

令和5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6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5年度	令和4年度	増減(千円)	増減率(%)
水道事業収益	2,007,880	2,049,273	△ 41,393	△ 2.0
営業収益	1,664,334	1,505,060	159,274	10.6
給水収益	1,644,348	1,475,850	168,498	11.4
受託工事収益	13,299	22,603	△ 9,304	△ 41.2
その他の営業収益	6,687	6,607	80	1.2
営業外収益	343,546	544,213	△ 200,667	△ 36.9
受取利息	1,098	1,015	83	8.2
長期前受金戻入益	223,961	223,369	592	0.3
他会計補助金	68,464	269,748	△ 201,284	△ 74.6
雑収益	50,023	50,081	△ 58	△ 0.1
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5年度	令和4年度	増減(千円)	増減率(%)
水道事業費用	1,774,960	1,826,347	△ 51,387	△ 2.8
営業費用	1,773,127	1,799,545	△ 26,418	△ 1.5
原水及浄水費	909,032	939,105	△ 30,073	△ 3.2
配水及給水費	133,143	133,264	△ 121	△ 0.1
受託工事費	21,555	30,109	△ 8,554	△ 28.4
業務費	114,334	110,857	3,477	3.1
総係費	107,450	114,729	△ 7,279	△ 6.3
減価償却費	477,689	454,922	22,767	5.0
資産減耗費	9,924	16,559	△ 6,635	△ 40.1
その他の営業費用	0	0	0	—
営業外費用	1,833	26,802	△ 24,969	△ 93.2
支払利息	294	366	△ 72	△ 19.7
雑支出	1,539	26,436	△ 24,897	△ 94.2
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5年度	令和4年度	増減(千円)	増減率(%)
資本の収入	100,581	2,939,111	△ 2,838,530	△ 96.6
工事分担金	100,581	132,644	△ 32,063	△ 24.2
工事分担金	100,581	132,644	△ 32,063	△ 24.2
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	0	2,806,467	△ 2,806,467	△ 100.0
他会計出資金	0	2,806,467	△ 2,806,467	△ 100.0

支出

税込み

科目	決算額(千円)		比較増減	
	令和5年度	令和4年度	増減(千円)	増減率(%)
資本の支出	1,013,598	945,629	67,969	7.2
建設改良費	1,002,834	873,299	129,535	14.8
浄水設備費	4,455	52,229	△ 47,774	△ 91.5
取水設備費	15,396	25,572	△ 10,176	△ 39.8
機械設備費	12,300	17,987	△ 5,687	△ 31.6
配水設備費	882,780	603,408	279,372	46.3
事務費	80,028	161,494	△ 81,466	△ 50.4
営業設備費	7,875	12,609	△ 4,734	△ 37.5
配水施設費	7,338	68,976	△ 61,638	△ 89.4
配水施設費	7,338	68,976	△ 61,638	△ 89.4
企業債償還金	3,426	3,354	72	2.1
企業債償還金	3,426	3,354	72	2.1
予備費	0	0	0	—

令和5年度上水道の主な事業

◎浄水場設備更新事業

①昭和浄水場第2配水池流量計更新工事	12,300 千円
②昭和浄水場第10号井戸取水ポンプ制御盤更新工事	12,756 千円

◎主な管路更新事業

令和5年度における老朽管更新事業は、前年度に比べ延長が170mの増、工事費用が208,897千円増の、総延長7,957m、総事業費842,947千円の工事を実施しました。

その結果、令和5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。

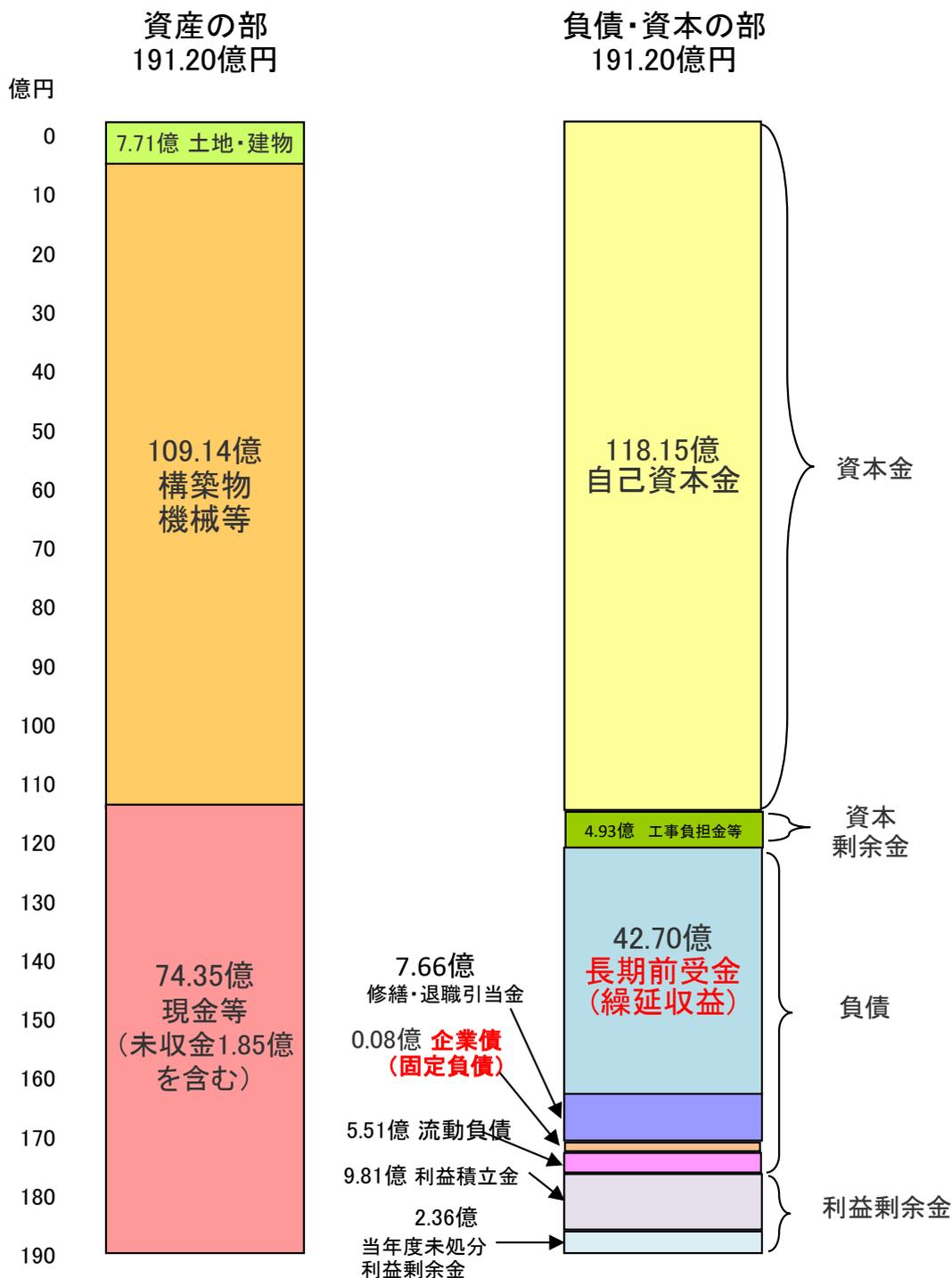
【管路更新事業】

① 矢田山町	(L= 1,493.3 m)	173,327 千円
② 矢田町	(L= 752.8 m)	80,869 千円
③ 九条町	(L= 158.7 m)	17,615 千円
④ 城の台町	(L= 375.1 m)	59,302 千円
⑤ 上三橋町	(L= 503.3 m)	36,683 千円
⑥ 番条町	(L= 742.7 m)	97,205 千円
⑦ 丹後庄町	(L= 447.5 m)	23,915 千円
⑧ 筒井町	(L= 309.1 m)	53,194 千円
⑨ 小泉町(東和苑)	(L= 825.5 m)	76,047 千円
⑩ 小泉町	(L= 541.0 m)	61,405 千円
⑪ 椎木町	(L= 247.9 m)	27,217 千円
⑫ 額田部北町	(L= 762.2 m)	61,768 千円

【他事業に付随する管路更新事業】

① 城町	(L= 107.7 m)	6,580 千円
② 満願寺町	(L= 200.9 m)	19,653 千円
③ 下三橋町	(L= 71.6 m)	7,383 千円
④ 伊豆七条町	(L= 127.1 m)	3,365 千円

令和5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【R4～R6年度】

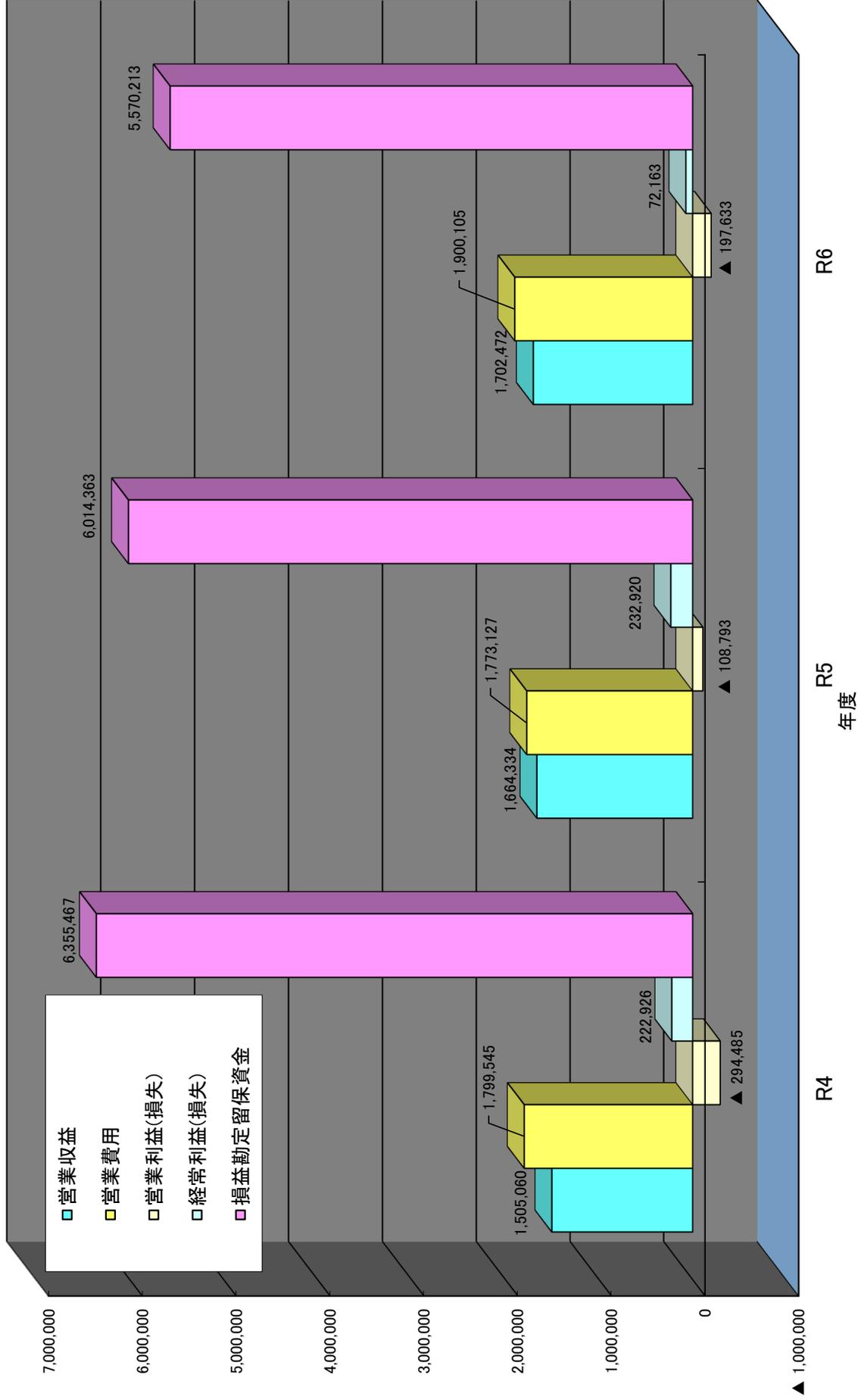
(単位:千円)
予算

		決算	決算		
		R4年度	R5年度	R6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	収益 水道料金 ①	1,505,060	1,664,334	1,702,472
		費用 水を買う・作る・送る・料金を徴集する。 ②	1,799,545	1,773,127	1,900,105
		営業利益(損失) ①-②=③	▲ 294,485	▲ 108,793	▲ 197,633
	営業外 収支	収益 受取利息・下水道手数料 ④	544,213	343,546	272,567
		費用 支払利息 ⑤	26,802	1,833	2,771
		営業外利益(損失) ④-⑤	517,411	341,713	269,796
	経常利益(損失) ③+④-⑤	222,926	232,920	72,163	
	当年度純利益(純損失) ⑥	222,926	232,920	72,163	
	前年度繰越利益剰余金(欠損金) ⑦(前年度の⑩)	714,621	0	232,920	
	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	236,346	308,582	
	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	937,547	232,920	305,083	
	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	2,939,111	100,581	68,541
	支出 建設工事費用・投資支出 ①	945,629	1,013,598	956,755	
	収支差引(不足額) ⑦-①=②	1,993,482	▲ 913,017	▲ 888,214	
	損益勘定留保資金による補填額 [A]※	▲ 1,996,836	828,717	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	80,874	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	6,852,039	6,378,530
損益勘定留保資金累計額	6,355,467	6,014,363	5,570,213
補填過不足	0	0	0
投資・積立金・引当金・利益剰余金合計	1,744,640	1,979,197	2,039,563

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5年度	令和4年度	増減(千円)	増減率(%)
下水道事業収益	2,557,901	2,551,432	6,469	0.3
営業収益	1,752,494	1,737,133	15,361	0.9
使用料	1,600,081	1,585,071	15,010	0.9
他会計負担金	152,164	151,540	624	0.4
その他営業収益	249	522	△ 273	△ 52.3
営業外収益	805,407	814,299	△ 8,892	△ 1.1
受取利息及び配当金	16	15	1	6.7
他会計補助金	5,000	5,000	0	0.0
他会計負担金	307,836	318,460	△ 10,624	△ 3.3
県補助金	5,855	7,943	△ 2,088	△ 26.3
長期前受金戻入益	486,273	482,495	3,778	0.8
雑収入	427	386	41	10.6
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5年度	令和4年度	増減(千円)	増減率(%)
下水道事業費用	2,278,891	2,280,393	△ 1,502	△ 0.1
営業費用	2,089,679	2,076,463	13,216	0.6
管渠費	54,440	61,500	△ 7,060	△ 11.5
流域下水道維持管理負担金	655,307	657,857	△ 2,550	△ 0.4
ポンプ場費	26,337	18,654	7,683	41.2
業務費	44,109	44,191	△ 82	△ 0.2
総係費	64,380	55,009	9,371	17.0
減価償却費	1,240,961	1,236,762	4,199	0.3
資産減耗費	4,145	2,490	1,655	66.5
営業外費用	189,212	203,930	△ 14,718	△ 7.2
支払利息	179,751	196,002	△ 16,251	△ 8.3
雑支出	9,461	7,928	1,533	19.3
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	—

資本的收入及び支出

収入

税込み

科目	決算額(千円)		比較増減	
	令和5年度	令和4年度	増減(千円)	増減率(%)
資本的收入	1,034,396	1,140,317	△ 105,921	△ 9.3
企業債	588,700	600,900	△ 12,200	△ 2.0
企業債	588,700	600,900	△ 12,200	△ 2.0
負担金	8,738	47,595	△ 38,857	△ 81.6
受益者負担金	8,598	23,341	△ 14,743	△ 63.2
工事負担金	140	102	38	37.3
その他負担金	0	24,152	△ 24,152	△ 100.0
交付金	235,842	290,910	△ 55,068	△ 18.9
社会資本整備総合交付金	235,842	290,910	△ 55,068	△ 18.9
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	1,116	912	204	22.4
長期貸付金回収金	255	412	△ 157	△ 38.1
貸付原資受入	861	500	361	72.2

支出

税込み

科目	決算額(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	1,896,462	2,076,576	△ 180,114	△ 8.7
建設改良費	711,734	894,493	△ 182,759	△ 20.4
公共下水道建設事業費	666,785	845,971	△ 179,186	△ 21.2
流域下水道建設事業費	41,001	43,053	△ 2,052	△ 4.8
固定資産購入費	3,948	5,469	△ 1,521	△ 27.8
企業債償還金	1,164,052	1,161,611	2,441	0.2
企業債償還金	1,164,052	1,161,611	2,441	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	1,116	912	204	22.4
長期貸付金	861	500	361	72.2
基金積戻金	255	412	△ 157	△ 38.1

令和5年度下水道の主な事業

令和5年度における管渠整備工事は、前年度に比べ、延長1,619mの減、工事費用は289,850千円減の、総延長 618m、162,116千円の工事を実施しました。令和5年度末の下水道普及率は、96.7%となります。その主なものとしては、以下のとおりです。

◎主な管渠新設事業

① 城町(第1工区)	(L= 168.73 m)	66,264 千円
② 満願寺町(第1工区)	(L= 148.70 m)	22,489 千円
③ 下三橋町(第1工区)	(L= 127.95 m)	17,283 千円
④ 小泉町(第1工区)【繰越】	(L= 127.50 m)	15,142 千円
⑤ 城廻り線管路整備工事(北郡山町)【繰越】	(L= 26.60 m)	15,820 千円
⑥ 矢田町	(L= 11.00 m)	1,294 千円
⑦ 番匠田中町	(L= 7.80 m)	1,265 千円

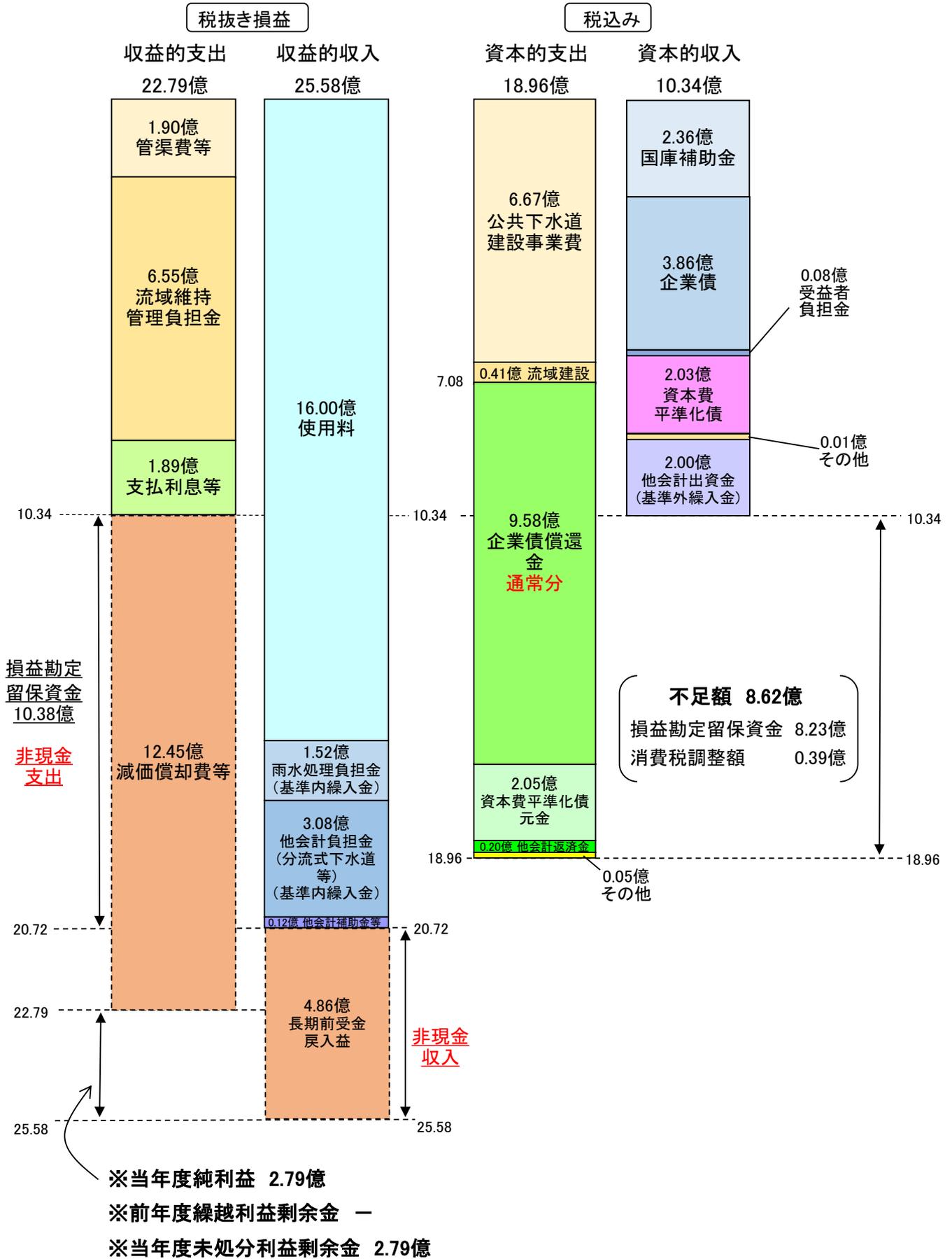
◎主な管渠更新事業

① マンホール蓋取替工事(城の台町)	32 箇所	10,595 千円
② マンホール蓋取替工事(植槻町他)	2 箇所	781 千円
③ マンホール蓋取替工事(椎木町)	1 箇所	462 千円
④ マンホール蓋取替工事(杉町)	4 箇所	1,243 千円
⑤ マンホール蓋取替工事(井戸野町他)	2 箇所	646 千円
⑥ マンホール蓋取替工事(北郡山町)	2 箇所	792 千円
⑦ マンホール蓋取替工事(馬司町)	4 箇所	1,239 千円
⑧ マンホール蓋取替工事(番条町他)	2 箇所	594 千円

○郡山ポンプ場更新事業

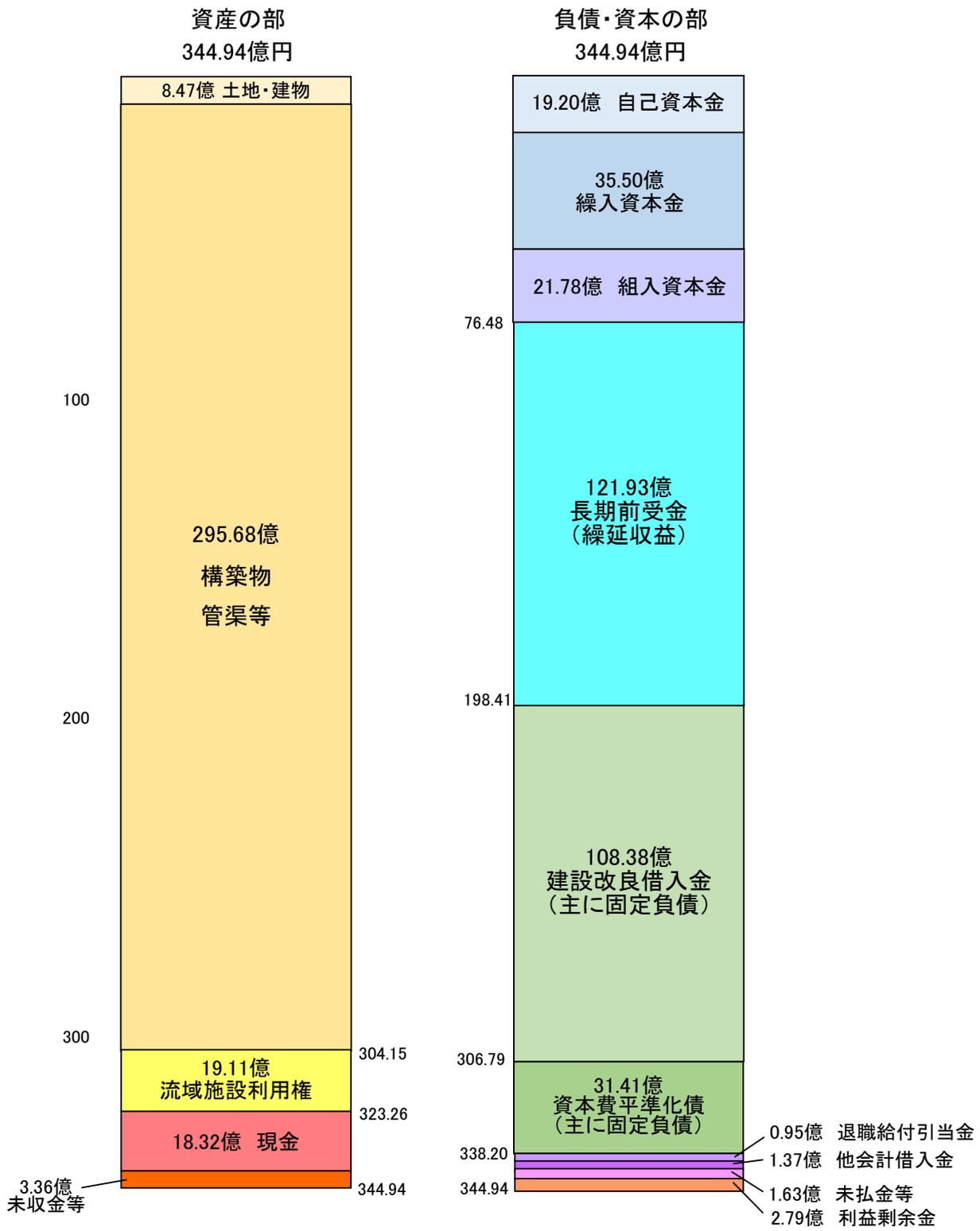
⑨ 郡山ポンプ場改築更新(ポンプ設備工事)		
R3～R5【債務負担行為】		544,100 千円
うち R5実施分		275,000 千円
⑩ 郡山ポンプ場改築更新(ポンプ棟耐震工事)		
R4～R5【債務負担行為】		159,710 千円
うち R5実施分		19,710 千円

令和5年度 決算収支図(下水道事業会計)



※留保資金 18.78億

令和5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【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)	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	1,752,494	1,784,686	1,727,636
		費用 管理負担金・維持費 ②	2,076,463	2,089,679	2,214,703	2,144,381
		営業損益 ①-②=③	▲ 339,330	▲ 337,185	▲ 430,017	▲ 416,745
	経常収支	収益 他会計負担金等 特別利益 ④	814,299	805,407	809,913	806,204
		費用 利息 特別損失 ⑤	203,930	189,212	184,091	179,049
		営業外損益 ④-⑤=⑥	610,369	616,195	625,822	627,155
		経常損益 ③+⑥	271,039	279,010	195,805	210,410
	当年度純利益(純損失) ⑦		271,039	279,010	195,805	210,410
	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	279,010	195,805	210,410
利益剰余金処分量 ⑩		271,039	279,010	195,805	210,410	
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)	1,140,317	1,034,396	1,398,276	1,560,000
		支出 事業費・償還金 (1)	2,076,576	1,896,462	2,273,776	2,411,328
	収支差引(不足額) (7)-(1)=(7)		▲ 936,259	▲ 862,066	▲ 875,500	▲ 851,328
	損益勘定留保資金による補填額 [A]※		890,016	822,648	814,965	811,328
	消費税資本的収支調整額による補填額		46,243	39,418	60,535	40,000
	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	620,000
上記のうち、他会計補助金(基準外)	205,000	205,000	190,000	160,000

留保資金補填可能額(当期純利益を含む。)	2,361,131	2,603,938	2,850,890	3,029,986
損益勘定留保資金累計額(当期純利益を含まない。)	1,566,095	1,878,041	2,035,925	2,218,658

借入金残高	14,553,648	13,978,296	13,657,414	13,483,146
借入資本金残高(企業債残高)	11,410,128	10,837,536	10,635,877	10,590,749
固定負債残高(平準化債残高)	3,143,520	3,140,760	3,021,537	2,892,397

R8年度	R9年度	R10年度	R11年度	R12年度	R13年度	R14年度	R15年度
1,717,437	1,738,061	1,727,509	1,716,788	1,716,834	1,704,421	1,691,835	1,679,037
2,166,272	2,221,520	2,206,085	2,190,913	2,210,392	2,194,498	2,188,075	2,181,516
▲ 448,835	▲ 483,459	▲ 478,575	▲ 474,125	▲ 493,558	▲ 490,077	▲ 496,240	▲ 502,479
805,556	802,368	794,705	788,434	768,521	746,448	727,703	709,872
176,265	174,827	171,286	169,705	169,564	166,730	164,877	165,240
629,291	627,541	623,419	618,729	598,957	579,718	562,826	544,632
180,456	144,082	144,844	144,604	105,399	89,641	66,586	42,153
180,456	144,082	144,844	144,604	105,399	89,641	66,586	42,153
0	0	0	0	0	0	0	0
180,456	144,082	144,844	144,604	105,399	89,641	66,586	42,153
180,456	144,082	144,844	144,604	105,399	89,641	66,586	42,153
0	0	0	0	0	0	0	0
1,510,000	1,026,000	1,158,000	1,234,000	929,000	916,000	1,066,000	1,178,000
2,375,383	1,885,592	2,010,956	2,077,337	1,809,061	1,734,863	1,827,412	1,882,485
▲ 865,383	▲ 859,592	▲ 852,956	▲ 843,337	▲ 880,061	▲ 818,863	▲ 761,412	▲ 704,485
825,383	819,592	812,956	803,337	840,061	778,863	721,412	664,485
40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
0	0	0	0	0	0	0	0
78,260	58,700	39,140	19,580	0	0	0	0

590,000	560,000	530,000	500,000	485,000	470,000	455,000	440,000
130,000	100,000	70,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000

3,187,849	3,325,319	3,464,228	3,603,341	3,728,699	3,796,130	3,902,458	4,041,577
2,362,466	2,505,727	2,651,272	2,800,004	2,888,638	3,017,267	3,181,046	3,377,092

13,317,823	12,961,291	12,722,395	12,576,118	12,265,637	11,990,274	11,847,362	11,817,377
10,560,923	10,351,456	10,265,998	10,279,624	10,185,602	10,133,349	10,194,226	10,347,447
2,756,900	2,609,835	2,456,397	2,296,494	2,080,035	1,856,925	1,653,136	1,469,930

下水道事業会計の推移

単位：千円

