

令和6年度大和郡山市上・下水道事業
予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6年2月

(水道事業会計)

収益的収入及び支出

収入

科目	予算額(千円)		予算額(千円)	
	令和6年度	令和5年度	増減(千円)	増減率(%)
水道事業収益	2,149,314	2,103,200	46,114	2.2
営業収益	1,871,931	1,829,372	42,559	2.3
給水収益	1,860,000	1,810,754	49,246	2.7
受託工事収益	4,029	11,839	△ 7,810	△ 66.0
その他の営業収益	7,902	6,779	1,123	16.6
営業外収益	277,382	273,827	3,555	1.3
受取利息	2,007	1,090	917	84.1
長期前受金戻入益	216,586	216,893	△ 307	△ 0.1
雑収益	58,789	55,844	2,945	5.3
特別利益	1	1	0	0.0
固定資産売却益	1	1	0	0.0

支出

科目	予算額(千円)		予算額(千円)	
	令和6年度	令和5年度	増減(千円)	増減率(%)
水道事業費用	2,038,252	1,964,927	73,325	3.7
営業費用	2,018,307	1,928,519	89,788	4.7
原水及浄水費	1,060,098	1,033,554	26,544	2.6
配水及給水費	185,183	128,804	56,379	43.8
受託工事費	11,239	29,773	△ 18,534	△ 62.3
業務費	131,549	125,355	6,194	4.9
総係費	121,646	122,860	△ 1,214	△ 1.0
減価償却費	492,795	478,099	14,696	3.1
資産減耗費	15,795	10,072	5,723	56.8
その他営業費用	2	2	0	0.0
営業外費用	14,701	31,355	△ 16,654	△ 53.1
支払利息	221	294	△ 73	△ 24.8
雑支出	1,635	1,519	116	7.6
消費税	12,845	29,542	△ 16,697	△ 56.5
特別損失	244	53	191	360.4
固定資産売却損	197	1	196	19,600.0
過年度損益修正損	47	52	△ 5	△ 9.6
予備費	5,000	5,000	0	0.0

資本的收入及び支出

収入

科目	予算額(千円)		予算額(千円)	
	令和6年度	令和5年度	増減(千円)	増減率(%)
資本的收入	68,541	68,985	△ 444	△ 0.6
工事分担金	68,540	68,984	△ 444	△ 0.6
工事分担金	68,540	68,984	△ 444	△ 0.6
固定資産売却代金	1	1	0	0.0
固定資産売却代金	1	1	0	0.0

支出

科目	予算額(千円)		予算額(千円)	
	令和6年度	令和5年度	増減(千円)	増減率(%)
資本的支出	956,755	675,649	281,106	41.6
建設改良費	928,815	632,257	296,558	46.9
浄水設備費	60,639	572	60,067	10,501.2
取水設備費	0	21,362	△ 21,362	△ 100.0
機械設備費	0	14,100	△ 14,100	△ 100.0
配水設備費	801,421	532,423	268,998	50.5
事務費	63,852	52,347	11,505	22.0
営業設備費	2,903	11,453	△ 8,550	△ 74.7
配水施設費	19,441	34,966	△ 15,525	△ 44.4
配水施設費	19,441	34,966	△ 15,525	△ 44.4
企業債償還金	3,499	3,426	73	2.1
企業債償還金	3,499	3,426	73	2.1
予備費	5,000	5,000	0	0.0

令和6年度水道の主な事業

◎主な管路更新事業

令和6年度予算における老朽管更新につきましては前年度に比べ、2,554m増の延長6,630mの区間の工事を実施する予定です。経費としては280,496千円増の、883,472千円の関連経費を計上しております。

また、令和5年度からの繰越予定事業費は、90,726千円(延長500m)となる見込みです。その結果、令和6年度の更新率は、1.3%を予定しています。なお、一部災害対策など更新延長に含まれない管路工事も予定しており、それらを合わせた管路工事の総延長としては、既存管路の全体延長に対して1.5%に相当する7,770mとなる見込みです。

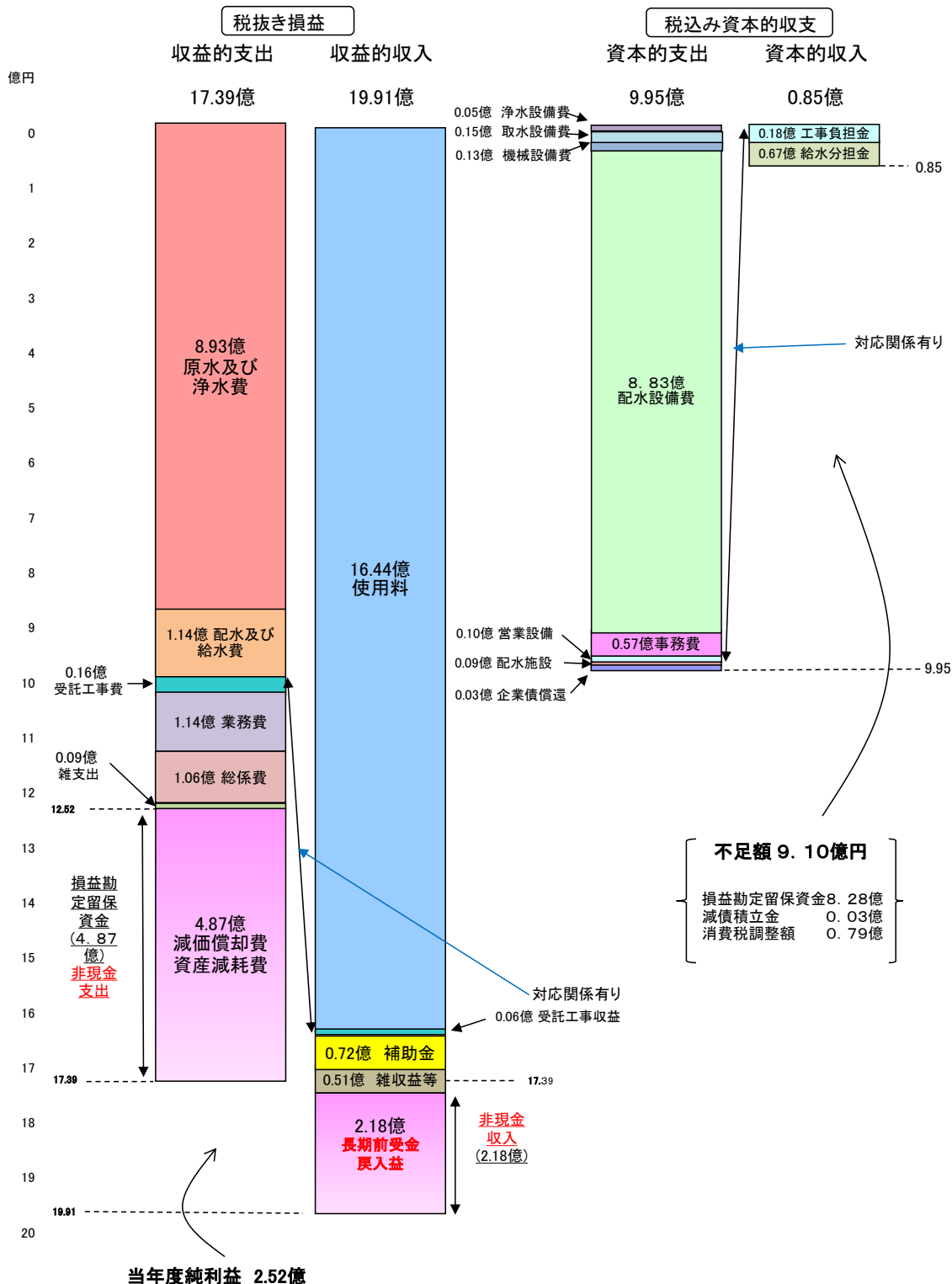
主な管路更新事業は、以下のとおりです。

① 矢田山町	(L= 1,280 m)	139,438 千円
② 泉原町	(L= 400 m)	37,403 千円
③ 小泉町松風台	(L= 830 m)	94,845 千円
④ 小泉町河原	(L= 150 m)	19,615 千円
⑤ 小泉町東和苑	(L= 780 m)	61,995 千円
⑥ 青葉台(筒井町、小南町他)	(L= 1,440 m)	160,941 千円
⑦ 小林町	(L= 370 m)	37,684 千円
⑧ 額田部北町	(L= 600 m)	76,768 千円
・ 繰越事業	(L= 500 m)	90,726 千円

◎その他の事業

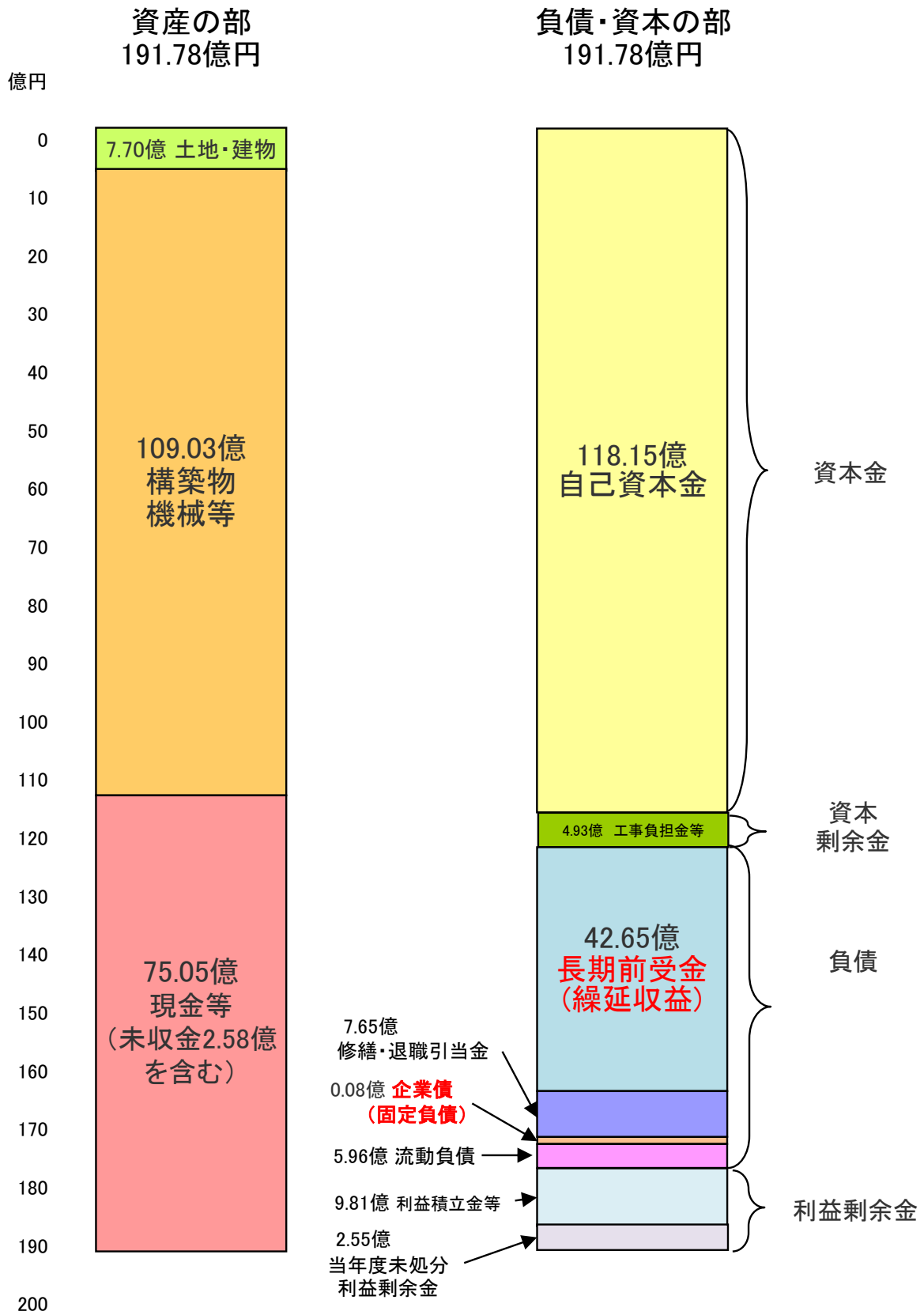
・ 昭和浄水場高圧ケーブル類修繕事業	25,313 千円
・ 水道施設監視制御システム更新支援業務	28,314 千円
・ 昭和浄水場ろ過池弁関係更新事業	18,139 千円
・ 新木町配水管布設工事(災害対策)	23,646 千円
・ 矢田山町低区増圧改良事業	52,103 千円

令和5年度 決算見込み収支図(水道事業会計)

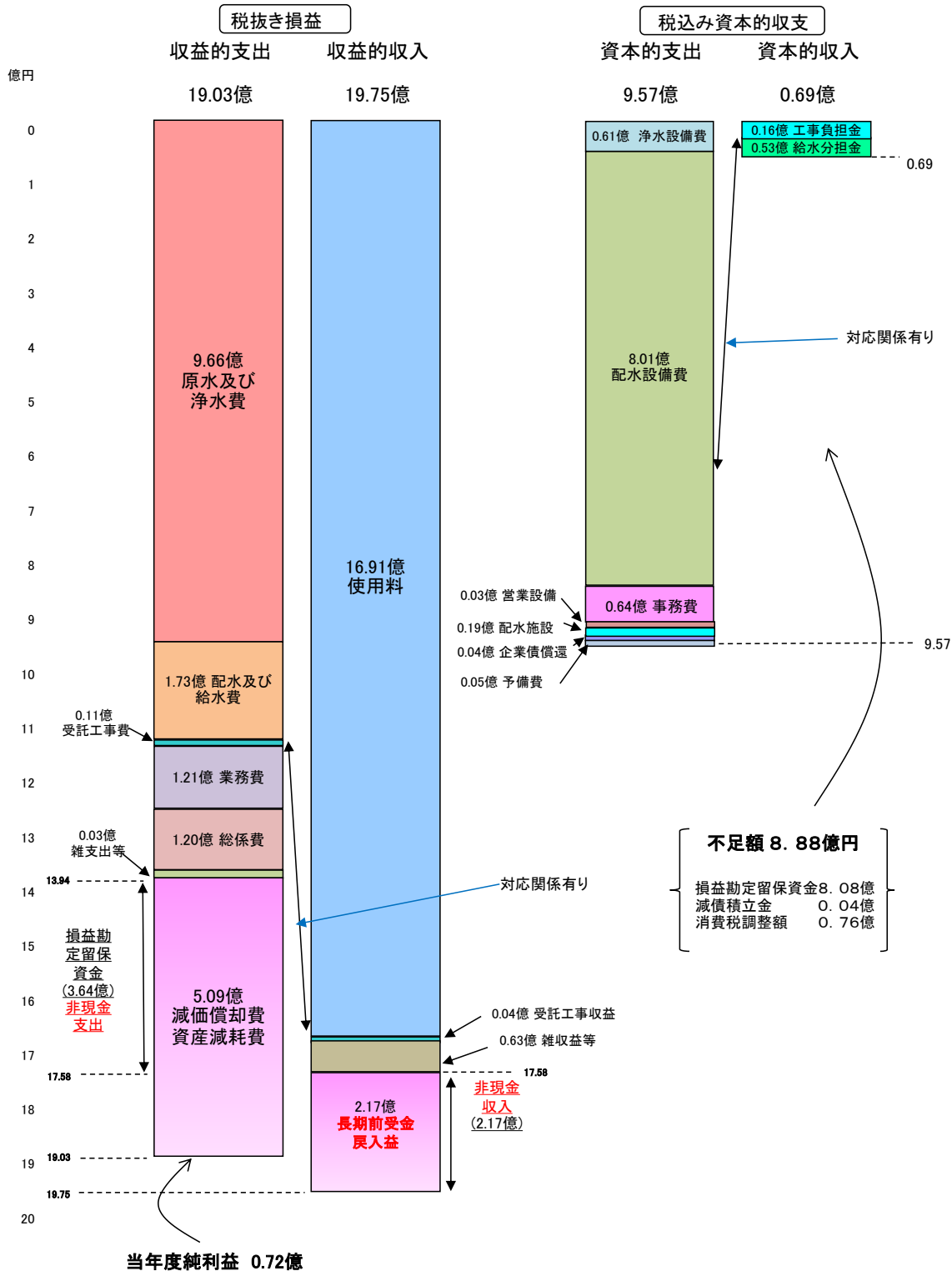


※前年度繰越利益剰余金	0.00億
※当期純利益	2.52億
※その他未処分利益剰余金変動額	0.03億
※当年度未処分利益剰余金	2.55億
※損益勘定留保資金	60.49億

令和5年度決算見込み 貸借対照表 (水道事業会計)

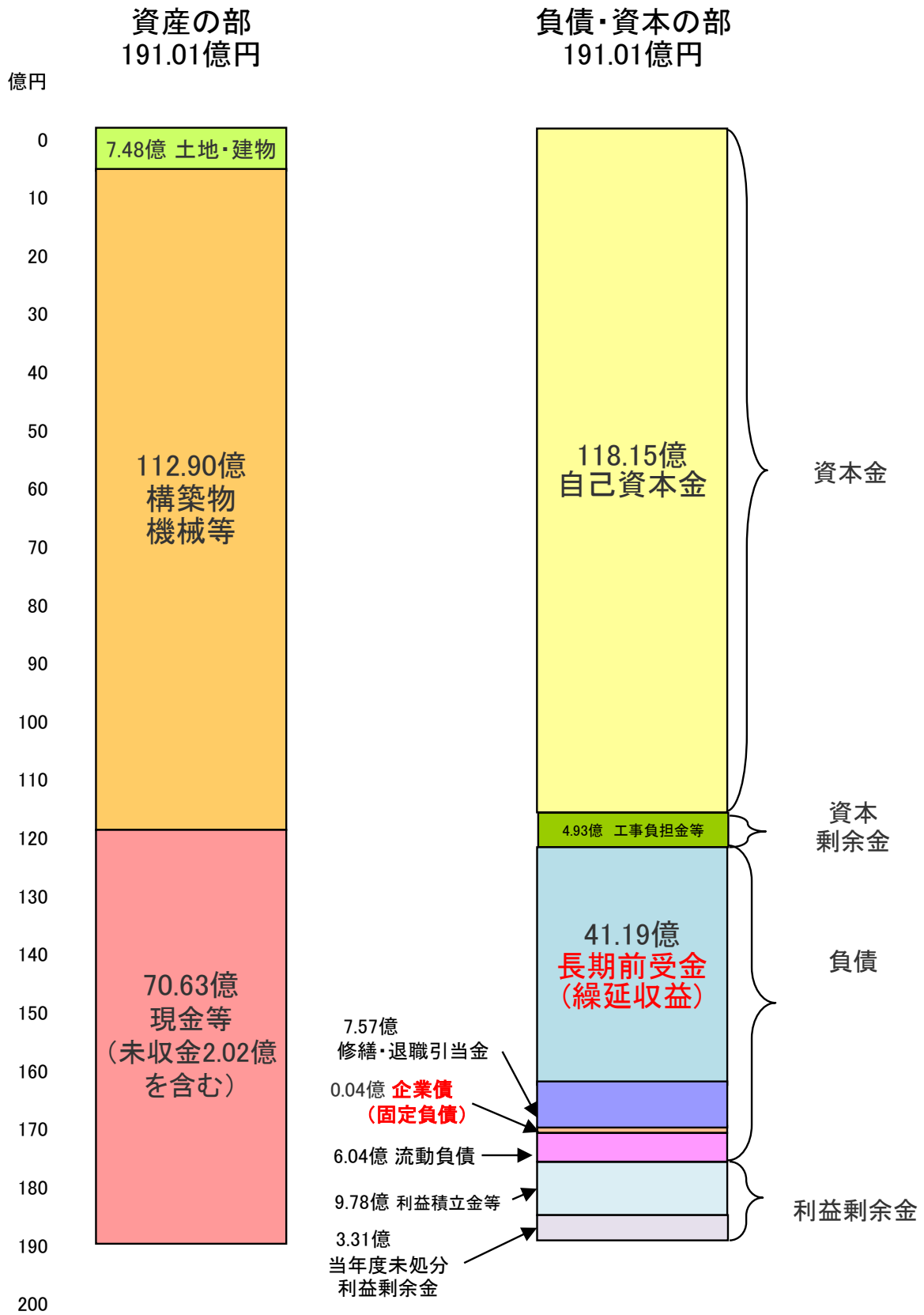


令和6年度 予算収支図(水道事業会計)



※前年度繰越利益剰余金	2.52億
※当期純利益	0.72億
※その他未処分利益剰余金変動額	0.04億
※当年度未処分利益剰余金	3.28億
※損益勘定留保資金	56.05億

令和6年度決算見込み 貸借対照表（水道事業会計）



(水道事業会計)

収支予定表【R4～R6年度】

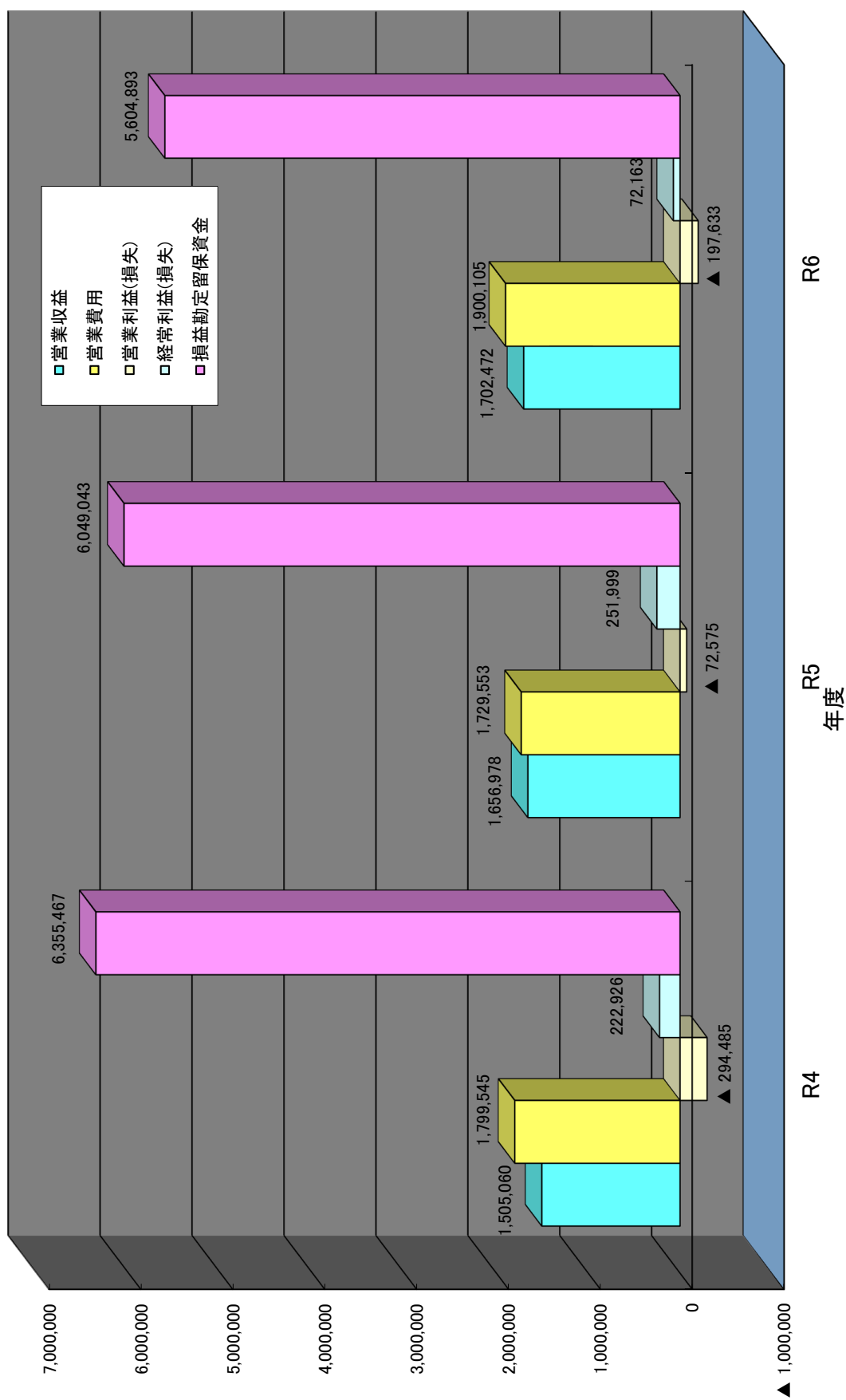
(単位:千円)
決算
決算見込
予算

※収益の収支は、税抜き計算(損益計算書)			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	1,505,060	1,656,978	1,702,472
		費用 水を買う・作る・送る・料金を徴集する。 ②	1,799,545	1,729,553	1,900,105
		営業利益(損失) ①-②=③	▲ 294,485	▲ 72,575	▲ 197,633
	営業外 収支	収益 受取利息・下水道手数料 ④	544,213	333,582	272,567
		費用 支払利息 ⑤	26,802	9,008	2,771
		営業外利益(損失) ④-⑤	517,411	324,574	269,796
	経常利益(損失) ③+④-⑤	222,926	251,999	72,163	
	当年度純利益(純損失) ⑥	222,926	251,999	72,163	
	前年度繰越利益剰余金(欠損金) ⑦(前年度の⑩)	714,621	0	251,999	
	積立金処分額 ⑧	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	940,901	255,425	327,661	
	利益剰余金処分額 ⑩	3,354	3,426	3,499	
	翌年度繰越利益剰余金(欠損金) ⑪=⑨-⑩	0	251,999	324,162	
	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 入	収入 工事負担金・投資収入 ①(ア)	2,939,111	84,652	68,541
		支出 建設工事費用・投資支出 ①(イ)	945,630	994,850	956,755
	収支差引(不足額) ①(ア)-①(イ)=①(ウ)		1,993,481	▲ 910,198	▲ 888,214
	損益勘定留保資金による補填額 [A]※		▲ 1,996,835	827,689	808,317
	減債積立金		3,354	3,426	3,499
	建設改良積立金		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		0	79,083	76,398
	利益剰余金による補填額 ⑩		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	4,288,198	6,876,732	6,413,210
損益勘定留保資金累計額	6,355,467	6,049,043	5,604,893
補填過不足	0	0	0
投資・積立金・引当金・利益剰余金合計	807,093	1,745,380	1,734,480

水道事業会計の推移

単位：千円



(下水道事業会計)
収益的收入及び支出

収入

科目	予算額(千円)		比較増減	
	令和6年度	令和5年度	増減(千円)	増減率(%)
下水道事業収益	2,756,626	2,716,418	40,208	1.5
営業収益	1,946,696	1,900,849	45,847	2.4
使用料	1,782,107	1,746,599	35,508	2.0
他会計負担金	164,000	154,000	10,000	6.5
その他営業収益	589	250	339	135.6
営業外収益	809,929	815,568	△ 5,639	△ 0.7
受取利息及び配当金	16	14	2	14.3
他会計補助金	5,000	5,000	0	0.0
他会計負担金	296,000	306,000	△ 10,000	△ 3.3
県補助金	9,520	16,170	△ 6,650	△ 41.1
長期前受金戻入益	498,932	487,915	11,017	2.3
雑収入	461	469	△ 8	△ 1.7
特別利益	1	1	0	0.0
固定資産売却益	1	1	0	0.0

支出

科目	予算額(千円)		比較増減	
	令和6年度	令和5年度	増減(千円)	増減率(%)
下水道事業費用	2,534,065	2,555,791	△ 21,726	△ 0.9
営業費用	2,300,184	2,317,559	△ 17,375	△ 0.7
管渠費	77,232	89,950	△ 12,718	△ 14.1
流域下水道維持管理負担金	792,475	788,961	3,514	0.4
ポンプ場費	38,472	42,865	△ 4,393	△ 10.2
業務費	49,080	48,311	769	1.6
総係費	66,910	92,011	△ 25,101	△ 27.3
減価償却費	1,271,515	1,249,931	21,584	1.7
資産減耗費	4,500	5,530	△ 1,030	△ 18.6
営業外費用	226,854	231,207	△ 4,353	△ 1.9
支払利息	169,434	183,787	△ 14,353	△ 7.8
消費税及び地方消費税	55,000	45,000	10,000	22.2
雑支出	2,420	2,420	0	0.0
特別損失	27	25	2	8.0
固定資産売却損	1	1	0	0.0
過年度損益修正損	26	24	2	8.3
予備費	7,000	7,000	0	0.0
予備費	7,000	7,000	0	0.0

資本的收入及び支出

収入

科目	予算額(千円)		比較増減	
	令和6年度	令和5年度	増減(千円)	増減率(%)
資本的收入	1,398,276	1,610,455	△ 212,179	△ 13.2
企業債	778,400	973,900	△ 195,500	△ 20.1
企業債	778,400	973,900	△ 195,500	△ 20.1
負担金	8,207	12,750	△ 4,543	△ 35.6
受益者負担金	8,207	12,750	△ 4,543	△ 35.6
その他負担金	0	0	0	皆減
交付金	422,589	419,000	3,589	0.9
社会資本整備総合交付金	422,589	419,000	3,589	0.9
出資金	185,000	200,000	△ 15,000	△ 7.5
他会計出資金	185,000	200,000	△ 15,000	△ 7.5
投資収入	4,080	4,805	△ 725	△ 15.1
長期貸付金回収金	1,080	805	275	34.2
貸付原資受入	3,000	4,000	△ 1,000	△ 25.0

支出

科目	予算額(千円)		比較増減	
	令和6年度	令和5年度	増減(千円)	増減率(%)
資本的支出	2,273,776	2,399,507	△ 125,731	△ 5.2
建設改良費	1,143,854	1,204,089	△ 60,235	△ 5.0
公共下水道建設事業費	1,059,934	1,121,475	△ 61,541	△ 5.5
流域下水道建設事業費	82,438	78,016	4,422	5.7
固定資産購入費	1,482	4,598	△ 3,116	△ 67.8
企業債償還金	1,099,282	1,164,053	△ 64,771	△ 5.6
企業債償還金	1,099,282	1,164,053	△ 64,771	△ 5.6
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	4,080	4,805	△ 725	△ 15.1
長期貸付金	3,000	4,000	△ 1,000	△ 25.0
基金積戻金	1,080	805	275	34.2
予備費	7,000	7,000	0	0.0
予備費	7,000	7,000	0	0.0

令和6年度下水道の主な事業

◎管渠整備事業

令和6年度における公共下水道整備工事は、昨年度に比べ、延長351mの減、総延長1,492mの区間の工事を実施する予定で、17,278千円の減、519,900千円の工事費を計上しており、令和6年度末における下水道普及率は、96.7%を見込んでいます。その主なものは、以下のとおりです。

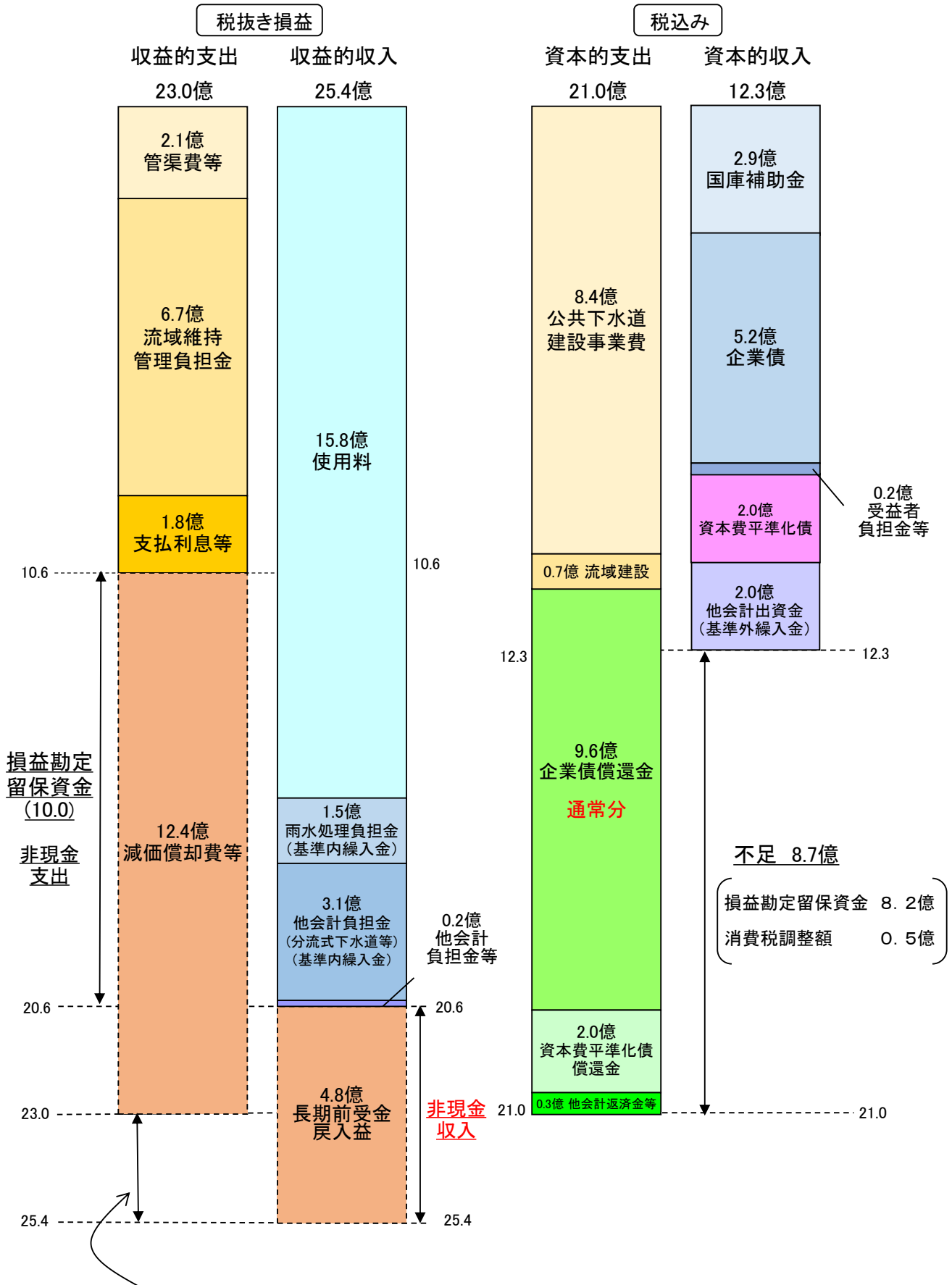
○主な管渠新設事業

①城町地内第1工区	(L=263.00m)	94,280	千円
②外川町地内第1工区	(L=186.00m)	49,370	千円
③矢田町地内第1工区	(L=190.00m)	79,700	千円
④下三橋町地内第1工区	(L=132.00m)	37,440	千円
⑤丹後庄町地内第1工区	(L=112.00m)	37,350	千円
⑥九条町地内第1工区	(L=222.00m)	93,835	千円
⑦若槻・稗田町地内第1工区	(L=187.00m)	75,160	千円
⑧北郡山町地内第1工区	(L=72.00m)	31,005	千円
⑨満願寺町地内第一工区	(L=128.00m)	21,760	千円

○主な更新事業

①マンホール蓋取替工事（泉原町）	31箇所	13,950	千円
②マンホール蓋取替工事（小泉町）	39箇所	17,550	千円
③小泉町梅ヶ丘団地（管更正・開削）	(L=98.00m)	12,660	千円
④JR大和小泉駅南側（管更正・推進）	(L=42.00m)	24,360	千円
⑤郡山ポンプ場（改築更新）		300,000	千円

令和5年度 決算見込収支図(下水道事業会計)



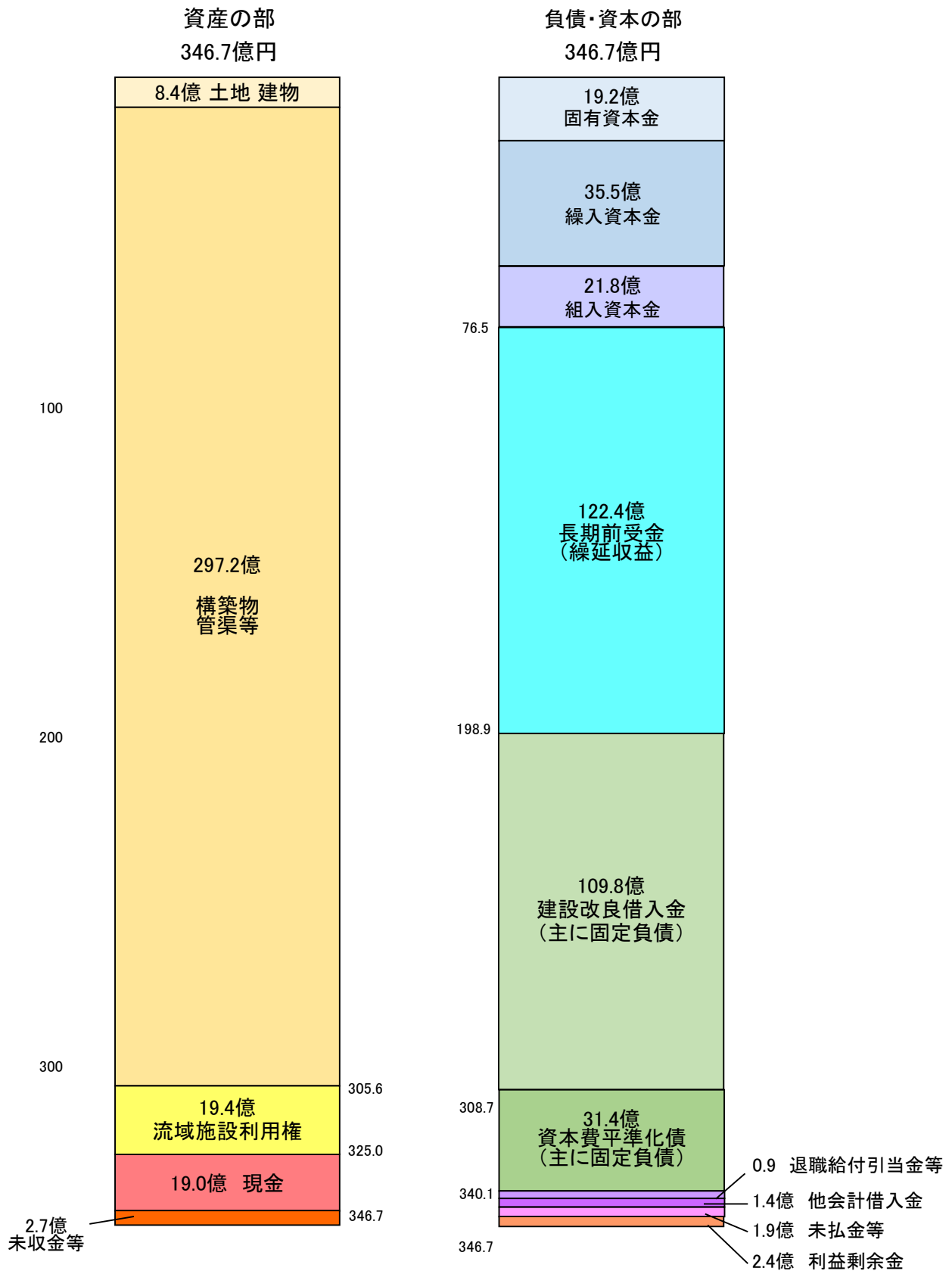
※当年度純利益 2.4億円

※前年度繰越利益剰余金 ー

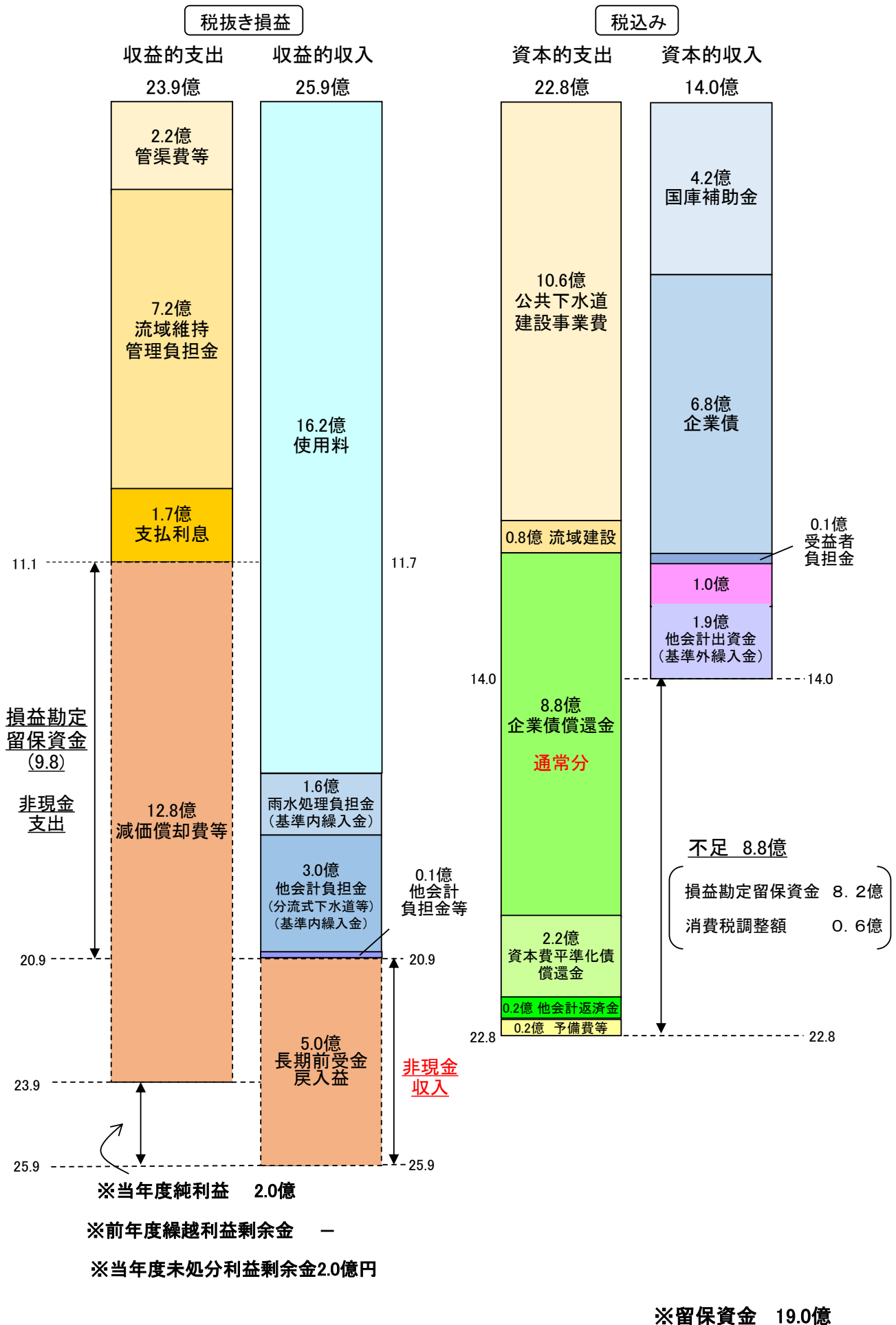
※当年度未処分利益剰余金 2.4億円

※留保資金 17.4億

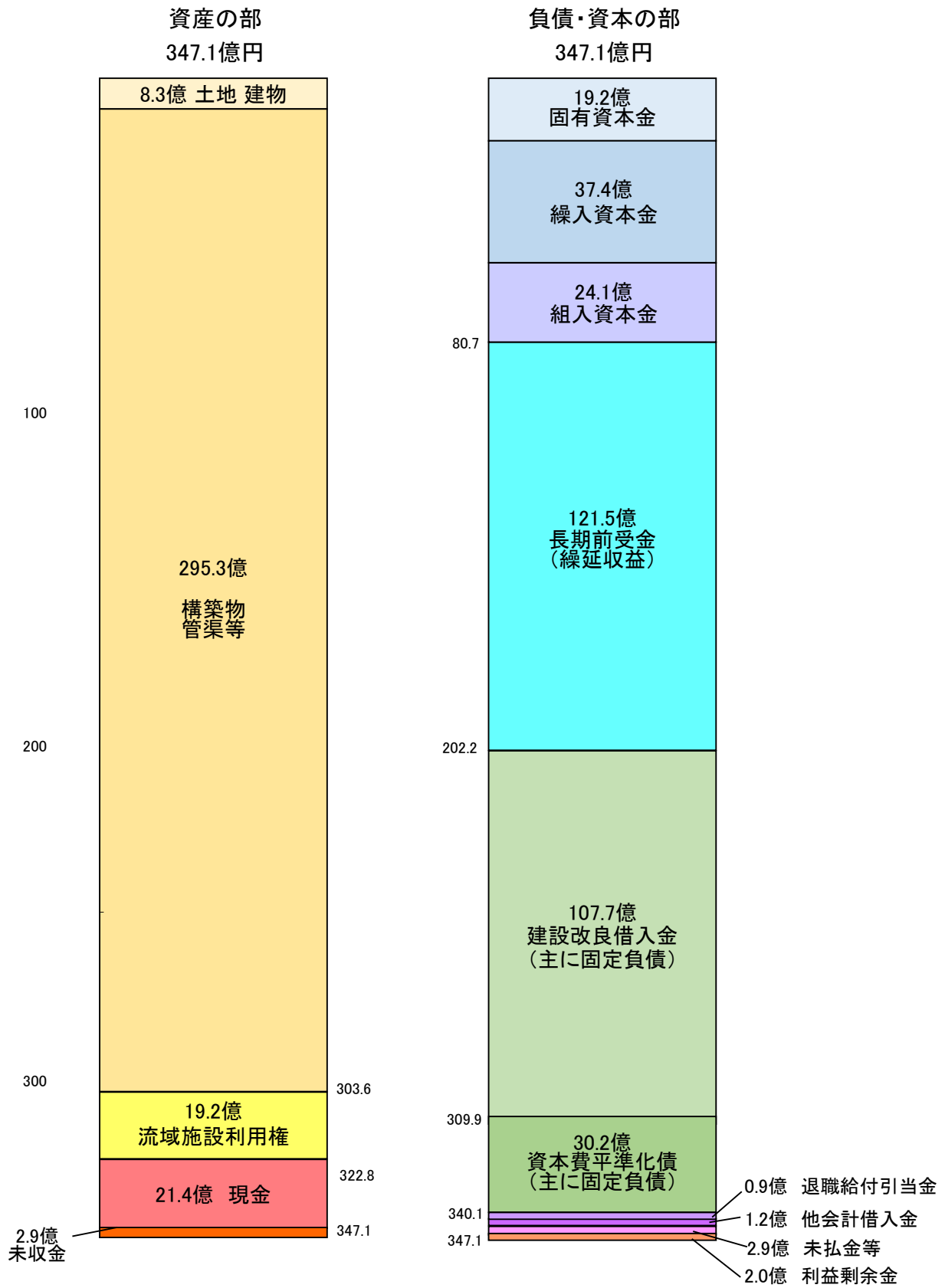
令和5年度決算見込 貸借対照表（下水道事業会計）



令和6年度 予算収支図(下水道事業会計)



令和6年度予算 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【R4～R15年度】

※収益的収支は、税抜き計算(損益計算書)		R4年度(決算)	R5年度(決算見込)	R6年度(予算)	R7年度		
収益的 収支	営業 収支	収益 下水道料金等 ①	1,737,133	1,741,300	1,784,686	1,778,217	
		費用 管理負担金・維持費 ②	2,076,463	2,111,120	2,214,742	2,255,876	
		営業 損 益 ①-②=③	▲ 339,330	▲ 369,821	▲ 430,056	▲ 477,659	
	經常 収支	営業外 収支	収益 他会計負担金等 特別利益 ④	814,299	803,276	809,913	808,494
			費用 利息 特別損失 ⑤	203,930	196,615	184,091	211,043
			営業外 損 益 ④-⑤=⑥	610,369	606,661	625,822	597,451
			経 常 損 益 ③+⑥	271,039	236,841	195,766	119,792
		当 年 度 純 利 益 (純 損 失) ⑦	271,039	236,841	195,766	119,792	
		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	271,039	236,841	195,766	119,792	
	利 益 剰 余 金 処 分 額 ⑩	271,039	236,841	195,766	119,792		
	翌 年 度 繰 越 利 益 剰 余 金 (欠 損 金) ⑨-⑩=⑪	0	0	0	0		
資本的 収支	営業 運 転 資 金 に あ っ 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 (7)	1,140,317	1,225,754	1,398,276	1,460,387	
		支出 事業費・償還金 (1)	2,076,576	2,096,267	2,273,776	2,472,731	
		収 支 差 引 (不 足 額) (7)-(1)=(7)	▲ 936,259	▲ 870,513	▲ 875,500	▲ 1,012,344	
		損益勘定留保資金による補填額 [A]※	890,016	818,167	814,965	952,344	
		消費税資本的収支調整額による補填額	46,243	52,346	60,535	60,000	
		利益剰余金補填 / 繰越財源 ⑫	0	0	0	0	
	他会計借入金累積額	156,500	136,940	117,380	97,820		

他会計負担金・雨水処理負担金・他会計補助金	675,000	665,000	650,000	650,000
上記のうち、他会計補助金(基準外)	205,000	205,000	190,000	190,000

留保資金補填可能額(当期純利益を含む。)	2,361,131	2,561,340	2,716,022	2,846,935
損益勘定留保資金累計額(当期純利益を含まない。)	1,566,095	1,743,173	1,901,057	1,894,591

借入金残高	14,553,648	14,117,196	13,796,314	13,424,273
借入資本金残高(企業債残高)	11,410,128	10,976,436	10,774,777	10,683,130
固定負債残高(平準化債残高)	3,143,520	3,140,760	3,021,537	2,741,143

R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度
1,771,763	1,794,334	1,787,931	1,781,554	1,787,202	1,780,876	1,774,575	1,768,299
2,246,338	2,304,979	2,290,228	2,275,791	2,289,229	2,274,740	2,269,778	2,264,749
▲ 474,575	▲ 510,645	▲ 502,297	▲ 494,237	▲ 502,027	▲ 493,864	▲ 495,203	▲ 496,450
805,402	780,681	776,858	770,377	745,674	739,741	735,336	731,844
201,662	193,364	183,749	175,319	168,030	159,572	152,198	146,085
603,740	587,317	593,109	595,058	577,644	580,169	583,138	585,759
129,165	76,672	90,812	100,821	75,617	86,305	87,935	89,309
129,165	76,672	90,812	100,821	75,617	86,305	87,935	89,309
0	0	0	0	0	0	0	0
129,165	76,672	90,812	100,821	75,617	86,305	87,935	89,309
129,165	76,672	90,812	100,821	75,617	86,305	87,935	89,309
0	0	0	0	0	0	0	0
1,465,887	1,015,887	1,165,887	1,265,887	1,015,887	1,065,887	1,115,887	1,115,887
2,486,576	2,020,053	2,152,835	2,211,255	1,969,623	2,002,253	2,042,360	1,990,562
▲ 1,020,689	▲ 1,004,166	▲ 986,948	▲ 945,368	▲ 953,736	▲ 936,366	▲ 926,473	▲ 874,675
960,689	944,166	926,948	885,368	893,736	876,366	866,473	814,675
60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000
0	0	0	0	0	0	0	0
78,260	58,700	39,140	19,580	0	0	0	0

650,000	650,000	650,000	650,000	650,000	650,000	650,000	650,000
190,000	190,000	190,000	190,000	190,000	190,000	190,000	190,000

2,844,116	2,835,540	2,847,417	2,879,283	2,954,383	3,023,963	3,112,701	3,211,884
1,883,427	1,891,374	1,920,469	1,993,915	2,060,647	2,147,597	2,246,228	2,397,209

13,049,380	12,466,010	11,974,858	11,575,286	11,067,366	10,607,236	10,206,999	9,858,560
10,601,010	10,322,698	10,143,980	10,059,358	9,867,426	9,725,841	9,620,691	9,542,565
2,448,370	2,143,312	1,830,878	1,515,928	1,199,940	881,395	586,308	315,995

下水道事業会計の推移

単位: 千円

