

令和 5 年度 日南市水道事業等経営審議会

令和 4 年度水道事業決算及び 5 年度決算見込み

令和 6 年 3 月 2 6 日
日南市水道局水道課



目 次

海幸、山幸、人幸。

日南

日南には、幸がある。

令和4年度水道事業決算及び5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	12～18

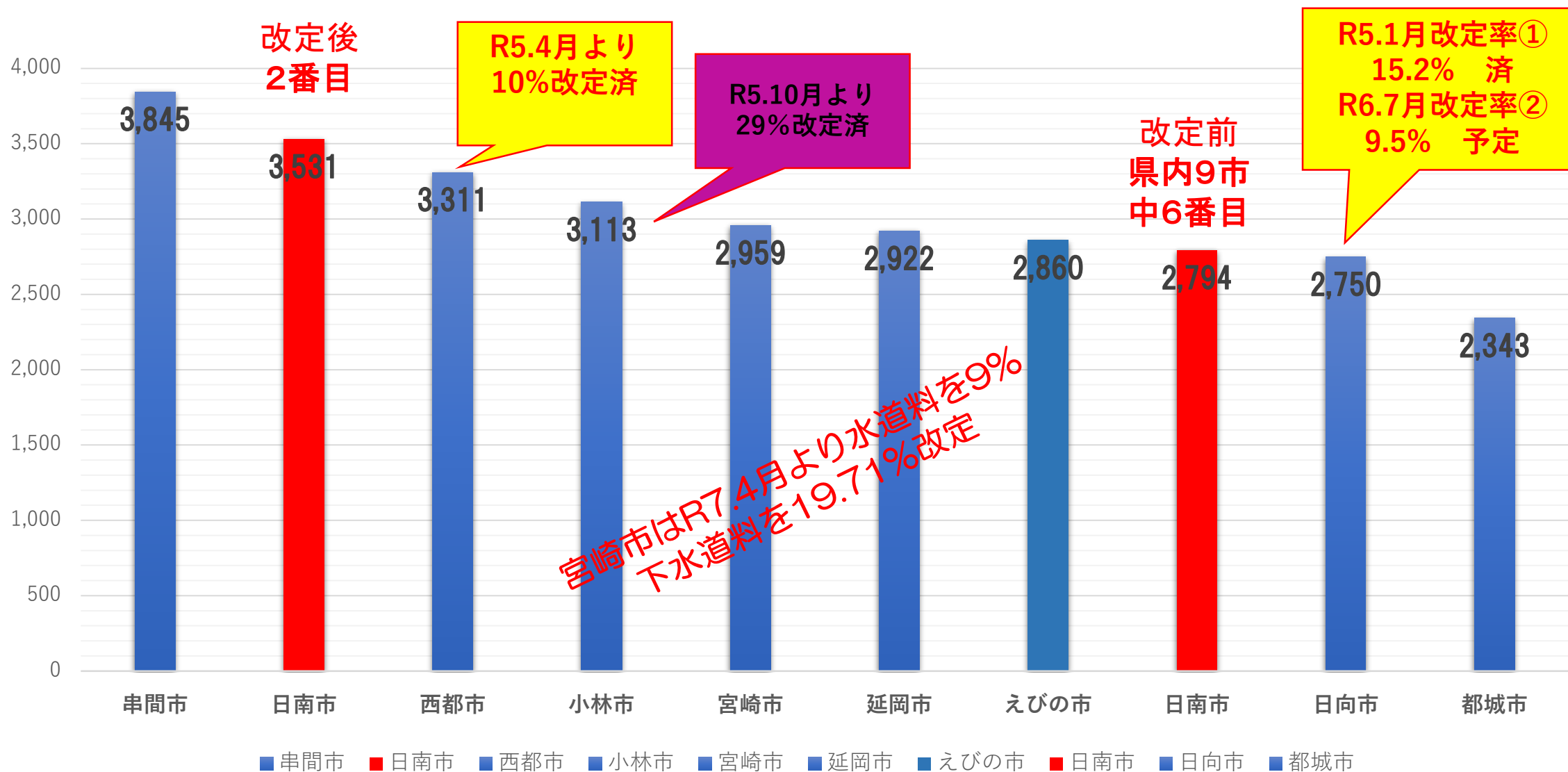


吾田配水池からみた風景



県内九市水道料金比較表

使用水量20m³ 口径13ミリの場合 R6.3.26現在





令和4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4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**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ましたが、コロナウイルス感染拡大に伴う、実施時期の延伸などもございましたが、**令和4年5月使用分(6月請求分)より料金改定を行いました。**



2 業務状況

項目	令和4年度	令和3年度	比較増減	備考
行政区域内人口	49,546人	50,480人	△934人	
給水区域内人口	48,086人	48,737人	△651人	
給水人口	47,676人	48,351人	△675人	
給水戸数	24,902戸	24,918戸	△16戸	
普及率	96.2%	95.8%	0.3%	給水人口÷行政区域人口
総配水量	6,519,650m ³	6,999,917m ³	△480,267m ³	
有収水量	5,563,484m ³	5,974,429m ³	△410,945m ³	R4は11.5か月分
有収率	85.3%	85.3%	0.0%	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

						簡水統合
年度	R4	R3	R2	R1	H30	H29
人口	47,676	48,351	49,143	49,830	50,510	52,332
前年度との差	△ 675	△ 792	△ 687	△ 680	△ 1,822	

R4～R1平均

△ 709人

700人

毎年減少額

②有収水量の推移

12か月換算値

						簡水統合
年度	R4	R3	R2	R1	H30	H29
有収水量	5,805,374	5,974,429	5,987,381	6,041,564	6,155,232	6,312,419
前年度との差	△ 169,055	△ 12,952	△ 54,183	△ 113,668	△ 157,187	

R4～H30平均【R3除く】

△ 123,523トン

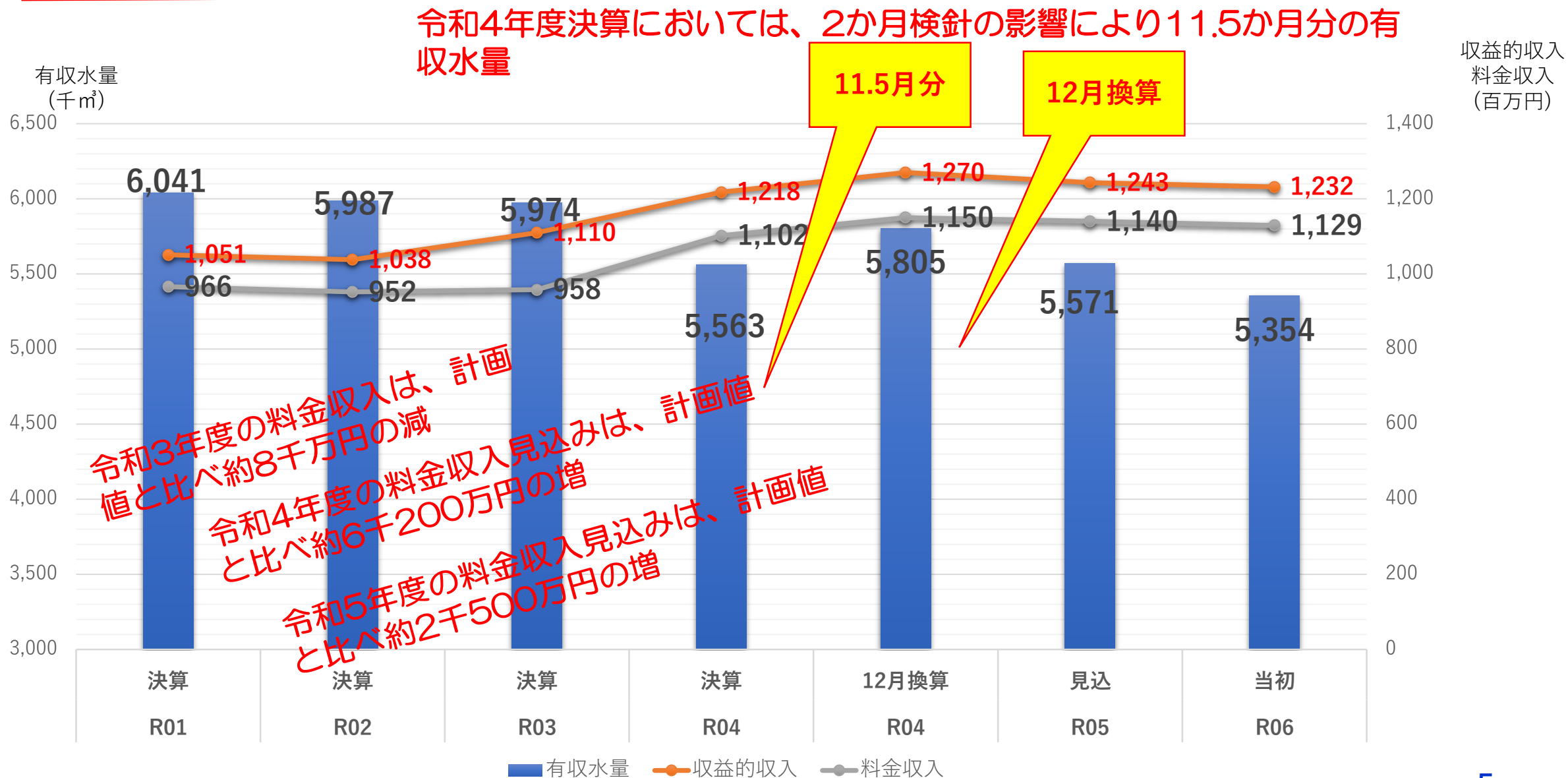
毎年平均減少額

$123,523 \times 198\text{円} = 24,457,554\text{円}$

年平均給水収益減少額



資料① 水道使用水量の推移と予測





3 財政状況

●収益的収支(税抜)

区分	令和4年度	令和3年度	増減
収益的收入	1,217,768千円	1,109,833千円	107,935千円
収益的支出	1,031,439千円	1,043,500千円	△12,061千円
差引(純利益)	186,329千円	66,333千円	119,996千円

- 主な増減理由
- ・収入～料金改定に伴う料金収入の増加
 - ・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4年度	令和3年度	増減
資本的收入	367,768千円	501,140千円	△133,372千円
資本的支出	994,935千円	1,088,892千円	△28,321千円
差引(収支不足)	△627,167千円	△587,752千円	37,118千円

- 主な増減理由
- ・収入～国庫補助金・起債課借入額の減少
 - ・支出～翌年度繰越による建設改良費の減



資本的収支不足額の補てん

補てん財源	令和 4 年度	令和 3 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	416, 417千円	427, 175千円
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	46, 265千円	54, 508千円
建設改良積立金取崩額		
繰越工事資金	千円	千円
減債積立金取崩額	164, 485千円	106, 069千円
合計	627, 167千円	587, 752千円

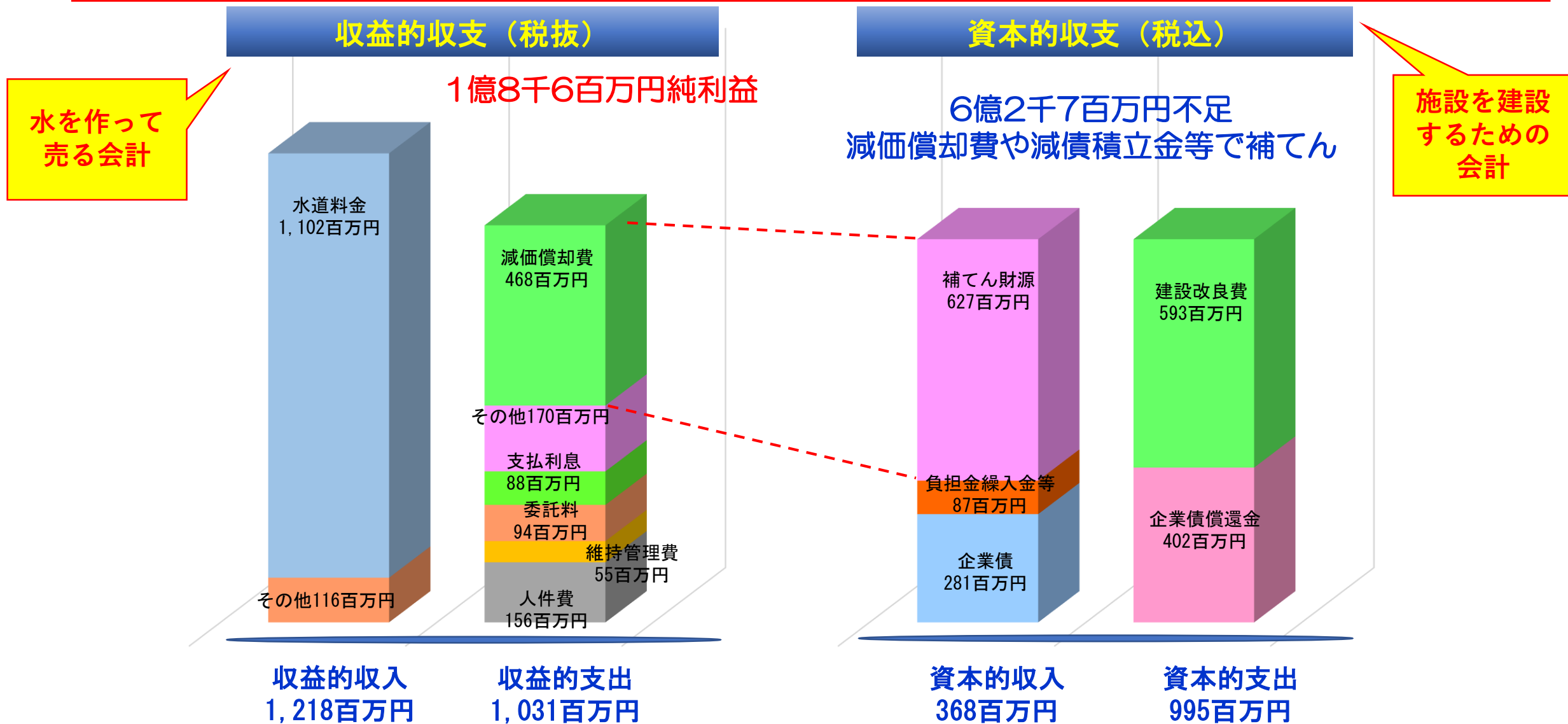


基金積立金残高

	令和 4 年度末	令和 3 年度末
減債積立金	498, 000千円	547, 183千円
建設改良積立金	96, 187千円	96, 187千円
合計	594, 187千円	643, 370千円



資料② 収益的収支と資本的収支の状況（令和4年度決算）





資料③ 収益的収支状況の推移と予測

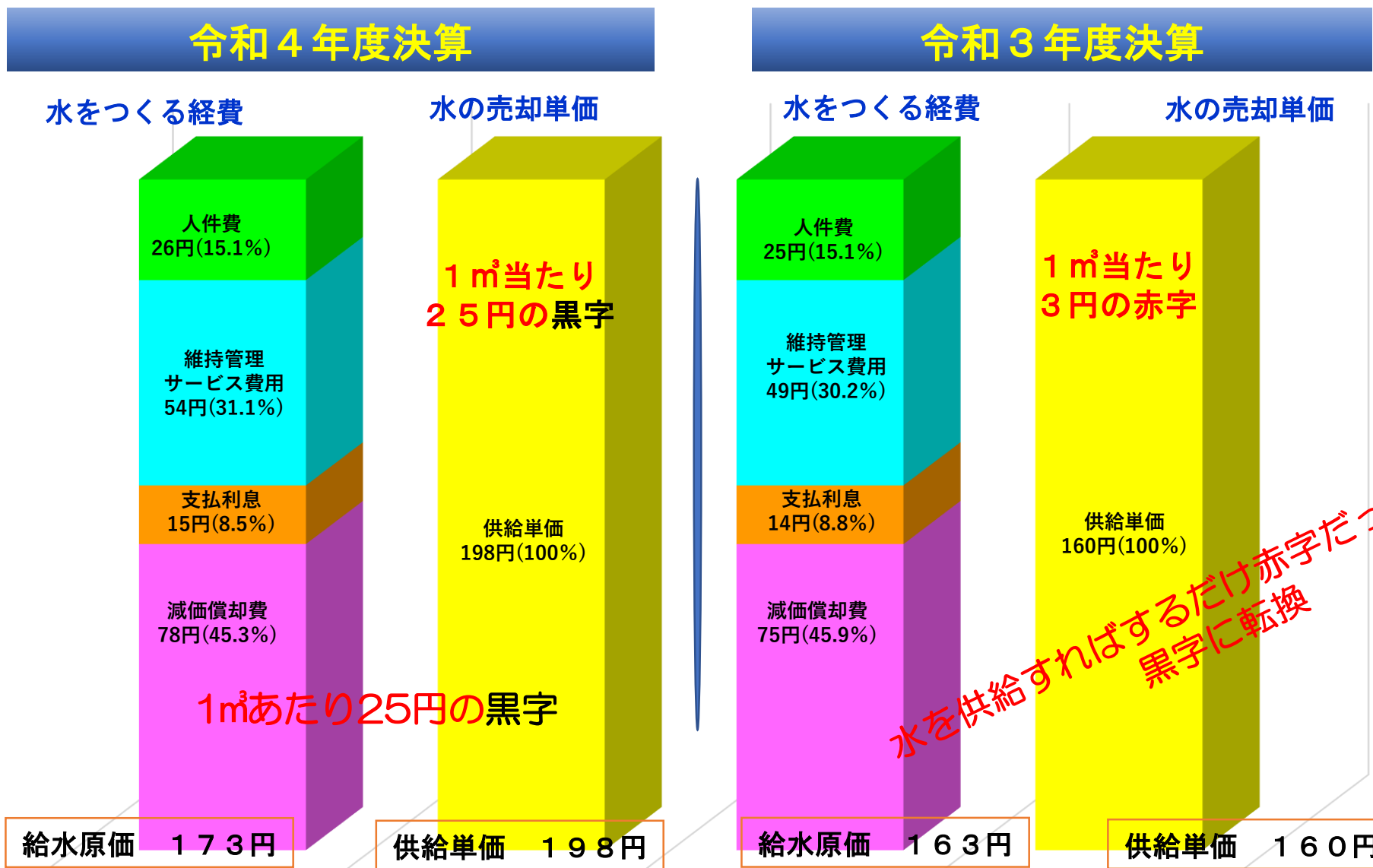
収益定収入
収益的支出
(百万円)

単年度利益
(百万円)





資料④ 水をつくる経費（給水原価）と供給単価の状況





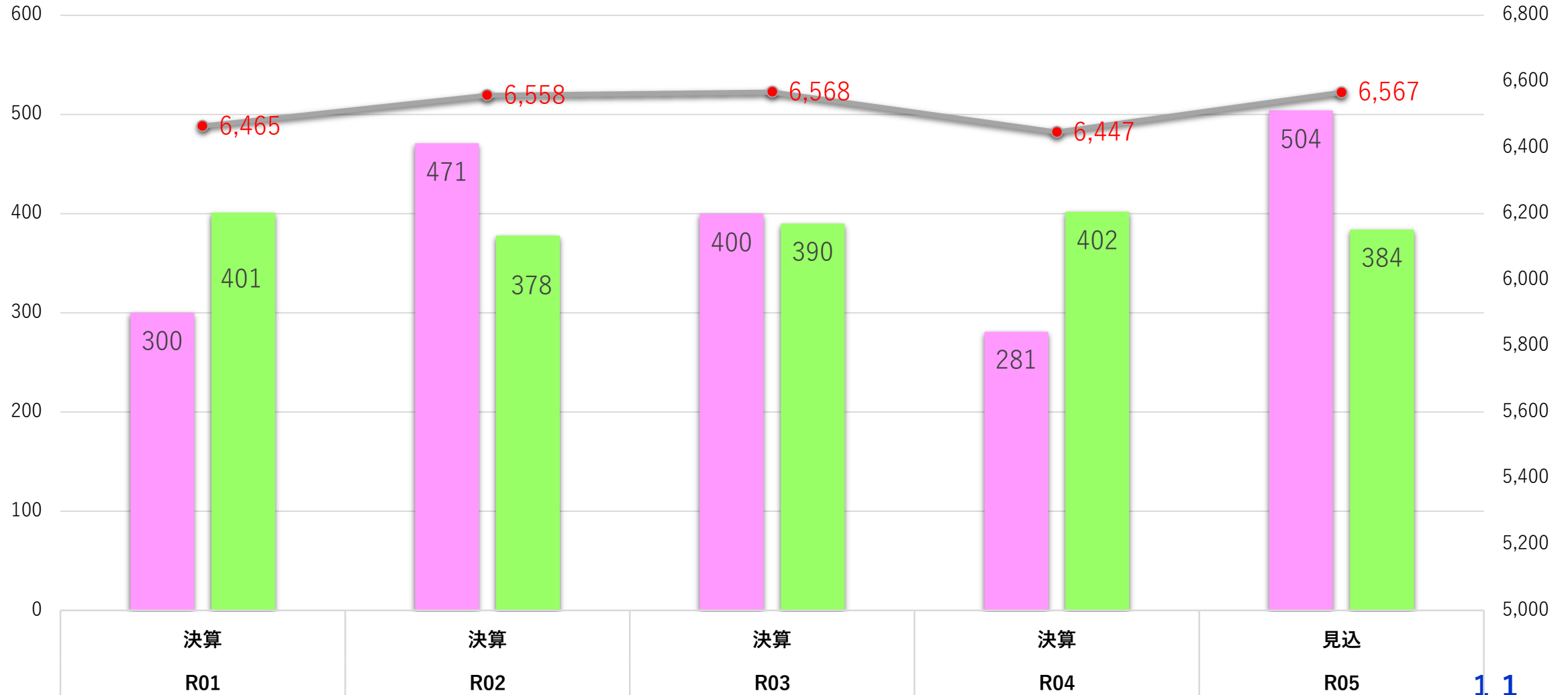
資料⑤ 企業債の状況

企業債借入額
企業債償還額
(百万円)

令和4年度末、企業債残高は約64億4700万円
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

企業債残高
(百万円)

■ 企業債借入額 ■ 企業債償還額 ● 企業債残高





4 建設事業状況

①老朽管更新・新設

工事	14件 ○河原田線配水管布設替工事（大字西弁分） ○下方小森坂線配水管布設替工事（大字下方） ○西町団地1号線配水管布設替工事（南郷町西町） 他
事業費	109,669千円

②耐震管整備

工事	6件 ○吾田配水池系基幹配水管耐震化工事（吾田西） ○県道目井津港線配水管耐震化工事（南郷町中村乙） ○倉迫山澄線配水管耐震化工事（北郷町大藤乙） 他
事業費	149,133千円



4 建設事業状況

③水道再編

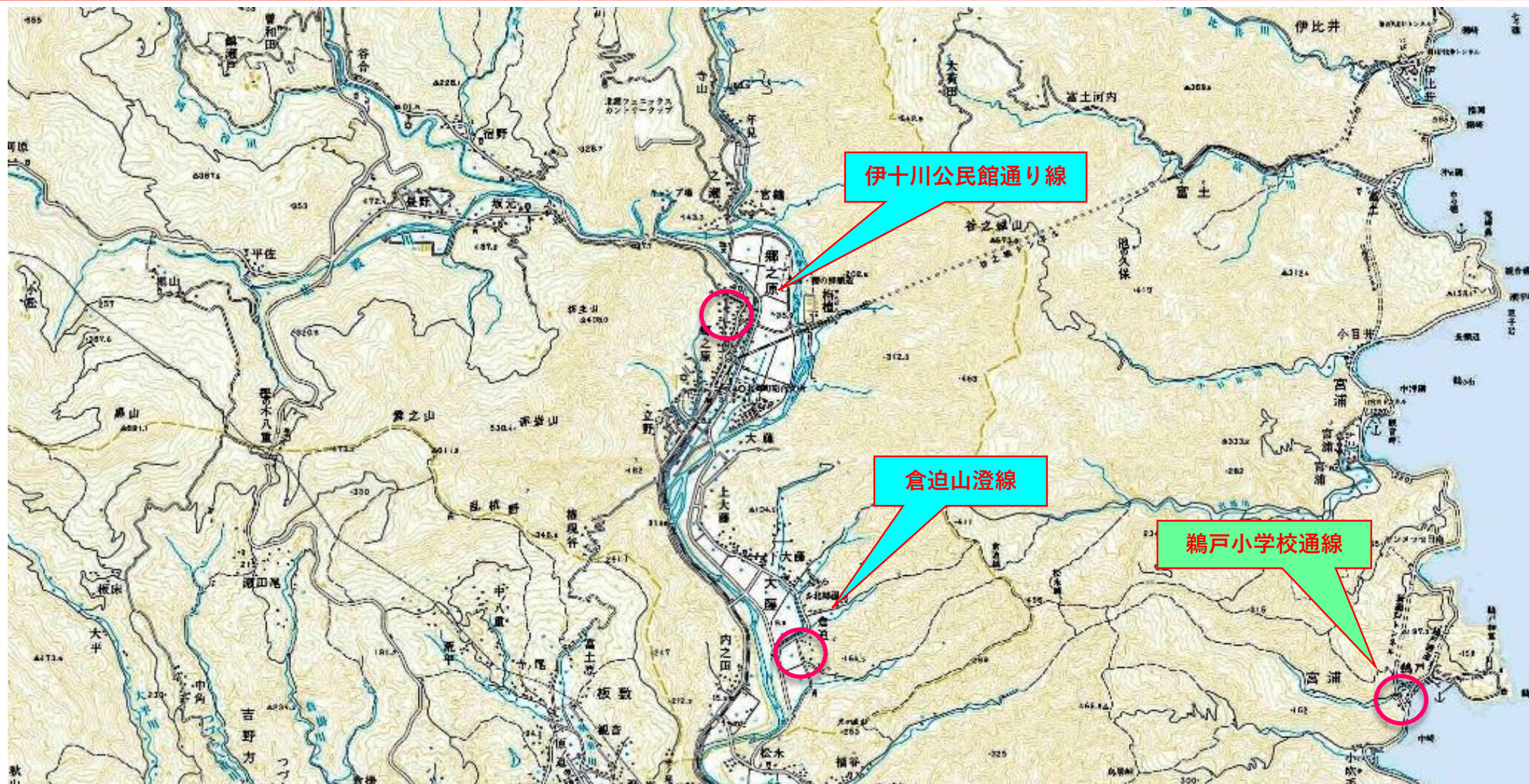
工事	3 件 ○南郷送水管布設工事（大字隈谷他）
事業費	2 1 0, 5 1 2 千円

④一般改良

工事	2 件 ○里道配水管布設替工事（東九州自動車道関連移設）（大字平野） ○里道配水管仮設替工事（東九州自動車道関連移設）（大字平野）
事業費	3, 7 2 7 千円



令和4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

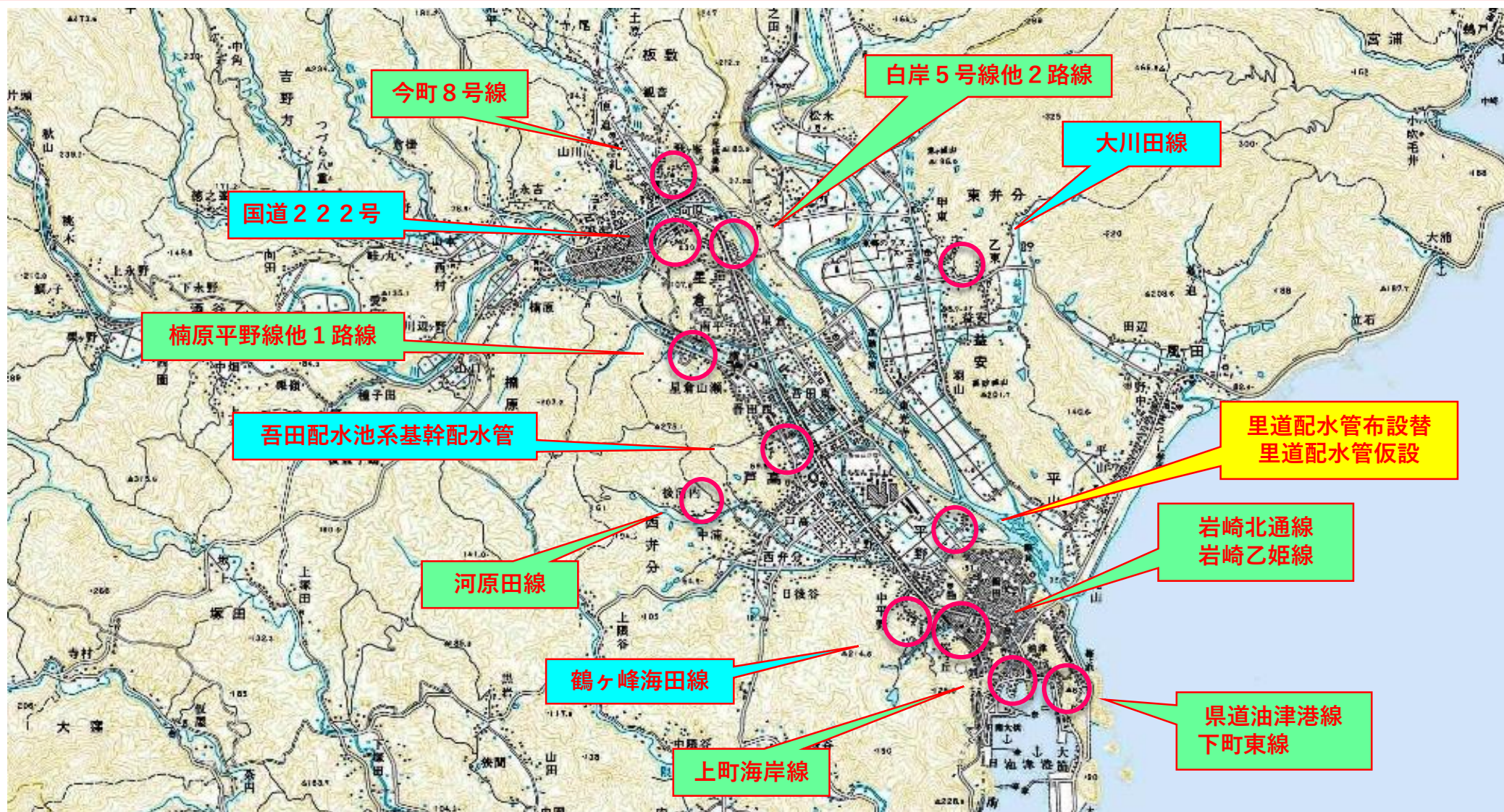


令和4年度 水道事業実施箇所（日南）

海幸、山幸、人幸。

日南

日南には、幸がある。



○水道再編

○一般改良

○老朽管更新

○耐震

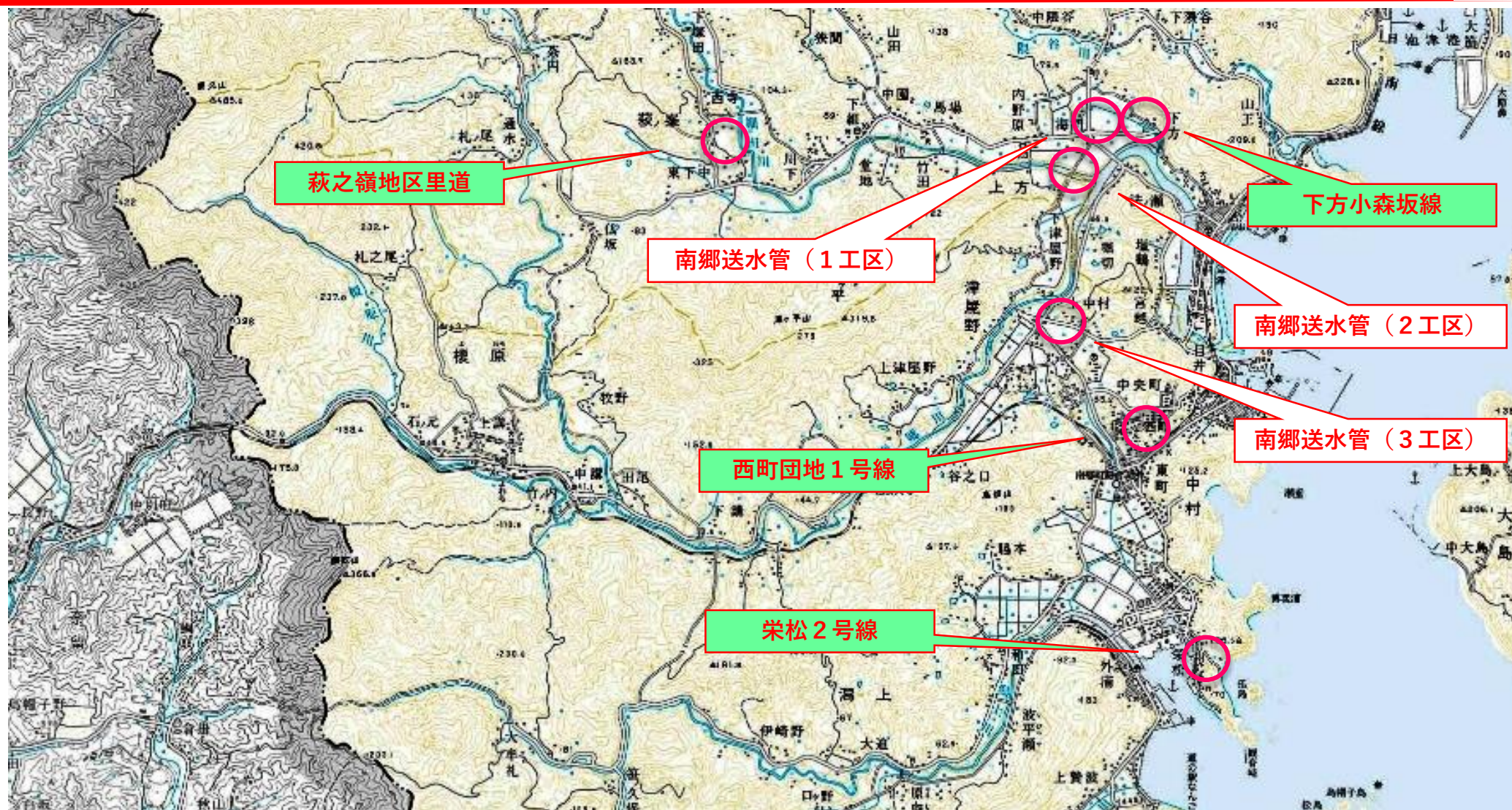


令和4年度 水道事業実施箇所（日南・南郷）

海幸、山幸、人幸。

日南

日南には、幸がある。



○水道再編

○一般改良

○老朽管更新

○耐震



吾田配水池系基幹配水管耐震化工事



工事場所 吾田西
工事内容 ダクタイル鉄管φ500 192.5m
空気弁 1箇所
推進工φ800 (35.0m) 1箇所
工事費 110,877千円





南郷送水管布設工事

海幸、山幸、人幸。
日南には、幸がある。



4 年度分

3 工区
工事内容

工事場所 南郷町中村甲
ダクトイル鑄鉄管φ300 282.3m
水道配水用ホリチン管φ150 60.1m
工事費 41,782千円

5 年度へ繰越

1 工区
工事内容
工事費

工事場所 下方
ダクトイル鑄鉄管φ300 575.6m
水道配水用ホリチン管φ100 250.1m
144,620,300円(4年度払 86,760千円)

2 工区
工事内容
工事費

工事場所 下方
ダクトイル鑄鉄管φ300 624.9m
ダクトイル鑄鉄管φ100 7.1m
136,631千円(4年度払 81,970千円)