



令和2年度 第1回 越谷市下水道事業運営審議会



目次

- ・ 審議会のスケジュール
- ・ 下水道の仕組み
- ・ 現状と課題
- ・ 総括





1. 審議会スケジュール

| 審議会回数 | 審議会開催時期 | 議事(第2回以降は予定) |
|-------|-----------|-----------------------|
| 第1回 | 令和2年7月6日 | ・越谷市下水道事業の課題把握 |
| 第2回 | 令和2年8月上旬 | ・中長期の投資試算・経営健全化への取組 |
| 第3回 | 令和2年9月上旬 | ・経営戦略の策定① |
| 第4回 | 令和2年10月上旬 | ・経営戦略の策定② |
| 第5回 | 令和2年11月上旬 | ・経営戦略の策定③ ・答申案について |



2. 下水道の仕組み 水の流れ





3-1. 現状と課題① 越谷市下水道事業の概要

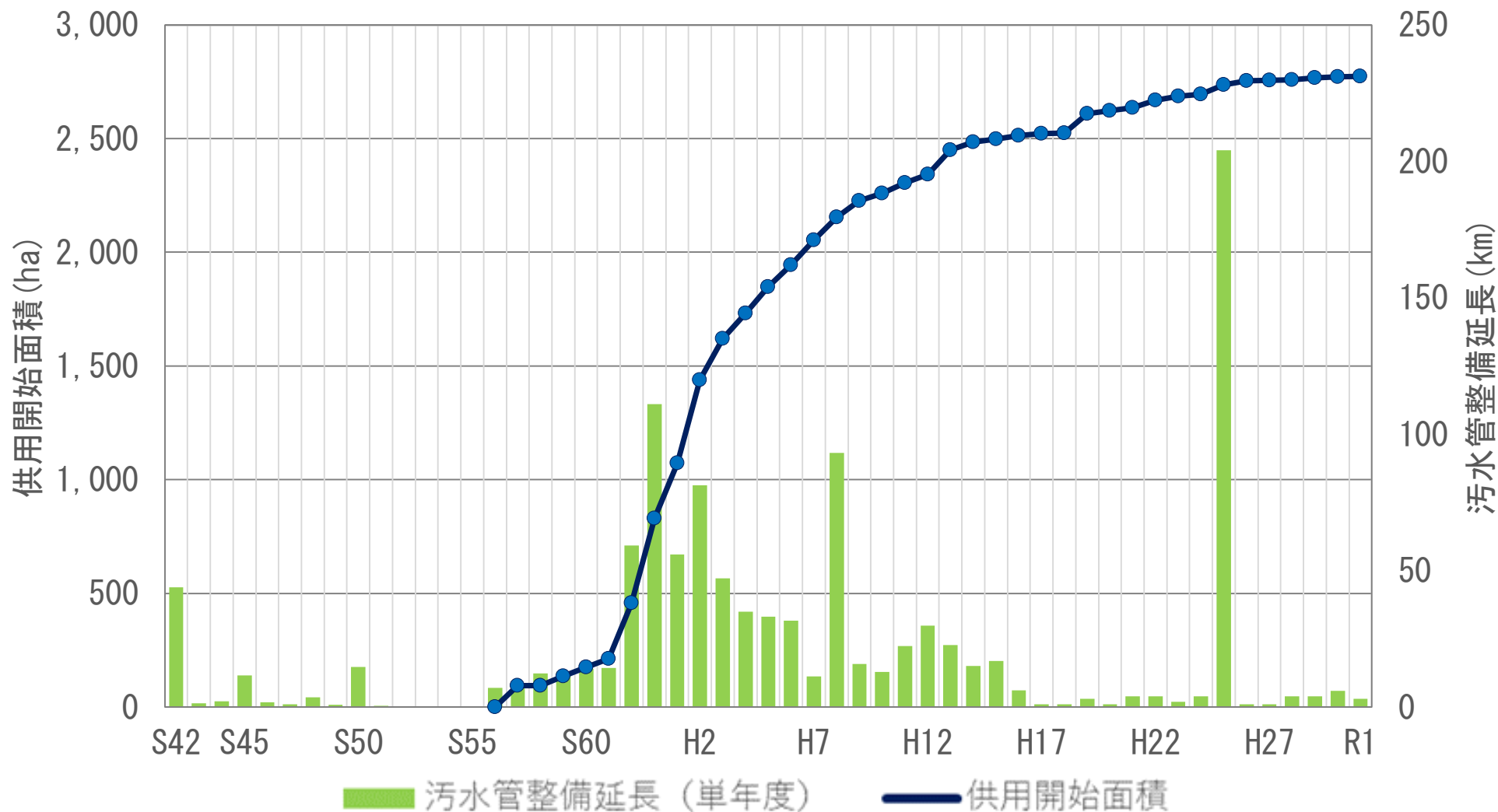
令和2年4月1日現在

| | 公共下水道事業 |
|-----------------|----------------|
| 供用開始年月日 | 昭和58年4月1日 |
| 法適(全部・財務)・非適の区分 | 令和2年4月1日より財務適用 |
| 処理区域面積 | 2,772.82ha |
| 行政人口 | 344,682人 |
| 処理区域内人口 | 289,369人 |
| 公共下水道利用人口 | 278,421人 |
| 水洗化率 | 96.2% |



3-2 供用開始面積と污水管整備延長

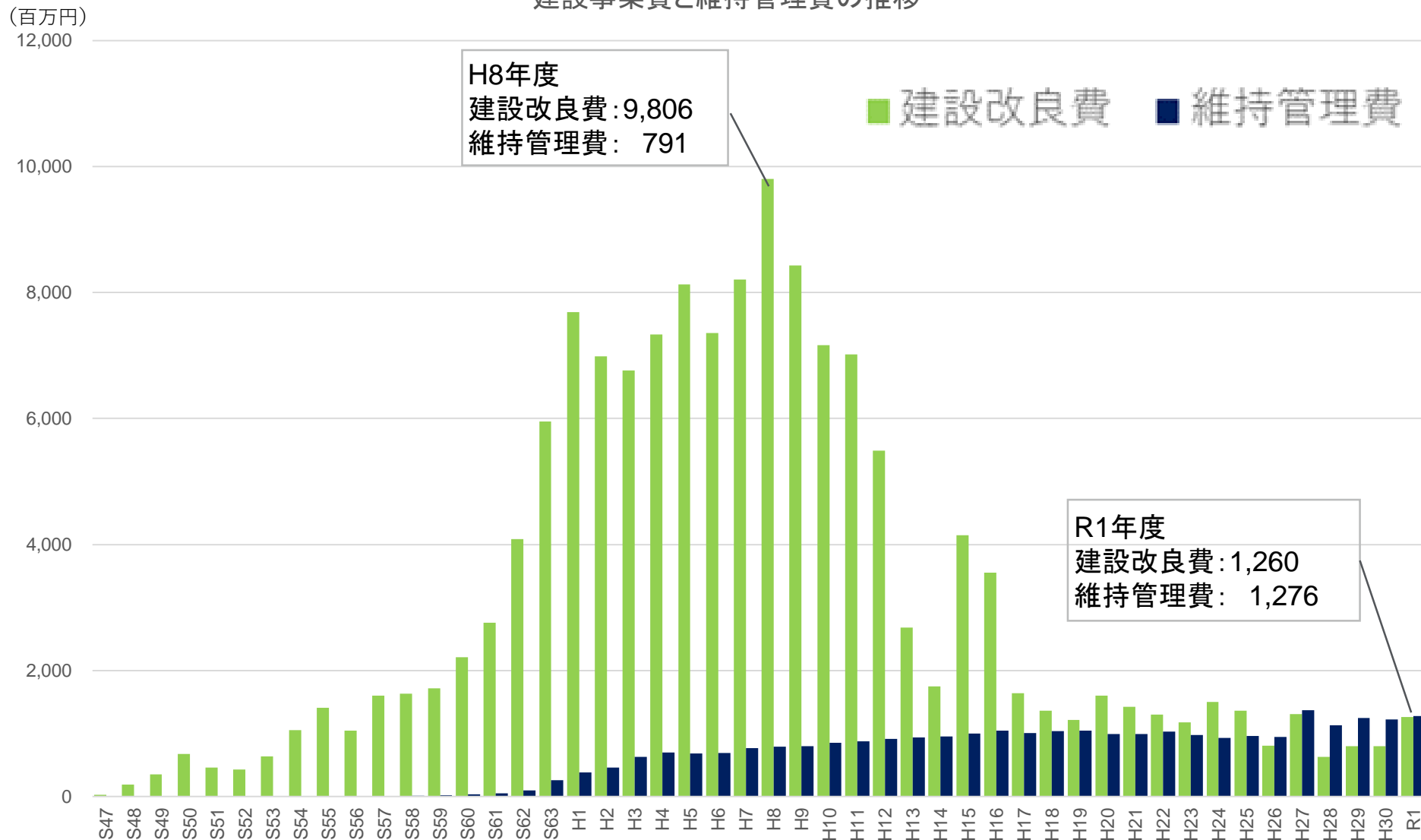
直近では供用開始面積と污水管整備延長ともに横ばい。H25年度はレイクタウンの污水管が移管されたため増加。





3-3 建設改良費と維持管理費

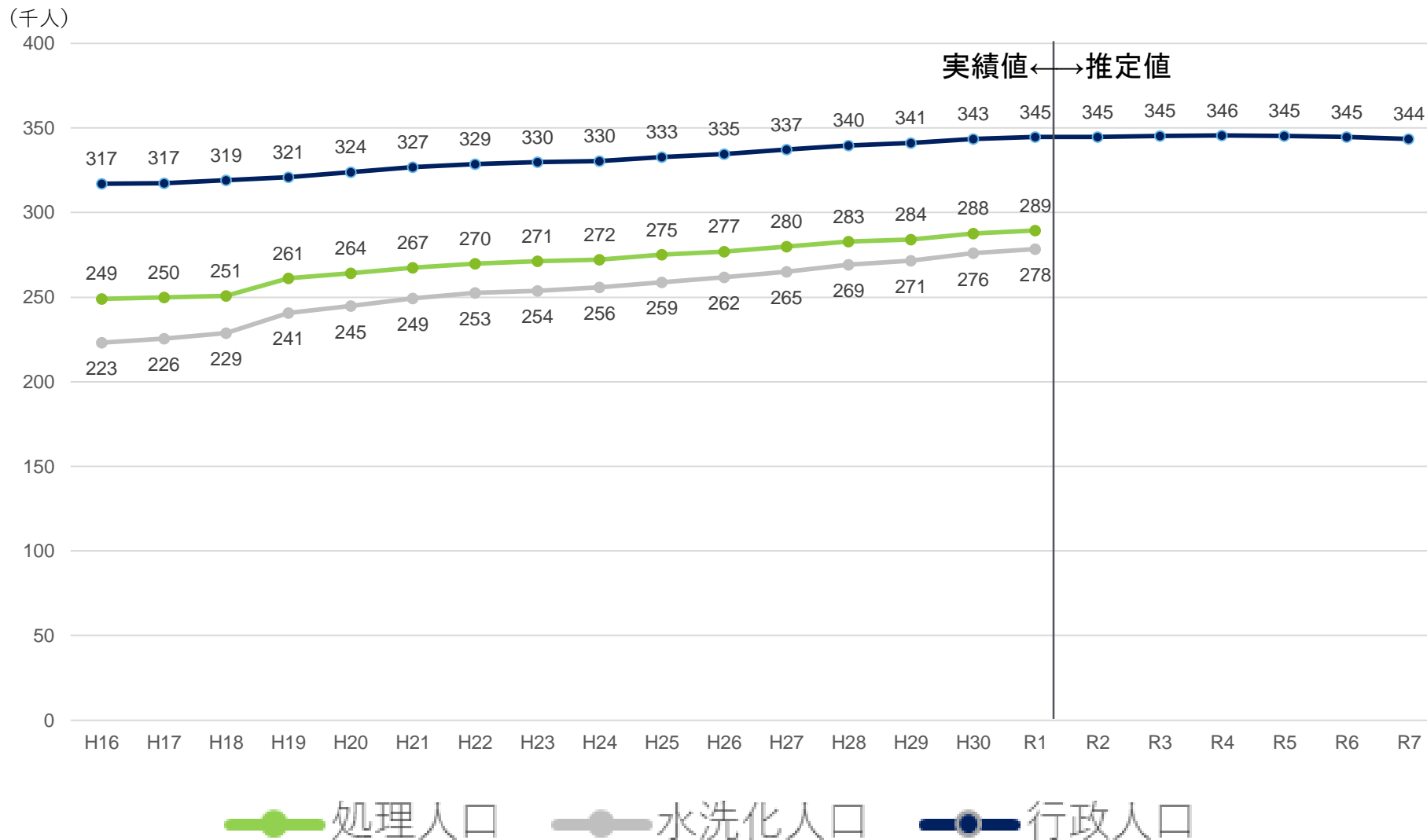
建設事業費と維持管理費の推移





3-4 行政人口と汚水処理人口

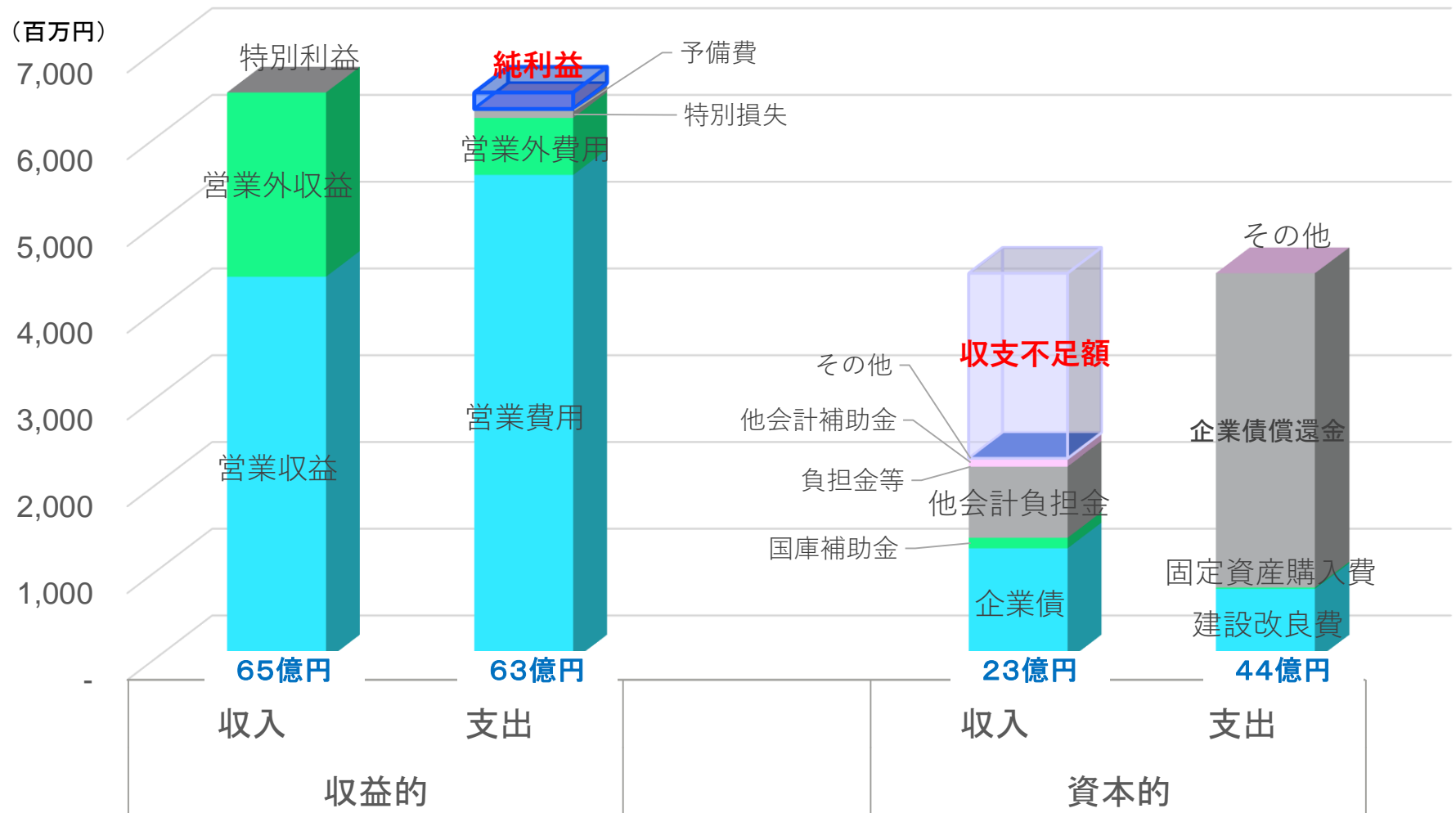
行政人口と汚水処理人口の推移





3-5 令和2年度下水道事業会計予算（財務状況）

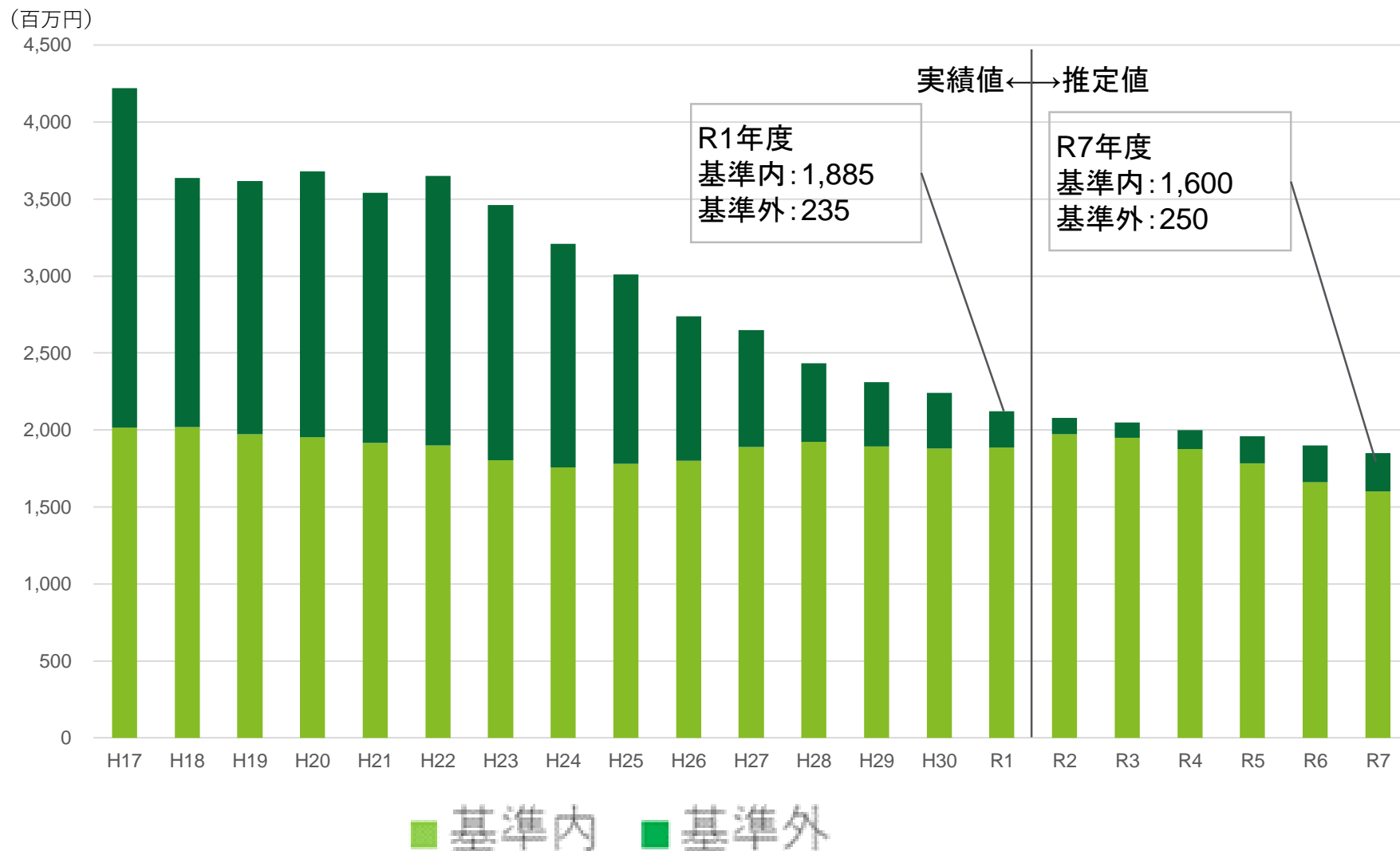
令和2年度下水道事業会計予算（雨水+汚水）





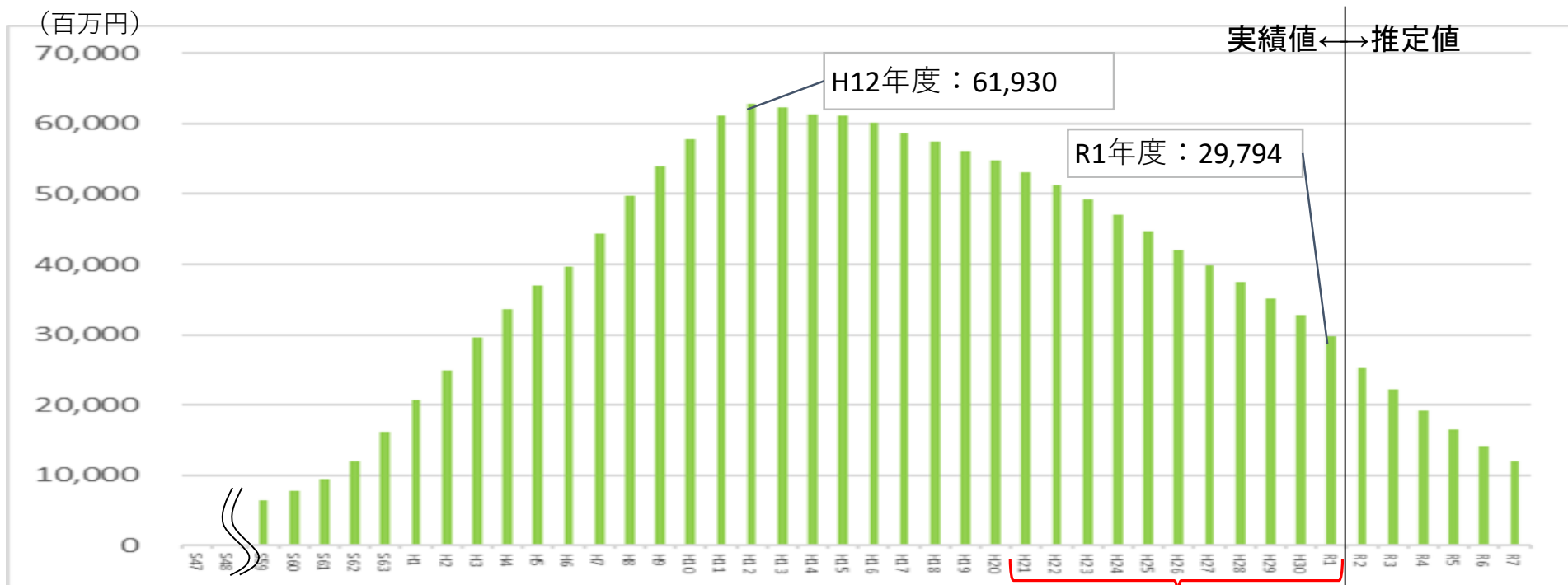
3-6 繰入金状況

繰入金総額は減少傾向なもの、基準外繰入金が残る予想となっております。

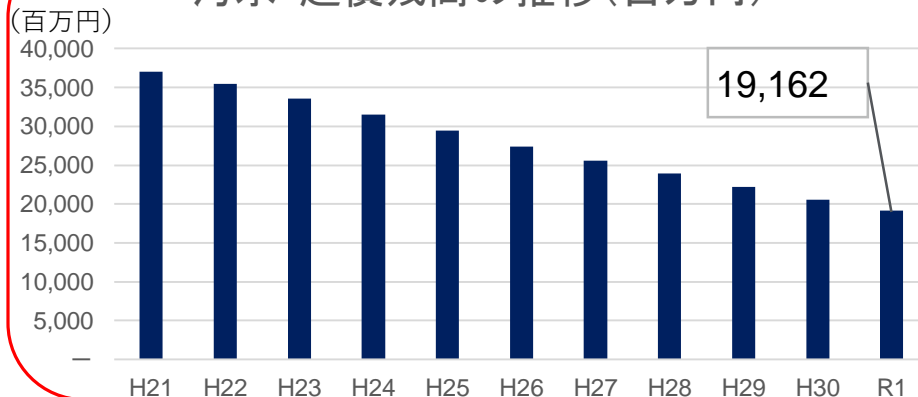




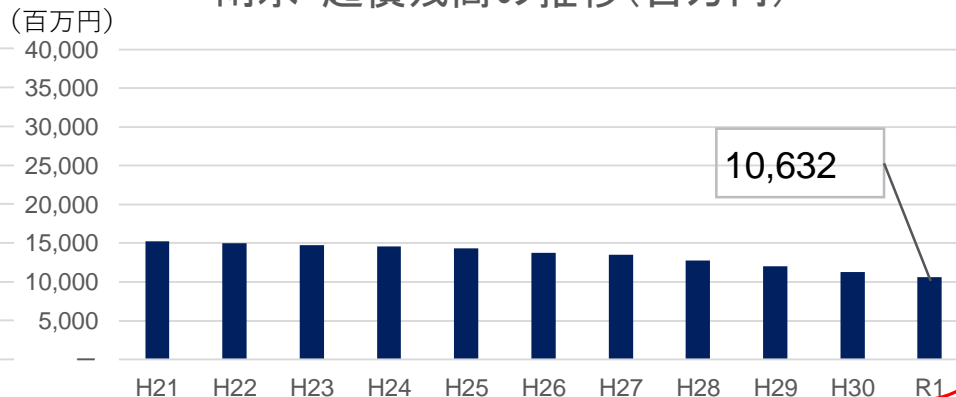
3-7 起債残高の推移



汚水・起債残高の推移(百万円)



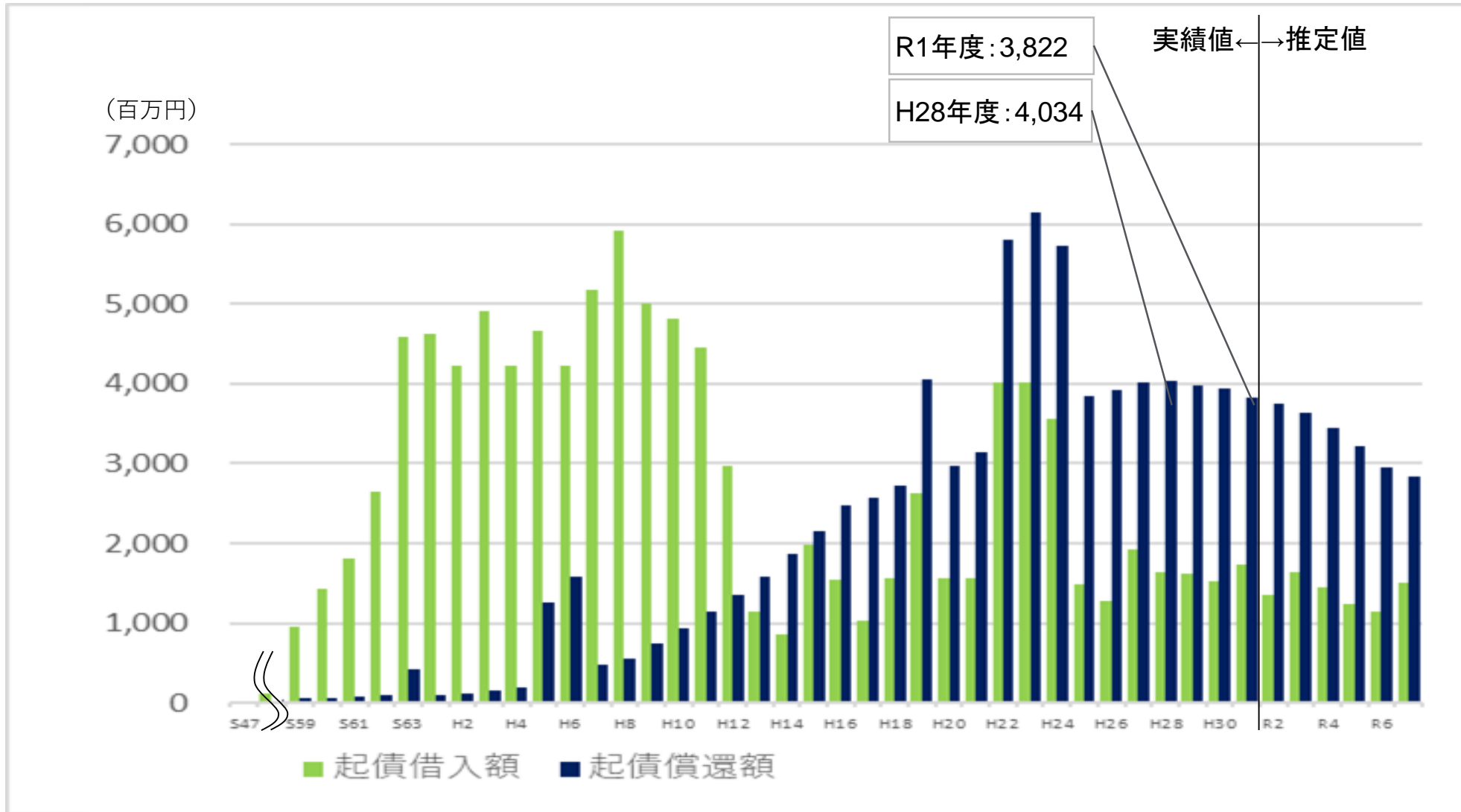
雨水・起債残高の推移(百万円)





3-8 起債借入額と償還額

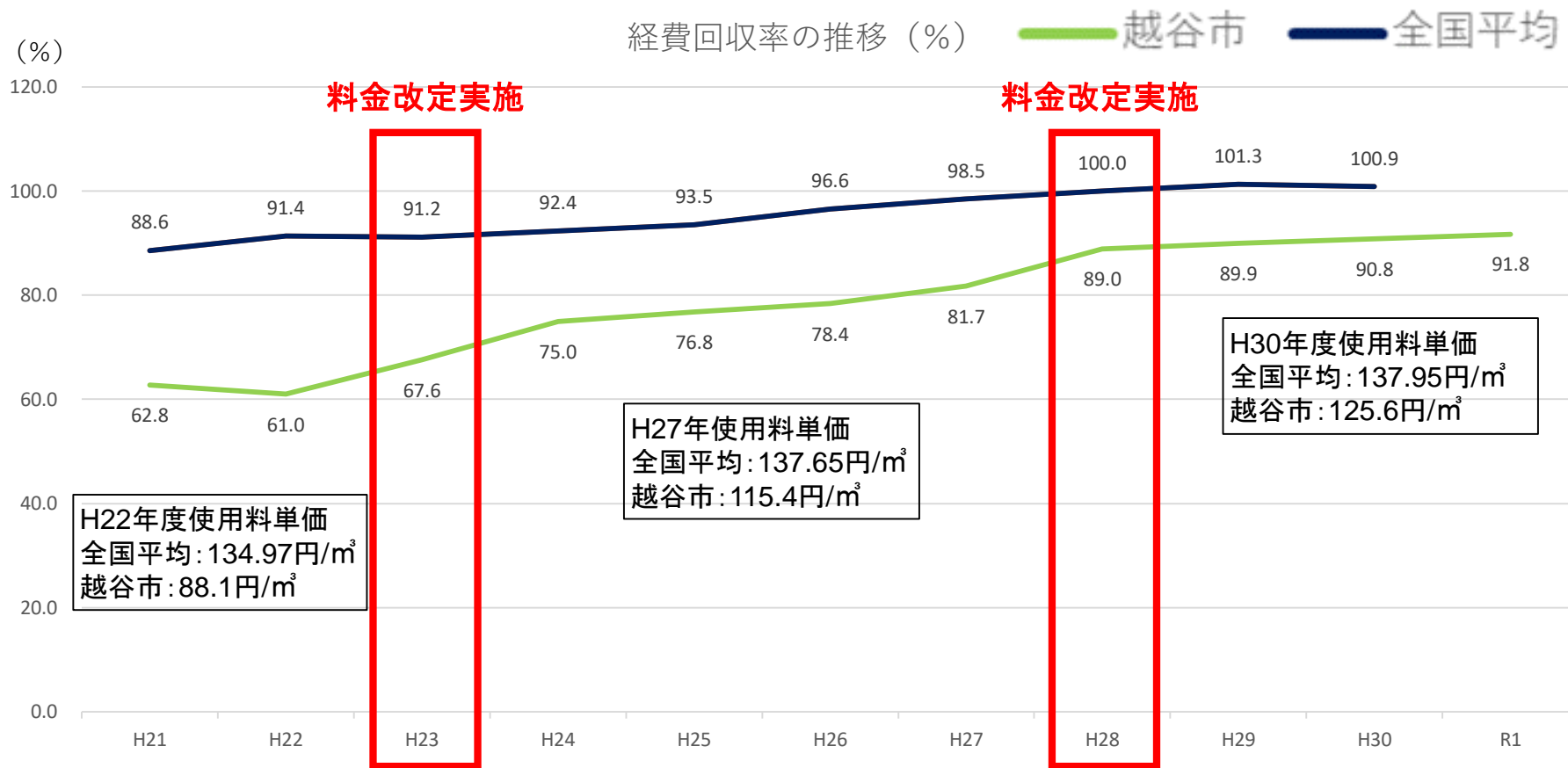
H19、H22-24年度においては、繰上償還があったため、借入額と償還額ともに増加しております。





3-9 経費回収率

平成23、28年度に料金改定を実施したことにより、経費回収率は徐々に改善しています。



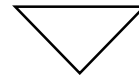


3-10 越谷市の下水道の現状と課題② 地方公営企業法の適用

従来



- ・人口減少に伴う料金収入の減少
- ・老朽化に伴う更新投資の増大
- ・国・地方を通じた厳しい財政状況



令和2年4月1日～



期待される効果

| | |
|--------------------------------|--------------|
| 将来にわたり持続可能な経営基盤の確保のために必要な情報の把握 | |
| 将来の収支見通し | より適切な説明責任 |
| 適切な原価計算に基づく使用料金の適正化 | 他団体との経営状況の比較 |
| 合理的な施設の建設・更新計画の策定 | 職員の経営マインドの育成 |



経営の戦略(イメージ)

投資試算

・施設更新投資などについて、将来の需要予測に基づく合理的な投資額を設定
→施設の維持更新計画
(ストックマネジメント計画)

等

財源試算

・事業の原資となる財源見込み
・構成を試算

計画期間内の収支均衡

収支ギャップが生じた場合、その解消策を検討する

- ・投資計画の見直し
- ・料金、企業債、一般会計繰出基準の見直し
- ・広域化、民間活力の活用
- ・その他、経営基盤強化の取組み

PDCAサイクル

- ◆毎年度、進捗確認
- ◆計画と実績の乖離の検証
- ◆3~5年ごとの見直し

投資・財政計画の策定
(計画期間10年以上)

住民・議会への公表



4. 越谷市の下水道の現状と課題 総括（検討項目）

