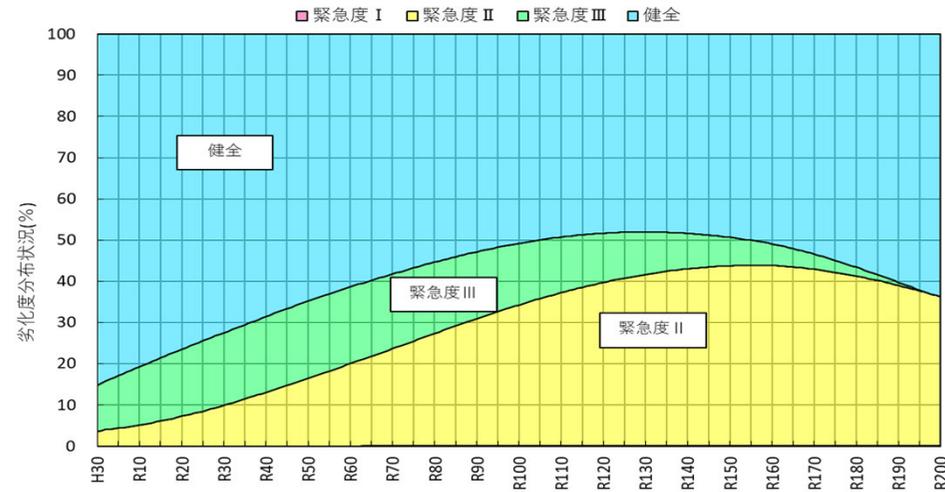
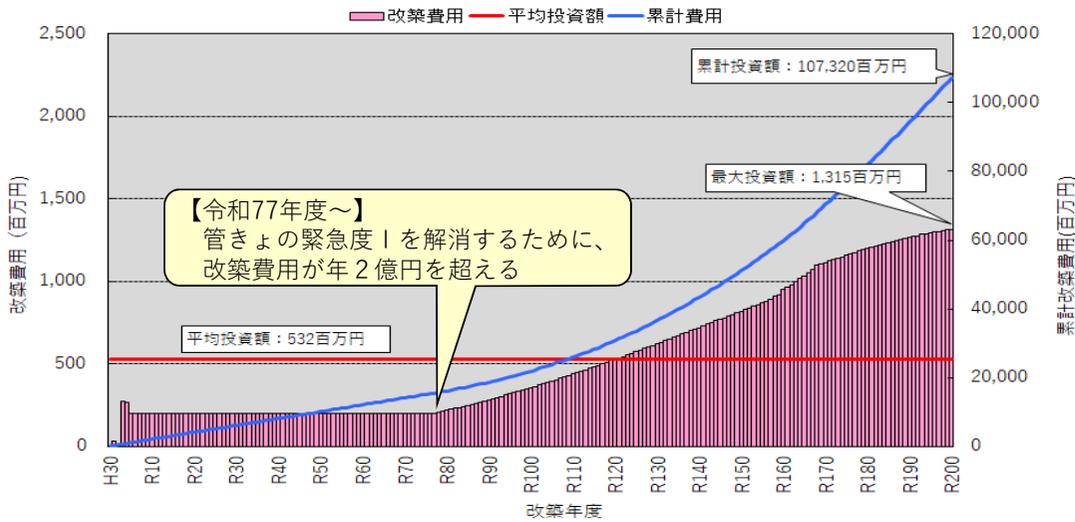
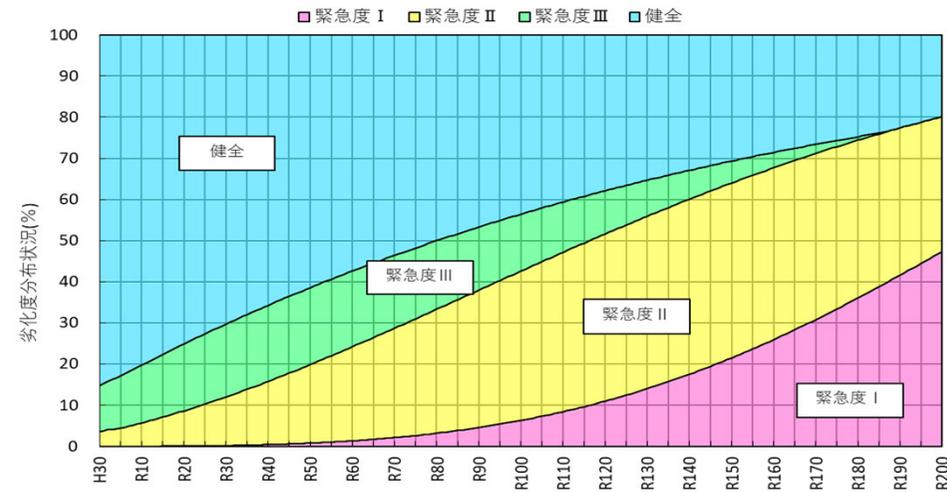


# 200年とした場合のシミュレーション

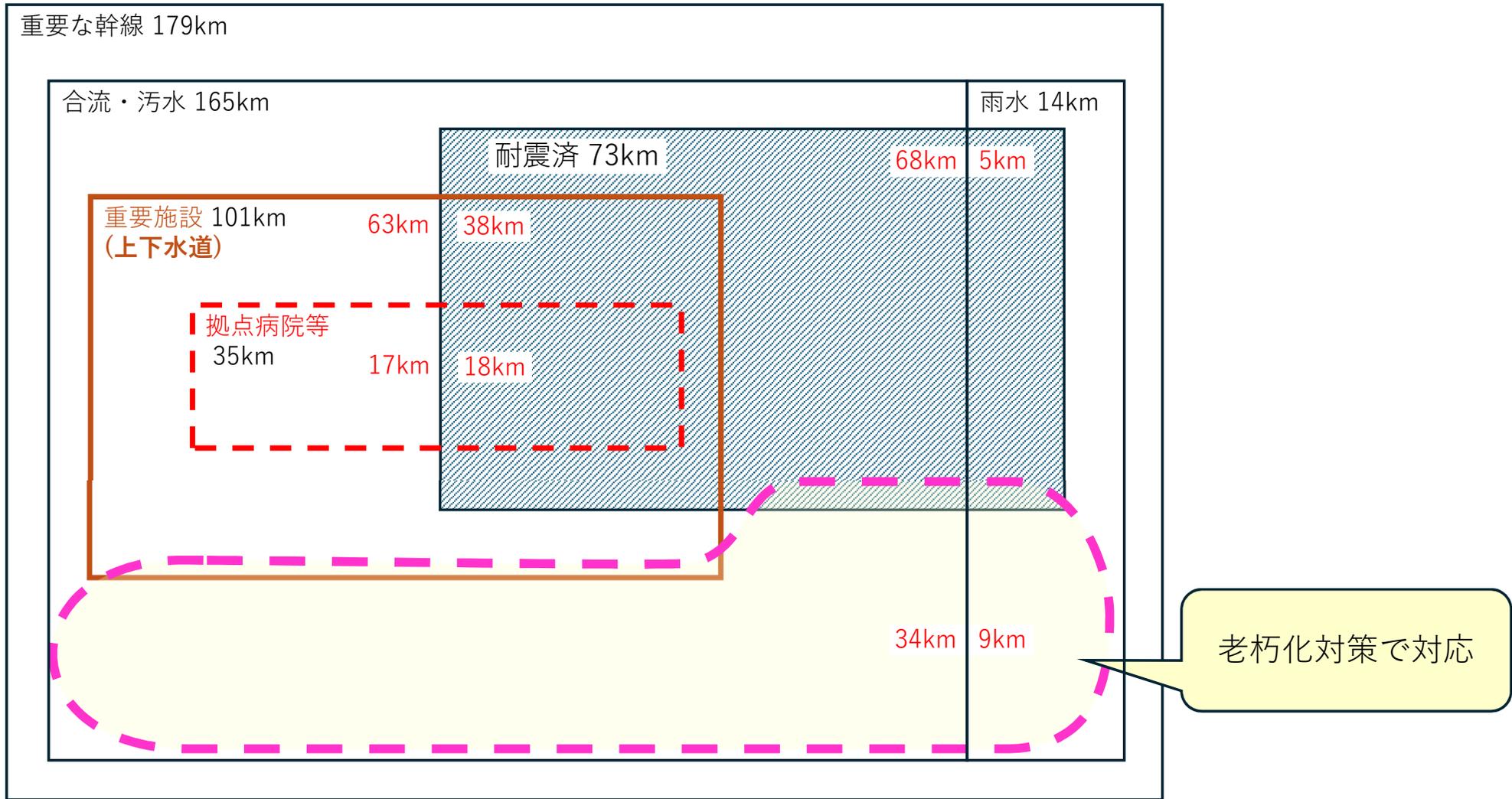
## 年2億円(汚水分1.1億円)改築



## 改築なし



# 従前の地震対策路線との関係



老朽化対策で対応

# 拠点病院、救護所の一覧

施設分類	施設数	備考	施設分類	施設数	備考
拠点病院	大阪医科薬科大学病院	災害拠点病院	救護所兼避難所	北清水小学校	
	高槻市保健センター	市災害医療センター 歯科救護所(口腔保健センター)		日吉台小学校	
	高槻赤十字病院	市救護拠点病院		南平台小学校	
	北摂総合病院	市救護拠点病院		郡家小学校	
	みどりヶ丘病院	市救護拠点病院		高槻小学校	
	高槻病院	市救護拠点病院		五百住小学校	
	第一東和会病院	市救護拠点病院		三箇牧小学校	
	大阪医科薬科大学三島南病院	市救護拠点病院		五領小学校	
	うえだ下田部病院			芝生小学校	
	三康病院	透析医療	9 施設		
	光愛病院	精神医療			
	新阿武山病院	精神医療			
12 施設					

# 投資計画について

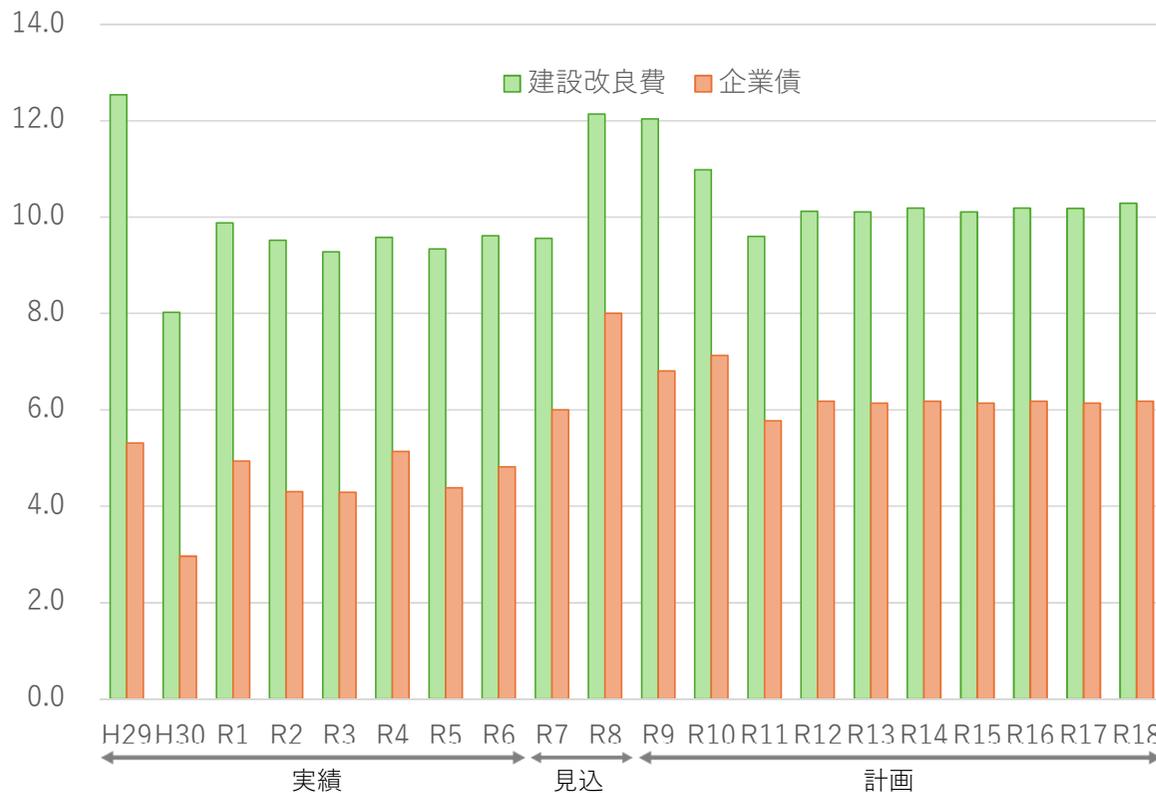
(投資計画の前提条件) ※雨水事業、公設浄化槽事業は除く

(単位：億円)

	R7	R8	R9	R10	R11	R12	R13	R14	R15	R16	R17	R18
建設改良費	9.56	12.14	12.04	10.98	9.60	10.12	10.11	10.19	10.11	10.19	10.18	10.29
企業債の借入	6.00	8.00	6.81	7.13	5.77	6.18	6.14	6.18	6.14	6.18	6.14	6.18

(単位：億円)

(建設改良費には流域負担金及び資本勘定職員21人の人件費を含む)



## <事業の考え方>

各整備計画に基づいて実施

地震対策：高槻市上下水道耐震化計画

高槻市下水道総合地震対策計画

老朽化対策：高槻市下水道ストックマネジメント計画

## <企業債の考え方>

◆建設改良費のうち起債対象事業は工事、実施設計等

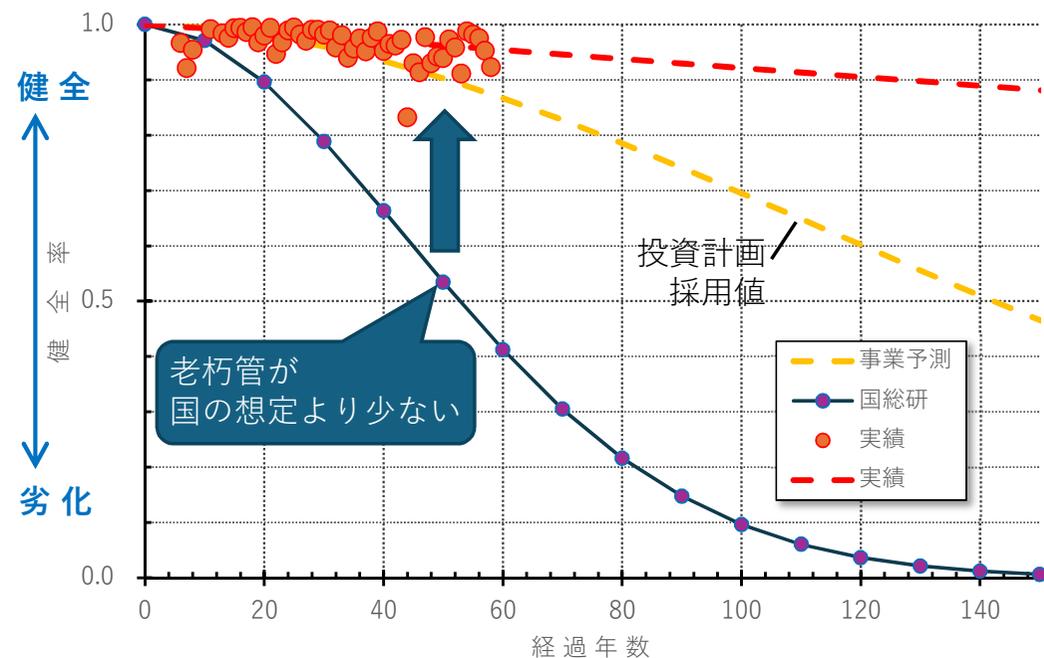
◆借入条件：元金均等、固定金利

うち公共下水道：10年借入うち1年据置、利率1.2%

うち流域下水道：40年借入うち1年据置、利率2.2%

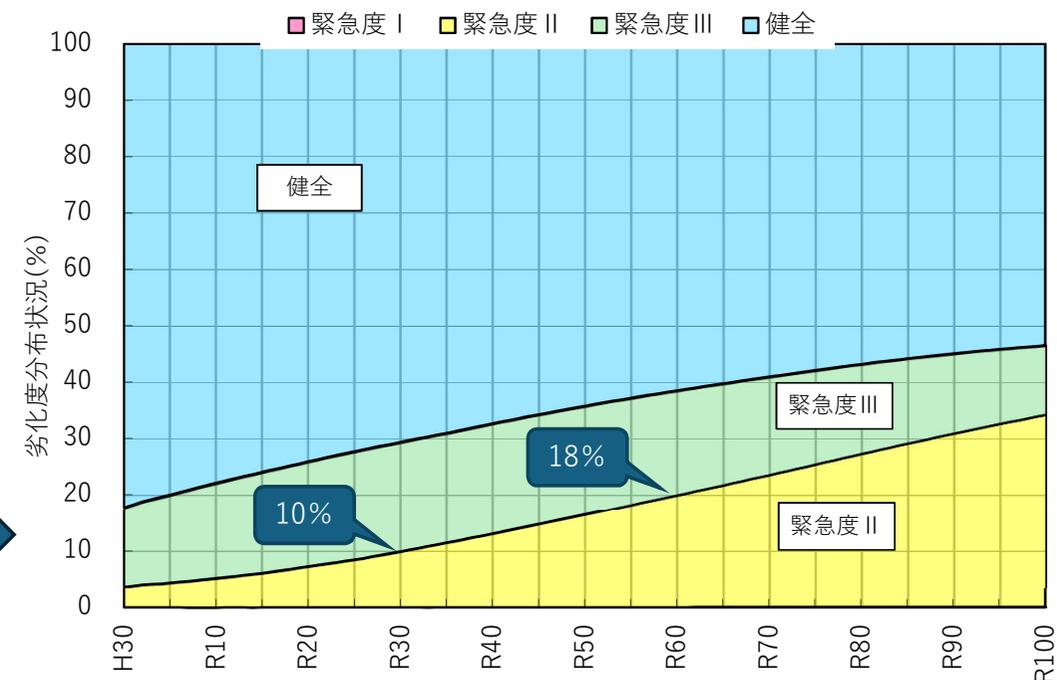
# 投資計画について

下水道管きよ 健全率予測（緊急度Ⅱ）



## 管きよ改築の実施方針

- 緊急度Ⅰは速やかに全て改築。
- 将来的な老朽化施設の急増抑制を目的として緊急度Ⅱを改築。
- 健全率予測、新工法、物価動向等に注視し、概ね10～20年間は、管きよ改築工事に年1.1億円を充当する。

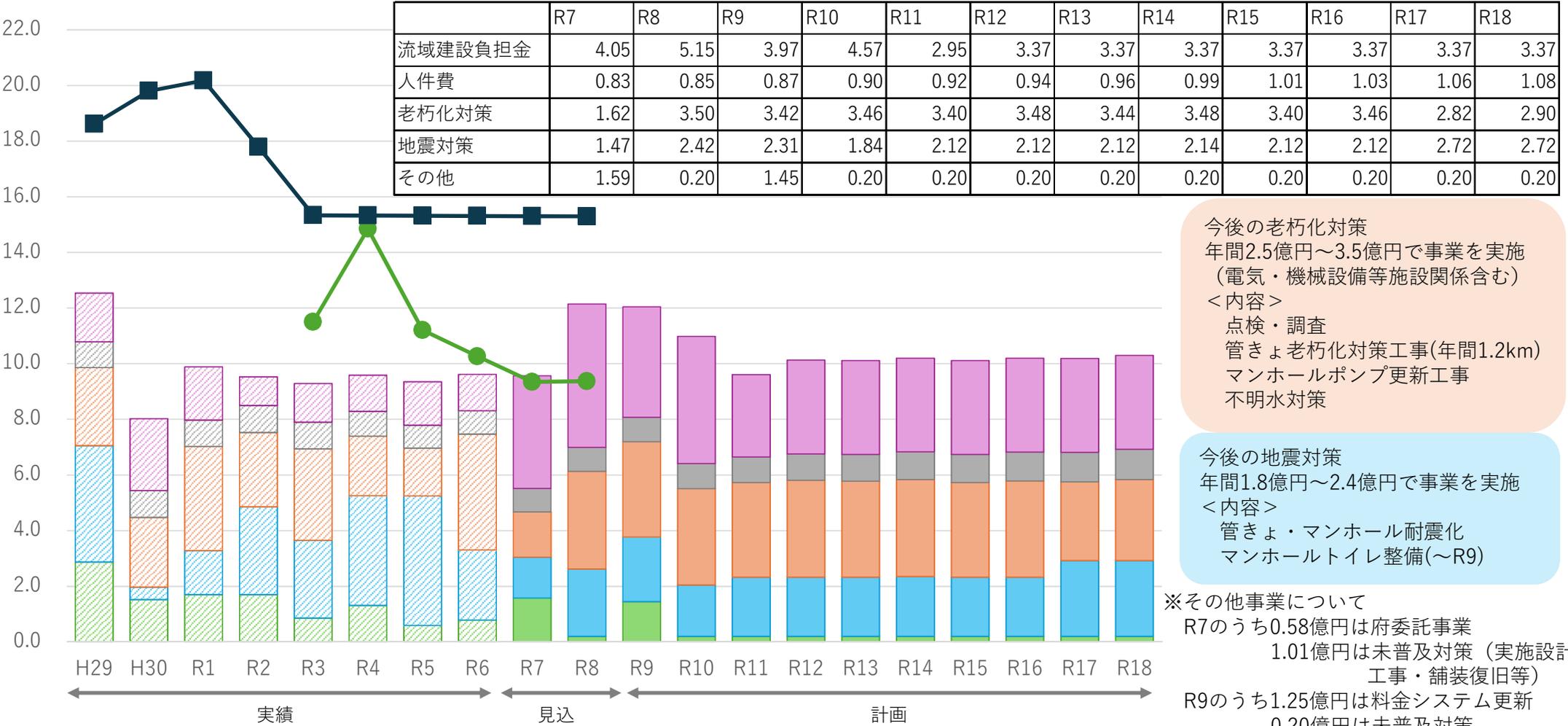


汚水処理事業に係る管きよの改築工事を年間1.1億円で実施した場合、本市の調査結果による健全率予測では、  
 [令和30年]緊急度Ⅰ：0%、緊急度Ⅱ：10%  
 [令和60年]緊急度Ⅰ：0%、緊急度Ⅱ：18%

# 投資計画について

(単位：億円)

■ その他   
 ■ 地震対策   
 ■ 老朽化対策   
 ■ 人件費   
 ■ 流域負担金   
 ● 現計画値   
 ■ 当初計画



**今後の老朽化対策**  
 年間2.5億円～3.5億円で事業を実施  
 (電気・機械設備等施設関係含む)  
 <内容>  
 点検・調査  
 管きょ老朽化対策工事(年間1.2km)  
 マンホールポンプ更新工事  
 不明水対策

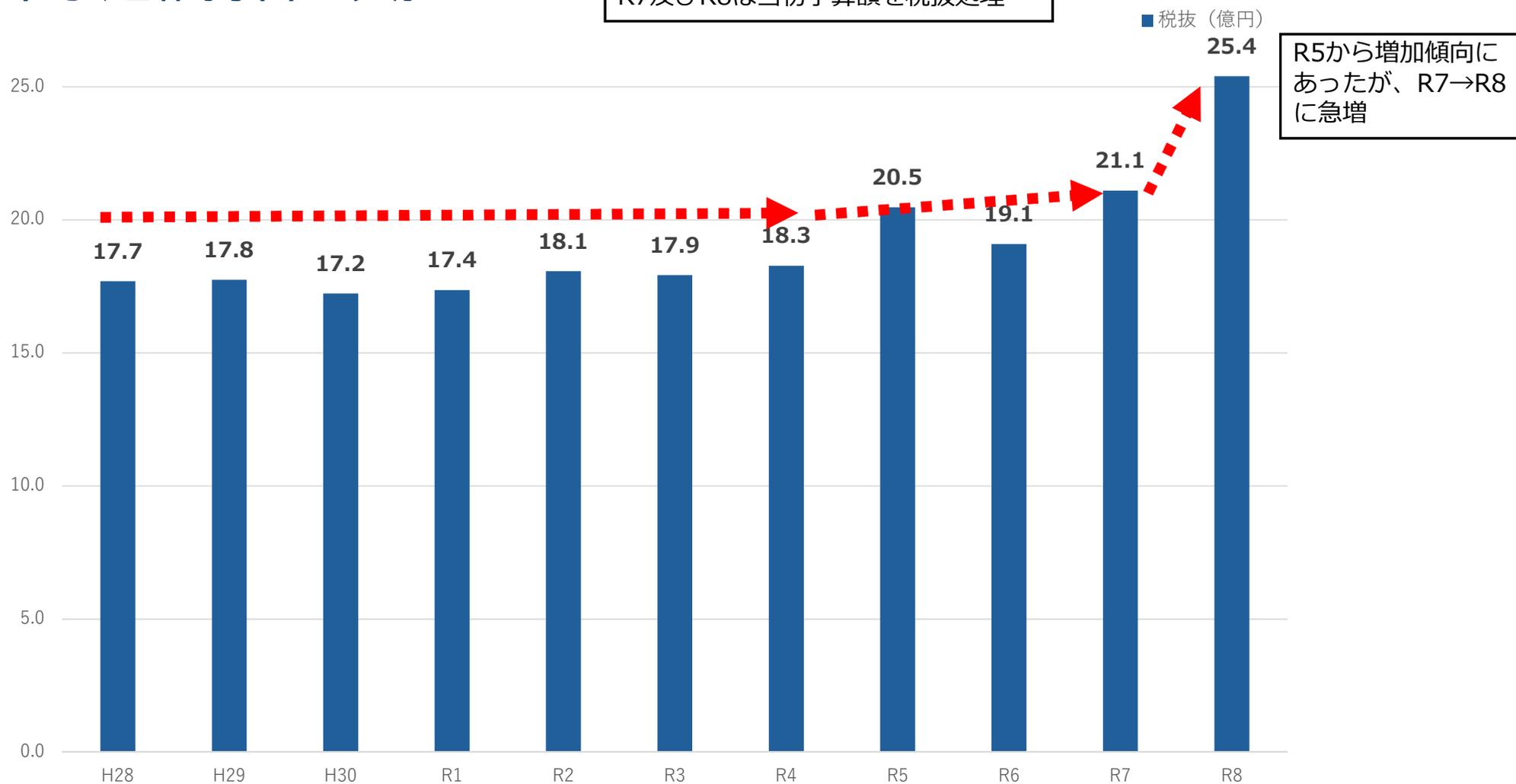
**今後の地震対策**  
 年間1.8億円～2.4億円で事業を実施  
 <内容>  
 管きょ・マンホール耐震化  
 マンホールトイレ整備(~R9)

※その他事業について  
 R7のうち0.58億円は府委託事業  
 1.01億円は未普及対策(実施設計・工事・舗装復旧等)  
 R9のうち1.25億円は料金システム更新  
 0.20億円は未普及対策

# 下水道等事業の経営状況

## 流域下水道維持管理負担金

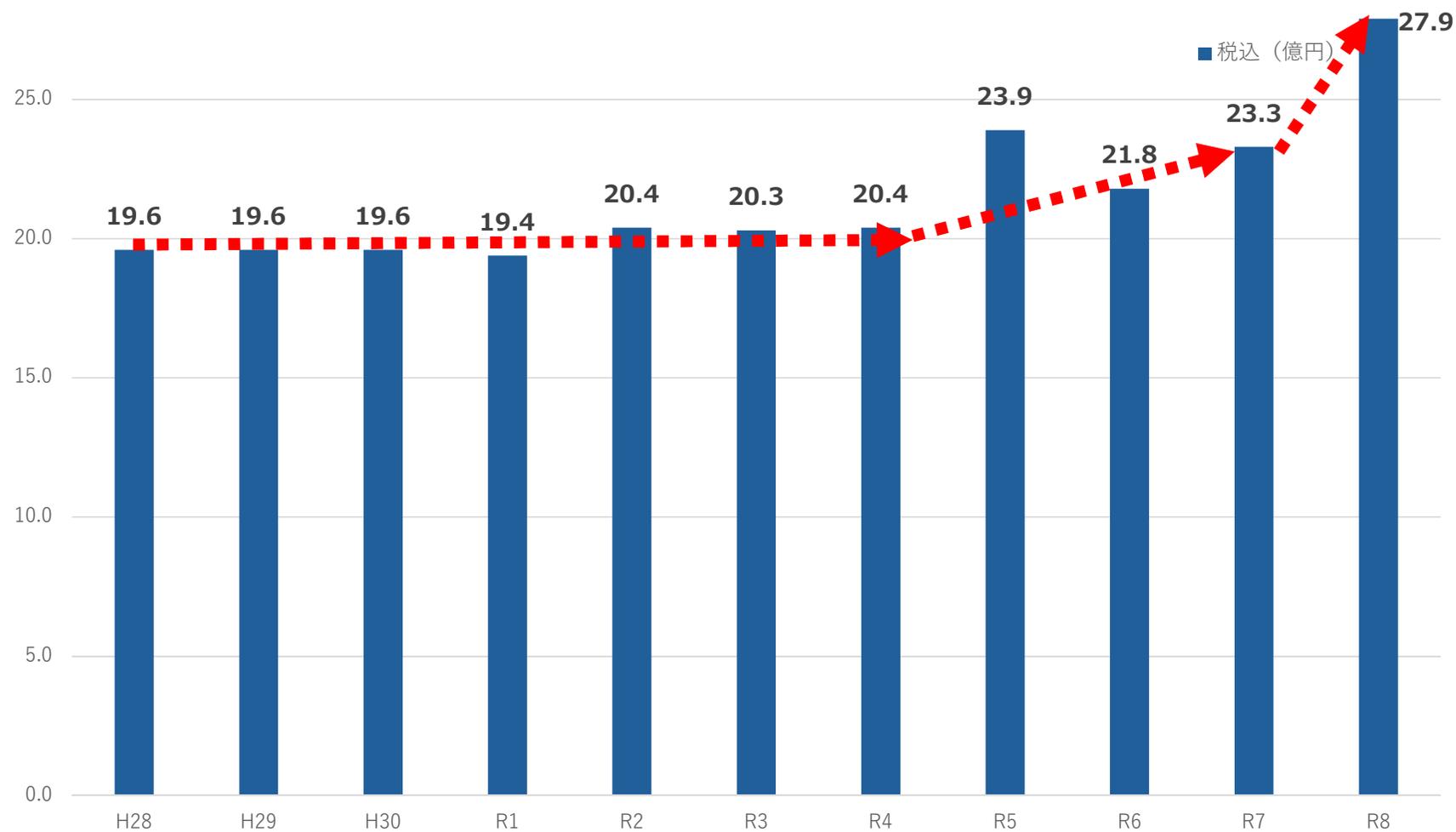
H28～R6は決算額  
R7及びR8は当初予算額を税抜処理



# 下水道等事業の経営状況

## 流域下水道維持管理負担金

当初予算額ベース（税込）



R5から増加傾向にあったが、R7→R8に急増

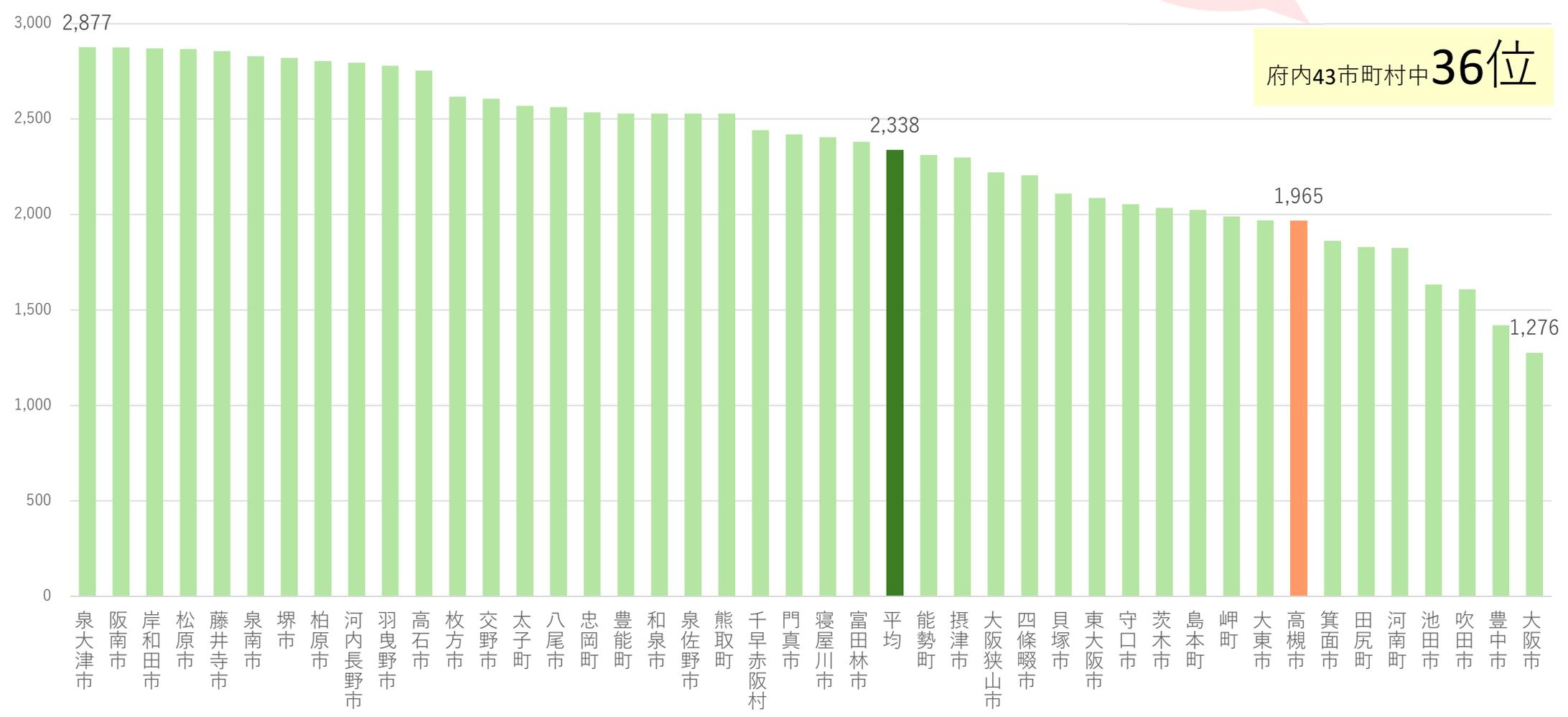
# 使用料に関する本市の状況について

## 大阪府内の下水道使用料(20m<sup>3</sup>/月・税込) ※令和5年度末・浄化槽を除く

(単位：円)

大阪府で  
8番目に安い

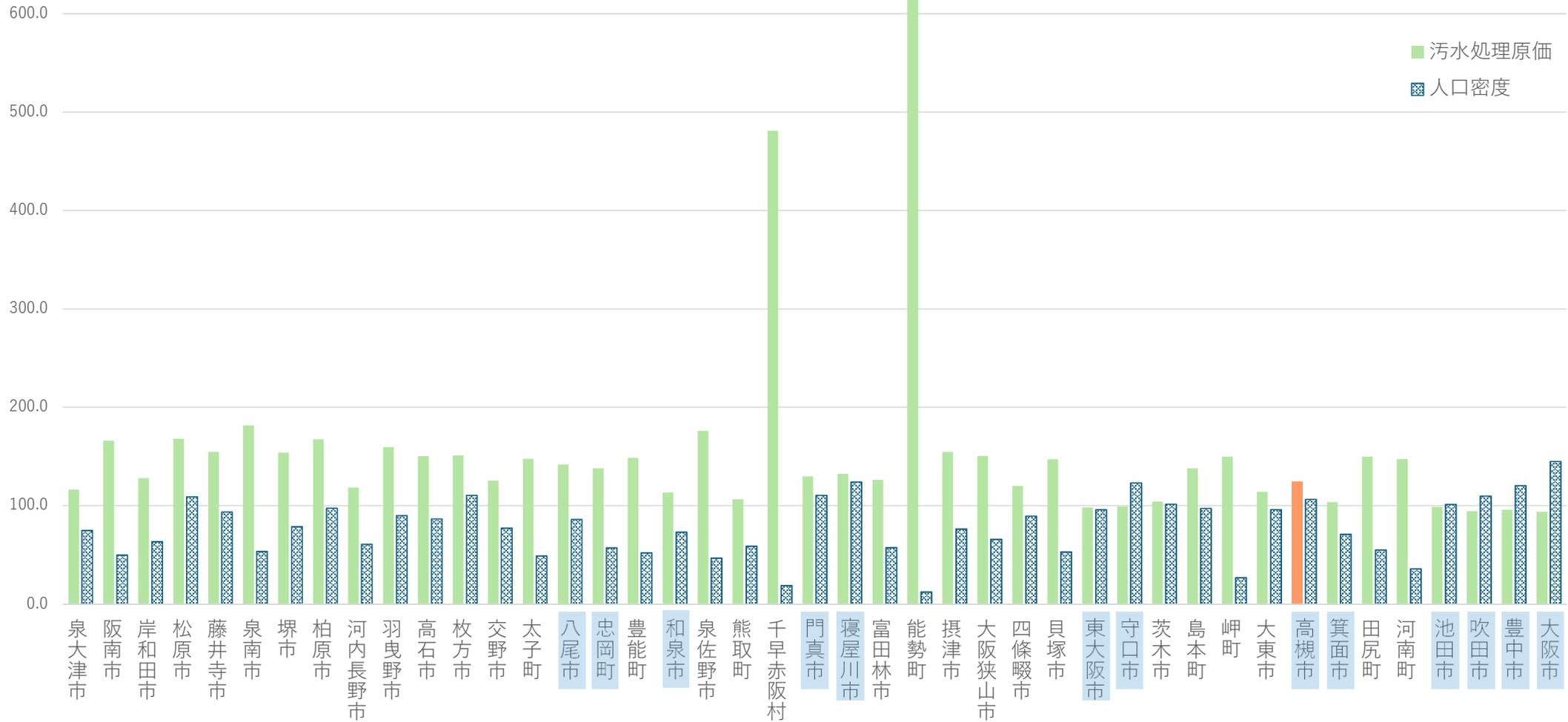
府内43市町村中 **36位**



# 使用料に関する本市の状況について

## 汚水処理原価と処理区域内人口密度の状況 ※令和5年度末・公共下水道

(単位：円・人/ha)



大阪府内の下水道使用料 (20m<sup>3</sup>/月・税込) の順位で記載  
 ・網掛けの市町村は基準外繰入金なし

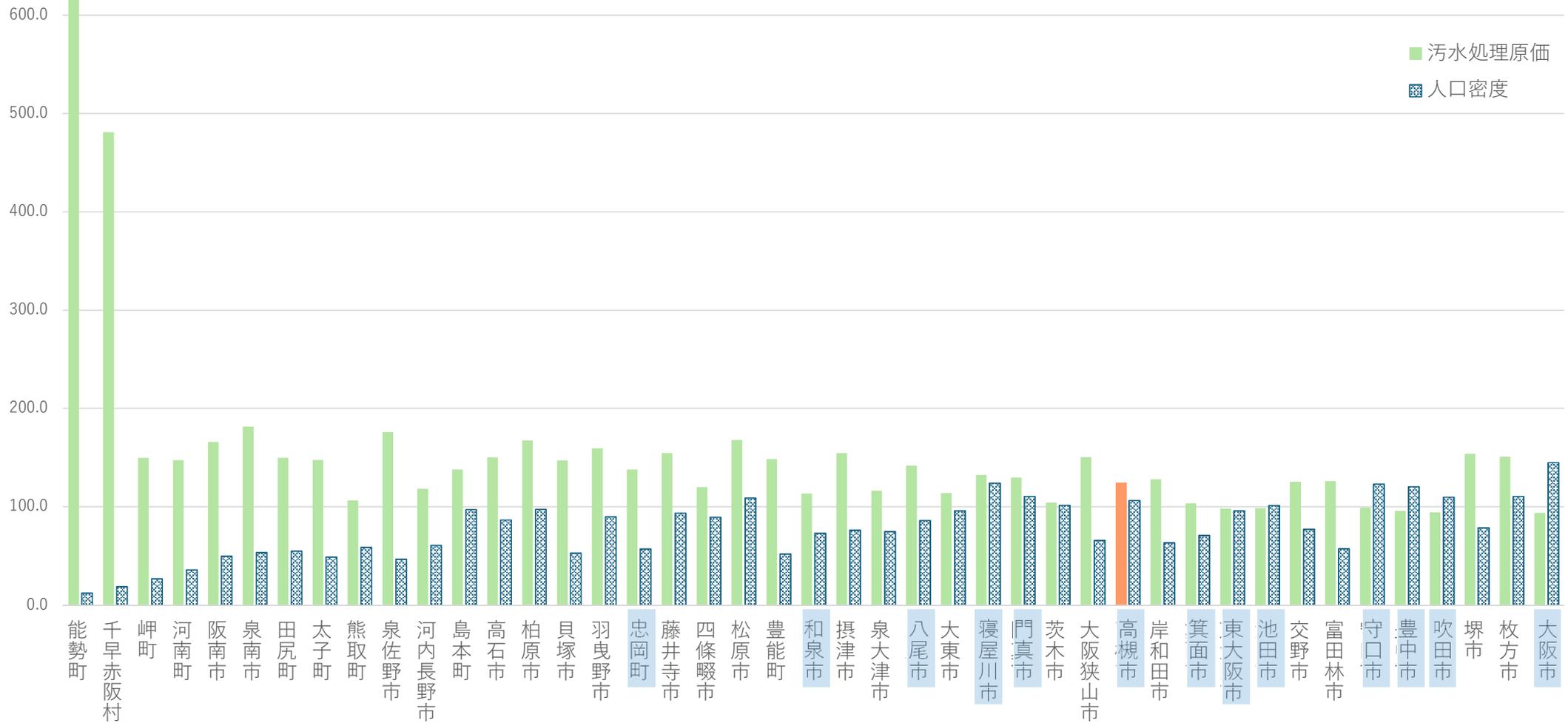
# 使用料に関する本市の状況について

供用開始年月日の順（遅→早）で記載

・網掛けの市町村は基準外繰入金なし

## 汚水処理原価と処理区域内人口密度の状況 ※令和5年度末・公共下水道

(単位：円・人/ha)



# 使用料に関する本市の状況について

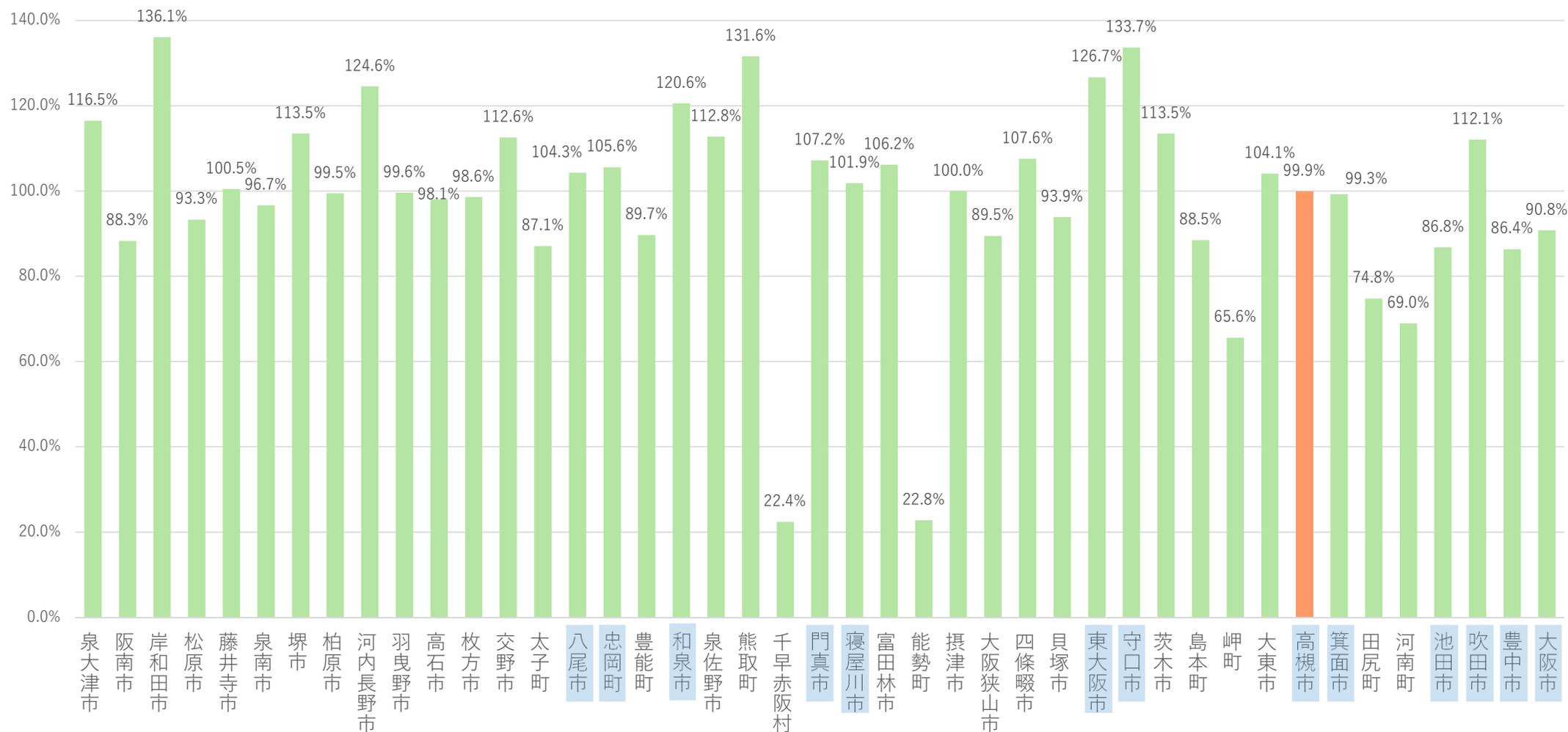
大阪府内の下水道使用料（20m<sup>3</sup>/月・税込）の順位で記載

・最も経費回収率が最も高いのは岸和田市（使用料府内3位）

## 経費回収率の状況

※令和5年度末・浄化槽を除く

(単位：%)



# 使用料に関する本市の状況について

大阪府内の下水道使用料（20m<sup>3</sup>/月・税込）の順位で記載

・最も基準外繰入金が多いのは岸和田市（使用料府内3位）

## 基準外繰入金の状況 ※令和5年度末・浄化槽を除く

（単位：千円）

