

令和2年度 第2回 岐阜市上下水道事業経営審議会

上下水道事業 決算資料

■ 水道事業

水道事業の現況	1
水道事業会計決算	2
水道事業会計（収入と支出）	3
水道事業会計決算対比表	4
令和元年度 岐阜市水道事業損益計算書	5
令和元年度 岐阜市水道事業貸借対照表	6

■ 下水道事業

下水道事業の現況	9
下水道事業会計決算	10
下水道事業会計（収入と支出）	11
下水道事業会計決算対比表	12
令和元年度 岐阜市下水道事業損益計算書	13
令和元年度 岐阜市下水道事業貸借対照表	14

水道事業の現況

供用開始年月日 昭和5年3月7日
 地方公営企業法適用年月日 昭和28年1月1日

項目	年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
給水戸数	戸	149,751	152,404	154,213	155,440
普及率 (*1)	%	85.5	85.5	85.5	85.5
配水量	m ³	52,476,224	52,641,483	52,761,160	52,644,188
有収水量	m ³	39,237,817	39,164,333	39,281,611	39,031,898
有収率 (*2)	%	74.8	74.4	74.5	74.1
配水管延長	km	2,372	2,378	2,388	2,395
家事用水道料金 (月20m ³ の場合)	円	2,532	2,532	2,532	2,579
供給単価 (*3)	円	134.18	134.19	134.27	134.25
給水原価 (*4)	円	111.62	110.16	112.11	111.45
職員数 (*5)	人	94	95	93	91

- (*1) 給水人口/行政区域内人口 (平成30年度全国平均 (*6) : 94.0%)
 (*2) 有収水量(料金徴収の対象水量)/配水量 (平成30年度全国平均 (*6) : 89.9%)
 (*3) 有収水量1m³あたりどれだけ収益を得ているかをあらわすもの
 給水収益/年間総有収水量 (平成30年度全国平均 (*6) : 173.64円)
 (*4) 有収水量1m³あたりどれだけ費用がかかっているかをあらわすもの
 (経常費用-受託工事費-長期前受金戻入)/年間総有収水量
 (平成30年度全国平均 (*6) : 167.11円)
 (*5) 管理者、臨時職員を除く各年度末の職員数
 (*6) 末端給水事業の全国平均

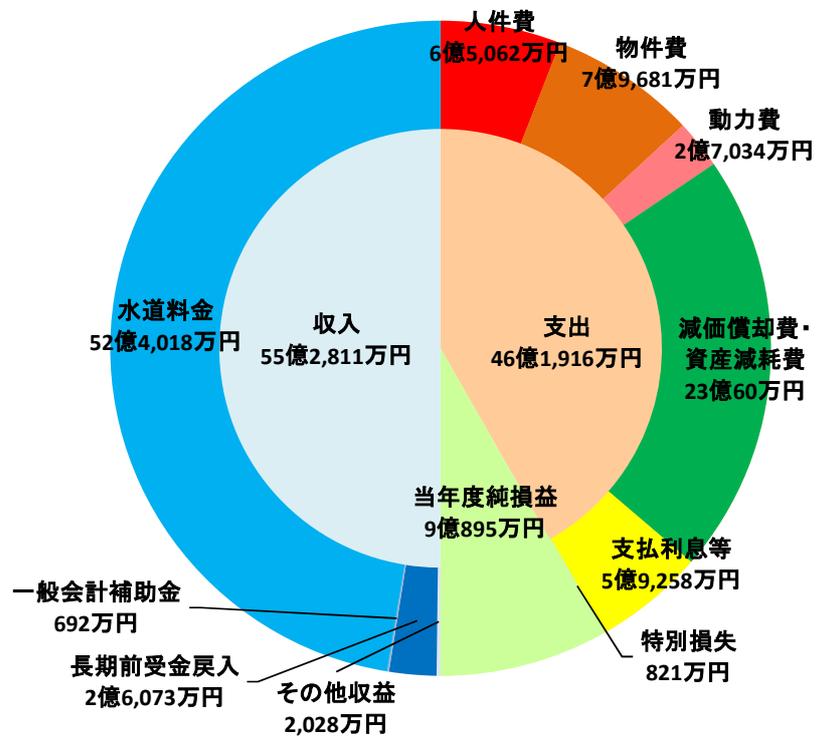
水道事業会計決算

(単位：千円)

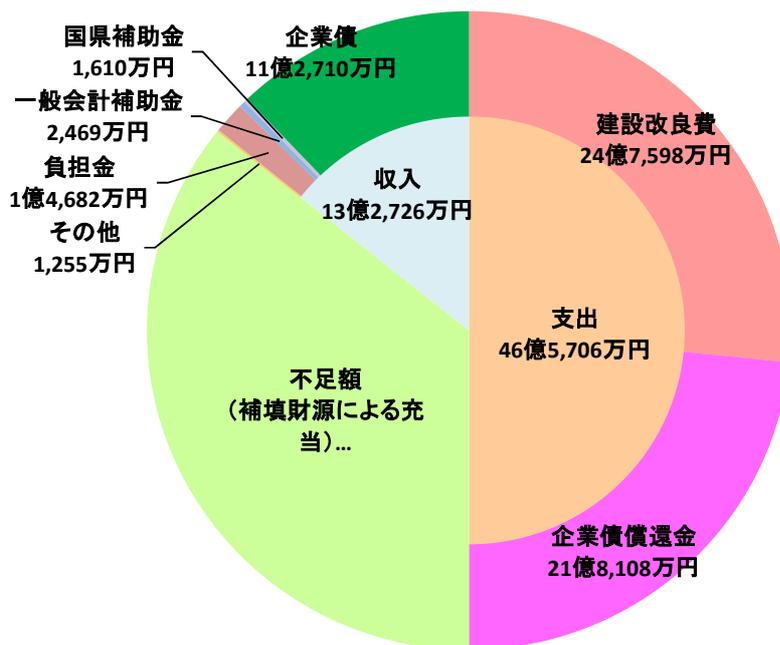
科目	年度	平成28年度 (決算)	平成29年度 (決算)	平成30年度 (決算)	令和元年度 (決算見込)	
収益的 収入	水道料金	1	5,264,826	5,255,484	5,274,459	5,240,180
	一般会計補助金	2	9,284	8,131	7,366	6,918
	受託工事収益	3	0	0	0	0
	長期前受金戻入	4	242,756	243,171	249,431	260,729
	その他収益	5	47,745	27,366	26,459	20,279
	特別利益	6	0	0	0	0
	計	7	5,564,611	5,534,152	5,557,715	5,528,106
収益的 支出	人件費	8	706,130	624,869	619,365	650,622
	物件費	9	713,930	744,638	778,363	796,815
	動力費	10	249,631	271,761	306,736	270,336
	減価償却費・資産減耗費	11	2,196,977	2,217,082	2,302,200	2,300,601
	受託工事費	12	0	0	0	0
	支払利息等	13	755,807	699,142	646,480	592,575
	特別損失	14	0	0	0	8,205
	計	15	4,622,475	4,557,492	4,653,144	4,619,154
経常損益	16	942,136	976,660	904,571	917,157	
当年度純損益	17	942,136	976,660	904,571	908,952	
未処分利益剰余金	18	1,829,455	1,893,221	2,470,858	1,885,612	
積立金への処分数額	19	1,566,287	976,660	904,571	908,952	
資本金への組入額	20	263,168	916,561	1,566,287	976,660	
資本的 収入	企業債	21	1,415,000	1,470,000	1,191,500	1,127,100
	国県補助金	22	9,061	21,869	23,400	16,100
	一般会計補助金	23	40,289	26,720	25,503	24,692
	負担金	24	98,581	133,318	139,657	170,000
	出資金	25	110,000	158,200	111,500	0
	その他	26	0	0	0	12,546
	小計	27	1,672,931	1,810,107	1,491,560	1,350,438
	翌年度繰越財源額	28	7,926	41,929	20,266	23,180
計	29	1,665,005	1,768,178	1,471,294	1,327,258	
資本的 支出	建設改良費	30	2,438,252	2,672,829	2,459,540	2,475,978
	企業債償還金	31	2,211,153	2,183,538	2,195,893	2,181,081
	計	32	4,649,405	4,856,367	4,655,433	4,657,059
不足額	33	2,984,400	3,088,189	3,184,139	3,329,801	
補填財源	34	4,084,411	4,858,769	4,981,037	4,961,539	
繰越補填財源	35	1,100,011	1,770,580	1,796,898	1,631,738	

水道事業会計

収益的収入と支出



資本的収入と支出



水道事業会計決算対比表

(単位：千円)

科目		年度	平成30年度 (決算)	令和元年度 (決算見込)	増減	主な増減理由など
収益的 収入	水道料金	1	5,274,459	5,240,180	△ 34,279	有収水量の減(△250千㎡) (H30: 39,282千㎡ → R元: 39,032千㎡)
	一般会計補助金	2	7,366	6,918	△ 448	
	長期前受金戻入	3	249,431	260,729	11,298	補助金等で取得した固定資産の償却増
	その他収益	4	26,459	20,279	△ 6,180	
	計	5	5,557,715	5,528,106	△ 29,609	
収益的 支出	人件費	6	619,365	650,622	31,257	退職給付費の増
	物件費	7	778,363	796,815	18,452	財務会計システム再構築費の増
	動力費	8	306,736	270,336	△ 36,400	電力単価などの減
	減価償却費・資産減耗費	9	2,302,200	2,300,601	△ 1,599	
	支払利息等	10	646,480	592,575	△ 53,905	元利均等償還による支払利息の減
	特別損失	11	0	8,205	8,205	未利用地の売却による増
計	12	4,653,144	4,619,154	△ 33,990		
経常損益	13	904,571	917,157	12,586		
当年度純損益	14	904,571	908,952	4,381		
未処分利益剰余金	15	2,470,858	1,885,612	△ 585,246		
積立金への処分額	16	904,571	908,952	4,381		
資本金への組入額	17	1,566,287	976,660	△ 589,627		
資本的 収入	企業債	18	1,191,500	1,127,100	△ 64,400	建設改良に対する起債の抑制による減
	国県補助金	19	23,400	16,100	△ 7,300	補助対象の建設改良事業の減
	一般会計補助金	20	25,503	24,692	△ 811	
	負担金	21	139,657	170,000	30,343	道路、河川工事に伴う配水管移設負担金の増
	出資金	22	111,500	0	△ 111,500	繰出基準改正に伴う対象事業費の減に伴う減
	その他	23	0	12,546	12,546	未利用地の売却による増
	小計	24	1,491,560	1,350,438	△ 141,122	
	翌年度繰越財源額	25	20,266	23,180	2,914	
計	26	1,471,294	1,327,258	△ 144,036		
資本的 支出	建設改良費	27	2,459,540	2,475,978	16,438	建設工事費の増
	企業債償還金	28	2,195,893	2,181,081	△ 14,812	企業債償還の一部完了による減
計	29	4,655,433	4,657,059	1,626		
不足額	30	3,184,139	3,329,801	145,662		
補填財源	31	4,981,037	4,961,539	△ 19,498		
繰越補填財源	32	1,796,898	1,631,738	△ 165,160		

令和元年度岐阜市水道事業損益計算書

(平成31年4月1日から令和2年3月31日まで)

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 水道料金	5,240,179,820		
(2) 他会計負担金	5,847,238		
(3) その他営業収益	10,097,000	5,256,124,058	
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	520,780,132		
(2) 配水費	291,296,209		
(3) 給水費	266,789,112		
(4) 業務費	327,653,872		
(5) 総係費	300,247,953		
(6) 普及促進費	11,006,165		
(7) 減価償却費	2,261,074,381		
(8) 資産減耗費	39,526,110	4,018,373,934	
営業利益			1,237,750,124
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	464,698		
(2) 一般会計補助金	6,918,214		
(3) 国庫補助金	75,000		
(4) 県補助金	24,106		
(5) 長期前受金戻入	260,728,905		
(6) 雑収益	3,771,324	271,982,247	
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び 企業債取扱諸費	587,002,628		
(2) 雑支出	5,572,829	592,575,457	△ 320,593,210
経常利益			917,156,914
5 特別損失			
(1) 固定資産売却損	8,205,360	8,205,360	△ 8,205,360
当年度純利益			908,951,554
その他未処分 利益剰余金変動額			976,660,151
当年度未処分利益剰余金			1,885,611,705

令和元年度岐阜市水道事業貸借対照表

(令和2年3月31日)

資 産 の 部

	円	円	円	円
1 固定資産				
(1) 有形固定資産				
イ 土地		1,999,369,364		
ロ 建物	1,674,872,684			
減価償却累計額	860,648,279	814,224,405		
ハ 構築物	89,553,554,829			
減価償却累計額	43,100,040,781	46,453,514,048		
ニ 機械及び装置	9,839,620,281			
減価償却累計額	6,966,706,005	2,872,914,276		
ホ 車両運搬具	59,989,946			
減価償却累計額	53,391,188	6,598,758		
ヘ 工具、器具及び備品	190,626,514			
減価償却累計額	149,251,002	41,375,512		
ト 建設仮勘定		212,663,986		
有形固定資産合計			52,400,660,349	
(2) 無形固定資産				
イ 電話加入権		995,700		
無形固定資産合計			995,700	
固定資産合計				52,401,656,049
2 流動資産				
(1) 現金預金			3,335,981,587	
(2) 未収金		669,535,251		
貸倒引当金		12,788,826	656,746,425	
(3) 貯蔵品			28,065,795	
(4) 前払金			35,601,566	
流動資産合計				4,056,395,373
資産合計				56,458,051,422

負債の部

	円	円	円	円
3 固定負債				
(1) 企業債				
イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債		28,644,835,231		
企業債合計			28,644,835,231	
(2) 引当金				
イ 退職給付引当金		447,224,227		
引当金合計			447,224,227	
固定負債合計				29,092,059,458
4 流動負債				
(1) 企業債				
イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債		2,171,592,686		
企業債合計			2,171,592,686	
(2) 未払金			975,578,237	
(3) 引当金				
イ 賞与引当金		68,303,000		
引当金合計			68,303,000	
(4) 預り金			14,501,807	
流動負債合計				3,229,975,730
5 繰延収益				
長期前受金			11,264,738,398	
収益化累計額			6,063,976,234	
繰延収益合計				5,200,762,164
負債合計				<u>37,522,797,352</u>

資本の部

6 資本金				15,053,966,873
7 剰余金				
(1) 資本剰余金				
イ 国庫補助金		14,574,321		
ロ 県補助金		131,524,094		
ハ 一般会計補助金		294,528,512		
ニ 工事負担金		540,031,109		
ホ 受贈財産評価額		110,446,523		
資本剰余金合計			1,091,104,559	
(2) 利益剰余金				
イ 減債積立金		904,570,933		
ロ 当年度未処分 利益剰余金		1,885,611,705		
利益剰余金合計			2,790,182,638	
剰余金合計				<u>3,881,287,197</u>
資本合計				<u>18,935,254,070</u>
負債資本合計				<u>56,458,051,422</u>

下水道事業の現況

供用開始年月日 昭和12年7月1日
 地方公営企業法適用年月日 昭和28年1月1日

項目	年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
水洗化戸数	戸	153,525	155,788	157,815	159,168
普及率 (*1)	%	93.3	93.5	93.7	93.8
水洗化率 (*2)	%	85.9	86.2	86.3	86.4
処理水量	m ³	56,846,612	56,529,075	58,193,945	57,394,144
日平均処理水量	m ³	155,744	154,874	159,435	156,815
下水管延長 (汚水)	km	2,177	2,185	2,233	2,239
下水料金 (月20m ³ の場合)	円	2,403	2,403	2,403	2,447
使用料単価 (*3)	円	121.88	122.06	122.29	122.55
処理原価 (*4)	円	127.47	124.33	123.79	123.40
職員数 (*5)	人	96	96	95	95

- (*1) 現在処理区域内人口/行政区域内人口 (平成30年度全国平均 (*6) : 78.7%)
- (*2) 現在排水人口/現在処理区域内人口 (平成30年度全国平均 (*6) : 95.2%)
- (*3) 有収水量1mあたりどれだけ収益を得ているかをあらわすもの
下水料金/年間総有収水量 (平成30年度全国平均 (*6) : 137.13円)
- (*4) 有収水量1mあたりどれだけ費用がかかっているかをあらわすもの
汚水処理費/年間総有収水量 (平成30年度全国平均 (*6) : 149.12円)
- (*5) 管理者、臨時職員を除く各年度末の職員数
- (*6) 公共下水道事業の全国平均

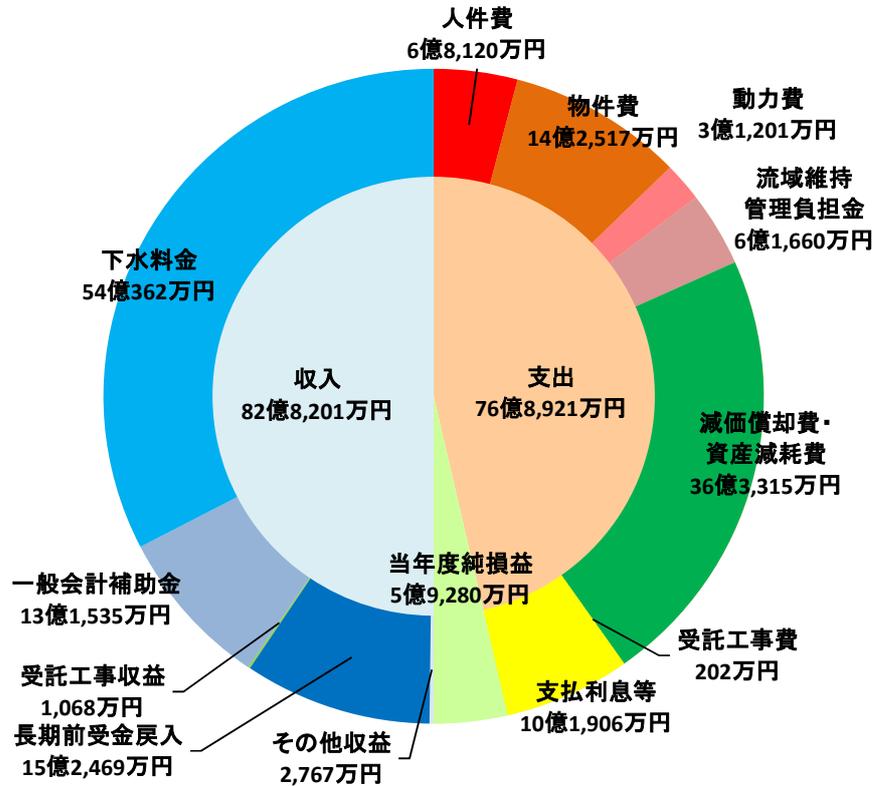
下水道事業会計決算

(単位：千円)

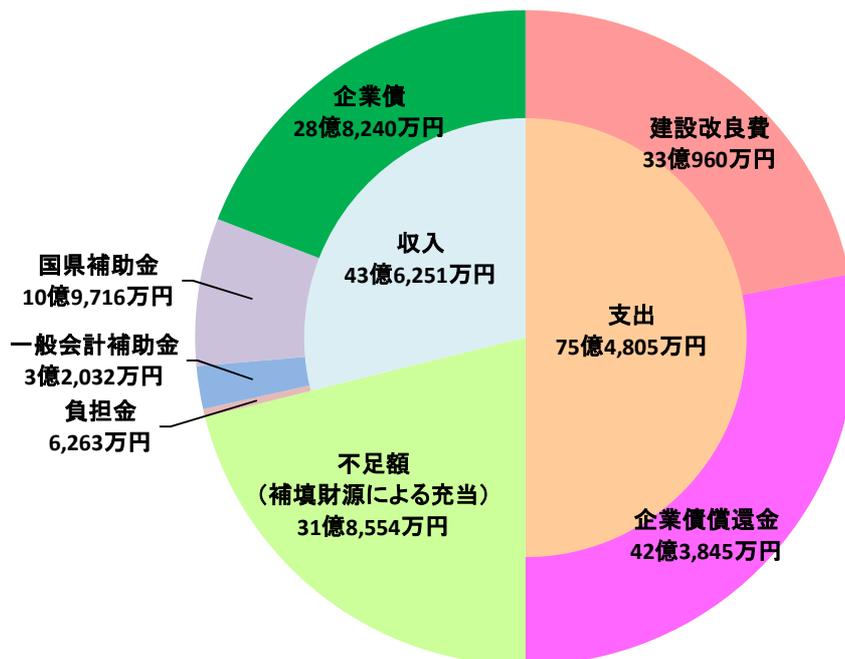
科目		年度	平成28年度 (決算)	平成29年度 (決算)	平成30年度 (決算)	令和元年度 (決算見込)
収益的収入	下水料金	1	5,366,798	5,382,729	5,406,295	5,403,616
	一般会計補助金	2	1,506,511	1,419,562	1,393,266	1,315,351
	受託工事収益	3	40,199	25,397	24,987	10,683
	長期前受金戻入	4	1,558,499	1,511,193	1,522,270	1,524,696
	その他収益	5	23,395	19,792	23,097	27,667
	特別利益	6	0	0	0	0
	計	7	8,495,402	8,358,673	8,369,915	8,282,013
収益的支出	人件費	8	751,603	655,999	656,949	681,198
	物件費	9	1,202,171	1,346,847	1,338,795	1,425,167
	動力費	10	270,925	296,266	330,222	312,009
	流域維持管理負担金	11	608,827	607,444	618,486	616,602
	減価償却費・資産減耗費	12	3,747,698	3,634,724	3,687,180	3,633,149
	受託工事費	13	34,487	18,274	21,991	2,026
	支払利息等	14	1,280,716	1,191,487	1,108,254	1,019,061
	特別損失	15	0	0	0	0
計	16	7,896,427	7,751,041	7,761,877	7,689,212	
経常損益	17	598,975	607,632	608,038	592,801	
当年度純損益	18	598,975	607,632	608,038	592,801	
未処分利益剰余金	19	964,823	778,273	1,428,132	1,200,433	
積立金への処分額	20	820,094	607,632	608,038	592,801	
資本金への組入額	21	144,729	170,641	820,094	607,632	
資本的収入	企業債	22	3,099,000	3,031,400	2,716,000	2,882,400
	国県補助金	23	1,174,494	1,310,327	839,903	1,318,324
	一般会計補助金	24	384,202	372,100	423,230	391,421
	負担金	25	102,811	142,084	109,774	111,173
	小計	26	4,760,507	4,855,911	4,088,907	4,703,318
	翌年度繰越財源額	27	78,126	322,380	109,644	340,809
計	28	4,682,381	4,533,531	3,979,263	4,362,509	
資本的支出	建設改良費	29	3,402,533	3,266,121	3,035,924	3,309,600
	企業債償還金	30	3,894,517	3,986,543	4,107,085	4,238,450
計	31	7,297,050	7,252,664	7,143,009	7,548,050	
不足額	32	2,614,669	2,719,133	3,163,746	3,185,541	
補填財源	33	3,834,365	4,592,630	4,875,922	4,887,844	
繰越補填財源	34	1,219,696	1,873,497	1,712,176	1,702,303	

下水道事業会計

収益的收入と支出



資本的收入と支出



下水道事業会計決算対比表

(単位：千円)

科目		年度	平成30年度 (決算)	令和元年度 (決算見込)	増減	主な増減理由など
収益的 収入	下水料金	1	5,406,295	5,403,616	△ 2,679	有収水量の減(△117千㎡) (H30: 44,209千㎡ → R元: 44,092千㎡)
	一般会計補助金	2	1,393,266	1,315,351	△ 77,915	支払利息に対する繰入の減
	受託工事収益	3	24,987	10,683	△ 14,304	取付管工事費にかかる受託収益の減
	長期前受金戻入	4	1,522,270	1,524,696	2,426	
	その他収益	5	23,097	27,667	4,570	
	計	6	8,369,915	8,282,013	△ 87,902	
収益的 支出	人件費	7	656,949	681,198	24,249	退職給付費の増
	物件費	8	1,338,795	1,425,167	86,372	施設の修繕費の増 財務会計システム再構築費の増
	動力費	9	330,222	312,009	△ 18,213	電力単価の減
	流域維持管理負担金	10	618,486	616,602	△ 1,884	
	減価償却費・資産減耗費	11	3,687,180	3,633,149	△ 54,031	除却資産の減
	受託工事費	12	21,991	2,026	△ 19,965	取付管工事費の減
	支払利息等	13	1,108,254	1,019,061	△ 89,193	元利均等償還による支払利息の減
計	14	7,761,877	7,689,212	△ 72,665		
経常損益	15	608,038	592,801	△ 15,237		
当年度純損益	16	608,038	592,801	△ 15,237		
未処分利益剰余金	17	1,428,132	1,200,433	△ 227,699		
積立金への処分数額	18	608,038	592,801	△ 15,237		
資本金への組入額	19	820,094	607,632	△ 212,462		
資本的 収入	企業債	20	2,716,000	2,882,400	166,400	建設改良の増に伴う増
	国県補助金	21	839,903	1,318,324	478,421	補助対象の建設改良事業の増
	一般会計補助金	22	423,230	391,421	△ 31,809	下水処理施設にかかる補助金の減
	負担金	23	109,774	111,173	1,399	
	小計	24	4,088,907	4,703,318	614,411	
	翌年度繰越財源額	25	109,644	340,809	231,165	
計	26	3,979,263	4,362,509	383,246		
資本的 支出	建設改良費	27	3,035,924	3,309,600	273,676	建設工事費の増
	企業債償還金	28	4,107,085	4,238,450	131,365	元利均等償還による企業債元金償還の増
	計	29	7,143,009	7,548,050	405,041	
不足額	30	3,163,746	3,185,541	21,795		
補填財源	31	4,875,922	4,887,844	11,922		
繰越補填財源	32	1,712,176	1,702,303	△ 9,873		

令和元年度岐阜市下水道事業損益計算書

(平成31年4月1日から令和2年3月31日まで)

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 下水料金	5,403,616,433		
(2) 雨水処理負担金	340,161,516		
(3) 受託工事収益	10,683,346		
(4) 他会計負担金	1,938,126		
(5) その他営業収益	8,461,792	5,764,861,213	
2 営業費用			
(1) 管渠維持費	309,583,369		
(2) ポンプ場費	9,140,481		
(3) 処理場費	1,465,958,446		
(4) 水質管理費	41,467,298		
(5) 受託工事費	3,103,937		
(6) 業務費	246,481,892		
(7) 総係費	271,393,967		
(8) 普及促進費	16,175,709		
(9) 負担金事務費	47,710,089		
(10) 流域下水道維持 管理負担金	616,602,336		
(11) 減価償却費	3,598,574,297		
(12) 資産減耗費	34,574,689		
(13) その他営業費用	9,385,140	6,670,151,650	
営業損失			905,290,437
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	161,126		
(2) 一般会計補助金	975,189,075		
(3) 県補助金	5,226		
(4) 長期前受金戻入	1,524,695,780		
(5) 雑収益	17,100,775	2,517,151,982	
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び 企業債取扱諸費	1,003,657,187		
(2) 雑支出	15,403,425	1,019,060,612	1,498,091,370
經常利益			592,800,933
当年度純利益			592,800,933
その他未処分 利益剰余金変動額			607,632,202
当年度未処分利益剰余金			1,200,433,135

令和元年度岐阜市下水道事業貸借対照表

(令和2年3月31日)

資 産 の 部

	円	円	円	円
1 固定資産				
(1) 有形固定資産				
イ 土 地		7,745,266,438		
ロ 建 物	17,165,702,332			
減価償却累計額	4,652,744,175	12,512,958,157		
ハ 構 築 物	136,032,626,038			
減価償却累計額	54,938,072,748	81,094,553,290		
ニ 機 械 及 び 装 置	27,902,699,992			
減価償却累計額	17,679,814,161	10,222,885,831		
ホ 車 両 運 搬 具	25,455,893			
減価償却累計額	22,608,541	2,847,352		
ヘ 工 具、器 具 及 び 備 品	161,581,139			
減価償却累計額	126,992,826	34,588,313		
ト 建 設 仮 勘 定		3,154,023,239		
有形固定資産合計			114,767,122,620	
(2) 無形固定資産				
イ 施 設 利 用 権		3,357,398,123		
ロ 電 話 加 入 権		216,800		
無形固定資産合計			3,357,614,923	
(3) 投資その他の資産				
イ 出 資 金		3,500,000		
投資その他の資産合計			3,500,000	
固定資産合計				118,128,237,543
2 流動資産				
(1) 現 金 預 金			2,181,432,043	
(2) 未 収 金	1,119,818,627			
貸倒引当金	28,903,344	1,090,915,283		
(3) 貯 蔵 品			5,276,055	
(4) 前 払 金			628,042,500	
流動資産合計				3,905,665,881
資産合計				122,033,903,424

負債の部

	円	円	円	円
3 固定負債				
(1) 企業債				
イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	54,429,892,525			
企業債合計			54,429,892,525	
(2) 引当金				
イ 退職給付引当金	460,072,550			
引当金合計			460,072,550	
固定負債合計				54,889,965,075
4 流動負債				
(1) 企業債				
イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	4,374,185,947			
企業債合計			4,374,185,947	
(2) 未払金			1,095,470,032	
(3) 引当金				
イ 賞与引当金	66,317,000			
引当金合計			66,317,000	
(4) 預り金			6,215,169	
流動負債合計				5,542,188,148
5 繰延収益				
長期前受金			74,946,974,912	
収益化累計額			29,118,567,371	
繰延収益合計				45,828,407,541
負債合計				106,260,560,764

資本の部

6 資本金				11,274,046,970
7 剰余金				
(1) 資本剰余金				
イ 国庫補助金	2,276,716,480			
ロ 県補助金	65,684,870			
ハ 一般会計補助金	228,148,655			
ニ 工事負担金	53,237,493			
ホ 受贈財産評価額	67,037,443			
資本剰余金合計			2,690,824,941	
(2) 利益剰余金				
イ 減債積立金	608,037,614			
ロ 当年度未処分 利益剰余金	1,200,433,135			
利益剰余金合計			1,808,470,749	
剰余金合計				4,499,295,690
資本合計				15,773,342,660
負債資本合計				122,033,903,424