

第1回 玉野市下水道事業審議会

玉野市建設部下水道課

下水道事業審議会スケジュール

審議会 開催回数	開催日	内 容
第1回	令和元年 8月22日	(1) 本審議会の趣旨 (2) 下水道の目的と役割 (3) 玉野市下水道事業の概要 (4) 玉野市下水道事業の現状と課題 (5) 今後の整備計画
第2回	令和元年 10月下旬	(1) 第1回議事録確認 (2) 今後の財政収支計画
第3回	令和2年 1月下旬	(1) 第2回議事録確認 (2) 今後の財政収支計画 (3) 方向性確認
第4回	令和2年 4月下旬	(1) 第3回議事録確認 (2) 答申案

本審議会の趣旨

- 下水道事業は、S56の一部供用開始より38年余経過、下水の人口普及率は約95%（H30末）
- 一般会計繰入金の大幅な減少
- 水需要量は伸び悩み、さらに人口減少から下水道使用料収入の増加は見込めない
- 下水道事業は集中した多額の投資により企業債残高は、平成30年度末において約177億円



<審議事項>

- 今後の整備計画（面整備の概成目標）
- 一般会計繰入金及び下水道使用料の水準

下水道の目的と役割

・生活環境の保全

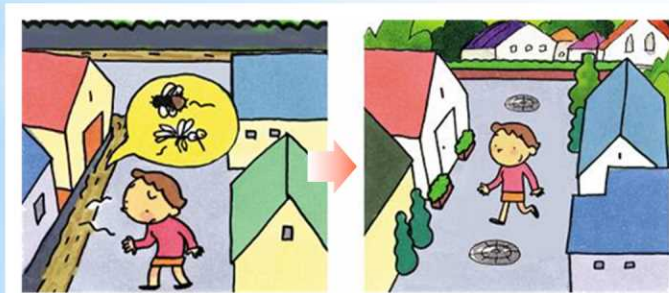
全てのトイレを水洗化することができ、快適な生活を創出します



- ・衛生的で快適なトイレが使えるようになります
- ・悪臭がなくなり、清掃も楽になります
- ・便槽の消毒、清掃が不要になります
- ・幼児やお年寄りでも安心して使用できます

・生活環境の改善

下水を管きよで集めるため、側溝などに雑排水が流れ込みません

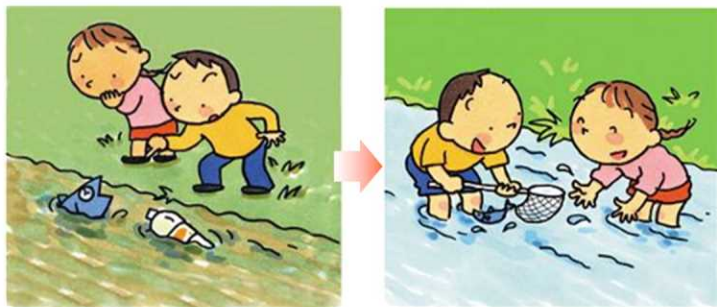


- ・汚いドブや水溜りがなくなり、まちがきれいになります
- ・側溝などの悪臭が解消されます
- ・蚊やハエの発生がすくなくなります

下水道の目的と役割

• 公共用水域の水質保全

し尿や雑排水は速やかに処理。処理水は消毒してから放流します



- 海や河川の水質悪化を防ぎ、自然環境を保全します

• 都市の浸水対策

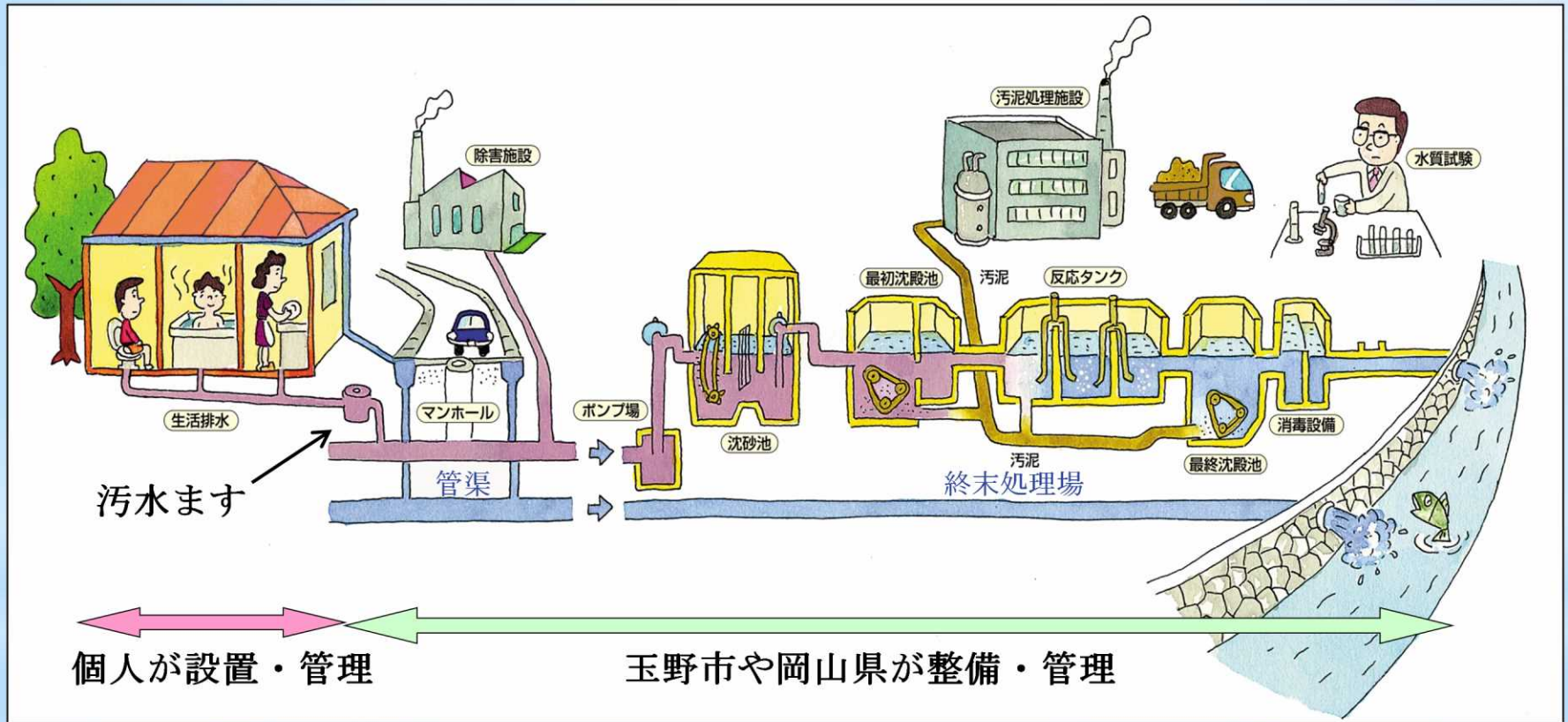
家屋の浸水を防止します



- 雨水ポンプ場施設等の建設により浸水被害を軽減し安全なまちをつくります

下水道整備の目的と役割

- 下水道整備の役割分担について



玉野市下水道事業の概要

・玉野市公共下水道の概要

☆玉野処理区と児島湖処理区の2処理区

☆玉野処理区（単独公共下水道：処理場は市管理）
昭和45年度に事業着手し、昭和56年度より汚水処理開始

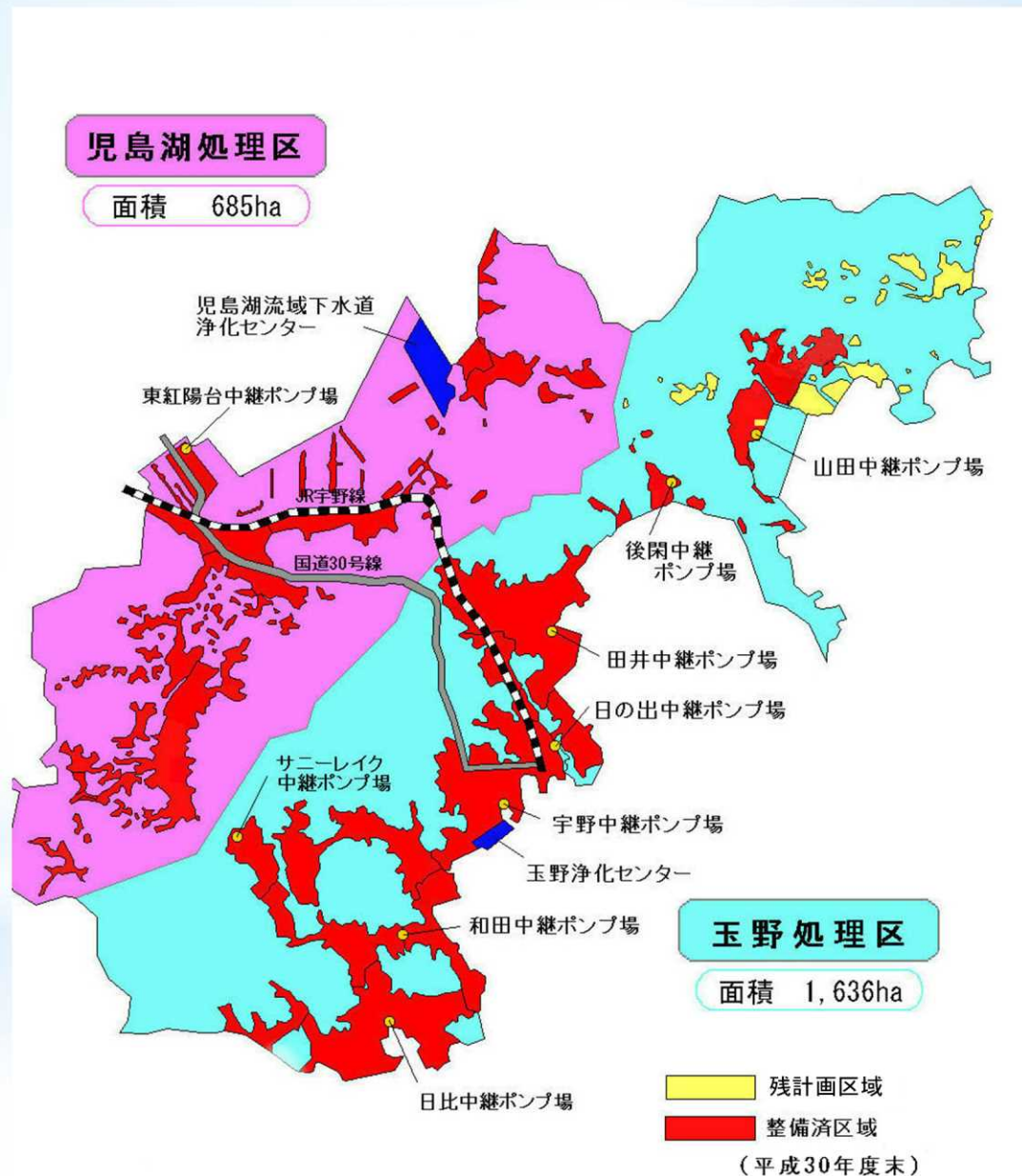
☆児島湖処理区（流域関連公共下水道：処理場は県管理）
昭和61年度に事業着手し、平成元年度より汚水処理開始、
平成28年度に面整備概成

☆事業計画区域2,121haのうち1,779ha整備完了
（玉野処理区 1,173ha、児島湖処理区 606ha）

☆平成30年度末において下水道普及率は、約95%

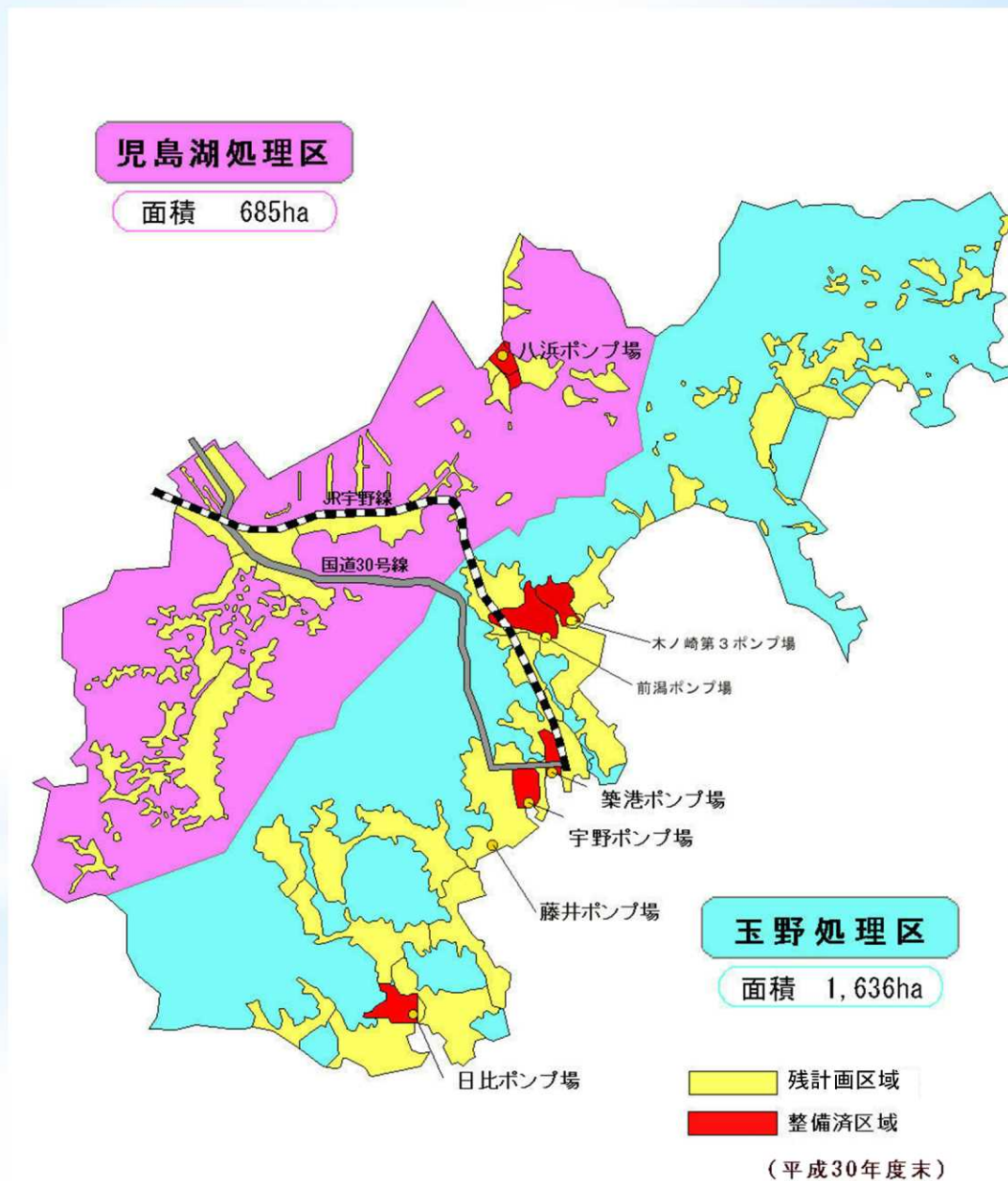
玉野市下水道事業の概要

- 玉野市公共下水道の位置図（汚水）



玉野市下水道事業の概要

- 玉野市公共下水道の位置図（雨水）



玉野市下水道事業の現状と課題

①未普及地区の整備：現状

☆児島湖処理区は、平成28年度に面整備概成
(平成30年度末 普及率：約99%)

☆玉野処理区は、面整備の概成に向けて整備を進めている
(平成30年度末 普及率：約93%)

①未普及地区の整備：課題

☆限られた予算（財源）で効率的な整備が必要

☆玉野処理区の面整備を令和 年度までに概成

玉野市下水道事業の現状と課題

②一般会計繰入金と下水道使用料：現状

☆一般会計繰入金

H23～H24：10億5千万円／年

H25～H27：9億円／年

H28～H30：7億円／年（財政健全化の取組期間）

R1予算：8億2千万円

☆下水道使用料は、横ばい傾向（約11億円／年）

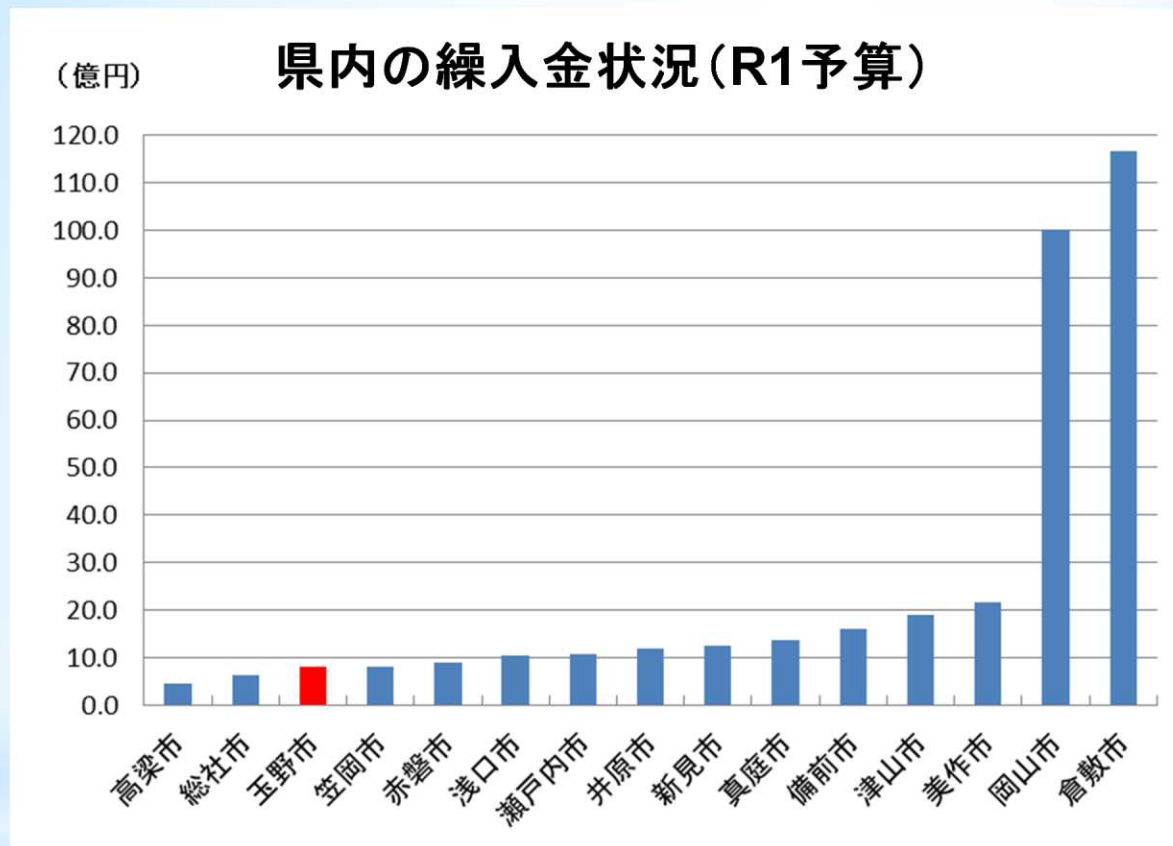
②一般会計繰入金と下水道使用料：課題

☆財政状況から、一般会計繰入金の確保が困難

☆人口減少から、下水道使用料の増加は見込めない

玉野市下水道事業の現状と課題

②一般会計繰入金と下水道使用料：資料

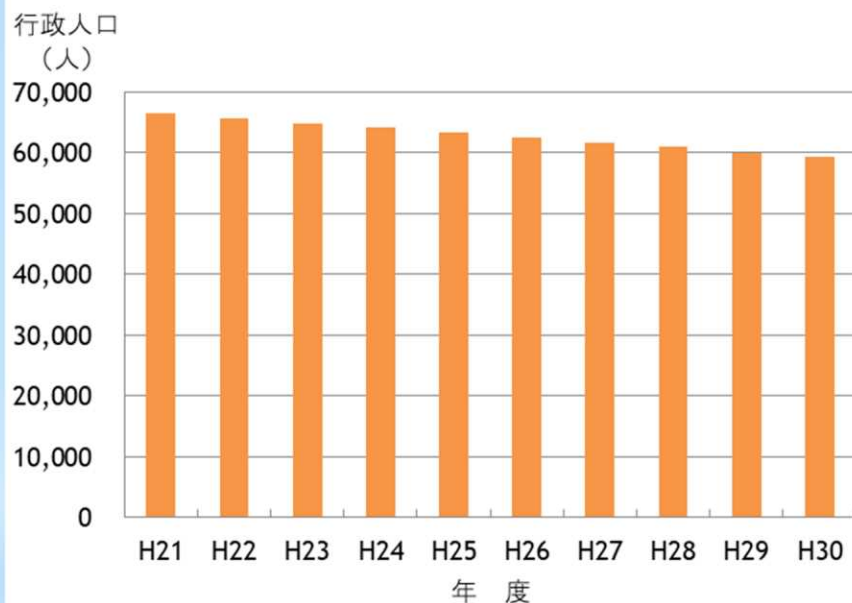


☆令和元年度は、一般会計から約8.2億円を繰り入れる予定であるが、県内では下から3番目に少ない繰入金となっている

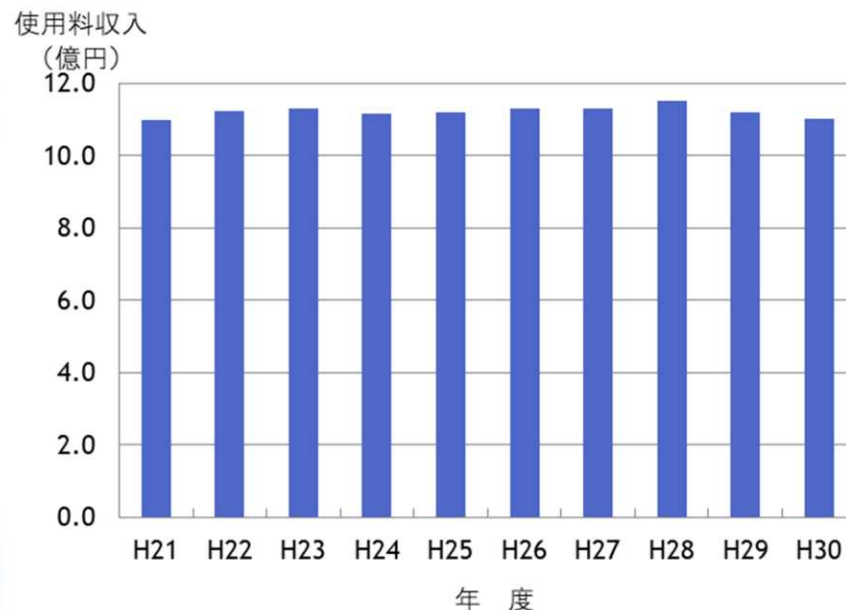
玉野市下水道事業の現状と課題

②一般会計繰入金と下水道使用料：資料

●行政人口の推移



●下水道使用料収入の推移



☆行政人口が減少する中、下水道使用料は横ばい傾向であり、今後の増収を見込むことは困難

今後の整備計画

児島湖処理区

面積 685ha

児島湖流域下水道
浄化センター

東紅陽台中継ポンプ場

JR宇野線

国道30号線

後閑中継ポンプ場

田井中継ポンプ場

日の出中継ポンプ場

サニーレイク
中継ポンプ場

宇野中継ポンプ場

玉野浄化センター

和田中継ポンプ場

日比中継ポンプ場

山田中継ポンプ場

・R3から整備

・R1~R2に整備

玉野処理区

面積 1,636ha

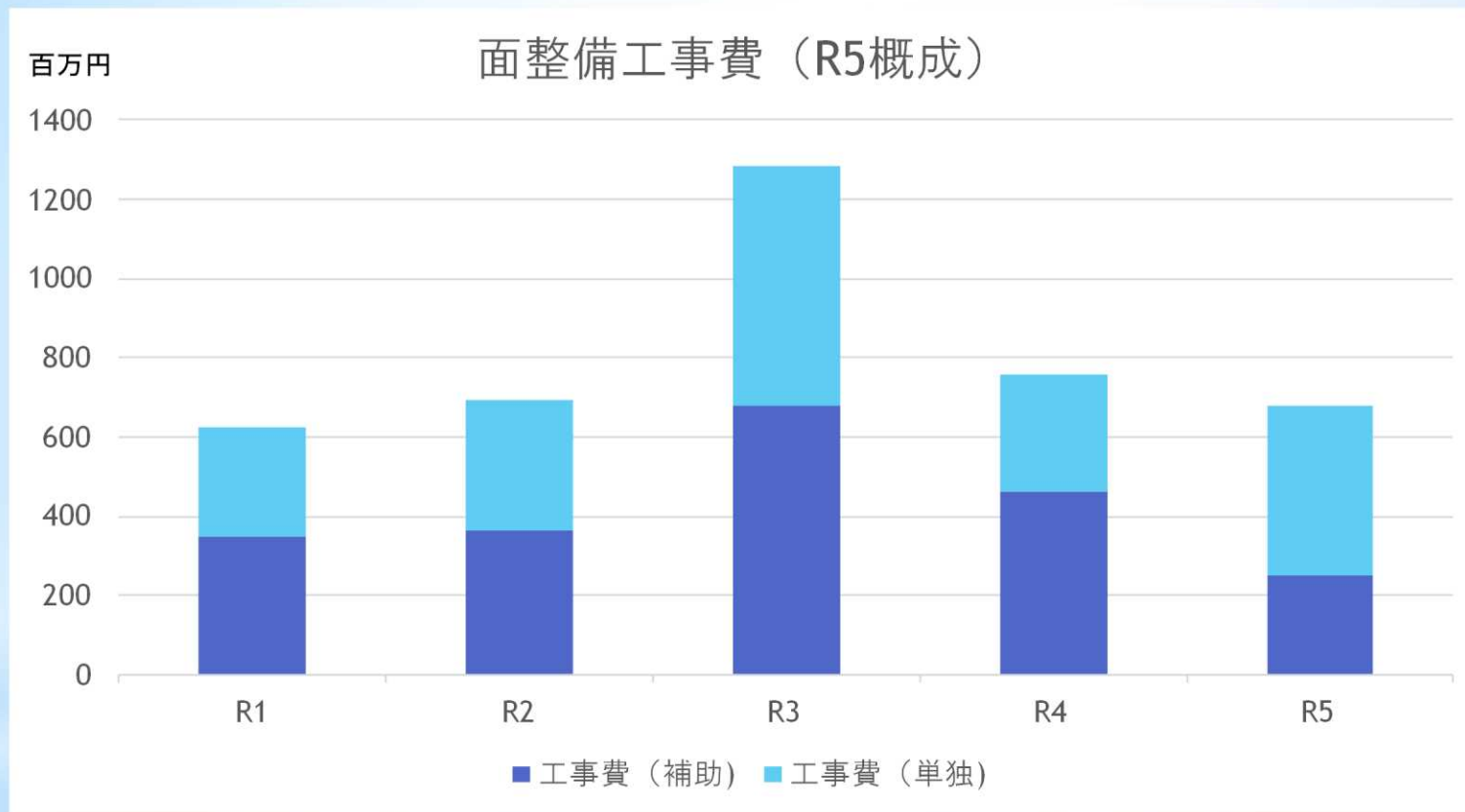
残計画区域

整備済区域

(平成30年度末)

今後の整備計画

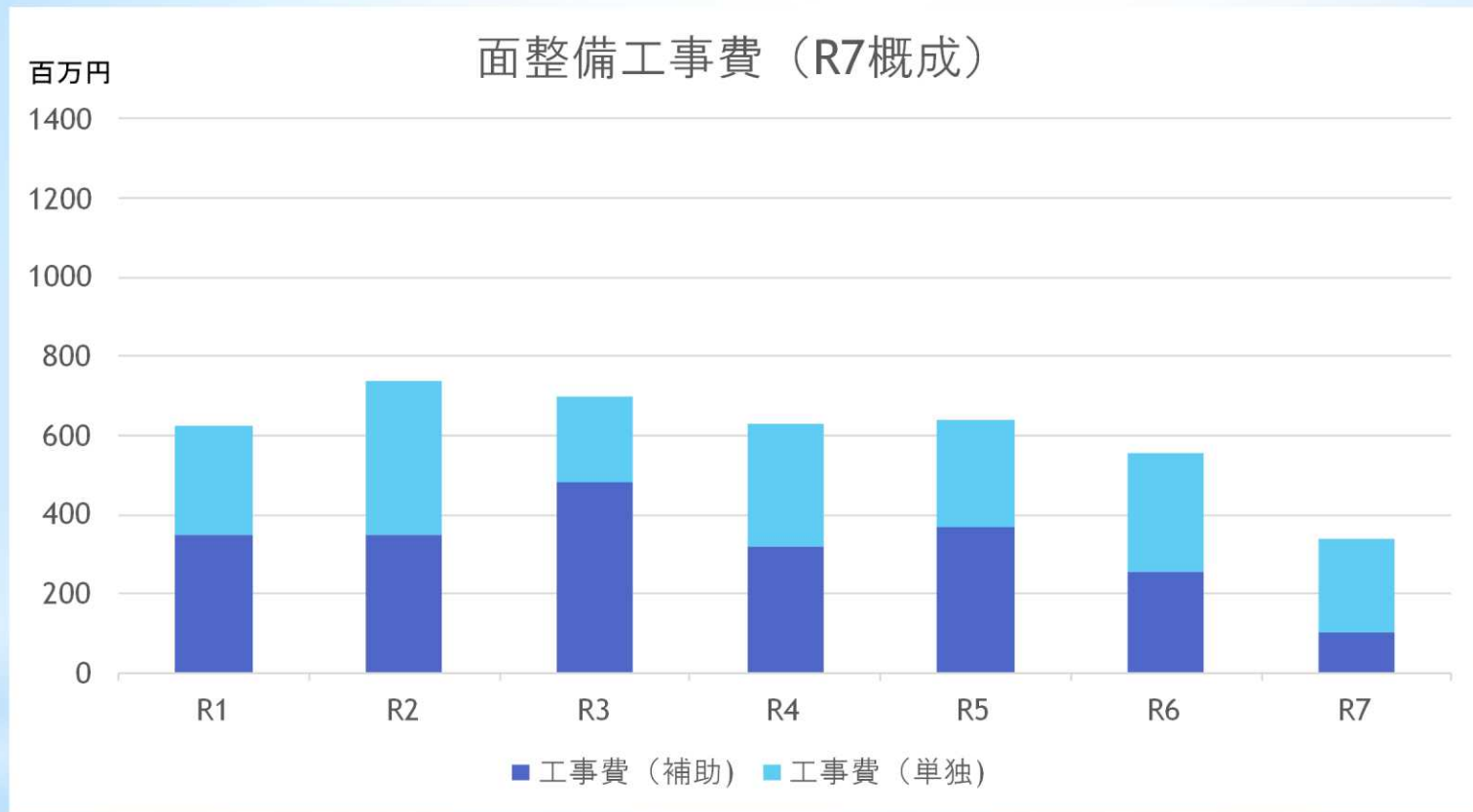
令和5年度に面整備概成



☆令和3年度の工事費が突出する

今後の整備計画

令和7年度に面整備概成



☆各年度の工事費が、おおむね均一化される