

Ⅲ 水道経営状況

1 水道事業平成29～令和元年度比較損益計算書

年度 科目	平成29年度		平成30年度		令和元年度		すう勢比較		
	金額	構成 比率	金額	構成 比率	金額	構成 比率	平成29年度を100とする		
							H29	H30	R元
	円	%	円	%	円	%			
収 益	5,534,152,309	100.0	5,557,714,953	100.0	5,528,106,305	100.0	100	100.4	99.9
(営業収益)	5,275,786,921	95.3	5,293,777,998	95.3	5,256,124,058	95.1	100	100.3	99.6
水道料金	5,255,484,015	94.9	5,274,458,855	94.9	5,240,179,820	94.8	100	100.4	99.7
受託工事収益	0	-	0	-	0	-	-	-	-
他会計負担金	10,337,906	0.2	9,330,143	0.2	5,847,238	0.1	100	90.3	56.6
その他営業収益	9,965,000	0.2	9,989,000	0.2	10,097,000	0.2	100	100.2	101.3
(営業外収益)	258,365,388	4.7	263,936,955	4.7	271,982,247	4.9	100	102.2	105.3
受取利息及び配当金	794,047	0.0	638,868	0.0	464,698	0.0	100	80.5	58.5
一般会計補助金	8,130,816	0.2	7,366,377	0.1	6,918,214	0.1	100	90.6	85.1
国庫補助金	0	-	0	-	75,000	0.0	-	-	皆増
県補助金	0	-	0	-	24,106	0.0	-	-	皆増
長期前受金戻入	243,171,295	4.4	249,430,662	4.5	260,728,905	4.7	100	102.6	107.2
雑収益	6,269,230	0.1	6,501,048	0.1	3,771,324	0.1	100	103.7	60.2
(特別利益)	0	-	0	-	0	-	-	-	-
固定資産売却益	0	-	0	-	0	-	-	-	-
その他特別利益	0	-	0	-	0	-	-	-	-
費 用	4,557,492,158	100.0	4,653,144,020	100.0	4,619,154,751	100.0	100	102.1	101.4
(営業費用)	3,858,349,467	84.7	4,006,663,906	86.1	4,018,373,934	87.0	100	103.8	104.1
原水及び浄水費	534,801,819	11.7	536,055,347	11.5	520,780,132	11.3	100	100.2	97.4
配水費	274,126,768	6.0	315,010,295	6.8	291,296,209	6.3	100	114.9	106.3
給水費	256,989,496	5.7	275,900,940	5.9	266,789,112	5.8	100	107.4	103.8
受託工事費	0	-	0	-	0	-	-	-	-
業務費	321,566,314	7.1	318,932,527	6.9	327,653,872	7.1	100	99.2	101.9
総係費	239,759,163	5.3	244,404,231	5.2	300,247,953	6.5	100	101.9	125.2
普及促進費	14,023,797	0.3	14,161,066	0.3	11,006,165	0.2	100	101.0	78.5
減価償却費	2,202,517,295	48.3	2,255,546,622	48.5	2,261,074,381	48.9	100	102.4	102.7
資産減耗費	14,564,815	0.3	46,652,878	1.0	39,526,110	0.9	100	320.3	271.4
(営業外費用)	699,142,691	15.3	646,480,114	13.9	592,575,457	12.8	100	92.5	84.8
支払利息及び企業債									
取扱諸費	695,916,787	15.2	642,614,986	13.8	587,002,628	12.7	100	92.3	84.3
雑支出	3,225,904	0.1	3,865,128	0.1	5,572,829	0.1	100	119.8	172.8
(特別損失)	0	-	0	-	8,205,360	0.2	-	-	皆増
固定資産売却損	0	-	0	-	8,205,360	0.2	-	-	皆増
その他特別損失	0	-	0	-	0	-	-	-	-
当年度純利益(損失)	976,660,151		904,570,933		908,951,554		100	92.6	93.1

2 水道事業平成29～令和元年度資本的収支決算の状況

科 目	年 度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		すう勢比較		
	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率	平成29年度を100とする				
							H29	H30	R元		
		円	%	円	%	円	%				
収入	1,810,107,954	100.0	1,491,559,922	100.0	1,350,437,517	100.0	100	82.4	74.6		
企業債	1,470,000,000	81.2	1,191,500,000	79.9	1,127,100,000	83.5	100	81.1	76.7		
水道企業債	1,470,000,000	81.2	1,191,500,000	79.9	1,127,100,000	83.5	100	81.1	76.7		
国県補助金	21,869,000	1.2	23,400,000	1.6	16,100,000	1.2	100	107.0	73.6		
県補助金	21,869,000	1.2	23,400,000	1.6	16,100,000	1.2	100	107.0	73.6		
一般会計補助金	26,720,325	1.5	25,502,564	1.7	24,691,334	1.8	100	95.4	92.4		
一般会計補助金	26,720,325	1.5	25,502,564	1.7	24,691,334	1.8	100	95.4	92.4		
負担金	133,318,629	7.4	139,657,358	9.3	170,000,183	12.6	100	104.8	127.5		
工事負担金	97,123,509	5.4	98,941,358	6.6	143,563,983	10.6	100	101.9	147.8		
消火栓設置負担金	36,195,120	2.0	40,716,000	2.7	26,436,200	2.0	100	112.5	73.0		
固定資産売却代金	0	-	0	-	12,546,000	0.9	-	-	皆増		
出資金	158,200,000	8.7	111,500,000	7.5	0	-	100	70.5	皆減		
支出	4,856,367,341	100.0	4,655,432,307	100.0	4,657,058,545	100.0	100	95.9	95.9		
建設改良費	2,672,829,688	55.0	2,459,539,529	52.8	2,475,977,329	53.2	100	92.0	92.6		
水道改良費	20,874,304	0.4	24,245,114	0.5	27,411,580	0.6	100	116.1	131.3		
水道拡張費	813,606,035	16.8	398,092,742	8.5	346,126,606	7.4	100	48.9	42.5		
事務費	94,087,836	1.9	71,352,790	1.5	68,852,721	1.4	100	75.8	73.2		
原浄水設備工事費	481,289,200	9.9	0	0.0	0	0.0	100	皆減	皆減		
配水管布設工事費	238,228,999	4.9	326,739,952	7.0	277,273,885	6.0	100	137.2	116.4		
水道整備費	1,838,349,349	37.9	2,037,201,673	43.8	2,102,439,143	45.2	100	110.8	114.4		
事務費	117,367,461	2.4	144,221,040	3.1	146,070,724	3.2	100	122.9	124.5		
施設整備費	83,219,400	1.7	272,347,056	5.9	368,016,927	7.9	100	327.3	442.2		
配水管整備費	1,637,762,488	33.7	1,620,633,577	34.8	1,588,351,492	34.1	100	99.0	97.0		
事業調査費	0	-	0	-	0	-	-	-	-		
企業債償還金	2,183,537,653	45.0	2,195,892,778	47.2	2,181,081,216	46.8	100	100.6	99.9		
水道企業債償還金	2,183,537,653	45.0	2,195,892,778	47.2	2,181,081,216	46.8	100	100.6	99.9		
翌年度繰越充当額	41,929,398		20,266,194		23,180,045		100	48.3	55.3		
不足額	3,088,188,785	100.0	3,184,138,579	100.0	3,329,801,073	100.0	100	103.1	107.8		
補填財源											
繰越工事資金	7,926,120	0.2	41,929,398	1.3	20,266,194	0.6	100	529.0	255.7		
減債積立金	916,560,532	29.7	1,566,286,585	49.2	976,660,151	29.3	100	170.9	106.6		
消費税調整額	176,842,290	5.7	161,146,098	5.1	189,075,639	5.7	100	91.1	106.9		
過年度留保資金	175,523,870	5.7	162,363,652	5.1	799,971,843	24.0	100	92.5	455.8		
当年度留保資金	1,811,335,973	58.7	1,252,412,846	39.3	1,343,827,246	40.4	100	69.1	74.2		

3 水道事業 平成29～令和元年度比較貸借対照表

資産の部

科目	平成29年度		平成30年度		令和元年度		すう勢比較		
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	平成29年度を100とする		
							H29	H30	R元
	円	%	円	%	円	%			
固定資産	52,371,251,299	92.1	52,403,374,270	92.7	52,401,656,049	92.8	100	100.1	100.1
有形固定資産	52,370,255,599	92.1	52,402,378,570	92.7	52,400,660,349	92.8	100	100.1	100.1
土地	2,020,120,724	3.6	2,020,120,724	3.6	1,999,369,364	3.5	100	100.0	99.0
建物	872,171,739	1.5	841,632,095	1.5	814,224,405	1.4	100	96.5	93.4
構築物	46,228,997,389	81.3	46,369,166,761	82.0	46,453,514,048	82.3	100	100.3	100.5
機械及び装置	3,076,915,344	5.4	2,983,085,830	5.3	2,872,914,276	5.1	100	97.0	93.4
車両運搬具	11,220,877	0.0	8,761,639	0.0	6,598,758	0.0	100	78.1	58.8
工具、器具及び備品	35,488,166	0.1	34,733,283	0.1	41,375,512	0.1	100	97.9	116.6
建設仮勘定	125,341,360	0.2	144,878,238	0.2	212,663,986	0.4	100	115.6	169.7
無形固定資産	995,700	0.0	995,700	0.0	995,700	0.0	100	100.0	100.0
電話加入権	995,700	0.0	995,700	0.0	995,700	0.0	100	100.0	100.0
流動資産	4,516,424,119	7.9	4,127,526,349	7.3	4,056,395,373	7.2	100	91.4	89.8
現金預金	3,839,552,156	6.7	3,431,151,610	6.0	3,335,981,587	5.9	100	89.4	86.9
未収金	630,523,242	1.1	663,998,569	1.2	656,746,425	1.2	100	105.3	104.2
貯蔵品	27,418,721	0.1	28,806,170	0.1	28,065,795	0.0	100	105.1	102.4
前払金	18,930,000	0.0	3,570,000	0.0	35,601,566	0.1	100	18.9	188.1
資産計	56,887,675,418	100.0	56,530,900,619	100.0	56,458,051,422	100.0	100	99.4	99.2

負債・資本の部

科目	平成29年度		平成30年度		令和元年度		すう勢比較		
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	平成29年度を100とする		
							H29	H30	R元
	円	%	円	%	円	%			
固定負債	31,064,689,188	54.6	30,105,830,058	53.3	29,092,059,458	51.6	100	96.9	93.6
企業債	30,678,909,133	53.9	29,689,327,917	52.6	28,644,835,231	50.8	100	96.8	93.4
引当金	385,780,055	0.7	416,502,141	0.7	447,224,227	0.8	100	108.0	115.9
退職給付引当金	385,780,055	0.7	416,502,141	0.7	447,224,227	0.8	100	108.0	115.9
修繕引当金	0	-	0	-	0	-	-	-	-
流動負債	3,569,386,335	6.3	3,180,159,433	5.6	3,229,975,730	5.7	100	89.1	90.5
企業債	2,195,892,778	3.9	2,181,081,216	3.9	2,171,592,686	3.8	100	99.3	98.9
未払金	1,302,353,630	2.3	921,807,237	1.6	975,578,237	1.7	100	70.8	74.9
引当金	65,871,000	0.1	65,392,000	0.1	68,303,000	0.1	100	99.3	103.7
賞与引当金	65,871,000	0.1	65,392,000	0.1	68,303,000	0.1	100	99.3	103.7
預り金	5,268,927	0.0	11,878,980	0.0	14,501,807	0.0	100	225.5	275.2
繰延収益	5,243,368,312	9.2	5,218,608,612	9.2	5,200,762,164	9.2	100	99.5	99.2
長期前受金	5,243,368,312	9.2	5,218,608,612	9.2	5,200,762,164	9.2	100	99.5	99.2
負債計	39,877,443,835	70.1	38,504,598,103	68.1	37,522,797,352	66.5	100	96.6	94.1
資本金	12,459,619,756	21.9	13,487,680,288	23.9	15,053,966,873	26.7	100	108.3	120.8
自己資本金	12,459,619,756	21.9	13,487,680,288	23.9	15,053,966,873	26.7	100	108.3	120.8
借入資本金	0	-	0	-	0	-	-	-	-
剰余金	4,550,611,827	8.0	4,538,622,228	8.0	3,881,287,197	6.8	100	99.7	85.3
資本剰余金	1,091,104,559	1.9	1,091,104,559	1.9	1,091,104,559	1.9	100	100.0	100.0
国庫補助金	14,574,321	0.0	14,574,321	0.0	14,574,321	0.0	100	100.0	100.0
県補助金	131,524,094	0.2	131,524,094	0.2	131,524,094	0.2	100	100.0	100.0
一般会計補助金	294,528,512	0.5	294,528,512	0.5	294,528,512	0.5	100	100.0	100.0
工事負担金	540,031,109	1.0	540,031,109	1.0	540,031,109	1.0	100	100.0	100.0
受贈財産評価額	110,446,523	0.2	110,446,523	0.2	110,446,523	0.2	100	100.0	100.0
その他資本剰余金	0	-	0	-	0	-	-	-	-
利益剰余金	3,459,507,268	6.1	3,447,517,669	6.1	2,790,182,638	4.9	100	99.7	80.7
減債積立金	1,566,286,585	2.8	976,660,151	1.7	904,570,933	1.6	100	62.4	57.8
当年度未処分利益剰余金(未処理欠損金)	1,893,220,683	3.3	2,470,857,518	4.4	1,885,611,705	3.3	100	130.5	99.6
資本計	17,010,231,583	29.9	18,026,302,516	31.9	18,935,254,070	33.5	100	106.0	111.3
負債・資本計	56,887,675,418	100.0	56,530,900,619	100.0	56,458,051,422	100.0	100	99.4	99.2

4 令和元年度水道事業剰余金計算書

(平成31年4月1日から)

	資本金	資 本 剰 余 金			
		国庫補助金	県補助金	一般会計補助金	工事負担金
前年度末残高	13,487,680,288	14,574,321	131,524,094	294,528,512	540,031,109
前年度処分額	1,566,286,585	0	0	0	0
条例第5条による処分額	1,566,286,585	0	0	0	0
資本金の組入	1,566,286,585	0	0	0	0
減債積立金の積立	0	0	0	0	0
処分後残高	15,053,966,873	14,574,321	131,524,094	294,528,512	540,031,109
当年度変動額	0	0	0	0	0
減債積立金の取崩	0	0	0	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0
当年度末残高	15,053,966,873	14,574,321	131,524,094	294,528,512	540,031,109

5 令和元年度水道事業剰余金処分計算書

(単位：円)

	資本金	資本剰余金	未処分利益剰余金
当年度末残高	15,053,966,873	1,091,104,559	1,885,611,705
条例第5条による処分額	976,660,151	0	△ 1,885,611,705
資本金の組入	976,660,151	0	△ 976,660,151
減債積立金の積立	0	0	△ 908,951,554
処分後残高	16,030,627,024	1,091,104,559	(繰越利益剰余金) 0

令和2年3月31日まで)

(単位：円)

剰余金		利益剰余金			資本合計
受贈財産 評価額	資本剰余金 合計	減値積立金	未処分 利益剰余金	利益剰余金 合計	
110,446,523	1,091,104,559	976,660,151	2,470,857,518	3,447,517,669	18,026,302,516
0	0	904,570,933	△ 2,470,857,518	△ 1,566,286,585	0
0	0	904,570,933	△ 2,470,857,518	△ 1,566,286,585	0
0	0	0	△ 1,566,286,585	△ 1,566,286,585	0
0	0	904,570,933	△ 904,570,933	0	0
110,446,523	1,091,104,559	1,881,231,084	(繰越利益剰余金) 0	1,881,231,084	18,026,302,516
0	0	△ 976,660,151	1,885,611,705	908,951,554	908,951,554
0	0	△ 976,660,151	976,660,151	0	0
0	0	0	908,951,554	908,951,554	908,951,554
110,446,523	1,091,104,559	904,570,933	(当年度未処分利益剰余金) 1,885,611,705	2,790,182,638	18,935,254,070

6 平成29～令和元年度水道事業費用構成比較及び推移

(ただし、受託工事費を含む)

年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		すう勢比較		
		金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	平成29年度を100とする		
区分		千円	%	千円	%	千円	%	29	30	元
		職員給与	給料手当等	444,071	9.7	449,366	9.6	459,209	9.9	100
	退職給付費	82,270	1.8	77,291	1.7	101,840	2.2	100	93.9	123.8
	法定福利費	97,800	2.2	96,106	2.1	88,039	1.9	100	98.3	90.0
	計	624,141	13.7	622,763	13.4	649,088	14.0	100	99.8	104.0
	支払利息	695,917	15.3	642,615	13.8	587,003	12.7	100	92.3	84.3
	減価償却費	2,202,517	48.3	2,255,547	48.5	2,261,075	48.9	100	102.4	102.7
	資産減耗費	14,565	0.3	46,653	1.0	39,526	0.9	100	320.3	271.4
	動力費	271,761	6.0	306,736	6.6	270,336	5.9	100	112.9	99.5
	光熱水費	8,572	0.2	8,853	0.2	8,650	0.2	100	103.3	100.9
	通信運搬費	17,797	0.4	20,704	0.4	20,439	0.4	100	116.3	114.8
	修繕費	254,286	5.6	275,353	5.9	263,660	5.7	100	108.3	103.7
	工事請負費	60,797	1.3	65,426	1.4	50,884	1.1	100	107.6	83.7
	材料費	43,236	0.9	46,935	1.0	45,456	1.0	100	108.6	105.1
	薬品費	13,646	0.3	13,111	0.3	13,982	0.3	100	96.1	102.5
	委託料	283,160	6.2	284,361	6.1	323,172	7.0	100	100.4	114.1
その他の費用	旅費	1,009	0.0	920	0.0	653	0.0	100	91.2	64.7
	報償費	1,062	0.0	1,032	0.0	1,110	0.0	100	97.2	104.5
	備用品費	6,439	0.2	6,223	0.2	8,296	0.2	100	96.6	128.8
	燃料費	3,923	0.1	4,160	0.1	3,737	0.1	100	106.0	95.3
	印刷製本費	1,478	0.0	1,350	0.0	498	0.0	100	91.3	33.7
	手数料	4,931	0.1	5,083	0.1	5,242	0.1	100	103.1	106.3
	賃借料	8,857	0.2	10,258	0.2	13,508	0.3	100	115.8	152.5
	負担金	4,358	0.1	4,307	0.1	4,481	0.1	100	98.8	102.8
	保険料	2,820	0.1	2,939	0.1	2,894	0.1	100	104.2	102.6
	雑支出	3,225	0.1	3,865	0.1	5,572	0.1	100	119.8	172.8
	その他	28,995	0.6	23,950	0.5	39,892	0.9	100	82.6	137.6
	計	67,097	1.5	64,087	1.4	85,883	1.9	100	95.5	128.0
	合計	4,557,492	100.0	4,653,144	100.0	4,619,154	100.0	100	102.1	101.4

7 平成29～令和元年度給水原価及び供給単価比較表

(受託工事費を除く)

年 度 有収水量(A) 給水原価	平成29年度			平成30年度			令和元年度		
	39,164,333 m ³			39,281,611 m ³			39,031,898 m ³		
	事業費(B)	原 B	構成	事業費(B)	原 B	構成	事業費(B)	原 B	構成
		価 A			価 A			価 A	
千円	円	%	千円	円	%	千円	円	%	
区 分	4,314,321	110.16	100.0	4,403,713	112.11	100.0	4,350,220	111.45	100.0
職員給与費	624,141	15.94	14.5	622,764	15.85	14.1	649,088	16.63	14.9
支払利息	695,917	17.77	16.1	642,615	16.36	14.6	587,003	15.04	13.5
減価償却費	1,960,380	50.05	45.4	2,011,011	51.19	45.7	2,017,463	51.69	46.4
動力費	271,761	6.94	6.3	306,736	7.81	7.0	270,336	6.93	6.2
修繕費	315,083	8.05	7.3	340,779	8.68	7.7	314,544	8.06	7.2
材料費	43,236	1.10	1.0	46,935	1.20	1.1	45,456	1.16	1.1
薬品費	13,646	0.35	0.3	13,111	0.33	0.3	13,982	0.35	0.3
委託料	283,160	7.23	6.6	284,361	7.24	6.5	323,172	8.28	7.4
備用品費	6,439	0.16	0.2	6,223	0.16	0.1	8,296	0.21	0.2
燃料費	3,923	0.10	0.1	4,160	0.11	0.1	3,737	0.10	0.1
その他	96,635	2.47	2.2	125,018	3.18	2.8	117,143	3.00	2.7
供給単価	給水収益(C)	単 C		給水収益(C)	単 C		給水収益(C)	単 C	
	5,255,484	134.19		5,274,459	134.27		5,240,180	134.25	
供給損益	941,163	24.03		870,746	22.16		889,960	22.80	

注1 減価償却費及び固定資産除却費は自己財源部分のみの数値

8 給水量1m³当たり給水原価

(受託工事費を除く)

損 益 計 算 書				費 用 構 成			
科 目	金 額	構成比率	給水原価	科 目	金 額	構成比率	給水原価
	千円	%	円		千円	%	円
(営業費用)	3,757,644	86.4	96.27	職 員 基本給	346,258	8.0	8.87
原水及び浄水費	520,780	12.0	13.34	手 当	112,951	2.6	2.89
配水費	291,296	6.7	7.46	給 与 法定福利費	88,039	2.0	2.26
給水費	266,789	6.1	6.84	退 職 給 付 費	101,840	2.3	2.61
業務費	327,654	7.5	8.40	費			
総係費	300,248	6.9	7.69	小 計	649,088	14.9	16.63
普及促進費	11,006	0.3	0.28	支 払 利 息	587,003	13.5	15.04
減価償却費	2,017,462	46.4	51.69	減 価 償 却 費	2,017,462	46.4	51.69
資産減耗費	22,409	0.5	0.57	動 力 費	270,336	6.2	6.93
(営業外費用)	592,576	13.6	15.18	修 繕 費	314,544	7.2	8.06
支 払 利 息 及 び				材 料 費	45,456	1.1	1.16
企 業 債 取 扱 諸 費	587,003	13.5	15.04	委 託 料	323,172	7.4	8.28
雑 支 出	5,573	0.1	0.14	そ の 他	143,159	3.3	3.66
小 計	4,350,220	100.0	111.45	計	4,350,220	100.0	111.45

注1 減価償却費及び固定資産除却費は自己財源部分のみの数値

(総費用 4,619,154,751円 - 長期前受金戻入 260,728,905円 - 特別損失 8,205,360円) = 給水原価 111.45円
年間総有収水量 39,031,898m³

給水収益 5,240,179,820円 / 年間総有収水量 39,031,898m³ = 供給単価 134.25円

供給単価 - 給水原価 = 22.80円

給水量 1 m³ 当たり 給水原価

