令和元年度大和郡山市上・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2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		
件日	令和元年度	平成30年度	増減(千円)	増減率(%)	
水道事業収益	2,108,415	2,133,081	△ 24,666	△ 1.2	
営業収益	1,836,886	1,854,365	△ 17,479	△ 0.9	
給水収益	1,826,234	1,834,668	△ 8,434	△ 0.5	
受託工事収益	2,949	13,396	△ 10,447	△ 78.0	
その他の営業収益	7,703	6,301	1,402	22.3	
営業外収益	271,529	278,716	△ 7,187	△ 2.6	
受取利息	7,174	7,746	△ 572	△ 7.4	
長期前受金戻入益	218,693	225,021	△ 6,328	△ 2.8	
雑収益	45,662	45,949	△ 287	△ 0.6	
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		
符日	令和元年度	平成30年度	増減(千円)	増減率(%)	
水道事業費用	1,777,293	1,726,808	50,485	2.9	
営業費用	1,774,905	1,723,842	51,063	3.0	
原水及浄水費	950,558	942,092	8,466	0.9	
配水及給水費	198,986	140,623	58,363	41.5	
受託工事費	15,428	16,985	△ 1,557	△ 9.2	
業務費	81,586	80,110	1,476	1.8	
総係費	103,898	102,804	1,094	1.1	
減価償却費	414,460	435,031	△ 20,571	△ 4.7	
資産減耗費	9,989	6,197	3,792	61.2	
その他の営業費用	0	0	0		
営業外費用	2,388	2,966	△ 578	△ 19.5	
支払利息	572	638	△ 66	△ 10.3	
雑支出	1,816	2,328	△ 512	△ 22.0	
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		

資本的収入及び支出

収入

収入				税込み
彩 E	決算額	(千円)	比較増減	
科目	令和元年度	平成30年度	増減(千円)	増減率(%)
資本的収入	75,311	136,793	△ 61,482	△ 44.9
工事分担金	75,311	76,793	△ 1,482	△ 1.9
工事分担金	75,311	76,793	△ 1,482	△ 1.9
投資収入	0	60,000	△ 60,000	△ 100.0
他会計長期貸付金 償還金	0	60,000	△ 60,000	皆減
固定資産売却代金	0	0	0	_
固定資産売却代金	0	0	0	_

支出 税込み

科目	決算額	(千円)	比較	増減
行日	令和元年度	平成30年度	増減(千円)	増減率(%)
資本的支出	711,387	639,786	71,601	11.2
建設改良費	653,330	592,208	61,122	10.3
浄水設備費	49,177	25,322	23,855	94.2
機械設備費	13,607	0	13,607	皆増
配水設備費	538,193	524,633	13,560	2.6
事務費	38,365	27,807	10,558	38.0
営業設備費	13,988	14,446	△ 458	△ 3.2
配水施設費	54,909	44,496	10,413	23.4
配水施設費	54,909	44,496	10,413	23.4
企業債償還金	3,148	3,082	66	2.1
企業債償還金	3,148	3,082	66	2.1
予備費	0	0	0	

令和元年度上水道の主な事業

◎配水池耐震補強事業

①矢田山第4配水池耐震補強

49,176千円

◎主な管路更新事業

令和元年度における老朽管更新工事は、前年度に比べ、延長353mの増、 工事費用は16,858千円増の総延長7,667m、516,399千円の工事を実施しま した。

令和元年度の更新率は、1.45%となりました。

その主なものは、以下のとおりです。

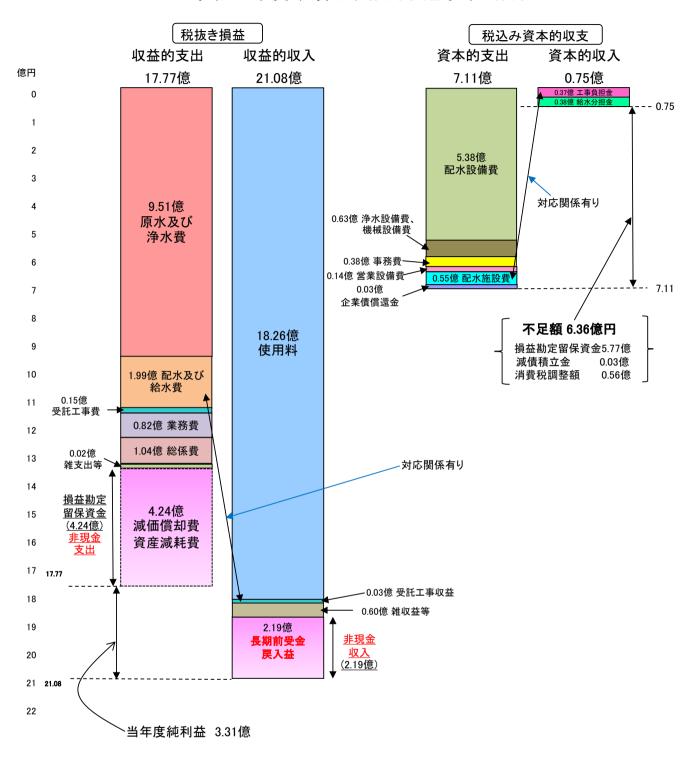
①泉原町	(L=	2,088m)	126,241千円
②泉原町他	(L=	747m)	124,580千円
③新町	(L=	461m)	48,363千円
④九条町(九条ヶ丘)	(L=	780m)	53,677千円
⑤筒井町	(L=	337m)	22,180千円
⑥馬司町	(L=	213m)	12,088千円
⑦横田町他	(L=	1,845m)	113,277千円

◎主な設計業務

①未普及地域解消事業に伴う設計業務 18,449千円 (矢田町榁木地区他)

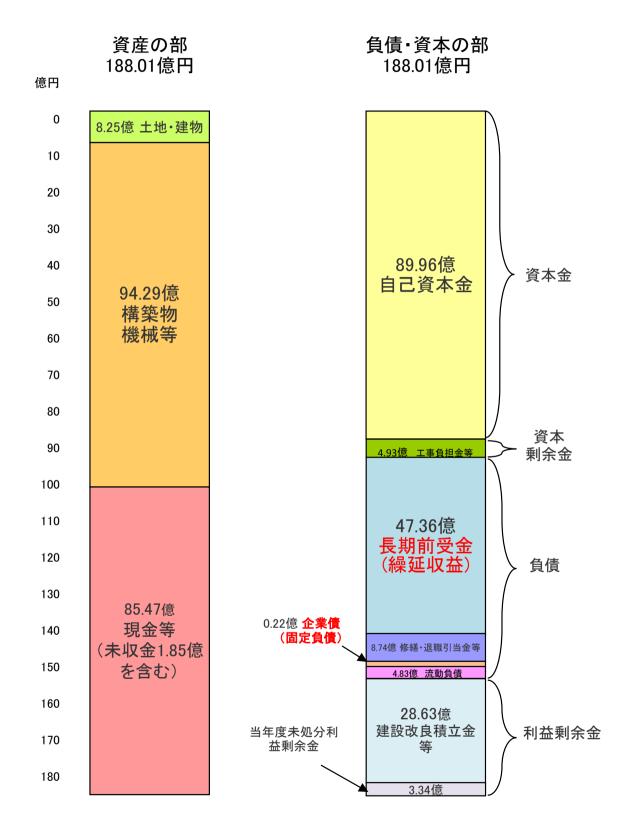


令和元年度 決算収支図(水道事業会計)



※前年度繰越利益剰余金	なし
 ※当期純利益	3.31億
※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	3.34億

令和元年度決算 貸借対照表 (水道事業会計)



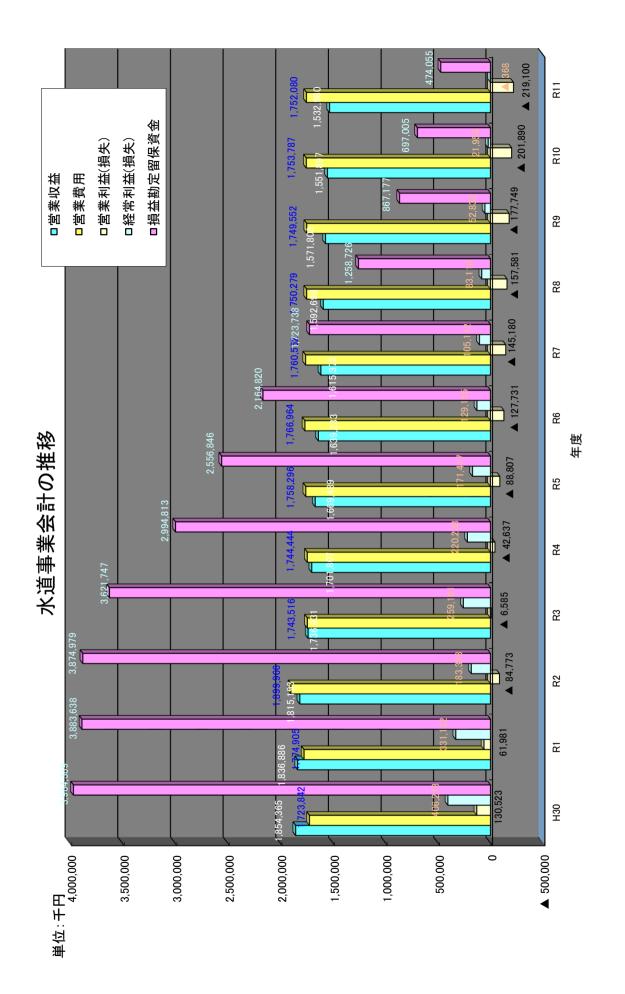
			決算	決算	予算	R3~R11までは水	道ビジョンを基に修
	※収益的収支は、税抜き計算(損益計算書)		30年度	R1年度	R2年度	R3年度	R4年度
		営業 収益 水道料金	1,854,365	1,836,886	1,815,193	1,736,931	1,701,807
	経	収 支 費用 水を買う・作る・送る・料金を徴集する。	1,723,842	1,774,905	1,899,966	1,743,516	1,744,444
	常収		3 130,523	61,981	▲ 84,773	▲ 6,585	4 2,637
	文	で 営業 外 収益 受取利息・下水道手数料 ④	278,716	271,529	271,620	268,522	268,056
		支 費用 支払利息	2,966	2,388	3,449	2,776	5,181
ıltz		営業外利益(損失) ④-⑤	275,750	269,141	268,171	265,746	262,875
収益的		経常利益(損失) ③+④-	5 406,273	331,122	183,398	259,161	220,238
収支	当	4 年度純利益(純損失)⑥	406,273	331,122	183,398	259,161	220,238
	前	可年度繰越利益剰余金(欠損金) ⑦(前年度)	0	0	331,122	514,520	773,681
	積	章 立 金 処 分 額®	3,082	3,148	3,216	3,284	3,354
	当	4年度未処分利益剰余金(未処理欠損金) ⑨=⑥+⑦+	409,355	334,270	517,736	776,965	997,273
	利	J 益 剰 余 金 処 分 額 ⑩	409,355	3,148	3,216	3,284	3,354
	翌	星年度繰越利益剰余金(欠損金)⑩=⑨-⑩	0	331,122	514,520	773,681	993,919
	営業	業運転資金にあてる他会計借入金[損益計算には含まれ	ะเงา				
	資本的		136,793	75,311	89,092	199,245	242,245
	収		639,786	711,387	805,511	1,032,381	1,463,902
* ***	収	支差引(不足額)(ア)-(イ)=(<i>x</i> 502,993	▲ 636,076	▲ 716,419	▲ 833,136	1 ,221,657
資本的		益 勘 定 留 保 資 金 に よ る 補 填 額 [A]※	457,038	577,203	647,009	748,367	1,097,595
的収支	減	. 債 積 立 金	3,082	3,148	3,216	3,284	3,354
	建	設改良積立金	0	0	0	0	0
	消費	費税及び地方消費税資本的収支調整額による補填額	42,873	55,725	66,194	81,485	120,708
	利	益剰余金による補填額①	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	勘定留货	呆 資 金	補填可	能額	4,370,661	4,214,760	4,058,377	4,370,114	4,092,409
損益	勘定留	留保 資	金累	計額	3,964,389	3,883,638	3,874,979	3,621,747	2,994,813
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	3,757,819	3,736,698	3,715,142	905,532	902,178

正を加えたもの (単位:千円) R5年度 R6年度 R7年度 R8年度 R9年度 R10年度 R11年度 1,669,489 1,639,233 1,615,372 1,592,698 1,571,803 1,551,897 1,532,980 1,758,296 1,766,964 1,760,552 1,750,279 1,749,552 1,753,787 1,752,080 **A** 88,807 **127,731 145,180 157,581 177,749 201,890 1** 219,100 257,542 268,883 268,372 264,403 250,230 245,966 242,496 8.659 11,486 14,111 16,843 19,649 22,118 23,764 260.224 256,886 250,292 240.699 230.581 223,848 218,732 171,417 83,118 **A** 368 129,155 105,112 52,832 21,958 21,958 171,417 129,155 105,112 83,118 52,832 **▲** 368 993.919 1,165,336 1,294,491 1,399,603 1,482,721 1,535,554 1,557,512 3,426 3,499 3,574 2,090 2,133 0 1,168,762 1,557,512 1,297,990 1,403,177 1,484,811 1,537,687 1,557,144 3,426 3.499 3,574 2,090 2,133 1,165,336 1,294,491 1,399,603 1,482,721 1,535,554 1,557,512 1,557,144 216,245 208,245 212,245 214,245 203,245 173,245 178,245 1,201,249 1,117,806 1,158,384 1,180,442 1,070,925 776,494 825,866 ▲ 985,004 **4** 909,561 **▲** 946,139 **▲** 603,249 **▲** 647,622 **4** 966,197 **A** 867,680 884.754 816,831 849,652 869,053 780.717 545,376 585,586 3,426 3,499 3,574 2,090 2,133 0 0 0 0 0 0 0 0 0 84,830 96.824 89,231 92,913 95,054 57.873 62,036 0 0 0 0 0 0 0

3,441,601	2,981,651	2,573,390	2,127,779	1,647,894	1,242,381	1,059,641
2,556,846	2,164,820	1,723,738	1,258,726	867,177	697,005	474,055
0	0	0	0	0	0	0
898,752	895,253	891,679	889,589	887,456	887,456	887,456



(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		
14日	令和元年度	平成30年度	増減(千円)	増減率(%)	
下水道事業収益	2,449,775	2,508,013	△ 58,238	△ 2.3	
営業収益	1,625,309	1,652,757	△ 27,448	△ 1.7	
使用料	1,468,094	1,497,549	△ 29,455	△ 2.0	
他会計負担金	156,648	154,967	1,681	1.1	
その他営業収益	567	241	326	135.3	
営業外収益	824,466	855,256	△ 30,790	△ 3.6	
受取利息及び配当金	8	7	1	14.3	
他会計補助金	4,105	32,287	△ 28,182	△ 87.3	
他会計負担金	344,247	352,746	△ 8,499	△ 2.4	
県補助金	5,666	4,930	736	14.9	
長期前受金戻入益	470,082	464,953	5,129	1.1	
雑収入	358	333	25	7.5	
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		
171	令和元年度	平成30年度	増減(千円)	増減率(%)	
下水道事業費用	2,343,436	2,376,031	△ 32,595	△ 1.4	
営業費用	2,074,228	2,081,386	△ 7,158	△ 0.3	
管渠費	48,642	45,323	3,319	7.3	
流域下水道維持管理負担金	694,158	724,886	△ 30,728	△ 4.2	
ポンプ場費	19,782	14,550	5,232	36.0	
業務費	40,901	39,935	966	2.4	
総係費	65,354	64,223	1,131	1.8	
減価償却費	1,203,893	1,190,676	13,217	1.1	
資産減耗費	1,498	1,793	△ 295	△ 16.5	
営業外費用	269,208	294,645	△ 25,437	△ 8.6	
支払利息	262,596	288,874	△ 26,278	△ 9.1	
雑支出	6,612	5,771	841	14.6	
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		
符日	令和元年度	平成30年度	増減(千円)	増減率(%)	
資本的収入	1,383,686	1,352,374	31,312	2.3	
企業債	736,400	748,100	△ 11,700	△ 1.6	
企業債	736,400	748,100	△ 11,700	△ 1.6	
負担金	30,077	32,075	△ 1,998	△ 6.2	
受益者負担金	14,033	32,075	△ 18,042	△ 56.2	
工事負担金	1,046	0	1,046	皆増	
その他負担金	14,998	0	14,998	皆増	
交付金	274,600	249,700	24,900	10.0	
社会資本整備総合交付金	274,600	249,700	24,900	10.0	
出資金	340,000	320,000	20,000	6.3	
他会計出資金	340,000	320,000	20,000	6.3	
投資収入	2,609	2,499	110	4.4	
長期貸付金回収金	1,391	925	466	50.4	
貸付原資受入	1,218	1,574	△ 356	△ 22.6	

支出 税込み

科目	決算額	決算額(千円)		比較増減		
行日 【	令和元年度	平成30年度	増減(千円)	増減率(%)		
資本的支出	2,060,973	2,209,087	△ 148,114	△ 6.7		
建設改良費	786,880	776,630	10,250	1.3		
公共下水道建設事業費	708,018	714,365	△ 6,347	△ 0.9		
流域下水道建設事業費	72,024	60,169	11,855	19.7		
固定資産購入費	6,838	2,096	4,742	226.2		
企業債償還金	1,251,942	1,350,398	△ 98,456	△ 7.3		
企業債償還金	1,251,942	1,350,398	△ 98,456	△ 7.3		
他会計借入金償還金	19,560	79,560	△ 60,000	△ 75.4		
他会計借入金償還金	19,560	79,560	△ 60,000	△ 75.4		
投資支出	2,591	2,499	92	3.7		
長期貸付金	1,218	1,574	△ 356	△ 22.6		
基金積戻金	1,373	925	448	48.4		

令和元年度下水道の主な事業

◎管渠整備事業

令和元年度における管渠整備工事は、前年度に比べ、延長 621mの減、工事費用 は 43,415 千円の増の、総延長 2,079m、566,185 千円の工事を実施しました。 令和元年度末の下水道普及率は、96.0%となります。

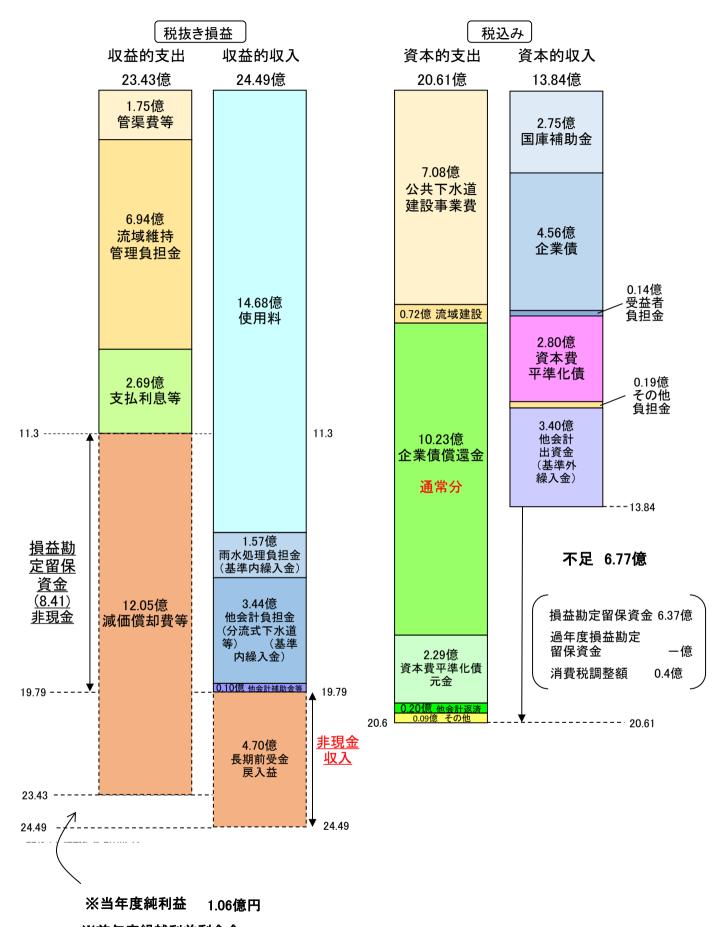
その主なものとしては、以下のとおりです。

〇主な管渠新設事業

①発志院町(第1工区)	(L=213.75m)	94, 337	千円
②矢田町(第1工区)	(L=261.30m)	41, 396	千円
③田中町(第2工区)	(L=87.59m)	47, 560	千円
④田中町(第1工区)	(L=193.19m)	49, 831	千円
⑤筒井町(第1工区)	(L=255.72m)	52, 947	千円
⑥下三橋町(第1工区)	(L=183.85m)	21, 892	千円
⑦下三橋町(第2工区)	(L=251.15m)	36, 394	千円
⑧満願寺町(第1工区)	(L=230.54m)	62, 053	千円
⑨外川町(第1工区)	(L=194. 31m)	85, 079	千円
⑩下三橋町(第3工区)	(L=155.60m)	17, 921	千円
⑪泉原町(第1工区)	(L=52.35m)	4, 004	千円

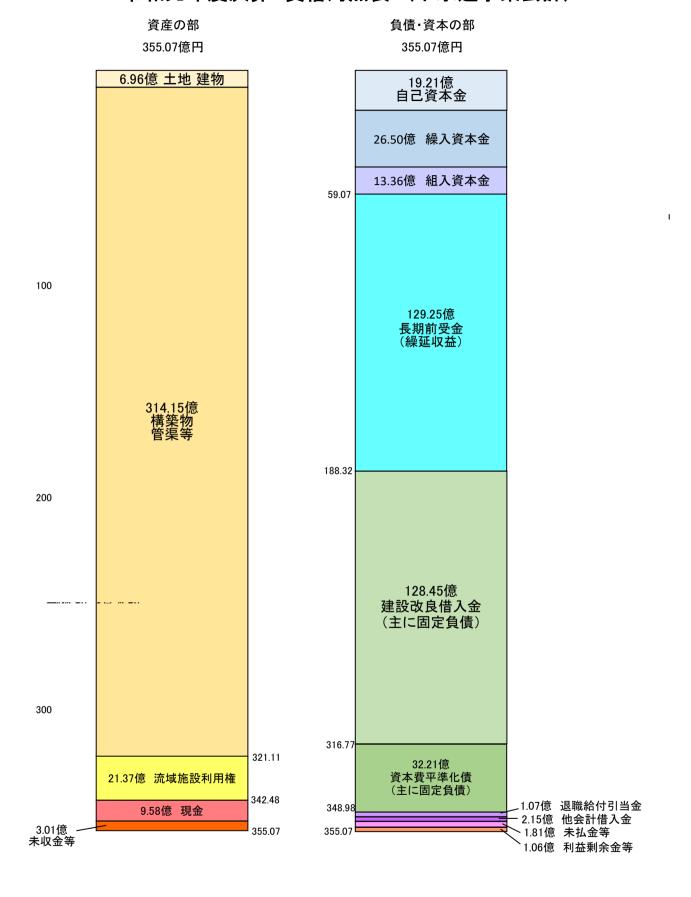
〇主な更新事業			
①マンホール蓋取替工事(第1工区)	42 箇所	17, 923	千円
②マンホール 芸取麸工事 (筆2T区)	40 笛丽	18 060	千四

令和元年度 決算収支図(下水道事業会計)



- ※前年度繰越利益剰余金 -
- ※当年度未処分利益剰余金 1.06億円

令和元年度決算 貸借対照表 (下水道事業会計)



		※収益的収支は、税抜き計算(損益計算書)	30年度(決算)	令和元年度(決算)	R2年度(予算)	R3年度
		営 業 収益 下水道料金等 収	1,652,757	1,625,309	1,670,642	1,760,958
		収 支 費用 管理負担金・維持費 ②	2,081,385	2,074,228	2,174,430	2,170,957
	経	営業損益 ①-②=③	428,628	448,919	▲ 503,788	4 409,999
	常収	【】 収益 他会計負担金等 特別利益 ⁽⁴⁾	855,255	824,466	833,021	810,064
de		収 支 費用 利息 特別損失 ⑤	294,645	269,208	275,640	248,141
小 益 必		営業外損益 ④-⑤=⑥	560,610	555,258	557,381	561,923
小益的小支		経 常 損 益 3+6=⑦	131,982	106,339	53,593	151,924
	当	4 年度純利益(純損失)⑦	131,982	106,339	53,593	151,924
	前	7年度繰越利益剰余金(欠損金)⑧(前年度の⑪)	0	0	0	0
	当	4 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金 (未 処 理 欠 損 金) ⑦+®=⑨	131,982	106,339	53,593	151,924
	利	J 益 剰 余 金 処 分 額 ⑩	131,982	106,339	53,593	151,924
		图年度繰越利益剰余金(欠損金)⑨—⑩=⑪	0	0	0	0
	営〔	損益計算には含まれない〕				
	資本的	· 以入 企業債・出資会・国庫補助会 (ア)	1,352,374	1,383,686	1,425,162	1,696,000
資	収支		2,209,087	2,060,973	2,072,912	2,467,708
本的	収	7 支 差 引 (不 足 額)(ア)-(イ)=(ウ)	▲ 856,713	▲ 677,287	▲ 647,750	▲ 771,708
小支		員益勘定留保資金による補填額 [A]※	822,841	637,266	603,682	741,708
	消	背費税資本的収支調整額による補填額	33,872	40,021	44,068	30,000
	利	l 益 剰 余 金 補 填 / 繰 越 財 源 ⑩	0	0	0	0
		他会計借入金累積額	234,740	215,180	195,620	176,060
	1					
		他会計負担金・雨水処理負担金・他会計補助金	860,000	845,000	785,000	685,000
		上記のうち、他会計補助金(基準外)	352,287	344,105	305,000	215,000
		留保資金補填可能額(当期純利益を含む。)	1,462,165	1,601,072	1,765,538	2,069,255
		損益勘定留保資金累計額(当期純利益を含まない。)	759,424	963,789	1,161,856	1,327,547
			1			
		借入金残高	16,581,386	16,065,844	15,696,435	15,541,536
		借入資本金残高(企業債残高)	13,411,535	12,845,091	12,385,878	12,207,722
		固定負債残高(平準化債残高)	3,169,851	3,220,753	3,310,557	3,333,814

R4年度	R5年度	R6年度	R7年度	R8年度	R9年度	R10年度	R11年度
1,754,515	1,748,098	1,741,706	1,735,340	1,728,999	1,722,684	1,716,394	1,710,129
2,190,489	2,204,423	2,225,976	2,225,821	2,216,162	2,216,394	2,201,260	2,186,302
435,974	456,325	484,270	490,481	487,163	493,710	484,866	476,173
808,462	805,311	815,972	815,539	808,974	808,685	800,346	779,175
235,527	222,820	214,931	203,252	191,981	181,513	171,451	161,814
572,935	582,491	601,041	612,287	616,993	627,172	628,895	617,361
136,961	126,166	116,771	121,806	129,830	133,462	144,029	141,188
136,961	126,166	116,771	121,806	129,830	133,462	144,029	141,188
0	0	0	0	0	0	0	0
136,961	126,166	116,771	121,806	129,830	133,462	144,029	141,188
136,961	126,166	116,771	121,806	129,830	133,462	144,029	141,188
0	0	0	0	0	0	0	0
1,676,500	2,170,100	1,082,600	1,054,600	1,040,100	1,010,100	990,100	990,100
2,485,980	2,999,607	1,933,421	1,919,279	1,918,131	1,893,459	1,875,306	1,873,501
▲ 809,480	829,507	▲ 850,821	▲ 864,679	▲ 878,031	▲ 883,359	▲ 885,206	▲ 883,401
779,480	799,507	820,821	834,679	848,031	853,359	855,206	853,401
30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000	30,000
0	0	0	0	0	0	0	0
156,500	136,940	117,380	97,820	78,260	58,700	39,140	19,580
675,000	665,000	665,000	665,000	665,000	665,000	665,000	665,000
215,000	215,000	215,000	215,000	215,000	215,000	215,000	215,000
2,231,855	2,353,710	2,457,771	2,546,567	2,627,170	2,699,308	2,770,623	2,844,196
1,452,375	1,554,203	1,636,950	1,711,888	1,779,139	1,845,949	1,915,417	1,990,795
15,339,336	15,380,714	14,893,345	14,394,058	13,886,912	13,374,438	12,860,117	12,347,601
12,009,727	12,091,115	11,736,236	11,411,373	11,109,483	10,838,662	10,590,734	10,348,245
3,329,609	3,289,599	3,157,109	2,982,685	2,777,429	2,535,776	2,269,383	1,999,356

