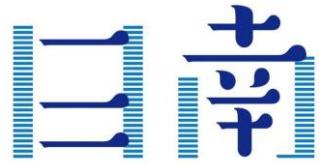


海幸、山幸、人幸。



令和 6 年度 日南市水道事業等経営審議会

令和 5 年度水道事業決算及び
6 年度決算見込み

令和 7 年 3 月 26 日
日南市水道局水道課



目 次

海幸、山幸、人幸。



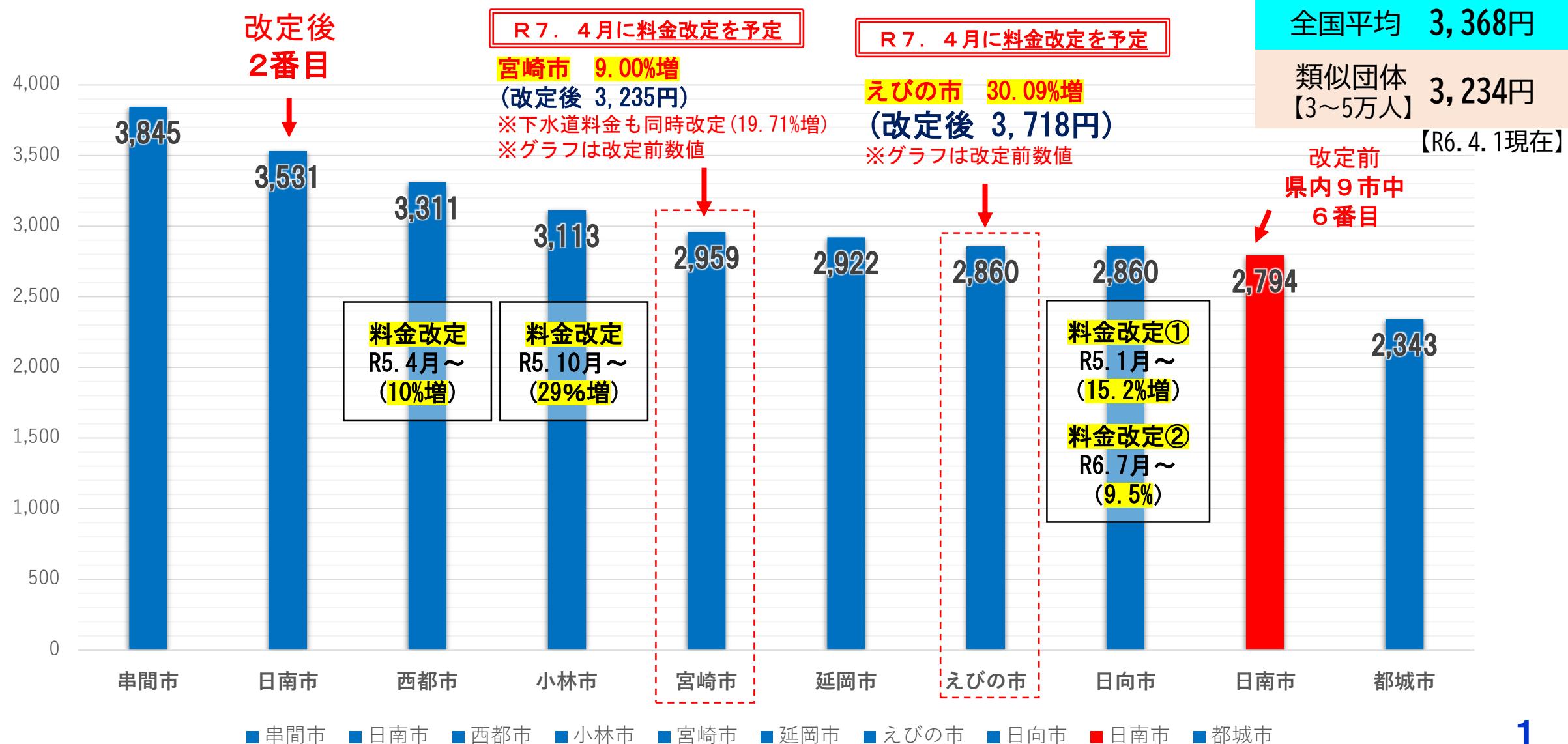
令和5年度水道事業決算及び6年度決算見込み

県内9市料金比較	P 1
1 総括 決算の概要	P 2
2 業務状況	P 3 ~ 5
3 財政状況	P 6 ~ 11
4 建設工事状況	P 12 ~ 19



吾田配水池からみた風景

県内九市水道料金比較表 【使用水量20m³ 口径13ミリの場合】R7.3.26現在





令和5年度決算の概要

1 総括

- ① 水道事業は、健康で文化的な生活を支えるとともに、社会及び経済活動において不可欠な事業です。
- ② 本市におきましては、公共の福祉を目的とし、安心安全な水道水の安定供給を実現させるため事業運営に力を注いでいます。
- ③ 令和5年度は、災害に強い水道施設を構築するため、**南郷送水管布設工事**や**吾田配水池系基幹配水管耐震化工事**及び**伊比井地区を富土地区に統合する旧簡水再編事業**や**老朽管の更新事業等**を実施しました。
- ④ **給水人口の減少に伴い、有収水量**（水道料金の対象となった水量）も**減少傾向**にある中、水道水を安定的に供給するための水道施設の更新や適切な維持管理のための費用は必要であり、水道事業の経営状況はさらに厳しくなると見込まれます。将来にわたり、水道事業を健全に経営するために、水道料金を改定することを経営審議会で承認いただき、**令和4年5月使用分より料金改定を行いました。**
- ⑤ 令和5年度決算は、純利益2億3,647万円となりました。【令和4年度は、1億8,633万円】



2 業務状況

項目	令和5年度	令和4年度	比較増減	備考
行政区域内人口	48,652人	49,546人	△894人	
給水区域内人口	47,298人	48,086人	△788人	
給水人口	46,890人	47,676人	△786人	
給水戸数	24,820戸	24,902戸	△82戸	
普及率	96.4%	96.2%	0.2%	給水人口÷行政区域人口
総配水量（総量） ※【】はR4年度の12か月換算値	6,587,227m ³	6,519,650m ³ 【6,803,113m ³ 】	67,577m ³ 【△215,886m ³ 】	R4は11.5か月分
有収水量（総量） ※【】はR4年度の12か月換算値	5,641,534m ³	5,563,484m ³ 【5,805,374m ³ 】	78,050m ³ 【△163,840m ³ 】	R4は11.5か月分
有収率	85.6%	85.3%	0.3%	有収水量÷総配水量



人口減少による水道使用水量の推移

①給水人口の推移

年 度	R5	R4	R3	R2	R1
人 口	46,890	47,676	48,351	49,143	49,830
前年度との差	△ 786	△ 675	△ 792	△ 687	△ 680

②有収水量の推移

R5～R1平均 △724 ÷ 700人(毎年減少)

年 度	R5	R4	R3	R2	R1
有 収 水 量	5,641,534	5,805,374	5,974,429	5,987,381	6,041,564
前年度との差	△ 163,840	△ 169,055	△ 12,952	△ 54,183	△ 113,668

R5～R1平均

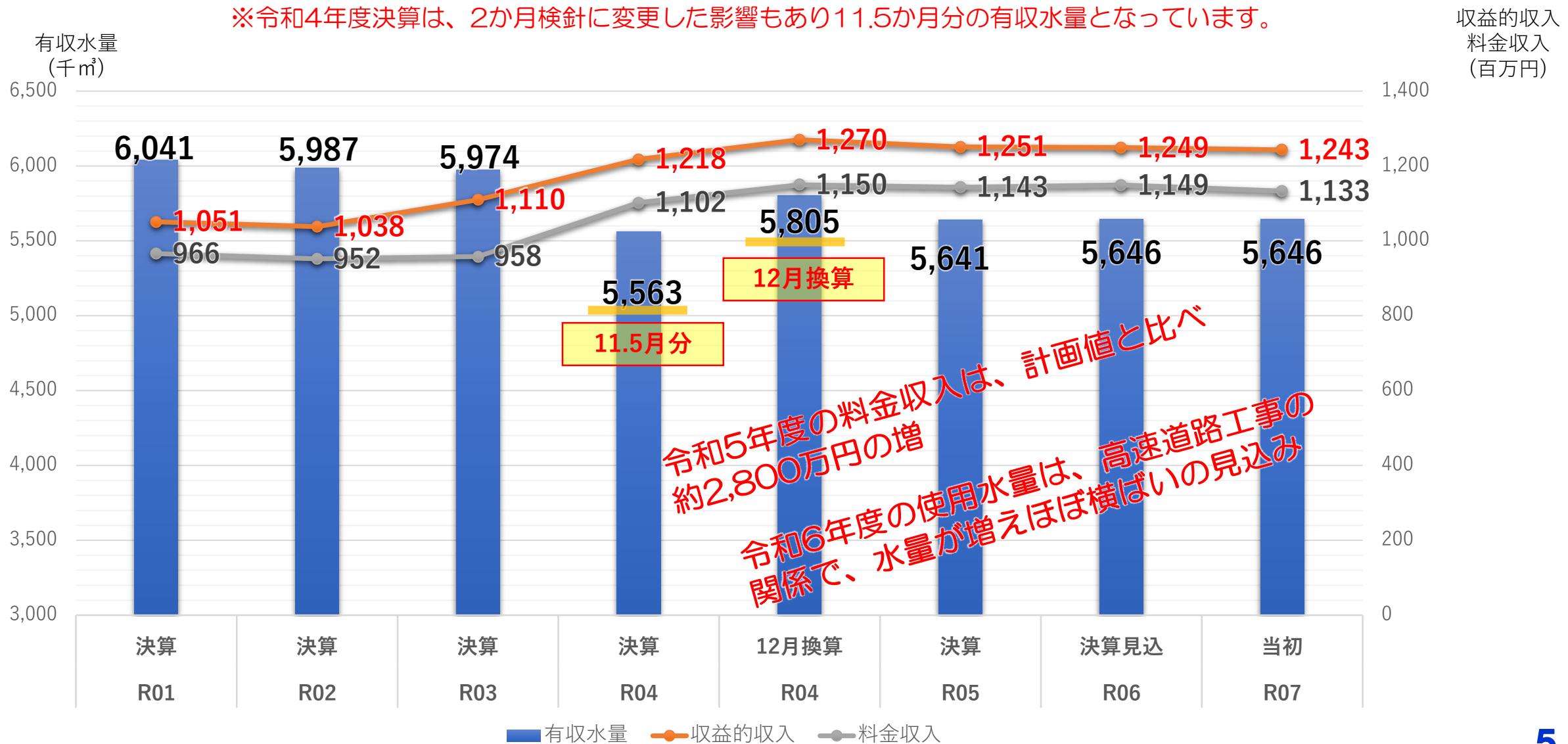
△102,740トン(毎年減少)

102,740トン × 202円 = 20,753,480円(年平均の給水収益減少額)

【参考】700人 × 0.375トン(1人分の1日当たり) × 365日 = 19,354,125円
(減少数で換算した場合)

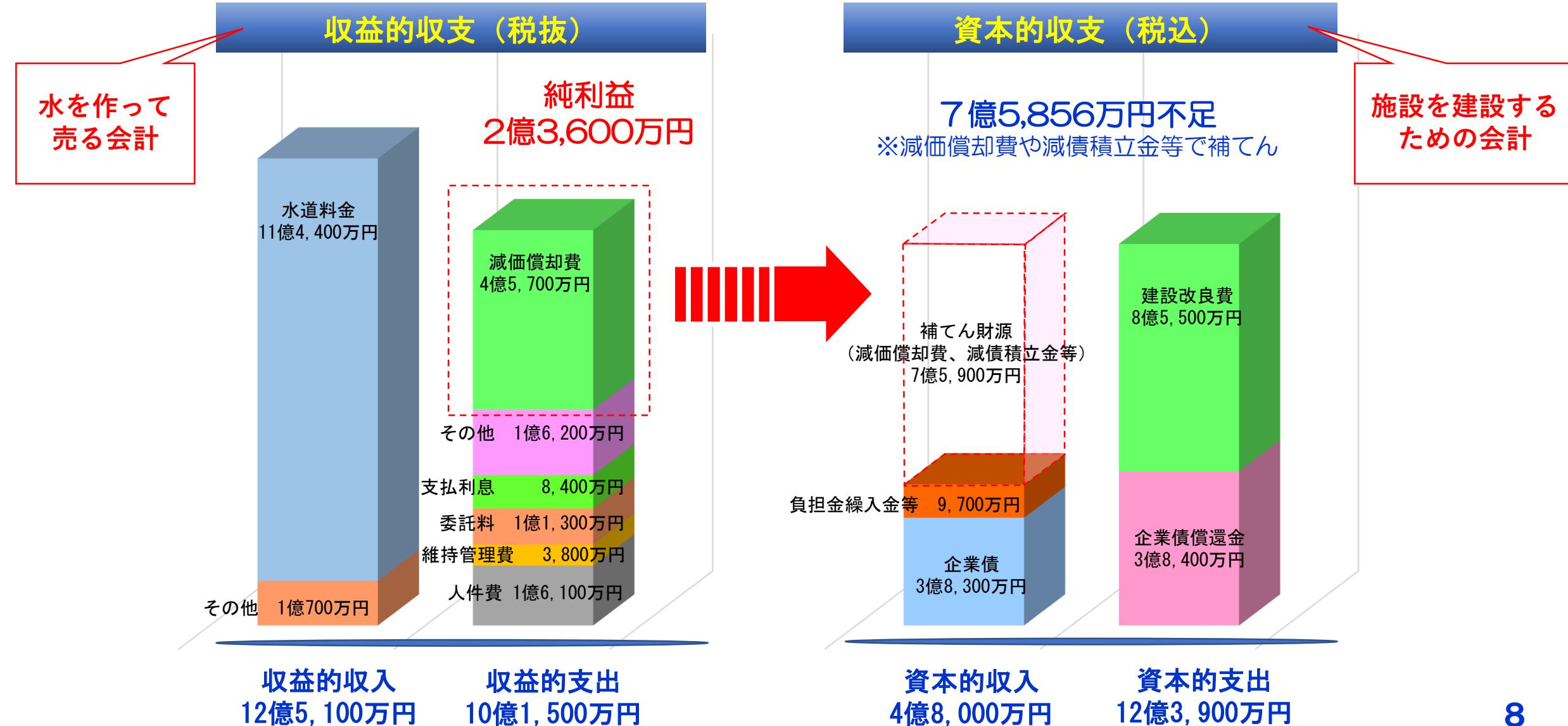


① 水道使用水量の推移と予測





② 収益的収支と資本的収支の状況（令和5年度決算）





3 財政状況

● 収益的収支(税抜)

区分	令和5年度	令和4年度	増減
収益的収入	1,251,036千円	1,217,768千円	33,368千円
収益的支出	1,014,565千円	1,031,439千円	△16,874千円
差引(純利益)	236,471千円	186,329千円	50,142千円

○ 主な増減理由

- ・収入～R4は11.5か月→R5は12か月分の料金収入の増加
- ・支出～減価償却費や企業債支払利息の減によるもの

● 資本的収支(税込)

区分	令和5年度	令和4年度	増減
資本的収入	480,535千円	367,768千円	112,767千円
資本的支出	1,239,103千円	994,935千円	244,168千円
差引(収支不足)	△758,568千円	△627,167千円	131,401千円

○ 主な増減理由

- ・収入～国庫補助金・起債借入額の増
- ・支出～翌年度繰越による建設改良費の増



資本的収支不足額の補てん

海幸、山幸、人幸。



補てん財源	令和5年度	令和4年度
過年度分損益勘定留保資金		
当年度分損益勘定留保資金	413,133千円	416,417千円
過年度分消費税資本的収支調整額		
当年度分消費税資本的収支調整額	68,165千円	46,265千円
建設改良積立金取崩額		
繰越工事資金	121,000千円	千円
減債積立金取崩額	156,270千円	164,485千円
合 計	758,568千円	627,167千円



基金積立金残高

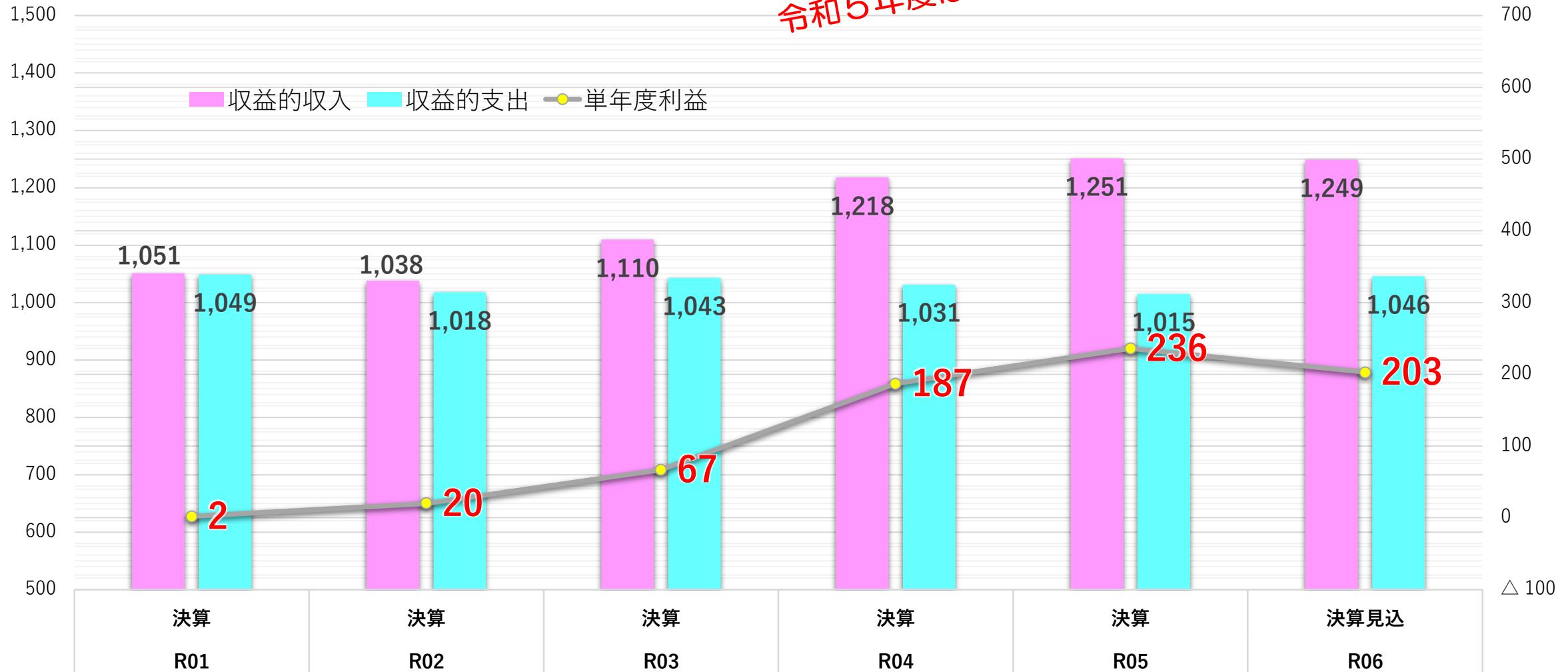
	令和5年度末	令和4年度末
減債積立金	500,000千円	498,000千円
建設改良積立金	100,000千円	96,187千円
合 計	600,000千円	594,187千円



③ 収益的収支状況の推移と予測

収益的収入
収益的支出
(百万円)

単年度利益
(百万円)



④ 水をつくる経費（給水原価）と供給単価の状況

令和5年度決算

水をつくる経費

人件費
27円(15.9%)維持管理
サービス費用
51円(30.7%)支払利息
14円(8.3%)減価償却費
76円(45.1%)

水の売却単価

1m³あたり
35円の黒字供給単価
203円(100%)

令和4年度決算

水をつくる経費

人件費
26円(15.1%)維持管理
サービス費用
54円(31.1%)支払利息
15円(8.5%)減価償却費
78円(45.3%)

水の売却単価

1m³あたり
25円の黒字供給単価
198円(100%)

【参考】令和3年度
1m³当たり
3円の赤字

給水原価 168円

供給単価 203円

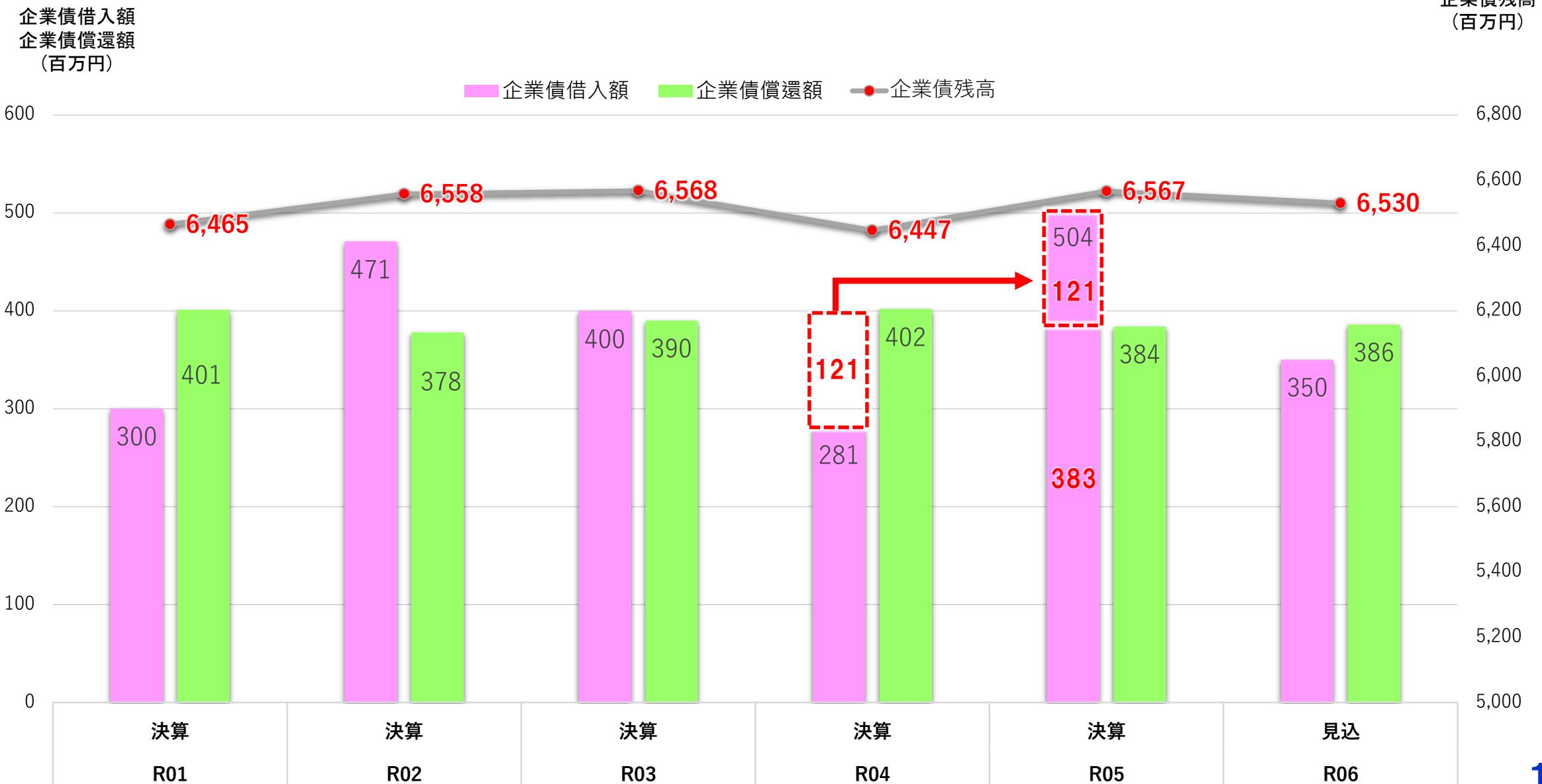
給水原価 173円

供給単価 198円



⑤ 企業債の状況

【令和5年度末 企業債残高】 約65億6,700万円
※令和4年度の事業繰越により、令和5年度は借入額が増加





4 建設工事状況

①老朽管更新・新設

工事	14件 ○脇本大久保団地1号線他1路線配水管布設替工事（南郷町脇本） ○下方小森坂線配水管布設替工事（大字下方） ○今町8号線配水管布設替工事（今町2丁目）他
事業費	126,774千円

②耐震管整備

工事	5件 ○吾田配水池系基幹配水管耐震化工事（吾田西） ○沖水線配水管耐震化工事（北郷町郷之原乙） ○倉迫山澄線配水管耐震化工事（北郷町大藤乙）他
事業費	215,654千円



4 建設工事状況

③水道再編

工 事	4 件 ○南郷送水管布設工事（大字隈谷他）
事業費	3 7 5, 3 0 1 千円

④旧簡易水道再編

工 事	2 件 ○伊比井地区配水施設整備事業送・配水管布設工事（大字富士） ○伊比井地区配水施設整備事業管理用道路及び造成工事（大字富士）
事業費	2 2, 1 0 6 千円



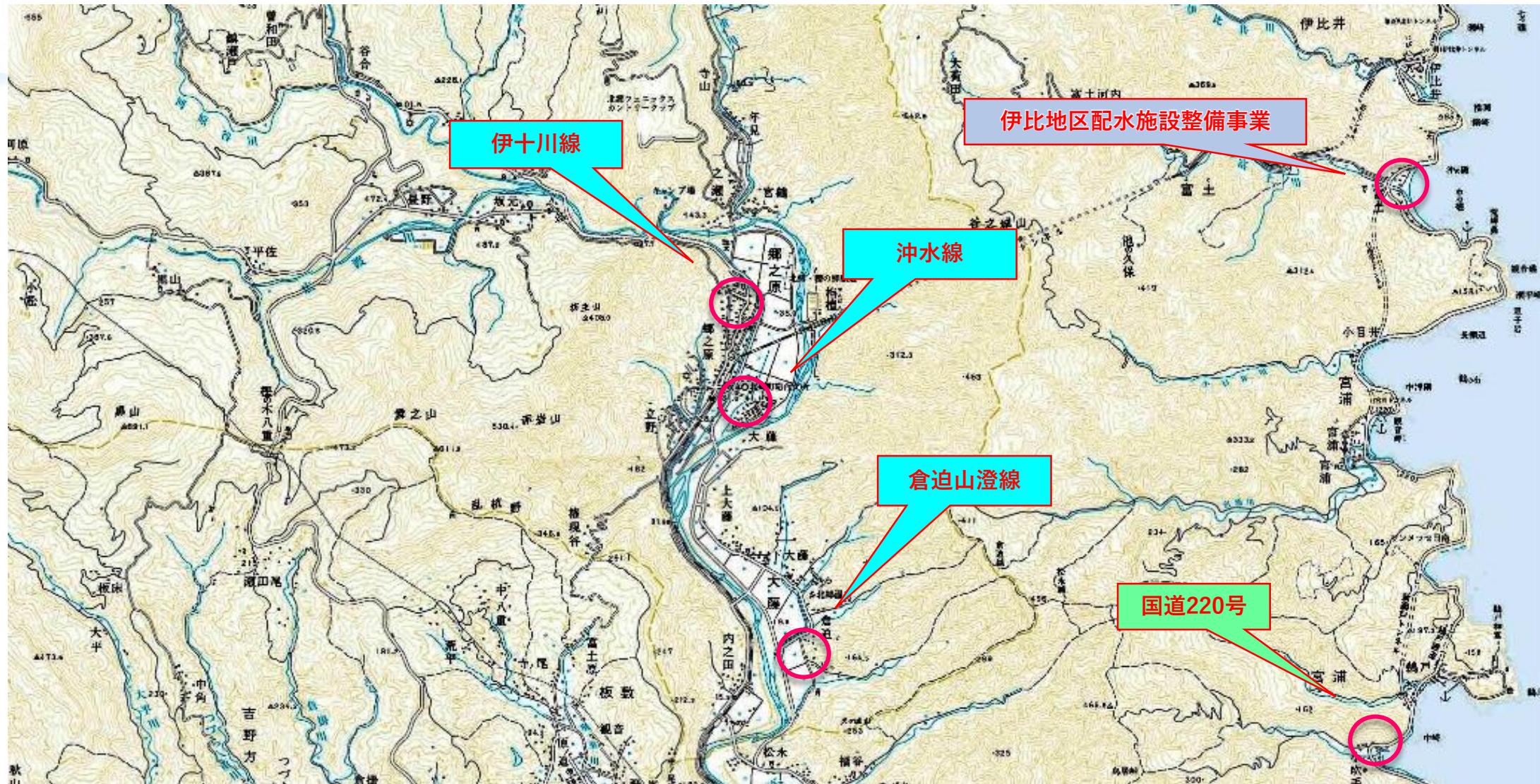
4 建設工事状況

⑤一般改良

工事	1 件 ○中央団地 1 号支線配水管布設替工事（南郷町中村乙）
事業費	2, 563 千円



令和5年度 水道事業実施箇所（北郷・日南）



○一般改良

○老朽管更新

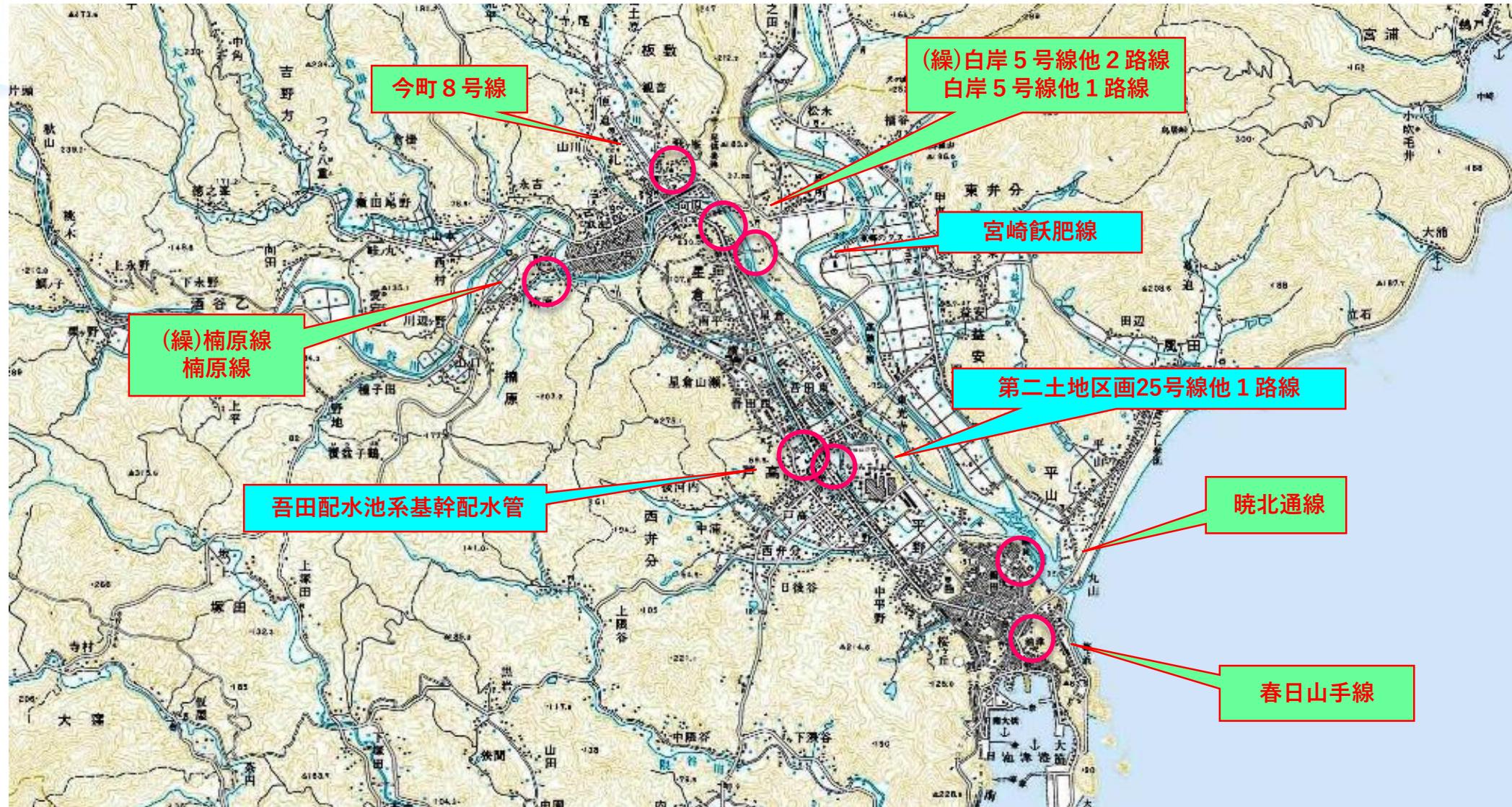
○耐震

○水道再編

○旧簡水



令和5年度 水道事業実施箇所（日南）



○一般改良

○老朽管更新

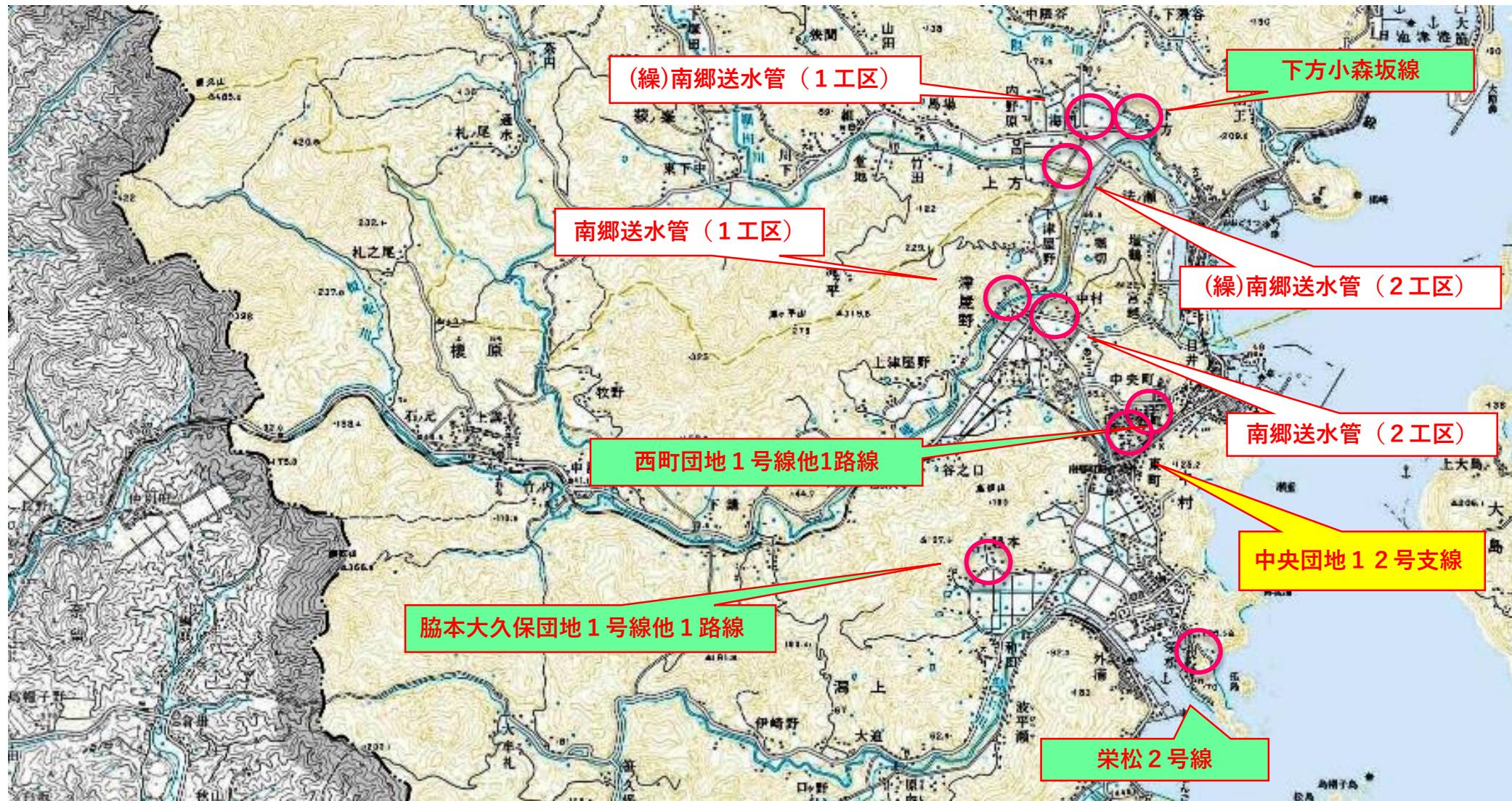
○耐震

○水道再編

○旧簡水



令和5年度 水道事業実施箇所（日南・南郷）



○一般改良

○老朽管更新

○耐震

○水道再編

○旧簡水



吾田配水池系基幹配水管耐震化工事



工事場所 中央通1丁目他
工事内容 ダクタイル鋳鉄管 $\phi 500$ 417.6m
空気弁 3箇所
仕切弁 8箇所
工事費 173,284千円

南郷送水管布設工事



4年度繰越分

1工区

工事場所 下方

工事内容 ダクタイル鋳鉄管 $\phi 300$ 577.9m
水道配水用ポリエチレン管 $\phi 100$ 259.0m
工事費 147,051,000円(4年度払 86,760千円)

2工区

工事場所 下方

工事内容 ダクタイル鋳鉄管 $\phi 300$ 624.2m
ダクタイル鋳鉄管 $\phi 100$ 4.9m
工事費 157,233千円(4年度払 81,970千円)

5年度分

1工区

工事場所 南郷町津屋野

工事内容 ダクタイル鋳鉄管 $\phi 300$ 263.6m
水道配水用ポリエチレン管 $\phi 150$ 33.8m
推進工 $\phi 500$ 1式
工事費 184,615千円

2工区

工事場所 南郷町中村甲

工事内容 ダクタイル鋳鉄管 $\phi 300$ 184.0m
ダクタイル鋳鉄管 $\phi 150$ 183.5m
ダクタイル鋳鉄管 $\phi 300$ 184.0m
工事費 55,132千円