

令和5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5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5年度	令和4年度	増減(千円)	増減率(%)
水道事業収益	2,103,200	2,192,117	△ 88,917	△ 4.1
営業収益	1,829,372	1,921,427	△ 92,055	△ 4.8
給水収益	1,810,754	1,856,813	△ 46,059	△ 2.5
受託工事収益	11,839	56,300	△ 44,461	△ 79.0
その他の営業収益	6,779	8,314	△ 1,535	△ 18.5
営業外収益	273,827	270,689	3,138	1.2
受取利息	1,090	1,147	△ 57	△ 5.0
長期前受金戻入益	216,893	215,793	1,100	0.5
雑収益	55,844	53,749	2,095	3.9
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5年度	令和4年度	増減(千円)	増減率(%)
水道事業費用	1,964,927	1,993,050	△ 28,123	△ 1.4
営業費用	1,928,519	1,975,529	△ 47,010	△ 2.4
原水及浄水費	1,033,554	1,024,175	9,379	0.9
配水及給水費	128,804	173,020	△ 44,216	△ 25.6
受託工事費	29,773	48,501	△ 18,728	△ 38.6
業務費	125,355	121,225	4,130	3.4
総係費	122,860	134,624	△ 11,764	△ 8.7
減価償却費	478,099	462,701	15,398	3.3
資産減耗費	10,072	11,281	△ 1,209	△ 10.7
その他営業費用	2	2	0	0.0
営業外費用	31,355	12,482	18,873	151.2
支払利息	294	366	△ 72	△ 19.7
雑支出	1,519	2,643	△ 1,124	△ 42.5
消費税	29,542	9,473	20,069	211.9
特別損失	53	39	14	35.9
固定資産売却損	1	1	0	0.0
過年度損益修正損	52	38	14	36.8
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5年度	令和4年度	増減(千円)	増減率(%)
資本的收入	68,985	75,882	△ 6,897	△ 9.1
工事分担金	68,984	75,881	△ 6,897	△ 9.1
工事分担金	68,984	75,881	△ 6,897	△ 9.1
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5年度	令和4年度	増減(千円)	増減率(%)
資本的支出	675,649	1,071,192	△ 395,543	△ 36.9
建設改良費	632,257	1,007,679	△ 375,422	△ 37.3
浄水設備費	572	38,410	△ 37,838	△ 98.5
取水設備費	21,362	25,438	△ 4,076	△ 16.0
機械設備費	14,100	4,015	10,085	251.2
配水設備費	532,423	735,132	△ 202,709	△ 27.6
事務費	52,347	186,819	△ 134,472	△ 72.0
営業設備費	11,453	17,865	△ 6,412	△ 35.9
配水施設費	34,966	55,158	△ 20,192	△ 36.6
配水施設費	34,966	55,158	△ 20,192	△ 36.6
企業債償還金	3,426	3,355	71	2.1
企業債償還金	3,426	3,355	71	2.1
予備費	5,000	5,000	0	0.0

令和5年度水道の主な事業

◎主な管路更新事業

令和5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、3,794m減の延長4,076mの区間の工事を実施する予定で、271,009千円減の、601,874千円の関連経費を計上しております。

また、令和4年度からの繰越予定事業費は、401,443千円(延長4,400m)となる見込みです。その結果、令和5年度の更新率は、1.6%を予定しています。

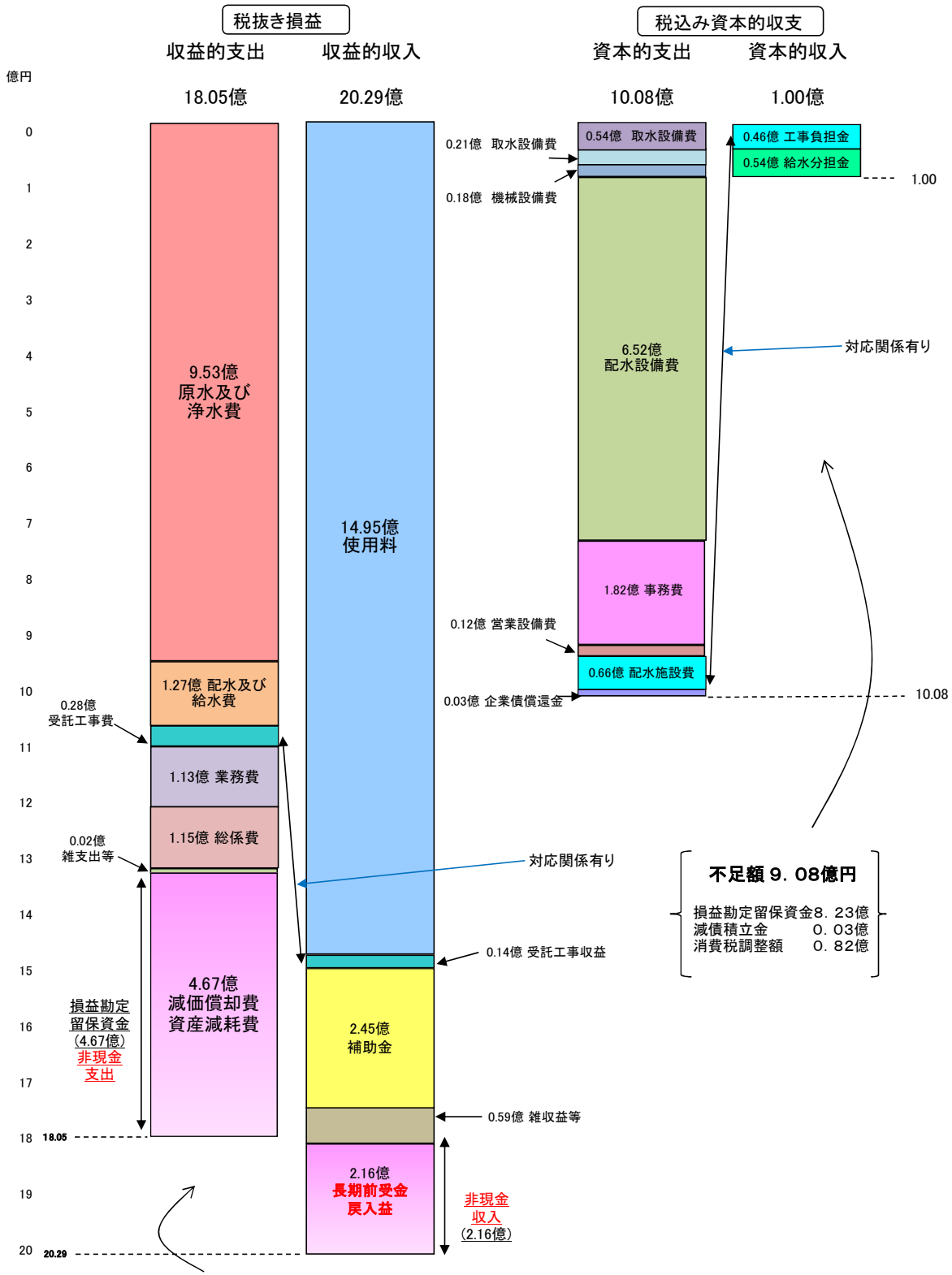
その主なものは、以下のとおりです。

① 矢田町南矢田	(L= 300 m)	17,455 千円
② 矢田山町	(L= 981 m)	127,178 千円
③ 小泉町	(L= 460 m)	131,156 千円
④ 小泉町川原	(L= 310 m)	36,988 千円
⑤ 小泉町東和苑	(L= 695 m)	64,596 千円
⑥ 城の台町	(L= 300 m)	53,026 千円
⑦ 上三橋町	(L= 500 m)	48,254 千円
・ 繰越事業	(L= 4,400 m)	401,443 千円

◎主な新規事業

- ・ 昭和浄水場取水井戸制御盤更新工事 18,788 千円
- ・ 昭和浄水場第2配水池流量計更新工事 14,100 千円

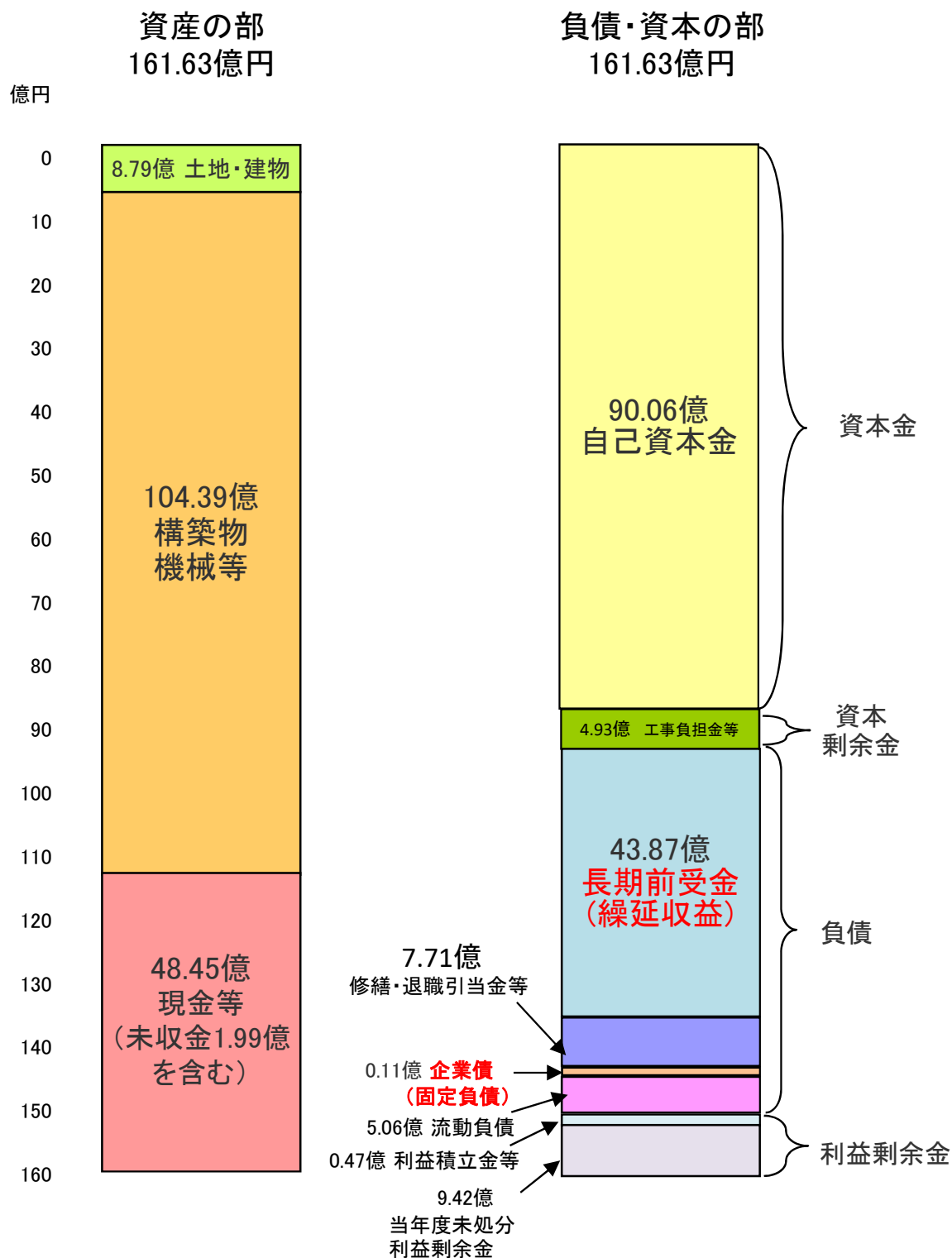
令和4年度 決算見込み収支図(水道事業会計)



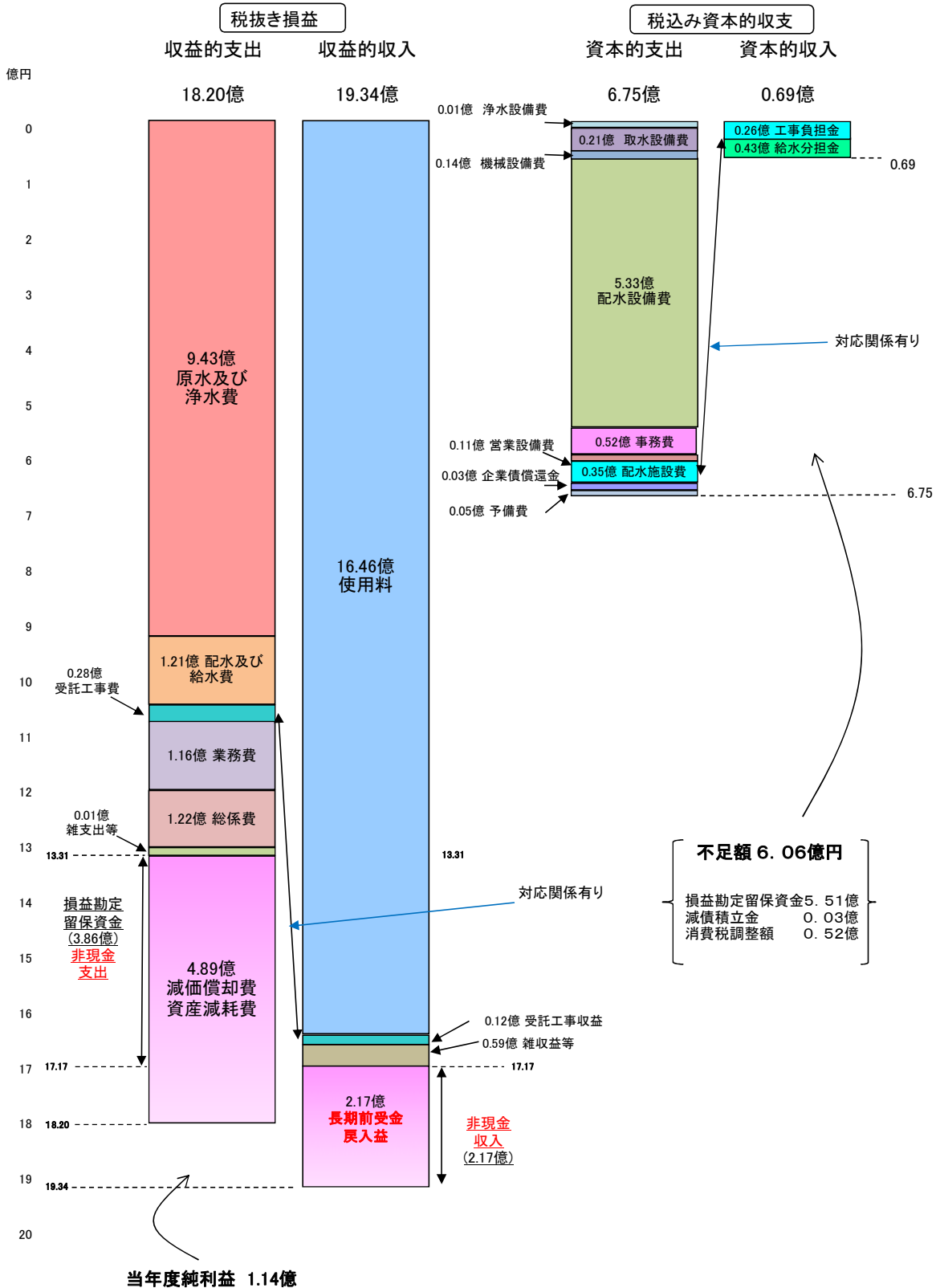
当年度純利益 2.24億

※前年度繰越利益剰余金	7.15億
※当期純利益	2.24億
※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	9.42億
※損益勘定留保資金	34.69億

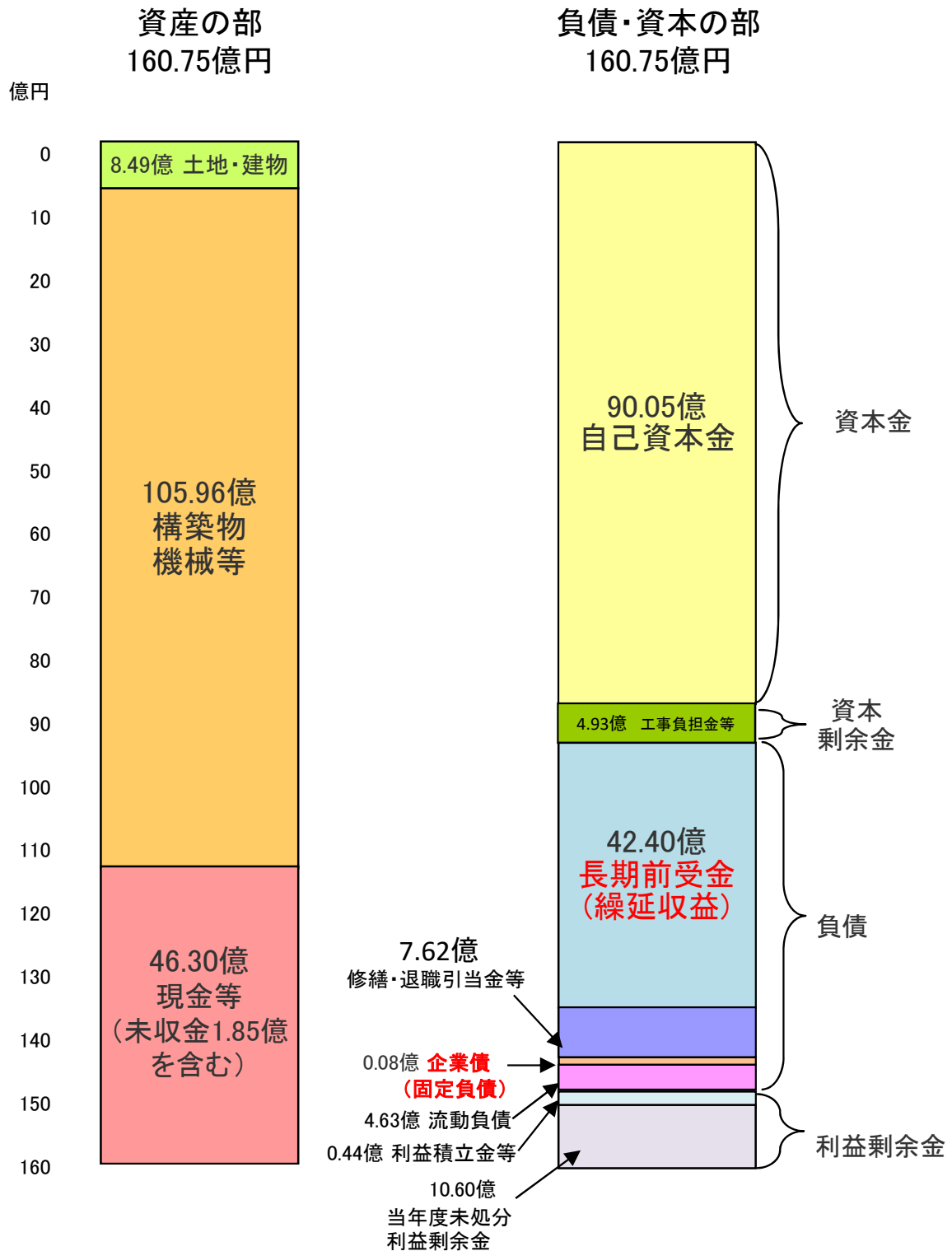
令和4年度決算見込み 貸借対照表 (水道事業会計)



令和5年度 予算収支図(水道事業会計)



令和5年度予算 貸借対照表 (水道事業会計)



(水道事業会計)

収支予定表【R3～R14年度】

		決算	決算見込	予算	R6～R14までは水道ビジョンを基に修	
		R3年度	R4年度	R5年度	R6年度	R7年度
※収益的収支は、税抜き計算(損益計算書)						
収益的収支	営業収支					
	收益 水道料金 ①	1,753,333	1,514,655	1,664,461	1,665,043	1,640,774
	費用 水を買う・作る・送る・料金を徴集する ②	1,791,275	1,802,162	1,816,890	1,822,544	1,810,296
	営業利益(損失) ①-②=③	▲ 37,942	▲ 287,507	▲ 152,429	▲ 157,500	▲ 169,522
	営業外収支					
	收益 受取利息・下水道手数料 ④	272,745	514,016	269,074	263,312	258,500
	費用 支払利息 ⑤	2,312	2,022	2,277	2,120	4,145
	営業外利益(損失) ④-⑤	270,433	511,994	266,797	261,192	254,355
	經常利益(損失) ③+④-⑤	232,491	224,487	114,368	103,691	84,833
	当年度純利益(純損失) ⑥	232,491	224,487	114,368	103,691	84,833
	前年度繰越利益剰余金(欠損金) ⑦(前年度の⑩)	482,130	714,621	942,462	1,056,830	1,160,521
	積立金処分額 ⑧	3,284	3,354	3,426	3,499	3,574
	当年度未処分利益剰余金(未処理欠損金) ⑨=⑥+⑦+⑧	717,905	942,462	1,060,256	1,164,020	1,248,928
利益剰余金処分額 ⑩	3,284	0	3,426	3,499	3,574	
翌年度繰越利益剰余金(欠損金) ⑪=⑨-⑩	714,621	942,462	1,056,830	1,160,521	1,245,354	
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 (7)	94,701	100,579	68,985	152,985	159,985
	支出 建設工事費用・投資支出 (イ)	753,868	1,008,545	675,649	896,992	969,556
	収支差引(不足額) (7)-(イ)=(ウ)	▲ 659,167	▲ 907,966	▲ 606,664	▲ 744,007	▲ 809,571
	損益勘定留保資金による補填額 [A]※	597,310	822,360	551,274	670,098	728,997
	減債積立金	3,284	3,354	3,426	3,499	3,574
	建設改良積立金	0	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	82,252	51,964	70,410	77,000
利益剰余金による補填額 ⑩	0	0	0	0	0	
他会計借入金累積額						

※収益的収支において当年度に欠損金が生じる場合には、これに相当する額を[A]から差し引かなければならない。

損益勘定留保資金補填可能額	4,427,120	4,292,149	3,855,435	3,683,205	3,376,403
損益勘定留保資金累計額	3,817,160	3,469,789	3,304,161	3,013,107	2,647,406
補填過不足	0	0	0	0	0
投資・積立金・引当金・利益剰余金合計	880,349	825,846	805,444	801,945	798,371

正を加えたもの

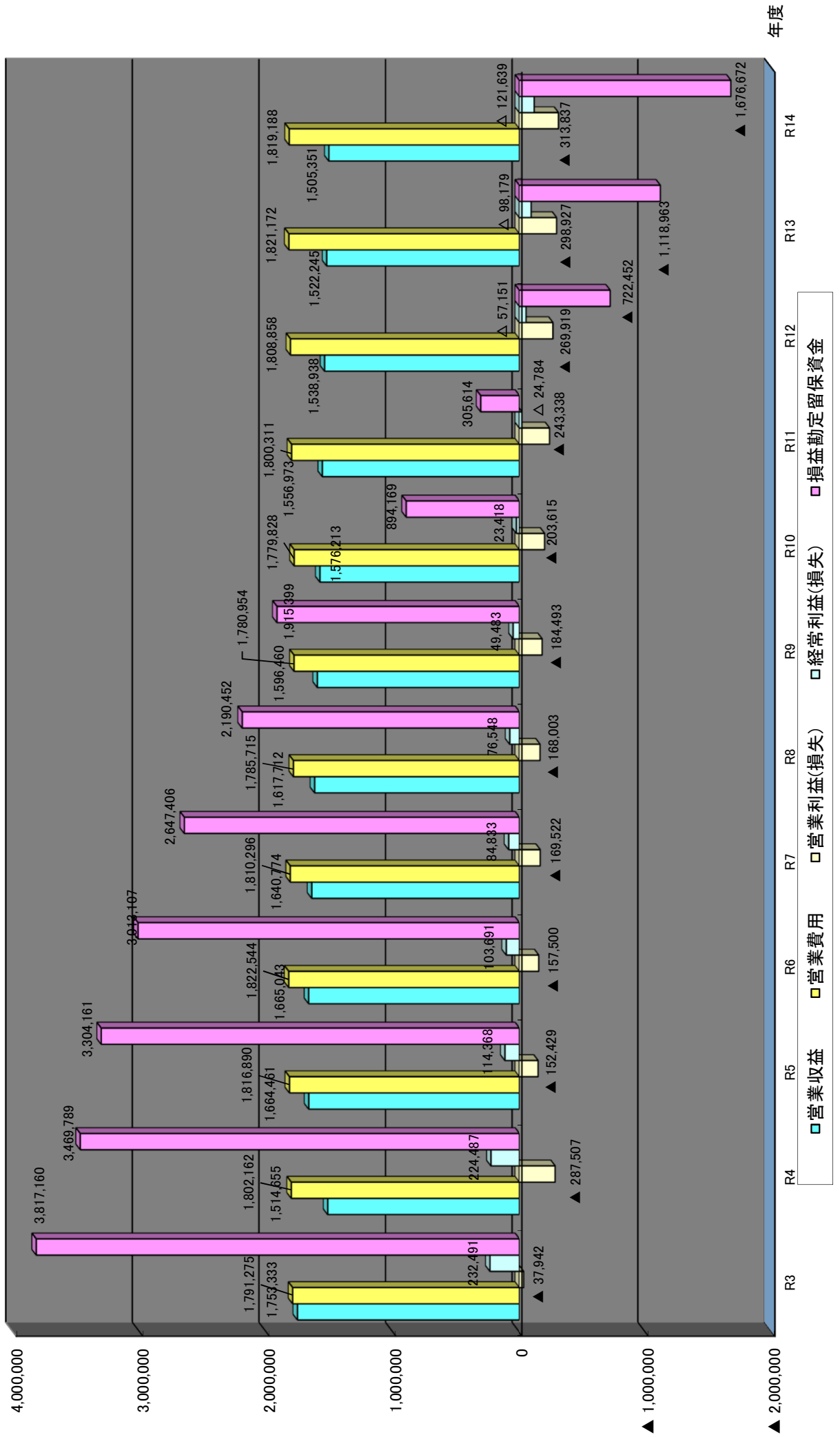
(単位:千円)

R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度
1,617,712	1,596,460	1,576,213	1,556,973	1,538,938	1,522,245	1,505,351
1,785,715	1,780,954	1,779,828	1,800,311	1,808,858	1,821,172	1,819,188
▲ 168,003	▲ 184,493	▲ 203,615	▲ 243,338	▲ 269,919	▲ 298,927	▲ 313,837
250,903	242,835	237,807	233,553	230,593	222,661	216,131
6,352	8,858	10,774	14,999	17,824	21,913	23,933
244,551	233,977	227,033	218,554	212,769	200,748	192,198
76,548	49,483	23,418	▲ 24,784	▲ 57,151	▲ 98,179	▲ 121,639
76,548	49,483	23,418	▲ 24,784	▲ 57,151	▲ 98,179	▲ 121,639
1,245,354	1,321,902	1,371,386	1,394,804	1,370,019	1,312,869	1,214,690
2,090	2,133	0	0	0	0	0
1,323,992	1,373,518	1,394,804	1,370,019	1,312,869	1,214,690	1,093,050
2,090	2,132	0	0	0	0	0
1,321,902	1,371,386	1,394,804	1,370,019	1,312,869	1,214,690	1,093,050
170,985	146,985	237,985	181,985	234,985	154,985	172,985
1,082,027	839,363	1,743,191	1,188,816	1,715,800	917,747	1,101,631
▲ 911,042	▲ 692,378	▲ 1,505,206	▲ 1,006,831	▲ 1,480,815	▲ 762,762	▲ 928,646
821,593	624,950	1,357,551	909,574	613,423	294,108	282,360
2,090	2,133	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
87,359	65,295	147,655	97,257	144,941	72,143	88,577
0	0	0	0	0	0	0

3,012,045	2,540,348	2,251,720	1,215,188	613,423	294,108	282,360
2,190,452	1,915,399	894,169	305,614	0	0	0
0	0	0	0	▲ 722,452	▲ 1,118,963	▲ 1,676,672
796,281	794,148	794,148	794,148	794,148	794,148	794,148

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

科目	予算額(千円)		比較増減	
	令和5年度	令和4年度	増減(千円)	増減率(%)
下水道事業収益	2,716,418	2,730,078	△ 13,660	△ 0.5
営業収益	1,900,849	1,904,823	△ 3,974	△ 0.2
使用料	1,746,599	1,752,533	△ 5,934	△ 0.3
他会計負担金	154,000	152,000	2,000	1.3
その他営業収益	250	290	△ 40	△ 13.8
営業外収益	815,568	825,254	△ 9,686	△ 1.2
受取利息及び配当金	14	12	2	16.7
他会計補助金	5,000	5,000	0	0.0
他会計負担金	306,000	318,000	△ 12,000	△ 3.8
県補助金	16,170	16,000	170	1.1
長期前受金戻入益	487,915	485,638	2,277	0.5
雑収入	469	604	△ 135	△ 22.4
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5年度	令和4年度	増減(千円)	増減率(%)
下水道事業費用	2,555,791	2,529,970	25,821	1.0
営業費用	2,317,559	2,266,780	50,779	2.2
管渠費	89,950	87,318	2,632	3.0
流域下水道維持管理負担金	788,961	792,991	△ 4,030	△ 0.5
ポンプ場費	42,865	21,665	21,200	97.9
業務費	48,311	48,255	56	0.1
総係費	92,011	65,123	26,888	41.3
減価償却費	1,249,931	1,247,928	2,003	0.2
資産減耗費	5,530	3,500	2,030	58.0
営業外費用	231,207	256,174	△ 24,967	△ 9.7
支払利息	183,787	208,754	△ 24,967	△ 12.0
消費税及び地方消費税	45,000	45,000	0	0.0
雑支出	2,420	2,420	0	0.0
特別損失	25	16	9	56.3
固定資産売却損	1	1	0	0.0
過年度損益修正損	24	15	9	60.0
予備費	7,000	7,000	0	0.0
予備費	7,000	7,000	0	0.0

資本的収入及び支出

収入

科目	予算額(千円)		比較増減	
	令和5年度	令和4年度	増減(千円)	増減率(%)
資本的収入	1,610,455	1,468,766	141,689	9.6
企業債	973,900	885,300	88,600	10.0
企業債	973,900	885,300	88,600	10.0
負担金	12,750	26,817	△ 14,067	△ 52.5
受益者負担金	12,750	25,287	△ 12,537	△ 49.6
その他負担金	0	1,530	△ 1,530	皆減
交付金	419,000	351,307	67,693	19.3
社会資本整備総合交付金	419,000	351,307	67,693	19.3
出資金	200,000	200,000	0	0.0
他会計出資金	200,000	200,000	0	0.0
投資収入	4,805	5,342	△ 537	△ 10.1
長期貸付金回収金	805	1,342	△ 537	△ 40.0
貸付原資受入	4,000	4,000	0	0.0

支出

科目	予算額(千円)		比較増減	
	令和5年度	令和4年度	増減(千円)	増減率(%)
資本的支出	2,399,507	2,255,129	144,378	6.4
建設改良費	1,204,089	1,061,614	142,475	13.4
公共下水道建設事業費	1,121,475	976,363	145,112	14.9
流域下水道建設事業費	78,016	83,083	△ 5,067	△ 6.1
固定資産購入費	4,598	2,168	2,430	112.1
企業債償還金	1,164,053	1,161,613	2,440	0.2
企業債償還金	1,164,053	1,161,613	2,440	0.2
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	4,805	5,342	△ 537	△ 10.1
長期貸付金	4,000	4,000	0	0.0
基金積戻金	805	1,342	△ 537	△ 40.0
予備費	7,000	7,000	0	0.0
予備費	7,000	7,000	0	0.0

令和5年度下水道の主な事業

◎主な管渠新設事業

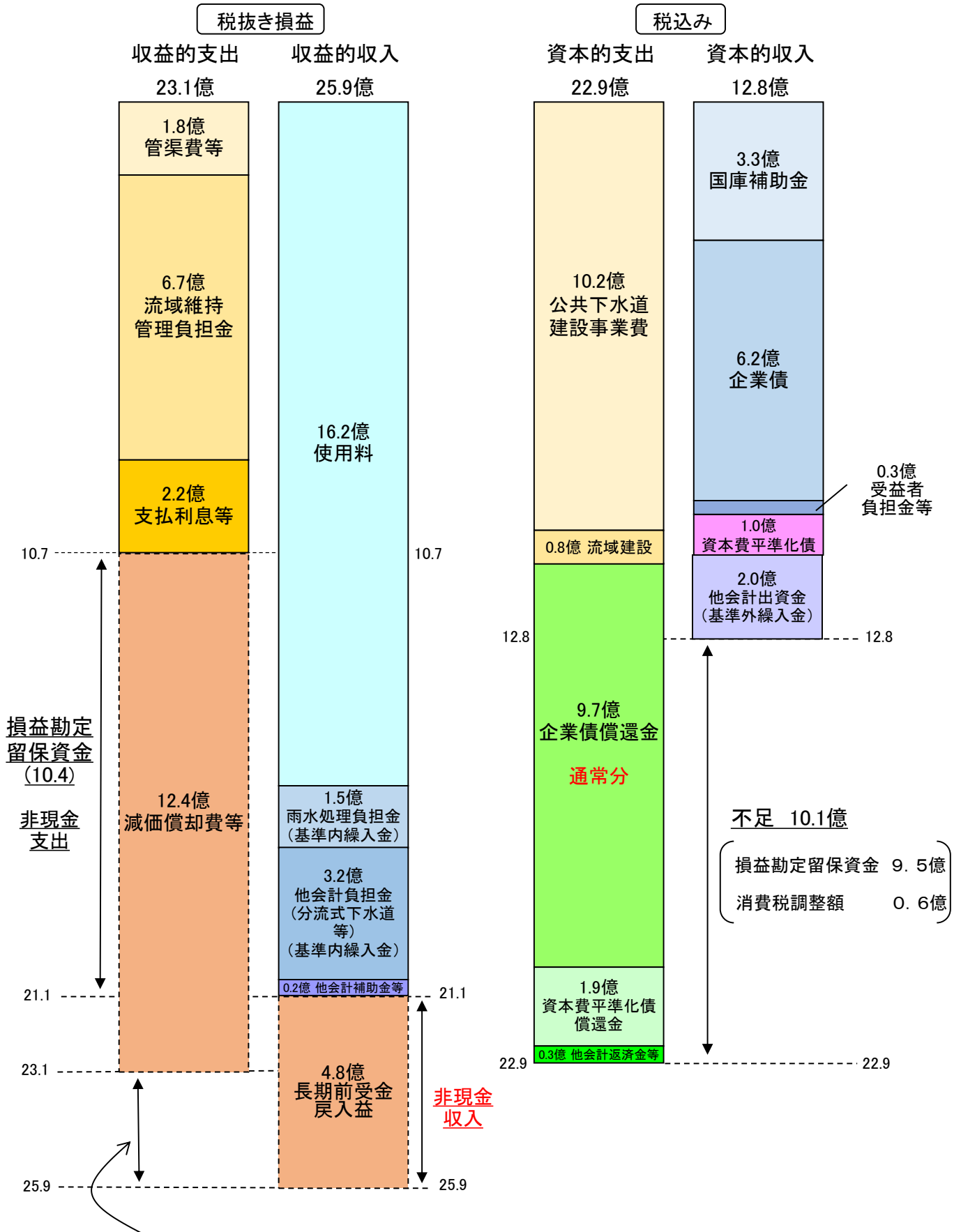
令和5年度における公共下水道整備工事は、昨年度に比べ、1,415m減、総延長1,843mの区間の工事を実施する予定で、11,317千円増の537,178千円の工事費を計上しており、令和5年度末における下水道普及率は、96.6%を見込んでいます。その主なものは、以下のとおりです。

①城町地内第1工区	(L=334m)	98,985	千円
②外川町地内第1工区	(L=186m)	32,214	千円
③矢田町地内第1工区	(L=190m)	79,280	千円
④田中町地内第1工区	(L=87m)	25,743	千円
⑤満願寺町地内第1工区	(L=147m)	20,572	千円
⑥満願寺町地内第2工区	(L=128m)	17,792	千円
⑦下三橋町地内第1工区	(L=129m)	17,931	千円
⑧下三橋町地内第2工区	(L=132m)	37,008	千円
⑨丹後庄町地内第1工区	(L=112m)	36,405	千円
⑩九条町地内第1工区	(L=181m)	75,859	千円
⑪若槻・稗田町地内第1工区	(L=187m)	74,509	千円
⑫北郡山町地内第1工区	(L=30m)	20,880	千円

◎主な更新事業

①マンホール蓋取替工事		45,400	千円
②小泉町梅ヶ丘団地（管更正・開削）(L=140m)		34,000	千円
③郡山ポンプ場（改築・耐震）		330,000	千円

令和4年度 決算見込収支図(下水道事業会計)



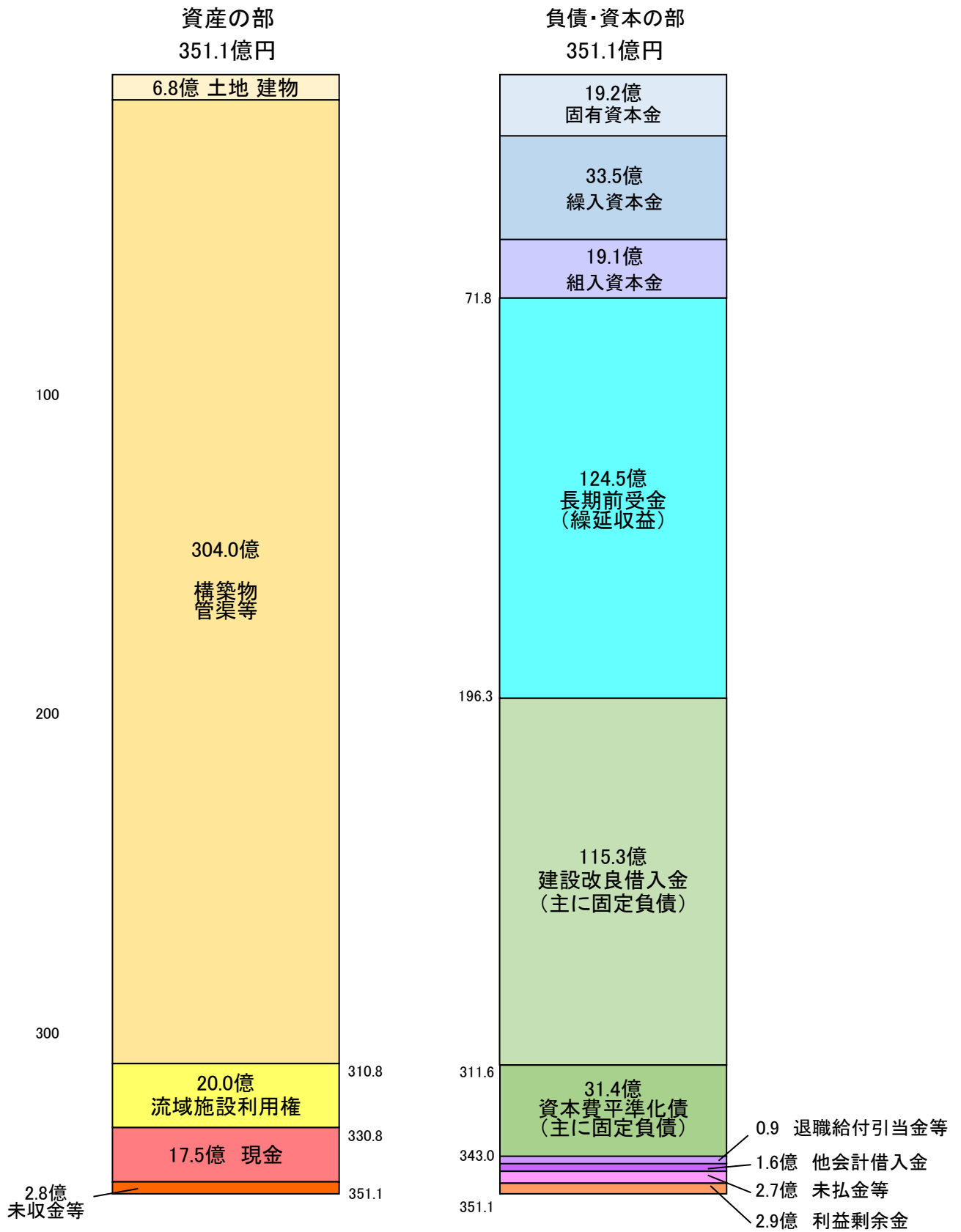
※当年度純利益 2.8億円

※前年度繰越利益剰余金 ー

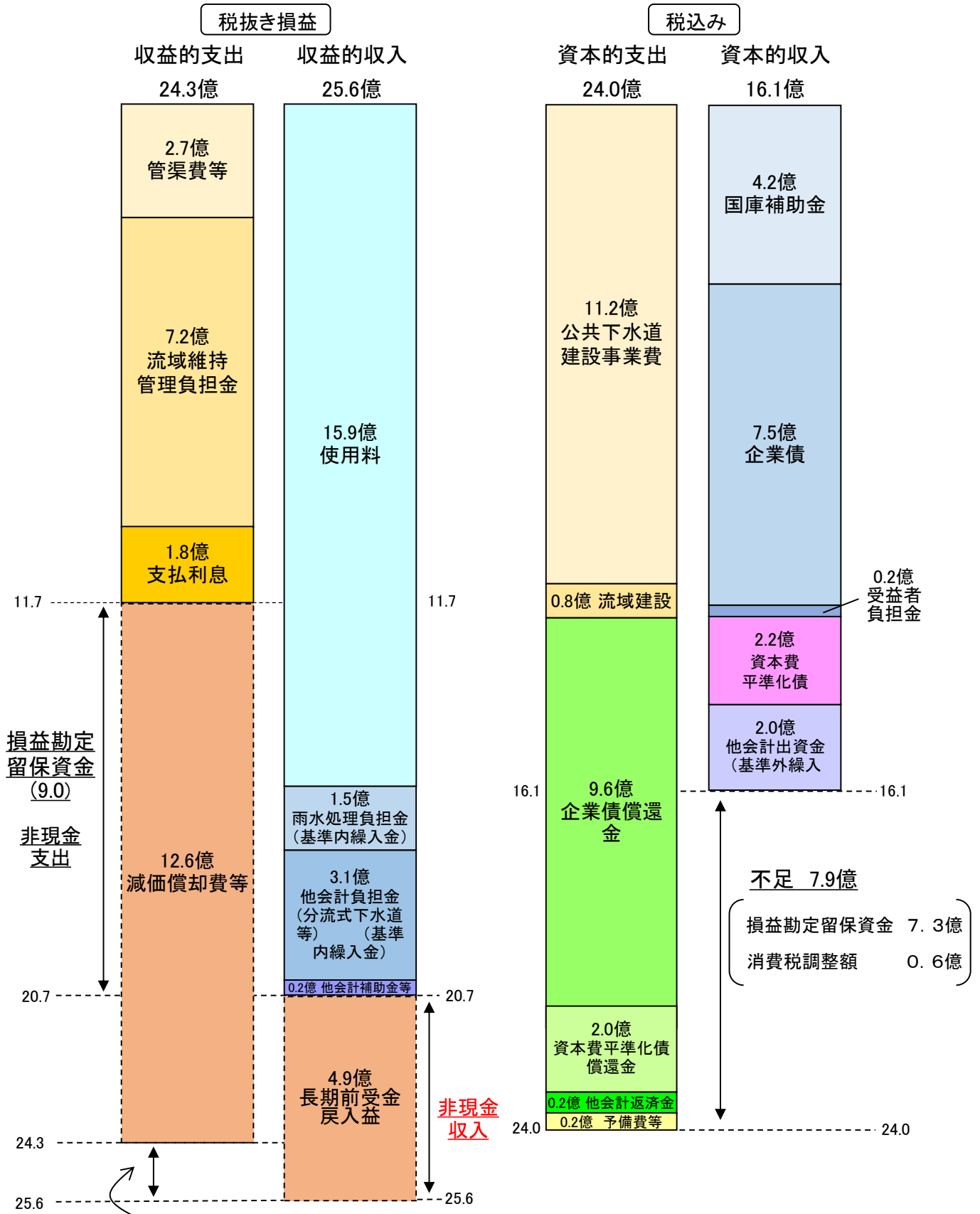
※当年度未処分利益剰余金 2.8億円

※留保資金 14.3億

令和4年度決算見込 貸借対照表（下水道事業会計）



令和5年度 予算収支図(下水道事業会計)



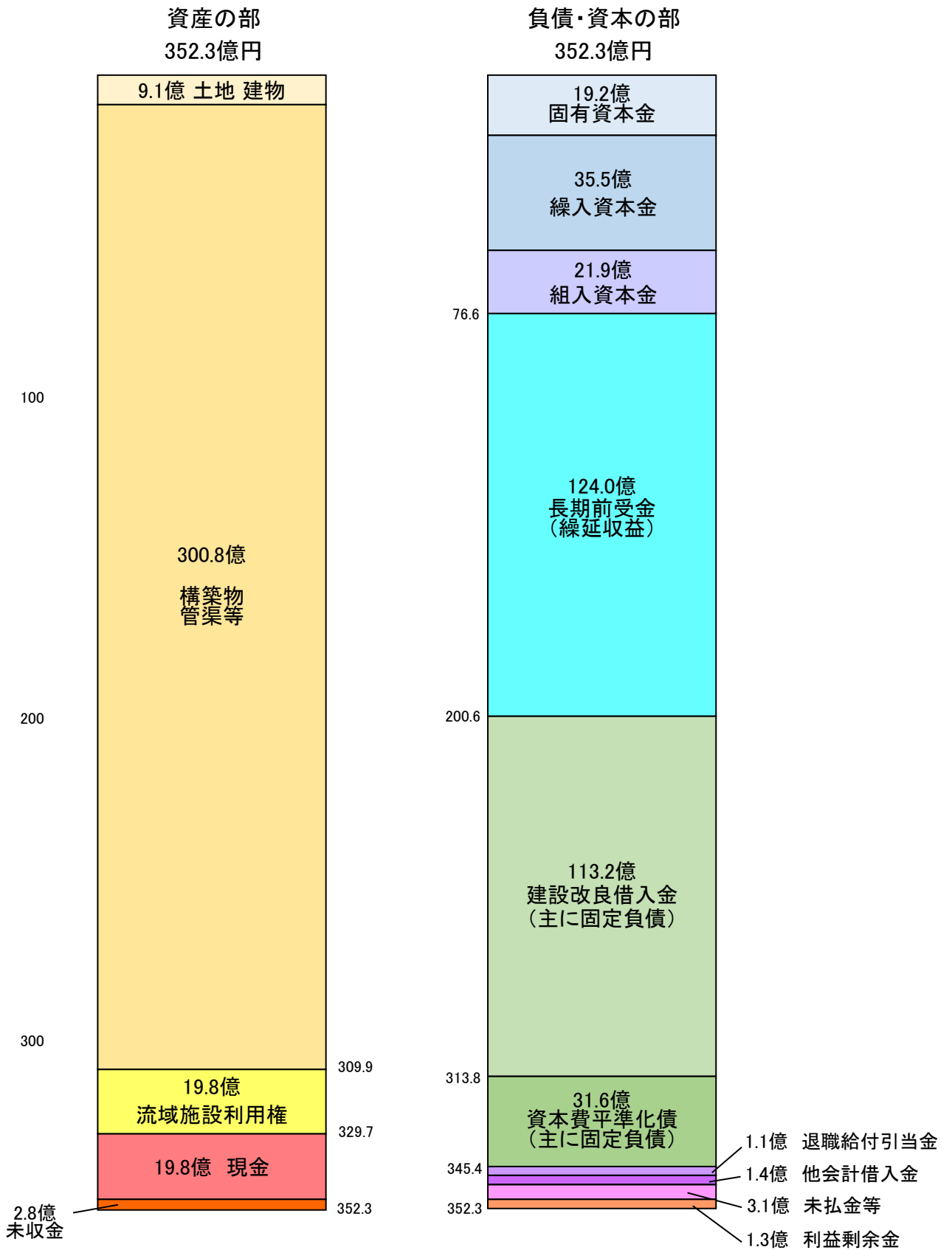
※当年度純利益 1.3億

※前年度繰越利益剰余金 -

※当年度未処分利益剰余金 1.3億円

※留保資金 16.0億

令和5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【R3～R14年度】

使用料改定

※収益的収支は、税抜き計算(損益計算書)			R3年度(決算)	R4年度(決算見込)	R5年度(予算)	R6年度	
収益的収支	営業収支	収益 下水道料金等 ①	1,772,668	1,772,596	1,742,067	1,745,656	
		費用 管理負担金・維持費 ②	2,075,903	2,092,404	2,230,423	2,195,040	
		営業損益 ①-②=③	▲ 303,235	▲ 319,808	▲ 488,356	▲ 449,384	
	経常収支	営業外収支	収益 他会計負担金等 特別利益 ④	808,132	821,118	815,544	783,026
			費用 利息 特別損失 ⑤	223,534	214,233	199,105	204,721
		営業外損益 ④-⑤=⑥	584,598	606,885	616,439	578,305	
		経常損益 ③+⑥	281,363	287,077	128,083	128,921	
	当年度純利益(純損失)⑦		281,363	287,077	128,083	128,921	
	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	287,077	128,083	128,921	
利益剰余金処分量⑩		281,363	287,077	128,083	128,921		
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	資本的収支	収入 企業債・出資金・国庫補助金 (7)	1,171,143	1,277,088	1,610,455	1,182,600	
		支出 事業費・償還金 (1)	1,865,409	2,287,367	2,399,507	2,107,337	
	収支差引(不足額)(7)-(1)=(ウ)		▲ 694,266	▲ 1,010,279	▲ 789,052	▲ 924,737	
	損益勘定留保資金による補填額〔A〕※		658,530	950,804	725,852	894,737	
	消費税資本的収支調整額による補填額		35,736	59,475	63,200	30,000	
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			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	2,377,933	2,322,758	2,519,621
損益勘定留保資金累計額(当期純利益を含まない。)	1,333,334	1,427,129	1,596,906	1,624,884

借入金残高	15,114,359	14,669,347	14,479,194	14,017,909
借入資本金残高(企業債残高)	11,882,222	11,525,827	11,318,434	11,070,393
固定負債残高(平準化債残高)	3,232,137	3,143,520	3,160,760	2,947,516

R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度
1,739,330	1,733,029	1,749,754	1,743,504	1,737,279	1,743,079	1,736,903	1,730,752
2,195,493	2,186,441	2,233,531	2,219,004	2,204,653	2,218,125	2,203,674	2,217,385
▲ 456,163	▲ 453,412	▲ 483,777	▲ 475,500	▲ 467,374	▲ 475,046	▲ 466,771	▲ 486,633
785,995	781,230	762,441	757,702	736,981	716,106	711,123	715,263
193,122	184,041	175,691	166,694	159,387	154,713	147,823	149,995
592,873	597,189	586,750	591,008	577,594	561,393	563,300	565,268
136,710	143,777	102,973	115,508	110,220	86,347	96,529	78,635
136,710	143,777	102,973	115,508	110,220	86,347	96,529	78,635
0	0	0	0	0	0	0	0
136,710	143,777	102,973	115,508	110,220	86,347	96,529	78,635
136,710	143,777	102,973	115,508	110,220	86,347	96,529	78,635
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
2,381,134	2,269,995	1,884,265	1,999,853	2,075,573	1,727,074	1,678,482	1,709,100
▲ 896,534	▲ 879,895	▲ 844,165	▲ 809,753	▲ 485,473	▲ 736,974	▲ 688,382	▲ 719,000
866,534	849,895	814,165	779,753	455,473	706,974	658,382	689,000
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

2,553,589	2,619,256	2,704,352	2,828,639	2,989,134	2,988,321	3,474,522	3,699,372
1,687,055	1,769,361	1,890,187	2,048,886	2,533,661	2,766,122	3,048,601	3,292,851

13,736,767	13,427,757	12,979,477	12,640,609	12,526,021	12,159,952	11,822,895	11,455,220
11,012,162	10,932,917	10,727,532	10,633,803	10,766,628	10,648,831	10,562,357	10,446,742
2,724,605	2,494,840	2,251,945	2,006,806	1,759,393	1,511,121	1,260,538	1,008,478

下水道事業会計の推移

単位：千円

