

Ⅲ 水道経営状況

1 水道事業平成30～令和2年度比較損益計算書

科 目	平成30年度		令和元年度		令和2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30年度を100とする		
							H30	R元	R2
	円	%	円	%	円	%			
収 益	5,557,714,953	100.0	5,528,106,305	100.0	5,596,960,834	100.0	100	99.5	100.7
(営業収益)	5,293,777,998	95.3	5,256,124,058	95.1	5,306,671,333	94.8	100	99.3	100.2
水道料金	5,274,458,855	94.9	5,240,179,820	94.8	5,284,830,537	94.4	100	99.4	100.2
受託工事収益	0	-	0	-	0	-	-	-	-
他会計負担金	9,330,143	0.2	5,847,238	0.1	7,592,296	0.1	100	62.7	81.4
その他営業収益	9,989,000	0.2	10,097,000	0.2	14,248,500	0.3	100	101.1	142.6
(営業外収益)	263,936,955	4.7	271,982,247	4.9	285,030,492	5.1	100	103.0	108.0
受取利息及び配当金	638,868	0.0	464,698	0.0	318,211	0.0	100	72.7	49.8
一般会計補助金	7,366,377	0.1	6,918,214	0.1	5,555,519	0.1	100	93.9	75.4
国庫補助金	0	-	75,000	0.0	195,000	0.0	-	皆増	皆増
県補助金	0	-	24,106	0.0	0	-	-	皆増	-
長期前受金戻入	249,430,662	4.5	260,728,905	4.7	259,519,849	4.6	100	104.5	104.0
雑収益	6,501,048	0.1	3,771,324	0.1	19,441,913	0.4	100	58.0	299.1
(特別利益)	0	-	0	-	5,259,009	0.1	-	-	皆増
固定資産売却益	0	-	0	-	5,259,009	0.1	-	-	皆増
その他特別利益	0	-	0	-	0	-	-	-	-
費 用	4,653,144,020	100.0	4,619,154,751	100.0	4,451,773,916	100.0	100	99.3	95.7
(営業費用)	4,006,663,906	86.1	4,018,373,934	87.0	3,912,281,988	87.9	100	100.3	97.6
原水及び浄水費	536,055,347	11.5	520,780,132	11.3	477,402,369	10.7	100	97.2	89.1
配水費	315,010,295	6.8	291,296,209	6.3	264,083,946	5.9	100	92.5	83.8
給水費	275,900,940	5.9	266,789,112	5.8	259,770,956	5.9	100	96.7	94.2
受託工事費	0	-	0	-	0	-	-	-	-
業務費	318,932,527	6.9	327,653,872	7.1	313,177,334	7.0	100	102.7	98.2
総係費	244,404,231	5.2	300,247,953	6.5	257,675,649	5.8	100	122.8	105.4
普及促進費	14,161,066	0.3	11,006,165	0.2	9,525,729	0.2	100	77.7	67.3
減価償却費	2,255,546,622	48.5	2,261,074,381	48.9	2,290,155,567	51.5	100	100.2	101.5
資産減耗費	46,652,878	1.0	39,526,110	0.9	40,490,438	0.9	100	84.7	86.8
(営業外費用)	646,480,114	13.9	592,575,457	12.8	539,491,928	12.1	100	91.7	83.5
支払利息及び企業債									
取扱諸費	642,614,986	13.8	587,002,628	12.7	532,617,719	12.0	100	91.3	82.9
雑支出	3,865,128	0.1	5,572,829	0.1	6,874,209	0.1	100	144.2	177.9
(特別損失)	0	-	8,205,360	0.2	0	-	-	皆増	-
固定資産売却損	0	-	8,205,360	0.2	0	-	-	皆増	-
その他特別損失	0	-	0	-	0	-	-	-	-
当年度純利益(損失)	904,570,933		908,951,554		1,145,186,918		100	100.5	126.6

2 水道事業平成30～令和2年度資本的収支決算の状況

科目	年度		平成30年度		令和元年度		令和2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30年度を100とする				
							H30	R元	R2		
	円	%	円	%	円	%					
収入	1,491,559,922	100.0	1,350,437,517	100.0	1,421,808,102	100.0	100	90.5	95.3		
企業債	1,191,500,000	79.9	1,127,100,000	83.5	1,200,800,000	84.4	100	94.6	100.8		
水道企業債	1,191,500,000	79.9	1,127,100,000	83.5	1,200,800,000	84.4	100	94.6	100.8		
国県補助金	23,400,000	1.6	16,100,000	1.2	7,000,000	0.5	100	68.8	29.9		
県補助金	23,400,000	1.6	16,100,000	1.2	7,000,000	0.5	100	68.8	29.9		
一般会計補助金	25,502,564	1.7	24,691,334	1.8	26,876,550	1.9	100	96.8	105.4		
一般会計補助金	25,502,564	1.7	24,691,334	1.8	26,876,550	1.9	100	96.8	105.4		
負担金	139,657,358	9.3	170,000,183	12.6	119,630,561	8.4	100	121.7	85.7		
工事負担金	98,941,358	6.6	143,563,983	10.6	80,292,361	5.6	100	145.1	81.2		
消火栓設置負担金	40,716,000	2.7	26,436,200	2.0	39,338,200	2.8	100	64.9	96.6		
固定資産売却代金	0	-	12,546,000	0.9	3,800,991	0.3	-	皆増	皆増		
出資金	111,500,000	7.5	0	-	63,700,000	4.5	100	皆減	57.1		
支出	4,655,432,307	100.0	4,657,058,545	100.0	4,623,991,543	100.0	100	100.0	99.3		
建設改良費	2,459,539,529	52.8	2,475,977,329	53.2	2,452,398,857	53.0	100	100.7	99.7		
水道改良費	24,245,114	0.5	27,411,580	0.6	236,895,371	5.1	100	113.1	977.1		
水道拡張費	398,092,742	8.5	346,126,606	7.4	240,544,128	5.2	100	86.9	60.4		
事務費	71,352,790	1.5	68,852,721	1.4	0	-	100	96.5	皆減		
原浄水設備工事費	0	-	0	-	8,690,000	0.2	-	-	皆増		
配水管布設工事費	326,739,952	7.0	277,273,885	6.0	231,854,128	5.0	100	84.9	71.0		
水道整備費	2,037,201,673	43.8	2,102,439,143	45.2	1,974,959,358	42.7	100	103.2	96.9		
事務費	144,221,040	3.1	146,070,724	3.2	0	-	100	101.3	皆減		
施設整備費	272,347,056	5.9	368,016,927	7.9	190,423,530	4.1	100	135.1	69.9		
配水管整備費	1,620,633,577	34.8	1,588,351,492	34.1	1,784,535,828	38.6	100	98.0	110.1		
事業調査費	0	-	0	-	0	-	-	-	-		
企業債償還金	2,195,892,778	47.2	2,181,081,216	46.8	2,171,592,686	47.0	100	99.3	98.9		
水道企業債償還金	2,195,892,778	47.2	2,181,081,216	46.8	2,171,592,686	47.0	100	99.3	98.9		
翌年度繰越充当額	20,266,194		23,180,045		14,172,694		100	114.4	69.9		
不足額	3,184,138,579	100.0	3,329,801,073	100.0	3,216,356,135	100.0	100	104.6	101.0		
補填財源											
繰越工事資金	41,929,398	1.3	20,266,194	0.6	23,180,045	0.7	100	48.3	55.3		
減債積立金	1,566,286,585	49.2	976,660,151	29.3	904,570,933	28.1	100	62.4	57.8		
消費税調整額	161,146,098	5.1	189,075,639	5.7	199,475,395	6.2	100	117.3	123.8		
過年度留保資金	162,363,652	5.1	799,971,843	24.0	703,986,775	21.9	100	492.7	433.6		
当年度留保資金	1,252,412,846	39.3	1,343,827,246	40.4	1,385,142,987	43.1	100	107.3	110.6		

3 水道事業 平成30～令和2年度比較貸借対照表

資 産 の 部

科 目	平成30年度		令和元年度		令和2年度		さう勢比較		
	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率	平成30年度を100とする		
							H30	R元	R2
	円	%	円	%	円	%			
固定資産	52,403,374,270	92.7	52,401,656,049	92.8	52,367,925,065	92.8	100	100.0	99.9
有形固定資産	52,402,378,570	92.7	52,400,660,349	92.8	52,366,929,365	92.8	100	100.0	99.9
土地	2,020,120,724	3.6	1,999,369,364	3.5	1,995,568,373	3.5	100	99.0	98.8
建物	841,632,095	1.5	814,224,405	1.4	782,244,693	1.4	100	96.7	92.9
構築物	46,369,166,761	82.0	46,453,514,048	82.3	46,562,759,087	82.5	100	100.2	100.4
機械及び装置	2,983,085,830	5.3	2,872,914,276	5.1	2,732,791,107	4.9	100	96.3	91.6
車両運搬具	8,761,639	0.0	6,598,758	0.0	4,768,684	0.0	100	75.3	54.4
工具、器具及び備品	34,733,283	0.1	41,375,512	0.1	43,433,587	0.1	100	119.1	125.0
建設仮勘定	144,878,238	0.2	212,663,986	0.4	245,363,834	0.4	100	146.8	169.4
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	4,127,526,349	7.3	4,056,395,373	7.2	4,069,282,306	7.2	100	98.3	98.6
現金預金	3,431,151,610	6.0	3,335,981,587	5.9	3,362,730,762	6.0	100	97.2	98.0
未収金	663,998,569	1.2	656,746,425	1.2	602,511,689	1.1	100	98.9	90.7
貯蔵品	28,806,170	0.1	28,065,795	0.0	28,249,855	0.0	100	97.4	98.1
前払金	3,570,000	0.0	35,601,566	0.1	75,790,000	0.1	100	997.2	2123.0
資産計	56,530,900,619	100.0	56,458,051,422	100.0	56,437,207,371	100.0	100	99.9	99.8

負 債 ・ 資 本 の 部

科 目	平成30年度		令和元年度		令和2年度		さう勢比較		
	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率	平成30年度を100とする		
							H30	R元	R2
	円	%	円	%	円	%			
固定負債	30,105,830,058	53.3	29,092,059,458	51.6	28,152,075,762	49.9	100	96.6	93.5
企業債	29,689,327,917	52.6	28,644,835,231	50.8	27,674,129,449	49.0	100	96.5	93.2
引当金	416,502,141	0.7	447,224,227	0.8	477,946,313	0.9	100	107.4	114.8
退職給付引当金	416,502,141	0.7	447,224,227	0.8	477,946,313	0.9	100	107.4	114.8
修繕引当金	0	-	0	-	0	-	-	-	-
流動負債	3,180,159,433	5.6	3,229,975,730	5.7	2,998,744,645	5.3	100	101.6	94.3
企業債	2,181,081,216	3.9	2,171,592,686	3.8	2,171,505,782	3.9	100	99.6	99.6
未払金	921,807,237	1.6	975,578,237	1.7	752,863,053	1.3	100	105.8	81.7
引当金	65,392,000	0.1	68,303,000	0.1	68,517,000	0.1	100	104.5	104.8
賞与引当金	65,392,000	0.1	68,303,000	0.1	68,517,000	0.1	100	104.5	104.8
預り金	11,878,980	0.0	14,501,807	0.0	5,858,810	0.0	100	122.1	49.3
繰延収益	5,218,608,612	9.2	5,200,762,164	9.2	5,142,245,976	9.1	100	99.7	98.5
長期前受金	5,218,608,612	9.2	5,200,762,164	9.2	5,142,245,976	9.1	100	99.7	98.5
負債計	38,504,598,103	68.1	37,522,797,352	66.5	36,293,066,383	64.3	100	97.5	94.3
資本金	13,487,680,288	23.9	15,053,966,873	26.7	16,094,327,024	28.5	100	111.6	119.3
自己資本金	13,487,680,288	23.9	15,053,966,873	26.7	16,094,327,024	28.5	100	111.6	119.3
借入資本金	0	-	0	-	0	-	-	-	-
剰余金	4,538,622,228	8.0	3,881,287,197	6.8	4,049,813,964	7.2	100	85.5	89.2
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	3,447,517,669	6.1	2,790,182,638	4.9	2,958,709,405	5.3	100	80.9	85.8
減債積立金	976,660,151	1.7	904,570,933	1.6	908,951,554	1.6	100	92.6	93.1
当年度未処分利益剰余金(未処理欠損金)	2,470,857,518	4.4	1,885,611,705	3.3	2,049,757,851	3.7	100	76.3	83.0
資本計	18,026,302,516	31.9	18,935,254,070	33.5	20,144,140,988	35.7	100	105.0	111.7
負債・資本計	56,530,900,619	100.0	56,458,051,422	100.0	56,437,207,371	100.0	100	99.9	99.8

4 令和2年度水道事業剰余金計算書

(令和2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	15,053,966,873	14,574,321	131,524,094	294,528,512	540,031,109
前年度処分額	976,660,151	0	0	0	0
条例第5条による処分額	976,660,151	0	0	0	0
資本金の組入	976,660,151	0	0	0	0
減債積立金の積立	0	0	0	0	0
処分後残高	16,030,627,024	14,574,321	131,524,094	294,528,512	540,031,109
当年度変動額	63,700,000	0	0	0	0
減債積立金の取崩	0	0	0	0	0
出資金の受入	63,700,000	0	0	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0
当年度末残高	16,094,327,024	14,574,321	131,524,094	294,528,512	540,031,109

5 令和2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	16,094,327,024	1,091,104,559	2,049,757,851
条例第5条による処分額	904,570,933	0	△ 2,049,757,851
資本金の組入	904,570,933	0	△ 904,570,933
減債積立金の積立	0	0	△ 1,145,186,918
処分後残高	16,998,897,957	1,091,104,559	(繰越利益剰余金) 0

令和3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	減債積立金	未処分 利益剰余金	利益剰余金 合計	
110,446,523	1,091,104,559	904,570,933	1,885,611,705	2,790,182,638	18,935,254,070
0	0	908,951,554	△ 1,885,611,705	△ 976,660,151	0
0	0	908,951,554	△ 1,885,611,705	△ 976,660,151	0
0	0	0	△ 976,660,151	△ 976,660,151	0
0	0	908,951,554	△ 908,951,554	0	0
110,446,523	1,091,104,559	1,813,522,487	(繰越利益剰余金) 0	1,813,522,487	18,935,254,070
0	0	△ 904,570,933	2,049,757,851	1,145,186,918	1,208,886,918
0	0	△ 904,570,933	904,570,933	0	0
0	0	0	0	0	63,700,000
0	0	0	1,145,186,918	1,145,186,918	1,145,186,918
110,446,523	1,091,104,559	908,951,554	(当年度未処分利益剰余金) 2,049,757,851	2,958,709,405	20,144,140,988

6 平成30～令和2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)

区 分		平成30年度		令和元年度		令和2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30年度を100とする		
		千円	%	千円	%	千円	%	30	元	2
職 員 給 与 費	給料手当等	449,366	9.6	459,209	9.9	453,972	10.2	100	102.2	101.0
	退職給付費	77,291	1.7	101,840	2.2	89,972	2.0	100	131.8	116.4
	法定福利費	96,106	2.1	88,039	1.9	87,132	2.0	100	91.6	90.7
	計	622,763	13.4	649,088	14.0	631,076	14.2	100	104.2	101.3
	支払利息	642,615	13.8	587,003	12.7	532,618	12.0	100	91.3	82.9
	減価償却費	2,255,547	48.5	2,261,075	48.9	2,290,156	51.5	100	100.2	101.5
	資産減耗費	46,653	1.0	39,526	0.9	40,490	0.9	100	84.7	86.8
	動力費	306,736	6.6	270,336	5.9	246,307	5.5	100	88.1	80.3
	光熱水費	8,853	0.2	8,650	0.2	8,640	0.2	100	97.7	97.6
	通信運搬費	20,704	0.4	20,439	0.4	19,052	0.4	100	98.7	92.0
	修繕費	275,353	5.9	263,660	5.7	209,861	4.7	100	95.8	76.2
	工事請負費	65,426	1.4	50,884	1.1	62,040	1.4	100	77.8	94.8
	材料費	46,935	1.0	45,456	1.0	41,215	0.9	100	96.8	87.8
	薬品費	13,111	0.3	13,982	0.3	14,425	0.3	100	106.6	110.0
	委託料	284,361	6.1	323,172	7.0	273,104	6.1	100	113.6	96.0
そ の 他 の 費 用	旅費	920	0.0	653	0.0	288	0.0	100	71.0	31.3
	報償費	1,032	0.0	1,110	0.0	1,145	0.0	100	107.6	110.9
	備用品費	6,223	0.2	8,296	0.2	7,902	0.2	100	133.3	127.0
	燃料費	4,160	0.1	3,737	0.1	3,322	0.1	100	89.8	79.9
	印刷製本費	1,350	0.0	498	0.0	381	0.0	100	36.9	28.2
	手数料	5,083	0.1	5,242	0.1	5,348	0.1	100	103.1	105.2
	賃借料	10,258	0.2	13,508	0.3	15,145	0.3	100	131.7	147.6
	負担金	4,307	0.1	4,481	0.1	4,528	0.1	100	104.0	105.1
	保険料	2,939	0.1	2,894	0.1	2,754	0.1	100	98.5	93.7
	雑支出	3,865	0.1	5,572	0.1	6,874	0.2	100	144.2	177.9
	その他	23,950	0.5	39,892	0.9	35,103	0.8	100	166.6	146.6
	計	64,087	1.4	85,883	1.9	82,790	1.9	100	134.0	129.2
合 計		4,653,144	100.0	4,619,154	100.0	4,451,774	100.0	100	99.3	95.7

7 平成30～令和2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 区分	平成30年度			令和元年度			令和2年度		
	39,281,611 m ³			39,031,898 m ³			39,396,803 m ³		
	事業費(B)	原価 A	構成比率	事業費(B)	原価 A	構成比率	事業費(B)	原価 A	構成比率
	千円	円	%	千円	円	%	千円	円	%
	4,403,713	112.11	100.0	4,350,220	111.45	100.0	4,192,254	106.41	100.0
職員給与費	622,764	15.85	14.1	649,088	16.63	14.9	631,076	16.02	15.0
支払利息	642,615	16.36	14.6	587,003	15.04	13.5	532,618	13.52	12.7
減価償却費	2,011,011	51.19	45.7	2,017,462	51.69	46.4	2,044,976	51.91	48.8
動力費	306,736	7.81	7.0	270,336	6.93	6.2	246,307	6.25	5.9
修繕費	340,779	8.68	7.7	314,544	8.06	7.2	271,901	6.90	6.5
材料費	46,935	1.20	1.1	45,456	1.16	1.1	41,215	1.05	1.0
薬品費	13,111	0.33	0.3	13,982	0.35	0.3	14,425	0.37	0.3
委託料	284,361	7.24	6.5	323,172	8.28	7.4	273,104	6.93	6.5
備用品費	6,223	0.16	0.1	8,296	0.21	0.2	7,902	0.20	0.2
燃料費	4,160	0.11	0.1	3,737	0.10	0.1	3,322	0.08	0.1
その他	125,018	3.18	2.8	117,144	3.00	2.7	125,408	3.18	3.0
供給単価	給水収益(C)	単価 A		給水収益(C)	単価 A		給水収益(C)	単価 A	
	5,274,459	134.27		5,240,180	134.25		5,284,830	134.14	
供給損益	870,746	22.16		889,960	22.80		1,092,576	27.73	

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)	3,652,762	87.1	92.72	職員基本給	346,449	8.2	8.80
原水及び浄水費	477,402	11.4	12.12	手当	107,523	2.6	2.73
配水費	264,084	6.3	6.70	法定福利費	87,132	2.1	2.21
給水費	259,771	6.2	6.59	退職給付費	89,972	2.1	2.28
業務費	313,177	7.5	7.95	小計	631,076	15.0	16.02
総係費	257,676	6.1	6.54	支払利息	532,618	12.7	13.52
普及促進費	9,526	0.2	0.24	減価償却費	2,044,976	48.8	51.91
減価償却費	2,044,976	48.8	51.91	動力費	246,307	5.9	6.25
資産減耗費	26,150	0.6	0.67	修繕費	271,901	6.5	6.90
(営業外費用)	539,492	12.9	13.69	材料費	41,215	1.0	1.05
支払利息及び				委託料	273,104	6.5	6.93
企業債取扱諸費	532,618	12.7	13.52	その他	151,057	3.6	3.83
雑支出	6,874	0.2	0.17	小計	4,192,254	100.0	106.41
小計	4,192,254	100.0	106.41	計	4,192,254	100.0	106.41

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 4,451,773,916円 - 長期前受金戻入 259,519,849円 - 特別損失 0円)

年間総有収水量 39,396,803m³

= 給水原価 106.41円

給水収益 5,284,830,537円 / 年間総有収水量 39,396,803m³

= 供給単価 134.14円

供給単価 - 給水原価

= 27.73円

給水量 1 m³ 当たり給水原価

