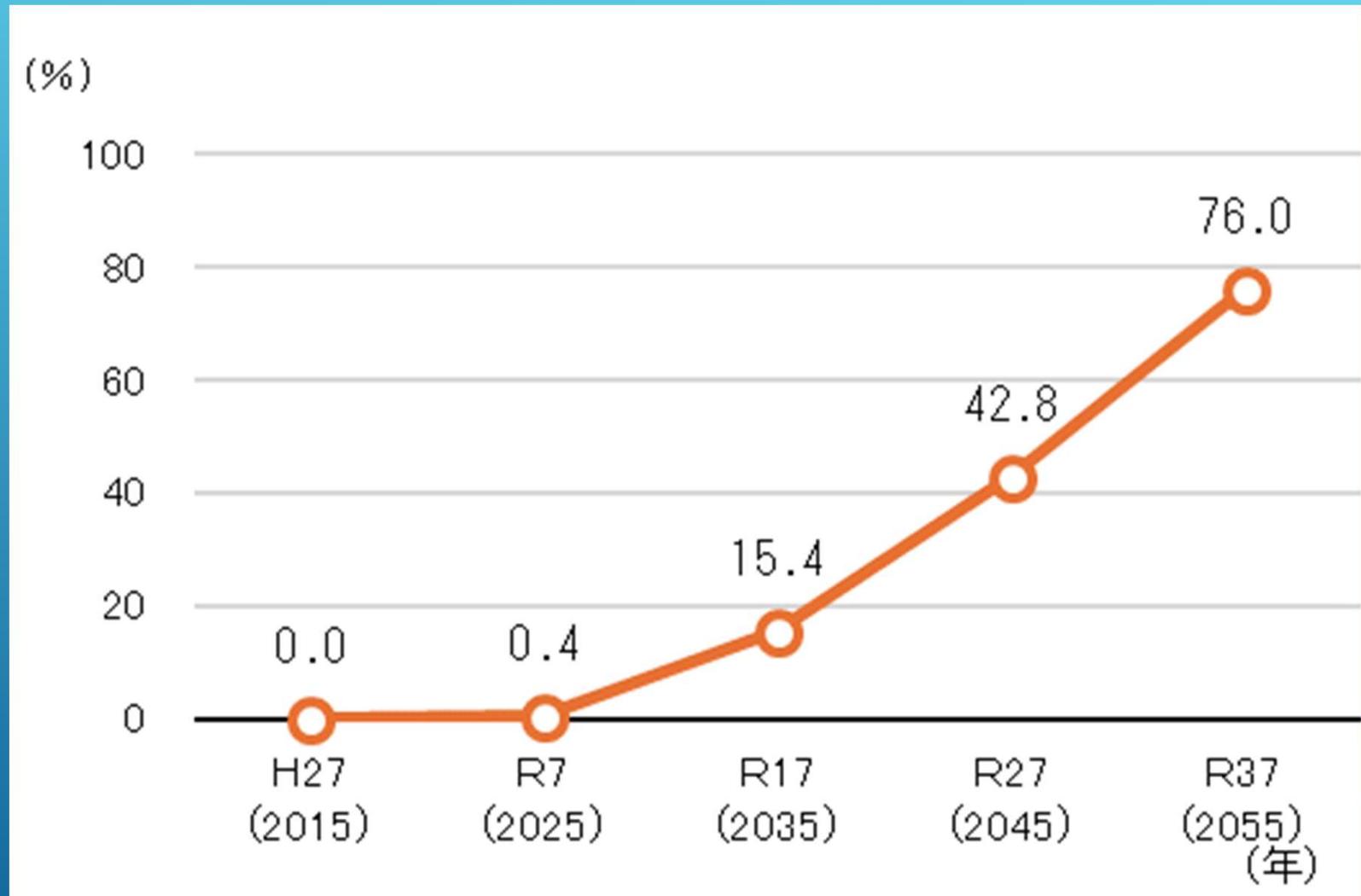
土岐市汚水処理施設整備構想より (R7～R27は予測)

## ●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
〔汚水〕 主要な管渠 〔雨水〕	27路線：約44. 1km 23路線：約10. 0Km	27路線：約46. 4km 同左	約2. 3kmの増加
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

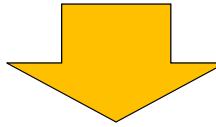
※新規整備費について、管渠費は全体計画で整理した整備延長及び単価、マンホールポンプは汚水処理施設整備構想で整理した基数及び単価で算定

※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

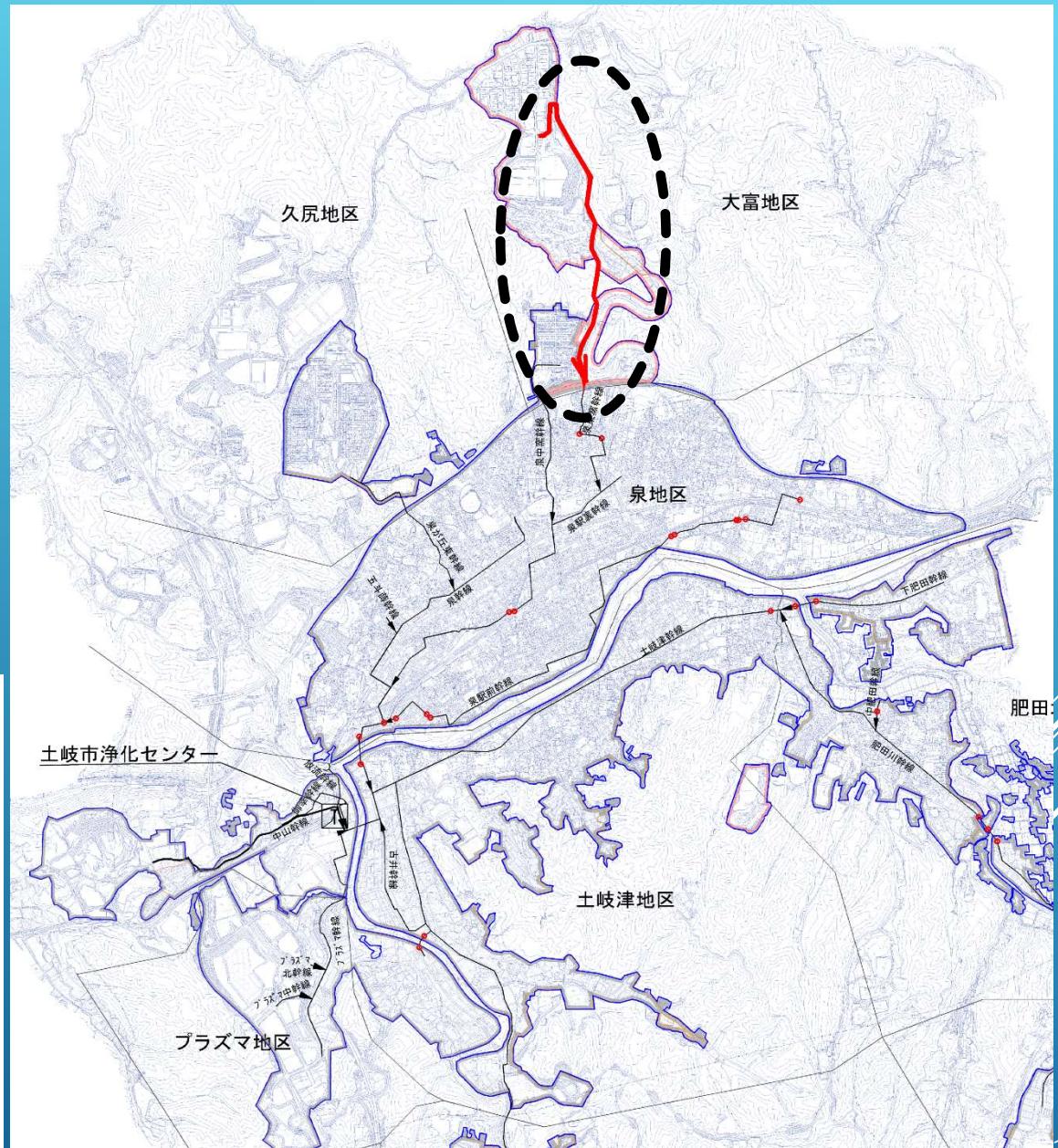
**主要な管渠**  
**27路線 44.1km**



**〃 46.4km**  
**(泉東窯幹線)**

凡	例
——	行政区域界
——	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 53年経過

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

(6回)

(13回) 14

## ・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、取付栓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