

令和4年度大和郡山市上・下水道事業
決算に係る上下水道事業審議会資料

大和郡山市上下水道部

令和5年8月

(水道事業会計)

収益的収入及び支出

収入

税抜き

科目	決算額(千円)		比較増減	
	令和4年度	令和3年度	増減(千円)	増減率(%)
水道事業収益	2,049,273	2,026,078	23,195	1.1
営業収益	1,505,060	1,753,333	△ 248,273	△ 14.2
給水収益	1,475,850	1,738,330	△ 262,480	△ 15.1
受託工事収益	22,603	7,611	14,992	197.0
その他の営業収益	6,607	7,392	△ 785	△ 10.6
営業外収益	544,213	272,745	271,468	99.5
受取利息	1,015	2,169	△ 1,154	△ 53.2
長期前受金戻入益	223,369	219,841	3,528	1.6
他会計補助金	269,748	0	269,748	100.0
雑収益	50,081	50,735	△ 654	△ 1.3
特別利益	0	0	0	—
固定資産売却益	0	0	0	—

支出

税抜き

科目	決算額(千円)		比較増減	
	令和4年度	令和3年度	増減(千円)	増減率(%)
水道事業費用	1,826,347	1,793,587	32,760	1.8
営業費用	1,799,545	1,791,275	8,270	0.5
原水及浄水費	939,105	921,976	17,129	1.9
配水及給水費	133,264	164,769	△ 31,505	△ 19.1
受託工事費	30,109	36,590	△ 6,481	△ 17.7
業務費	110,857	97,164	13,693	14.1
総係費	114,729	117,611	△ 2,882	△ 2.5
減価償却費	454,922	446,307	8,615	1.9
資産減耗費	16,559	6,858	9,701	141.5
その他の営業費用	0	0	0	—
営業外費用	26,802	2,312	24,490	1,059.3
支払利息	366	436	△ 70	△ 16.1
雑支出	26,436	1,876	24,560	1,309.2
特別損失	0	0	0	—
固定資産売却損	0	0	0	—
過年度損益修正損	0	0	0	—
予備費	0	0	0	—

資本の収入及び支出

収入

税込み

科目	決算額(千円)		比較増減	
	令和4年度	令和3年度	増減(千円)	増減率(%)
資本の収入	2,939,111	94,701	2,844,410	3,003.6
工事分担金	132,644	94,701	37,943	40.1
工事分担金	132,644	94,701	37,943	40.1
投資収入	0	0	0	—
他会計長期貸付 金償還金	0	0	0	—
固定資産売却代金	0	0	0	—
固定資産売却代金	0	0	0	—
出資金	2,806,467	0	2,806,467	100.0
他会計出資金	2,806,467	0	2,806,467	100.0

支出

税込み

科目	決算額(千円)		比較増減	
	令和4年度	令和3年度	増減(千円)	増減率(%)
資本の支出	945,629	753,868	191,761	25.4
建設改良費	873,299	725,073	148,226	20.4
浄水設備費	52,229	13,282	38,947	293.2
取水設備費	25,572	39,996	△ 14,424	△ 36.1
機械設備費	17,987	8,360	9,627	115.2
配水設備費	603,408	595,169	8,239	1.4
事務費	161,494	67,207	94,287	140.3
営業設備費	12,609	1,059	11,550	1,090.7
配水施設費	68,976	25,511	43,465	170.4
配水施設費	68,976	25,511	43,465	170.4
企業債償還金	3,354	3,284	70	2.1
企業債償還金	3,354	3,284	70	2.1
予備費	0	0	0	—

令和4年度上水道の主な事業

◎浄水場取水設備整備事業

①昭和浄水場管理棟耐震補強及び劣化補修工事	16,896 千円
②高架水槽基礎耐震補強工事	17,799 千円
③取水井戸設備更新基本設計業務	12,430 千円
④昭和浄水場6号井戸設備改修業務	13,142 千円
⑤昭和浄水場6号取水井戸ポンプ制御盤更新工事	13,544 千円

◎主な管路更新事業

令和4年度における老朽管更新事業は、前年度に比べ延長が1,312mの増、工事費用が78,362千円増の、総延長7,787m、総事業費634,050千円の工事を実施しました。

その結果、令和4年度の更新率は、1.5%となりました。

その主なものは、以下のとおりです。

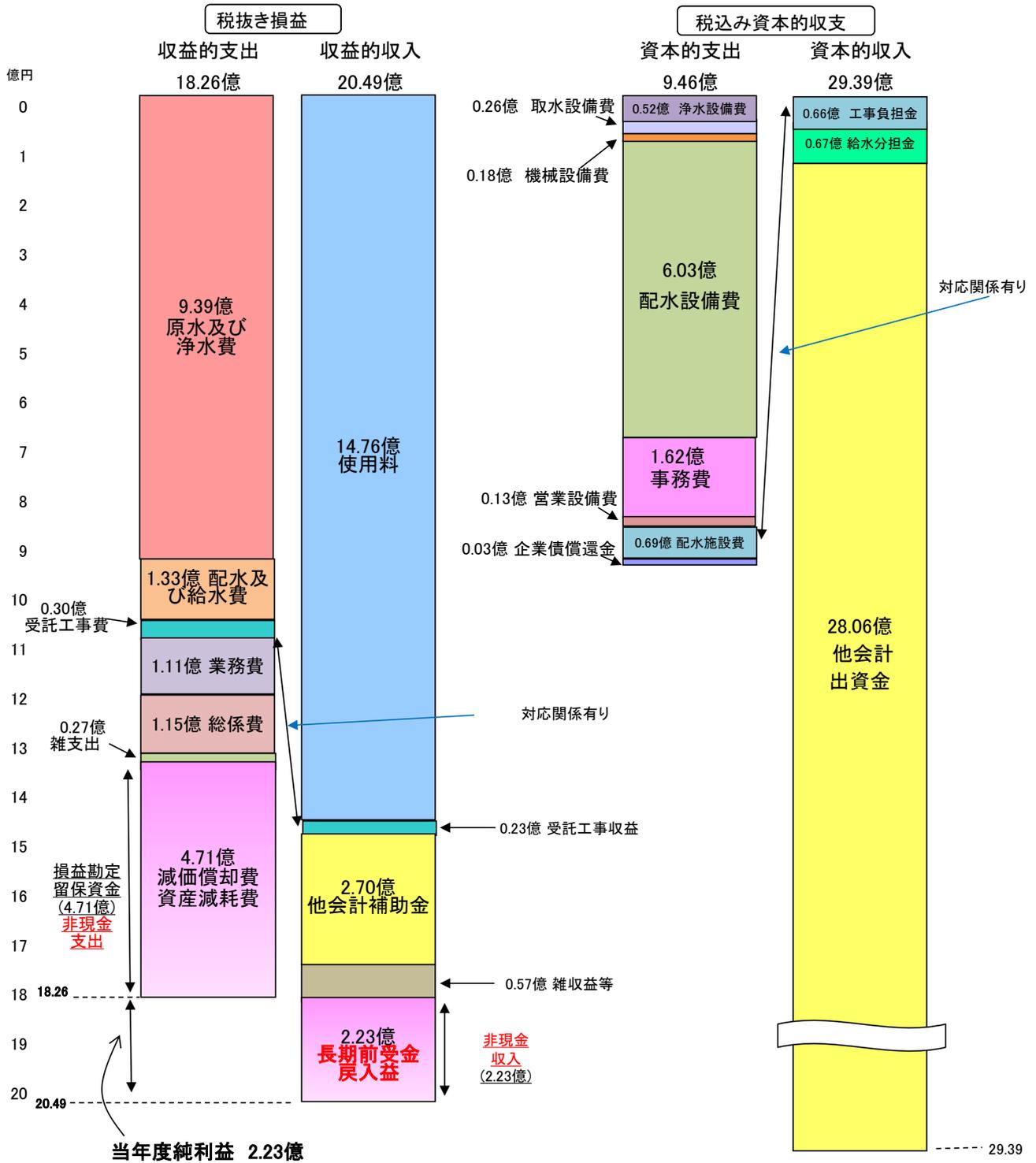
【管路更新事業】

① 矢田町	(L= 803.7 m)	34,806 千円
② 矢田町	(L= 608.0 m)	41,861 千円
③ 矢田町他	(L= 248.3 m)	50,721 千円
④ 矢田山町	(L= 1,326.0 m)	86,178 千円
⑤ 小泉町	(L= 348.4 m)	27,643 千円
⑥ 小泉町	(L= 526.1 m)	63,447 千円
⑦ 九条町	(L= 288.1 m)	35,222 千円
⑧ 城の台町	(L= 248.1 m)	17,030 千円
⑨ 筒井町	(L= 515.1 m)	63,267 千円

【他事業に付随する管路更新事業】

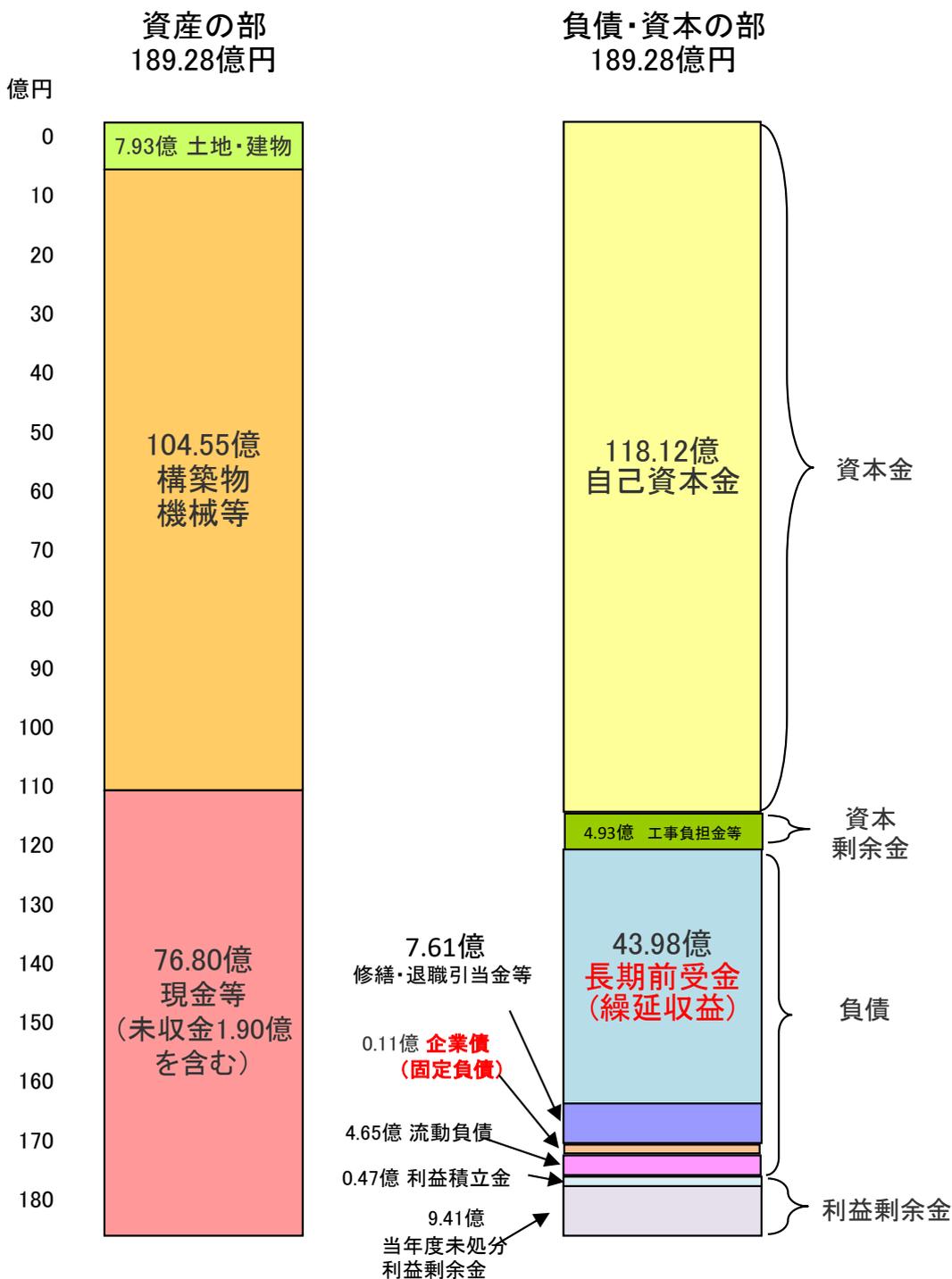
① 城町	(L= 219.5 m)	13,156 千円
② 満願寺町	(L= 489.5 m)	31,115 千円
③ 満願寺町	(L= 338.8 m)	27,605 千円
④ 小泉町	(L= 99.0 m)	4,100 千円
⑤ 植槻町他	(L= 967.3 m)	101,836 千円
⑥ 下三橋町	(L= 257.0 m)	12,980 千円
⑦ 美濃庄町	(L= 488.3 m)	17,948 千円

令和4年度 決算収支図(水道事業会計)



※前年度繰越利益剰余金	7.15億
※当期純利益	2.23億
※その他未処分利益剰余金変動額	0.03億
※当年度未処分利益剰余金	9.41億
※損益勘定留保資金	63.55億

令和4年度決算 貸借対照表 (水道事業会計)



(水道事業会計)

収支予定表【R3～R6年度】

R6は、水道ビジョンを基に修正を加えたもの。

決算

決算

予算

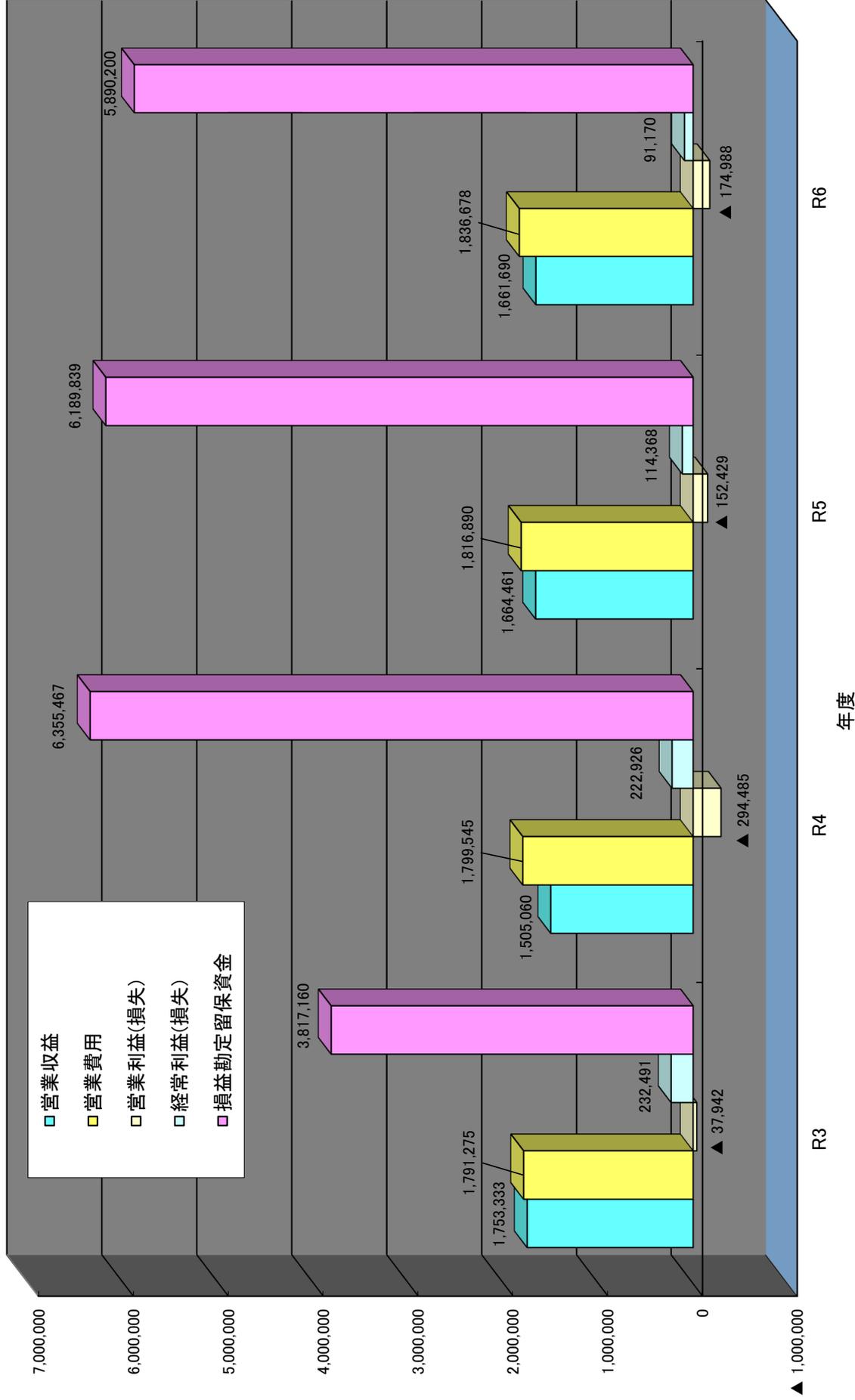
(単位:千円)

※収益的収支は、税抜き計算(損益計算書)			R3年度	R4年度	R5年度	R6年度
収益的 収支	営業 収支	収益 水道料金 ①	1,753,333	1,505,060	1,664,461	1,661,690
		費用 水を買う・作る・送る・料金を徴集する。 ②	1,791,275	1,799,545	1,816,890	1,836,678
		営業利益(損失) ①-②=③	▲ 37,942	▲ 294,485	▲ 152,429	▲ 174,988
	営業外 収支	収益 受取利息・下水道手数料 ④	272,745	544,213	269,074	268,400
		費用 支払利息 ⑤	2,312	26,802	2,277	2,243
		営業外利益(損失) ④-⑤	270,433	517,411	266,797	266,158
	経常利益(損失) ③+④-⑤		232,491	222,926	114,368	91,170
	当年度純利益(純損失) ⑥		232,491	222,926	114,368	91,170
	前年度繰越利益剰余金(欠損金) ⑦(前年度の⑩)		482,130	714,621	937,547	1,051,915
	積立金処分額 ⑧		3,284	3,354	3,426	3,499
	当年度未処分利益剰余金(未処理欠損金) ⑨=⑥+⑦+⑧		717,905	940,901	1,055,341	1,146,584
	利益剰余金処分額 ⑩		3,284	3,354	3,426	3,499
翌年度繰越利益剰余金(欠損金) ⑪=⑨-⑩		714,621	937,547	1,051,915	1,143,085	
営業運転資金にあてる他会計借入金[損益計算には含まれない]						
資本的 収支	資本 的 収 支	収入 工事負担金・投資収入 ①	94,701	2,939,111	68,985	152,985
		支出 建設工事費用・投資支出 ②	753,868	945,630	675,649	896,992
	収支差引(不足額) ③=①-②		▲ 659,167	1,993,481	▲ 606,664	▲ 744,007
	損益勘定留保資金による補填額 [A]※		597,310	▲ 1,996,835	551,274	670,098
	減債積立金		3,284	3,354	3,426	3,499
	建設改良積立金		0	0	0	0
	消費税及び地方消費税資本的収支調整額による補填額		58,573	0	51,964	70,410
利益剰余金による補填額 ④		0	0	0	0	
他会計借入金累積額						

損益勘定留保資金補填可能額	4,427,120	4,288,198	6,741,113	6,560,298
損益勘定留保資金累計額	3,817,160	6,355,467	6,189,839	5,890,200
補填過不足	0	0	0	0
投資・積立金・引当金・利益剰余金合計	880,349	807,093	795,444	791,945

水道事業会計の推移

単位：千円



(下水道事業会計)
収益的収入及び支出

収入

税抜き

科目	決算額(千円)		比較増減	
	令和4年度	令和3年度	増減(千円)	増減率(%)
下水道事業収益	2,551,432	2,580,801	△ 29,369	△ 1.1
営業収益	1,737,133	1,772,668	△ 35,535	△ 2.0
使用料	1,585,071	1,617,147	△ 32,076	△ 2.0
他会計負担金	151,540	154,938	△ 3,398	△ 2.2
その他営業収益	522	583	△ 61	△ 10.5
営業外収益	814,299	808,133	6,166	0.8
受取利息及び配当金	15	13	2	15.4
他会計補助金	5,000	5,000	0	0.0
他会計負担金	318,460	325,062	△ 6,602	△ 2.0
県補助金	7,943	0	7,943	100.0
長期前受金戻入益	482,495	477,787	4,708	1.0
雑収入	386	271	115	42.4
特別利益	0	0	0	—
固定資産売却益	0	0	0	—

支出

税抜き

科目	決算額(千円)		比較増減	
	令和4年度	令和3年度	増減(千円)	増減率(%)
下水道事業費用	2,280,393	2,299,438	△ 19,045	△ 0.8
営業費用	2,076,463	2,075,904	559	0.0
管渠費	61,500	44,494	17,006	38.2
流域下水道維持管理負担金	657,857	683,938	△ 26,081	△ 3.8
ポンプ場費	18,654	18,634	20	0.1
業務費	44,191	43,584	607	1.4
総係費	55,009	57,528	△ 2,519	△ 4.4
減価償却費	1,236,762	1,227,382	9,380	0.8
資産減耗費	2,490	344	2,146	623.8
営業外費用	203,930	223,534	△ 19,604	△ 8.8
支払利息	196,002	215,856	△ 19,854	△ 9.2
雑支出	7,928	7,678	250	3.3
特別損失	0	0	0	—
固定資産売却損	0	0	0	—
過年度損益修正損	0	0	0	—
予備費	0	0	0	—
予備費	0	0	0	—

資本的収入及び支出

収入

税込み

科目	決算額(千円)		比較増減	
	令和4年度	令和3年度	増減(千円)	増減率(%)
資本的収入	1,140,317	1,171,143	△ 30,826	△ 2.6
企業債	600,900	670,000	△ 69,100	△ 10.3
企業債	600,900	670,000	△ 69,100	△ 10.3
負担金	47,595	17,378	30,217	173.9
受益者負担金	23,341	17,009	6,332	37.2
工事負担金	102	369	△ 267	△ 72.4
その他負担金	24,152	0	24,152	100.0
交付金	290,910	272,500	18,410	6.8
社会資本整備総合交付金	290,910	272,500	18,410	6.8
出資金	200,000	210,000	△ 10,000	△ 4.8
他会計出資金	200,000	210,000	△ 10,000	△ 4.8
投資収入	912	1,265	△ 353	△ 27.9
長期貸付金回収金	412	675	△ 263	△ 39.0
貸付原資受入	500	590	△ 90	△ 15.3

支出

税込み

科目	決算額(千円)		比較増減	
	令和4年度	令和3年度	増減(千円)	増減率(%)
資本的支出	2,076,576	1,865,409	211,167	11.3
建設改良費	894,493	713,507	180,986	25.4
公共下水道建設事業費	845,971	650,224	195,747	30.1
流域下水道建設事業費	43,053	55,293	△ 12,240	△ 22.1
固定資産購入費	5,469	7,990	△ 2,521	△ 31.6
企業債償還金	1,161,611	1,131,077	30,534	2.7
企業債償還金	1,161,611	1,131,077	30,534	2.7
他会計借入金償還金	19,560	19,560	0	0.0
他会計借入金償還金	19,560	19,560	0	0.0
投資支出	912	1,265	△ 353	△ 27.9
長期貸付金	500	590	△ 90	△ 15.3
基金積戻金	412	675	△ 263	△ 39.0

令和4年度下水道の主な事業

令和4年度における管渠整備工事は、前年度に比べ、延長580mの増、工事費用は79,554千円減の、総延長 2,237m、451,966千円の工事を実施しました。その結果、令和4年度末の下水道普及率は、96.6%となりました。

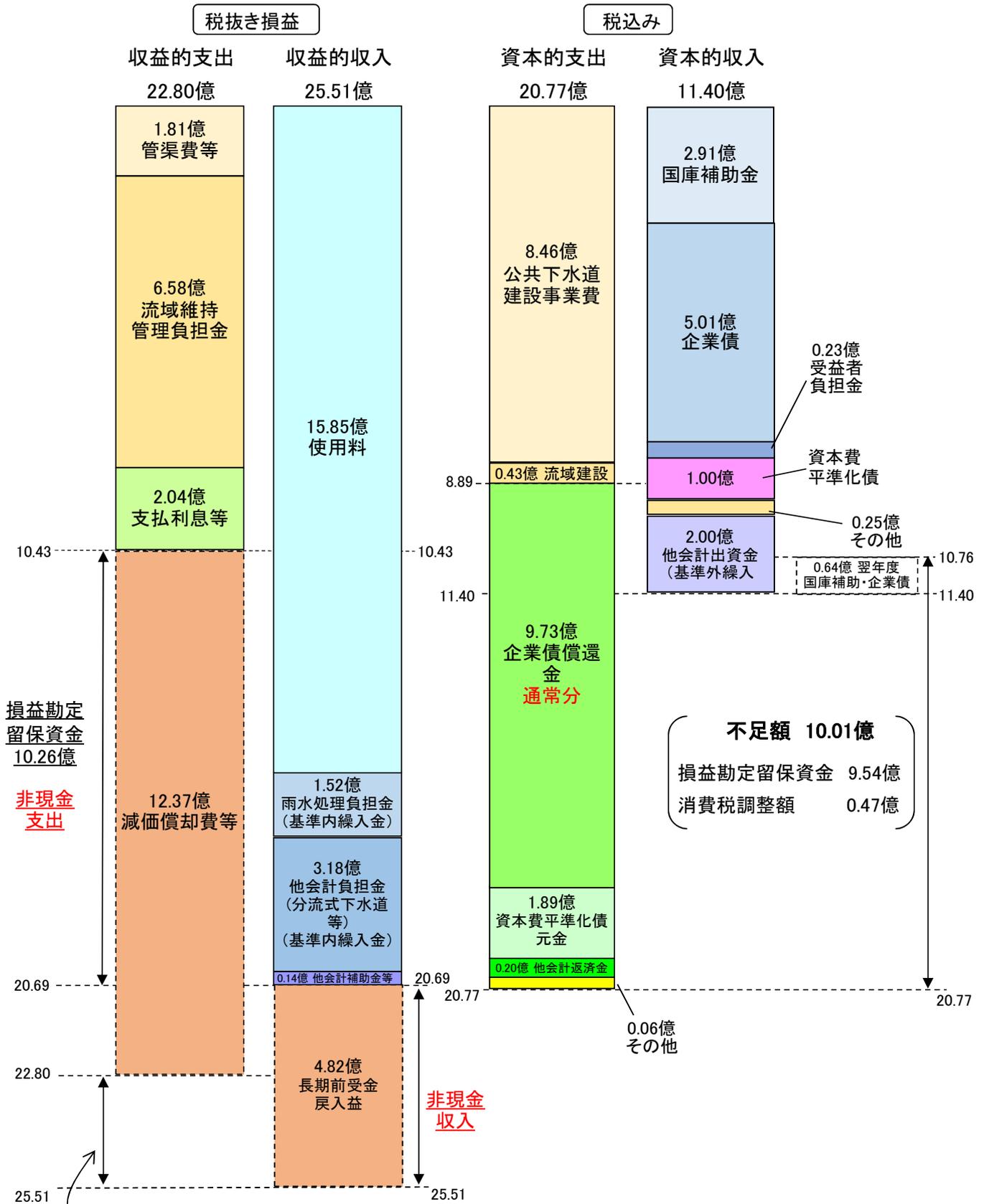
◎主な管渠新設事業

① 城町(第1工区)R3~R4【債務負担行為】		
	(L= 349.50 m)	87,915 千円
	(うち R3実施分	40,000 千円)
② 満願寺町(第1工区)R3~R4【債務負担行為】		
	(L= 603.75 m)	97,253 千円
	(うち R3実施分	20,000 千円)
③ 満願寺町(第2工区)	(L= 300.20 m)	44,948 千円
④ 外川町(第1工区)	(L= 129.51 m)	40,649 千円
⑤ 矢田町(第1工区)	(L= 229.20 m)	46,832 千円
⑥ 下三橋町(第1工区)	(L= 241.25 m)	32,450 千円
⑦ 城廻り線アンダーパス工事に伴う下水道管整備工事		
	(L= 8.50 m)	12,100 千円
⑧ 小林町(第1工区)【繰越】	(L= 146.60 m)	30,464 千円
⑨ 植槻町(第1工区)【繰越】	(L= 228.90 m)	43,172 千円

○主な更新事業

① マンホール蓋取替工事(第1工区)	39 箇所	15,097 千円
② マンホール蓋取替工事(第2工区)	25 箇所	8,167 千円
③ マンホール蓋取替工事(第3工区)	17 箇所	5,339 千円
④ マンホール蓋取替工事(第4工区)	39 箇所	15,494 千円
⑤ マンホール蓋取替工事(第5工区)	44 箇所	16,830 千円
⑥ 管渠更生小泉町(第1工区)	(L= 168.90 m)	16,850 千円

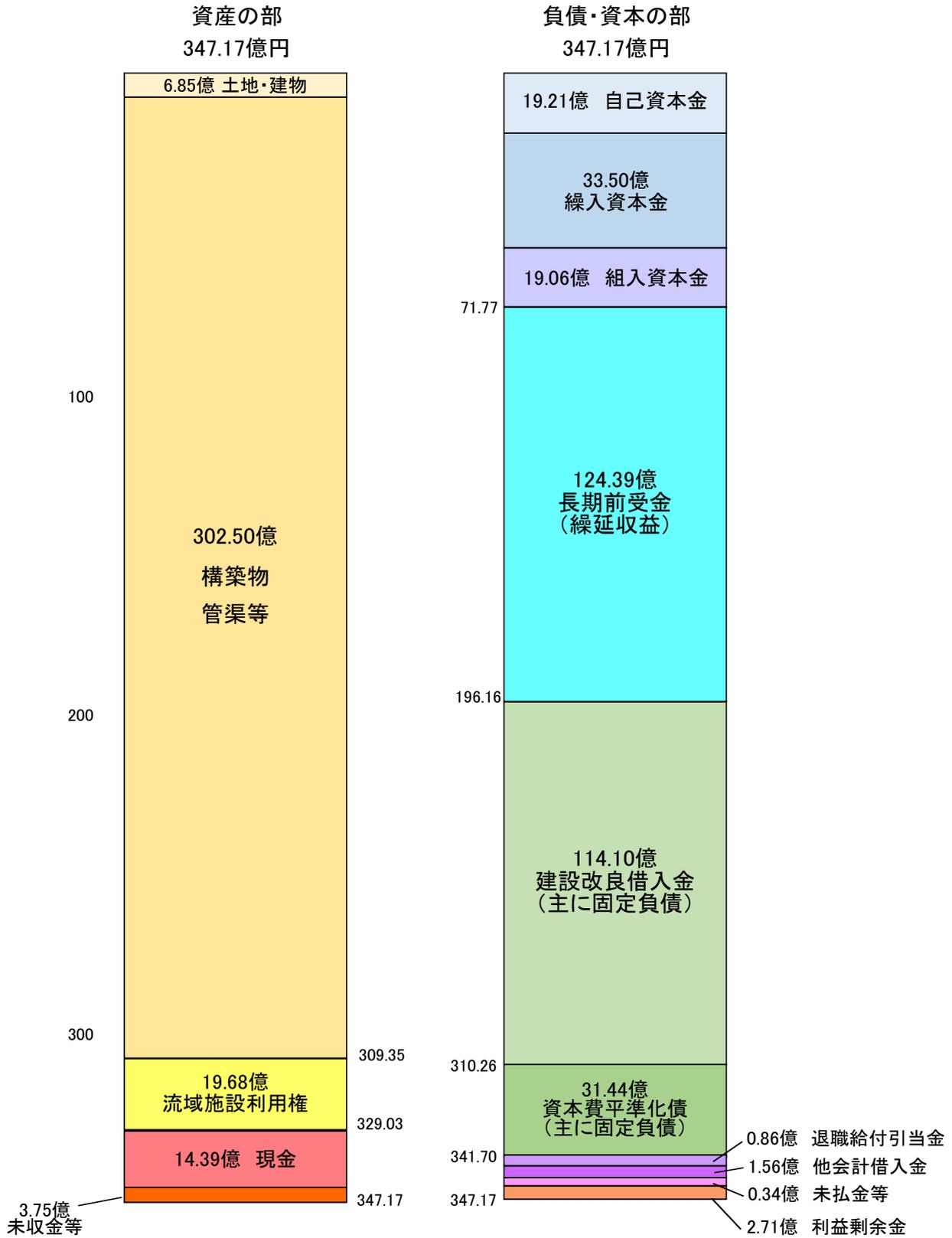
令和4年度 決算収支図(下水道事業会計)



※当年度純利益 2.71億
 ※前年度繰越利益剰余金 —
 ※当年度未処分利益剰余金 2.71億

※留保資金 15.66億

令和4年度決算 貸借対照表（下水道事業会計）



(下水道事業会計)
地方公営企業法(企業会計)適用後の収支予定表【R3～R14年度】

使用料改定

※収益の収支は、税抜き計算(損益計算書)			R3年度(決算)	R4年度(決算)	R5年度(予算)	R6年度	
収益の収支	営業収支	収益 下水道料金等 ①	1,772,668	1,737,133	1,742,067	1,745,716	
		費用 管理負担金・維持費 ②	2,075,903	2,076,463	2,230,423	2,256,403	
		営業損益 ①-②=③	▲ 303,235	▲ 339,330	▲ 488,356	▲ 510,687	
	経常収支	収益 他会計負担金等 特別利益 ④	808,132	814,299	815,544	807,751	
		費用 利息 特別損失 ⑤	223,534	203,930	199,105	222,792	
		営業外損益 ④-⑤=⑥	584,598	610,369	616,439	584,959	
		経常損益 ③+⑥	281,363	271,039	128,083	74,272	
	当年度純利益(純損失)⑦			281,363	271,039	128,083	74,272
	前年度繰越利益剰余金(欠損金)⑧(前年度の⑩)			0	0	0	0
	当年度未処分利益剰余金(未処理欠損金)⑦+⑧=⑨			281,363	271,039	128,083	74,272
利益剰余金処分額⑩			281,363	271,039	128,083	74,272	
翌年度繰越利益剰余金(欠損金)⑨-⑩=⑪			0	0	0	0	
営業運転資金にあてる他会計借入金 [損益計算には含まれない]							
資本的収支	収入 企業債・出資金・国庫補助金 ①	1,171,143	1,140,317	1,610,455	1,182,600		
	支出 事業費・償還金 ②	1,865,409	2,076,576	2,399,507	2,171,455		
	収支差引(不足額)①-②=③	▲ 694,266	▲ 936,259	▲ 789,052	▲ 988,855		
	損益勘定留保資金による補填額[A]※	658,530	890,016	725,852	958,855		
	消費税資本的収支調整額による補填額	35,736	46,243	63,200	30,000		
	利益剰余金補填/繰越財源④	0	0	0	0		
他会計借入金累積額			176,060	156,500	136,940	117,380	

他会計負担金・雨水処理負担金・他会計補助金	695,000	675,000	665,000	665,000
上記のうち、他会計補助金(基準外)	215,000	205,000	205,000	205,000

留保資金補填可能額(当期純利益を含む。)	2,214,845	2,361,131	2,461,724	2,640,576
損益勘定留保資金累計額(当期純利益を含まない。)	1,333,334	1,566,095	1,735,872	1,681,721

借入金残高	15,114,359	14,553,648	14,363,495	13,838,092
借入資本金残高(企業債残高)	11,882,222	11,410,128	11,202,735	10,938,965
固定負債残高(平準化債残高)	3,232,137	3,143,520	3,160,760	2,899,127

R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度
1,739,390	1,733,089	1,749,814	1,743,564	1,737,339	1,743,139	1,736,963	1,730,812
2,256,519	2,247,018	2,293,834	2,279,121	2,264,722	2,278,198	2,263,747	2,258,822
▲ 517,129	▲ 513,929	▲ 544,020	▲ 535,557	▲ 527,383	▲ 535,059	▲ 526,784	▲ 528,010
810,726	805,968	787,247	782,524	776,043	751,340	745,407	741,002
211,003	201,622	192,824	183,209	174,779	168,889	160,450	153,095
599,723	604,346	594,423	599,315	601,264	582,451	584,957	587,907
82,594	90,417	50,403	63,758	73,881	47,392	58,173	59,897
82,594	90,417	50,403	63,758	73,881	47,392	58,173	59,897
0	0	0	0	0	0	0	0
82,594	90,417	50,403	63,758	73,881	47,392	58,173	59,897
82,594	90,417	50,403	63,758	73,881	47,392	58,173	59,897
0	0	0	0	0	0	0	0
1,484,600	1,390,100	1,040,100	1,190,100	1,590,100	990,100	990,100	990,100
2,472,033	2,385,878	2,020,354	2,148,159	2,214,512	1,872,880	1,803,834	1,743,923
▲ 987,433	▲ 995,778	▲ 980,254	▲ 958,059	▲ 624,412	▲ 882,780	▲ 813,734	▲ 753,823
957,433	965,778	950,254	928,059	594,412	852,780	783,734	723,823
30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
0	0	0	0	0	0	0	0
97,820	78,260	58,700	39,140	19,580	0	0	0

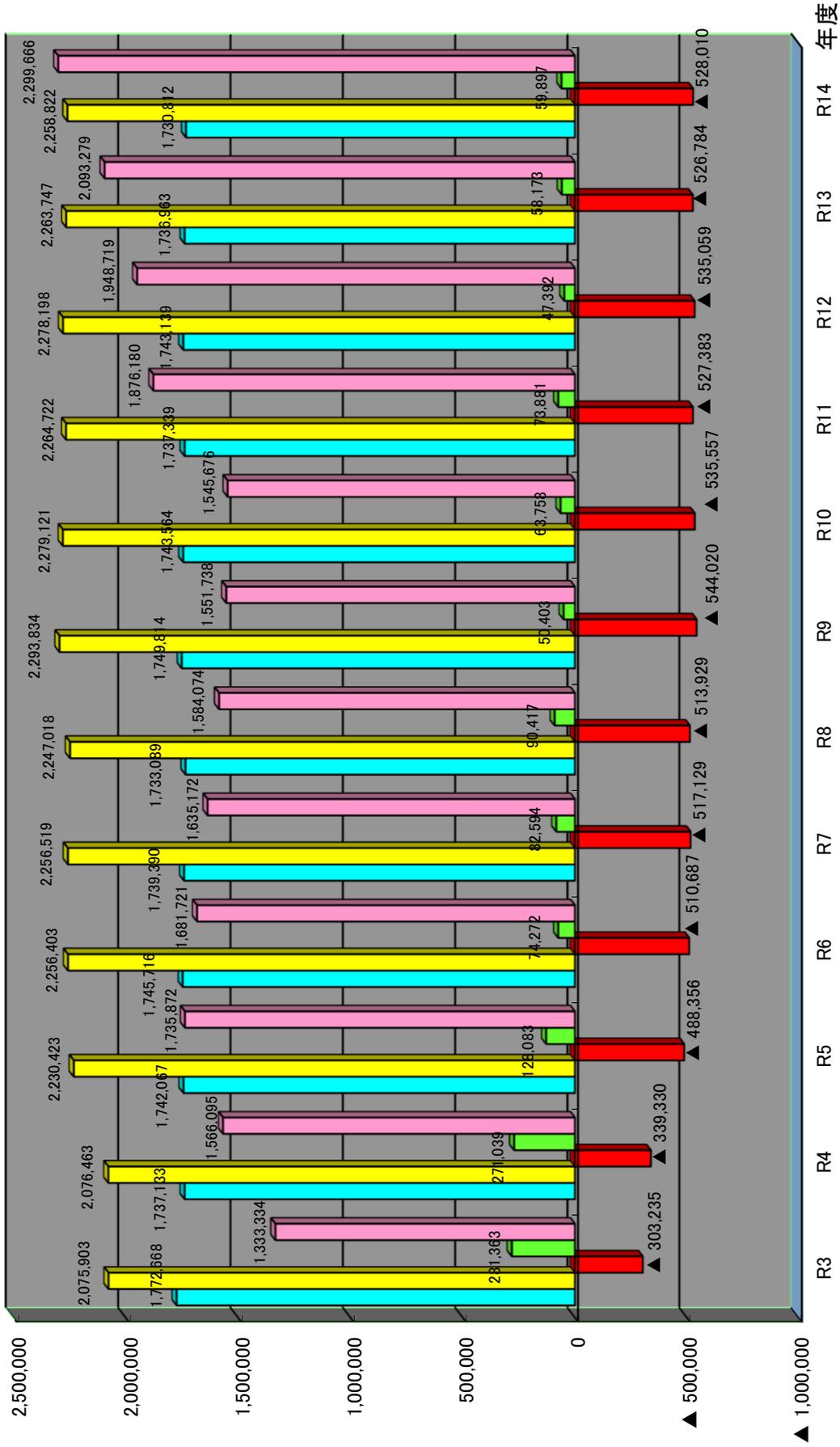
665,000	665,000	665,000	665,000	665,000	665,000	665,000	665,000
205,000	205,000	205,000	205,000	205,000	205,000	205,000	205,000

2,592,605	2,549,852	2,501,992	2,473,735	2,470,592	2,801,499	2,877,013	3,023,489
1,635,172	1,584,074	1,551,738	1,545,676	1,876,180	1,948,719	2,093,279	2,299,666

13,466,051	13,041,158	12,456,789	11,969,615	11,716,088	11,204,213	10,741,804	10,339,306
10,847,318	10,715,198	10,436,886	10,258,168	10,315,533	10,115,588	9,967,585	9,855,953
2,618,733	2,325,960	2,019,903	1,711,447	1,400,555	1,088,625	774,219	483,353

下水道事業会計の推移

単位：千円



県域水道一体化について

法定協議会について

令和5年4月1日

奈良県広域水道企業団設立準備協議会 設置

(構成団体…県、10市、12町、1村、1企業団、1組合)

今後のスケジュールについて (予定)

