

# 第7章 財 務

7-1. 収入及び支出決算比較 . . . . .	69
(1) 収益的収入及び支出	
(2) 資本的収入及び支出	
7-2. 損益計算書比較 . . . . .	69
7-3. 貸借対照表比較 . . . . .	70
(1) 借 方	
(2) 貸 方	
7-4. 企業債明細書 . . . . .	71
7-5. 財務・経営分析 . . . . .	72
(1) 財務分析	
(2) 経営分析	
7-6. 費用構成比較 . . . . .	76

令和元年度の費用構成(グラフ)



## 7-1. 収入及び支出決算比較（消費税込み）

### (1) 収益的収入及び支出

区 分	平成29年度		平成30年度		令和元年度		すう勢比率	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	平成30年度	令和元年度
	円	%	円	%	円	%	%	%
第1款 水道事業収益	3,557,523,882	100.00	3,541,902,738	100.00	3,576,244,177	100.00	99.56	100.53
第1項 営業収益	3,306,313,779	92.94	3,306,931,822	93.37	3,352,769,781	93.75	100.02	101.41
第2項 営業外収益	251,207,876	7.06	234,936,675	6.63	223,382,170	6.25	93.52	88.92
第3項 特別利益	2,227	0.00	34,241	0.00	92,226	0.00	1,537.54	4,141.27
第1款 水道事業費用	3,518,795,000	100.00	3,332,023,816	100.00	3,295,586,535	100.00	94.69	93.66
第1項 営業費用	3,465,644,000	98.49	3,313,276,882	99.44	3,278,730,432	99.49	95.60	94.61
第2項 営業外費用	22,913,000	0.65	18,643,022	0.56	15,222,367	0.46	81.36	66.44
第3項 特別損失	238,000	0.01	103,912	0.00	1,633,736	0.05	43.66	686.44
第4項 予備費	30,000,000	0.85	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00

### (2) 資本的収入及び支出

区 分	平成29年度		平成30年度		令和元年度		すう勢比率	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	平成30年度	令和元年度
	円	%	円	%	円	%	%	%
第1款 資本的収入	394,677,283	100.00	179,693,750	100.00	72,775,765	100.00	45.53	18.44
第1項 補助金	371,188,000	94.05	167,812,000	93.39	58,800,000	80.80	45.21	15.84
第3項 工事負担金	23,489,283	5.95	11,881,750	6.61	13,975,765	19.20	50.58	59.50
第1款 資本的支出	1,220,422,503	100.00	927,981,507	100.00	712,005,487	100.00	76.04	58.34
第1項 建設改良費	1,136,393,126	93.11	836,475,541	90.14	619,386,883	86.99	73.61	54.50
第2項 企業債償還金	83,730,577	6.86	82,795,179	8.92	79,927,032	11.23	98.88	95.46
第3項 国庫補助金返還金	0	0.00	8,411,987	0.91	12,392,772	1.74	0.00	0.00
第4項 投資	298,800	0.03	298,800	0.03	298,800	0.04	100.00	100.00
第5項 予備費	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00

※すう勢比率は、平成29年度を基準に算出。

## 7-2. 損益計算書比較（消費税抜き）

区 分	平成29年度		平成30年度		令和元年度		すう勢比率	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	平成30年度	令和元年度
	円	%	円	%	円	%	%	%
水道事業収益	3,320,072,804	100.00	3,307,326,487	100.00	3,330,472,864	100.00	99.62	100.31
営業収益	3,107,474,611	93.60	3,109,432,519	94.02	3,132,317,350	94.05	100.06	100.80
給水収益	3,028,651,256	91.22	3,024,468,729	91.45	3,048,962,732	91.55	99.86	100.67
その他営業収益	78,823,355	2.38	84,963,790	2.57	83,354,618	2.50	107.79	105.75
営業外収益	212,596,130	6.40	197,862,262	5.98	198,070,119	5.95	93.07	93.17
受取利息	6,086,832	0.18	3,869,707	0.12	3,337,418	0.10	63.58	54.83
他会計負担金	-	-	-	-	1,020,600	0.03	-	-
長期前受金戻入	190,656,630	5.74	190,209,607	5.75	183,934,298	5.52	99.77	96.47
雑収益	15,852,668	0.48	3,782,948	0.11	9,777,803	0.30	23.86	61.68
特別利益	2,063	0.00	31,706	0.00	85,395	0.00	1,536.89	4,139.36
水道事業費用	3,254,558,412	100.00	3,155,057,284	100.00	3,097,096,170	100.00	96.94	95.16
営業費用	3,231,370,674	99.29	3,135,714,449	99.38	3,079,361,195	99.42	97.04	95.30
浄水費	1,830,520,908	56.24	1,827,323,866	57.92	1,850,056,518	59.74	99.83	101.07
配水及び給水費	513,224,822	15.77	391,352,975	12.40	326,257,181	10.53	76.25	63.57
業務費	192,561,659	5.92	195,211,536	6.19	209,685,665	6.77	101.38	108.89
総係費	214,868,403	6.60	198,576,286	6.29	208,539,241	6.73	92.42	97.05
減価償却費	447,411,511	13.75	466,139,976	14.77	473,858,614	15.30	104.19	105.91
資産減耗費	32,783,371	1.01	57,109,810	1.81	10,963,976	0.35	174.20	33.44
営業外費用	23,114,211	0.71	19,246,615	0.61	16,103,735	0.53	83.27	69.67
支払利息	21,924,306	0.67	18,446,675	0.58	15,017,232	0.49	84.14	68.50
雑支出	1,189,905	0.04	799,940	0.03	1,086,503	0.04	67.23	91.31
特別損失	73,527	0.00	96,220	0.01	1,631,240	0.05	130.86	2,218.56
当年度純利益又は純損失(Δ)	65,514,392		152,269,203		233,376,694		232.42	356.22

※すう勢比率は、平成29年度を基準に算出。

## 7-3. 貸借対照表比較

### (1) 借方

区 分	平成29年度		平成30年度		令和元年度		すう勢比率	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	平成30年度	令和元年度
	円	%	円	%	円	%	%	%
固 定 資 産	14,761,774,681	83.04	15,039,613,986	84.15	15,147,122,826	84.99	101.88	102.61
有 形 固 定 資 産	11,677,144,986	65.69	11,954,685,491	66.89	12,061,895,531	67.68	102.38	103.29
土 地	816,660,149	4.59	816,660,149	4.57	816,660,149	4.58	100.00	100.00
建 物	575,514,366	3.24	585,754,721	3.28	566,773,380	3.18	101.78	98.48
構 築 物	9,737,949,583	54.78	10,058,815,148	56.28	10,069,292,361	56.50	103.30	103.40
機 械 及 び 装 置	288,693,638	1.62	279,039,320	1.56	272,423,470	1.54	96.66	94.36
車 両 運 搬 具	9,796,017	0.06	7,786,107	0.04	5,876,496	0.03	79.48	59.99
工 具 器 具 及 び 備 品	33,694,043	0.19	27,827,802	0.16	25,294,675	0.14	82.59	75.07
建 設 仮 勘 定	214,837,190	1.21	178,802,244	1.00	305,575,000	1.71	83.23	142.24
投 資 そ の 他 の 資 産	3,084,629,695	17.35	3,084,928,495	17.26	3,085,227,295	17.31	100.01	100.02
流 動 資 産	3,015,130,051	16.96	2,832,259,283	15.85	2,676,042,707	15.01	93.93	88.75
現 金 預 金	2,608,361,894	14.67	2,430,167,237	13.60	2,198,116,715	12.33	93.17	84.27
未 収 金	391,742,400	2.21	384,814,479	2.16	459,499,674	2.58	98.23	117.30
貸 倒 引 当 金	△950,958	△0.01	△962,948	△0.01	△1,248,949	△0.01	101.26	131.34
貯 蔵 品	14,376,715	0.08	16,640,515	0.09	18,075,267	0.10	115.75	125.73
そ の 他 流 動 資 産	1,600,000	0.01	1,600,000	0.01	1,600,000	0.01	100.00	100.00
資 産 合 計	17,776,904,732	100.00	17,871,873,269	100.00	17,823,165,533	100.00	100.53	100.26

### (2) 貸方

区 分	平成29年度		平成30年度		令和元年度		すう勢比率	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	平成30年度	令和元年度
	円	%	円	%	円	%	%	%
固 定 負 債	1,235,020,774	6.94	1,165,740,943	6.52	1,117,094,872	6.27	94.39	90.45
企 業 債	413,006,295	2.32	333,079,263	1.86	253,427,327	1.42	80.65	61.36
引 当 金	822,014,479	4.62	832,661,680	4.66	863,667,545	4.85	101.30	105.07
退 職 給 付 引 当 金	293,562,921	1.65	304,210,122	1.70	335,215,987	1.88	103.63	114.19
修 繕 引 当 金	528,451,558	2.97	528,451,558	2.96	528,451,558	2.97	100.00	100.00
流 動 負 債	593,294,528	3.34	604,640,271	3.39	475,557,387	2.67	101.91	80.16
企 業 債	82,795,179	0.47	79,927,032	0.45	79,651,936	0.45	96.54	96.20
未 払 金	412,982,304	2.32	412,448,714	2.31	355,125,651	1.99	99.87	85.99
賞 与 等 引 当 金	30,432,000	0.17	29,830,000	0.17	32,162,000	0.18	98.02	105.68
そ の 他 流 動 負 債	67,085,045	0.38	82,434,525	0.46	8,617,800	0.05	122.88	12.85
繰 延 収 益	4,180,364,824	23.52	4,180,998,246	23.39	4,076,642,771	22.87	100.02	97.52
長 期 前 受 金	8,557,348,293	48.14	8,694,876,920	48.65	8,735,199,453	49.01	101.61	102.08
収 益 化 累 計 額	△4,376,983,469	△24.62	△4,513,878,674	△25.26	△4,658,556,682	△26.14	103.13	106.43
負 債 合 計	6,008,680,126	33.80	5,951,379,460	33.30	5,669,295,030	31.81	99.05	94.35
資 本 金	8,939,281,567	50.29	9,431,895,942	52.78	9,791,911,004	54.94	105.51	109.54
剰 余 金	2,828,943,039	15.91	2,488,597,867	13.92	2,361,959,499	13.25	87.97	83.49
資 本 剰 余 金	649,381,441	3.65	649,381,441	3.63	649,381,441	3.64	100.00	100.00
受 贈 財 産 評 価 額	60,528,861	0.34	60,528,861	0.34	60,528,861	0.34	100.00	100.00
補 助 金	490,484,549	2.76	490,484,549	2.74	490,484,549	2.75	100.00	100.00
そ の 他 資 本 剰 余 金	98,368,031	0.55	98,368,031	0.55	98,368,031	0.55	100.00	100.00
利 益 剰 余 金	2,179,561,598	12.26	1,839,216,426	10.29	1,712,578,058	9.61	84.38	78.57
減 債 積 立 金	495,801,474	2.79	413,006,295	2.31	333,079,263	1.87	83.30	67.18
建 設 改 良 積 立 金	1,125,631,357	6.33	913,925,866	5.11	556,268,995	3.12	81.19	49.42
当 年 度 未 処 理 欠 損 金 ( △ )	558,128,767	3.14	512,284,265	2.87	823,229,800	4.62	91.79	147.50
資 本 合 計	11,768,224,606	66.20	11,920,493,809	66.70	12,153,870,503	68.19	101.29	103.28
負 債 ・ 資 本 合 計	17,776,904,732	100.00	17,871,873,269	100.00	17,823,165,533	100.00	100.53	100.26

※すう勢比率は、平成29年度を基準に算出。

## 7-4. 企業債明細書

(単位:円)

種 類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	発行価格	利率	償還終期	
			当年度償還高	償還高累計					
財政融資資金	第45次水道事業債	平成02年02月20日	77,000,000	2,750,179	77,000,000	0	額面どおり	5.40%	令和01年09月25日
	第49次水道事業債	平成04年03月25日	112,700,000	7,192,428	97,089,714	15,610,286	額面どおり	5.50%	令和04年03月25日
	第51次水道事業債	平成05年03月25日	159,600,000	8,995,540	130,140,439	29,459,561	額面どおり	4.40%	令和05年03月25日
	第53次水道事業債	平成06年03月23日	140,000,000	7,230,778	108,313,657	31,686,343	額面どおり	3.65%	令和06年03月01日
	第55次水道事業債	平成07年03月27日	175,000,000	9,146,199	122,396,044	52,603,956	額面どおり	4.65%	令和07年03月01日
	第58次水道事業債	平成08年03月14日	180,000,000	8,468,373	123,235,410	56,764,590	額面どおり	3.15%	令和08年03月01日
	第61次水道事業債	平成09年03月25日	135,000,000	6,082,441	87,340,334	47,659,666	額面どおり	2.80%	令和09年03月01日
	小計	979,300,000	49,865,938	745,515,598	233,784,402				
地方公共団体金融機構	第50次水道事業債	平成04年03月26日	8,500,000	635,005	8,500,000	0	額面どおり	5.60%	令和02年03月20日
	第52次水道事業債	平成05年03月26日	68,400,000	4,427,094	63,773,709	4,626,291	額面どおり	4.45%	令和03年03月20日
	第54次水道事業債	平成06年03月23日	60,000,000	3,523,346	52,553,685	7,446,315	額面どおり	3.70%	令和04年03月20日
	第56次水道事業債	平成07年03月27日	107,000,000	6,436,270	85,795,929	21,204,071	額面どおり	4.70%	令和05年03月20日
	第57次水道事業債	平成07年03月27日	68,000,000	4,102,313	54,471,657	13,528,343	額面どおり	4.75%	令和05年03月20日
	第59次水道事業債	平成08年03月22日	90,000,000	4,780,129	69,287,064	20,712,936	額面どおり	3.20%	令和06年03月20日
	第60次水道事業債	平成08年03月22日	30,000,000	1,597,777	23,067,962	6,932,038	額面どおり	3.25%	令和06年03月20日
	第62次水道事業債	平成09年03月28日	67,500,000	3,417,366	48,884,300	18,615,700	額面どおり	2.85%	令和07年03月20日
	第63次水道事業債	平成09年03月28日	22,500,000	1,141,794	16,270,833	6,229,167	額面どおり	2.90%	令和07年03月20日
	小計	521,900,000	30,061,094	422,605,139	99,294,861				
合 計		1,501,200,000	79,927,032	1,168,120,737	333,079,263				

## 7-5. 財務・経営分析

### (1) 財務分析

項目	単位	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和元年度算出式
固定資産構成比率	%	83.04	84.15	84.99	$= \frac{15,147,122,826}{15,147,122,826+2,676,042,707} \times 100$
固定負債構成比率	%	6.95	6.52	6.27	$= \frac{1,117,094,872}{17,823,165,533} \times 100$
自己資本構成比率	%	89.72	90.09	91.06	$= \frac{9,791,911,004+2,361,959,499+4,076,642,771}{17,823,165,533} \times 100$
固定比率	%	92.56	93.41	93.32	$= \frac{15,147,122,826}{9,791,911,004+2,361,959,499+4,076,642,771} \times 100$
固定資産対長期資本比率	%	85.91	87.10	87.32	$= \frac{15,147,122,826}{9,791,911,004+2,361,959,499+1,117,094,872+4,076,642,771} \times 100$
流動比率	%	508.20	468.42	562.72	$= \frac{2,676,042,707}{475,557,387} \times 100$
酸性試験比率 (当座比率)	%	505.51	465.40	558.58	$= \frac{2,198,116,715+(459,499,674-1,248,949)}{475,557,387} \times 100$
現金比率	%	439.64	401.92	462.22	$= \frac{2,198,116,715}{475,557,387} \times 100$
総資本利益率	%	0.37	0.85	1.31	$= \frac{233,376,694}{(17,871,873,269+17,823,165,533) \div 2} \times 100$
自己資本利益率	%	0.56	1.29	1.94	$= \frac{233,376,694}{(11,920,493,809+12,153,870,503) \div 2} \times 100$
総収支比率	%	102.01	104.83	107.54	$= \frac{3,330,472,864}{3,097,096,170} \times 100$
営業収支比率	%	96.17	99.16	101.72	$= \frac{3,132,317,350}{3,079,361,195} \times 100$
企業債元利償還金 対料金収入比率	%	3.49	3.35	3.11	$= \frac{79,927,032+15,017,232}{3,048,962,732} \times 100$
企業債償還元金 対減価償却比率	%	18.71	17.76	16.87	$= \frac{79,927,032}{473,858,614} \times 100$
企業債償還元金 対料金収入比率	%	2.76	2.74	2.62	$= \frac{79,927,032}{3,048,962,732} \times 100$
企業債利息 対料金収入比率	%	0.72	0.61	0.49	$= \frac{15,017,232}{3,048,962,732} \times 100$
職員給与費対 料金収入比率	%	11.69	11.64	11.61	$= \frac{353,867,441}{3,048,962,732} \times 100$
利子負担率	%	4.42	4.47	4.51	$= \frac{15,017,232}{253,427,327+79,651,936} \times 100$

算 出 式	説 明
$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$	資産合計中の固定資産の割合を示すもので、この比率は低い方が柔軟な経営が可能。
$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	総資本の中に占める固定負債と借入資本金の割合を示す。比率は小さいほど良い。
$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	総資本の中に占める自己資本の割合を示し、財政的安定性を見る。比率は大きいほど良い。
$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{繰延収益}} \times 100$	固定資産がどれだけ自己資本によって調達されているかを示す。100%超だと借入金で設備投資をおこなっている。
$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{評価差額等} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$	固定資産が流動負債によって調達されていないかどうかを見る。100%以下が望ましい。
$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	短期の債務の支払いに十分な流動資産があるかを見る。比率は大きいほど良い。
$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	短期の債務の支払いに十分な当座資産があるかを見る。比率は大きいほど良い。
$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	即時の支払能力を見る。比率は大きいほど良い。
$\frac{\text{当年度純利益}}{(\text{期首総資本} + \text{期末総資本}) \div 2} \times 100$	投下資本に対しどれだけ純利益を上げたか資本効率を見る。比率は大きいほど良い。(総資本＝負債資本合計)
$\frac{\text{当年度純利益}}{(\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本}) \div 2} \times 100$	投下した自己資本の収益力を測定する。理想値は20%以上である。(自己資本＝自己資本金＋剰余金)
$\frac{\text{水道事業収益}}{\text{水道事業費用}} \times 100$	費用に対する収益の割合を示す。比率は大きいほど良い。
$\frac{\text{営業収益}}{\text{営業費用}} \times 100$	営業活動の能率を示す。
$\frac{\text{企業債元利償還金} + \text{支払利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	給水収益に対する企業債元利償還金の割合を示す。比率は小さいほど良い。(建設利息含む)
$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$	起債元金が、その補てん財源である減価償却費に占める割合を示す。比率は小さいほど良い。
$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$	給水収益に対する企業債償還元金の割合を示す。比率は小さいほど良い。
$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	給水収益に対する企業債利息の割合を示す。比率は小さいほど良い。
$\frac{\text{損益勘定職員給与費} - \text{受託工事職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$	給水収益に対する職員給与費の割合を示す。比率は小さいほど良い。
$\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{建設改良の財源に充てるための企業債・長期借入金} + \text{その他の企業債・長期借入金} + \text{一時借入金} + \text{リース債務}} \times 100$	利子負担率の平均在高に対する割合を示し、利息支払の財政圧迫度を見る。率は小さいほど良い。(建設利息含む)※平成28年度より算定方法見直し。

## (2) 経営分析

項 目	単位	平成29 年度	平成30 年度	令和元 年度		令和元年度算出式
営業収益率 営業利益率	%	△3.99	△0.85	1.69	=	$\frac{52,956,155}{3,132,317,350} \times 100$
営業費用に占める 職員給与費の割合	%	10.95	11.23	11.49	=	$\frac{353,867,441}{3,079,361,195} \times 100$
供給単価	円	178.74	179.19	179.04	=	$\frac{3,048,962,732}{17,029,739}$
給水原価	円	180.82	175.65	170.97	=	$\frac{2,911,530,632}{17,029,739}$
給水原価に占める 職員給与費の割合	%	11.55	11.88	12.15	=	$\frac{353,867,441}{17,029,739 \times 170.97} \times 100$
給水収益に占める 資本費の割合	%	15.50	16.02	16.03	=	$\frac{473,858,614+15,017,232}{3,048,962,732} \times 100$
給水収益に対する 職員給与費の割合	%	11.69	11.64	11.61	=	$\frac{353,867,441}{3,048,962,732} \times 100$
固定資産使用効率 (1万円当り)	m <sup>3</sup>	15.33	14.95	15.00	=	$\frac{18,095,232 \times 10,000}{12,061,895,531}$
配水管使用効率 (1m当り)	m <sup>3</sup>	31.27	31.01	31.31	=	$\frac{18,095,232}{577,986.81}$
施設利用率	%	71.71	71.58	72.27	=	$\frac{49,441}{68,407} \times 100$
負荷率	%	83.94	84.10	79.65	=	$\frac{49,441}{62,075} \times 100$
最大稼働率	%	85.43	85.12	90.74	=	$\frac{62,075}{68,407} \times 100$
有収率	%	94.64	94.44	94.11	=	$\frac{17,029,739}{18,095,232} \times 100$
職員1人当り 営業費用	千円	76,937	74,660	71,613	=	$\frac{3,079,361,195}{43 \times 1,000}$
職員1人当り 営業収益	千円	73,987	74,034	72,845	=	$\frac{3,132,317,350}{43 \times 1,000}$
職員1人当り 給水人口	人	3,370	3,382	3,315	=	$\frac{142,533}{43}$
職員1人当り 有収水量	m <sup>3</sup>	403,429	401,872	396,040	=	$\frac{17,029,739}{43}$
有収水量1m <sup>3</sup> 当り 職員給与費	円	20.89	20.87	20.78	=	$\frac{353,867,441}{17,029,739}$



算 出 式	説 明
$\frac{\text{営業利益}}{\text{営業収益}} \times 100$	営業収益のうち営業利益として残る割合を示す。比率は大きいほど良い。 (営業利益＝営業収益－営業費用)
$\frac{\text{損益勘定職員給与費}}{\text{営業費用}} \times 100$	営業費用に対する職員給与費の割合を示す。比率は小さいほど良い。
$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間有収水量}}$	水1m <sup>3</sup> 当り平均いくらで売ったかを示す。数値は小さいほど良い。
$\frac{\text{経常費用－(受託工事費+付帯工事費+不買品売却原価－長期前受金戻入)}}{\text{年間有収水量}}$	水1m <sup>3</sup> を給水するためにいくら費用がかかったかを示す。数値は小さいほど良い。 (経常費用＝営業費用＋営業外費用)
$\frac{\text{損益勘定職員給与費－受託工事職員給与費}}{\text{有収水量} \times \text{給水原価}} \times 100$	給水原価の中で人件費の圧迫度を見る。数値は小さいほど良い。
$\frac{\text{減価償却費＋企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	給水収益に占める資本費の割合を示す。数値は小さいほど良い。
$\frac{\text{損益勘定職員給与費－受託工事職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$	給水収益に対する職員給与費の割合を示す。数値は小さいほど良い。
$\frac{\text{年間給水量} \times 10000}{\text{有形固定資産}}$	固定資産1万円当りどれだけの水を配水しているかを見る。値は大きいほど良い。
$\frac{\text{年間給水量}}{\text{送・配水管総延長}}$	配水管1m当りどれだけの水を配水しているかを見る。数値は大きいほど良い。
$\frac{\text{1日平均給水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$	施設がどれだけ効率的に利用されているかを示す。数値は100%に近いものが良い。
$\frac{\text{1日平均給水量}}{\text{1日最大配水量}} \times 100$	施設利用のバラツキ度を見る。数値は100%に近いものが良い。
$\frac{\text{1日最大給水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$	最大需要時の施設利用率を見る。数値は100%に近いものが良い。
$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間給水量}} \times 100$	配水量のうち収益につながった水量の割合を示す。比率は大きいほど良い。
$\frac{\text{営業費用}}{\text{損益勘定所属職員数} \times 1000}$	職員1人当りの営業費用を示す。数値は小さいほど良い。
$\frac{\text{営業収益}}{\text{損益勘定所属職員数} \times 1000}$	職員1人当りの売上高を示す。数値は大きいほど良い。
$\frac{\text{給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	職員数が適正であるかどうかを見る。数値は大きいほど良い。
$\frac{\text{有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	職員の労働生産性を見る。数値は大きいほど良い。
$\frac{\text{損益勘定職員給与費}}{\text{有収水量}}$	有収水量1m <sup>3</sup> 当りの職員給与費を示す。数値は小さいほど良い。

## 7-6. 費用構成比較

区 分	平成29年度		平成30年度		令和元年度		すう勢比率	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	平成30年度	令和元年度
	円	%	円	%	円	%	%	%
職 員 給 与 費	353,963,246	10.88	352,191,378	11.16	353,867,441	11.43	99.50	99.97
基 本 給	178,553,793	5.49	174,247,340	5.52	181,015,173	5.84	97.59	101.38
手 当	80,627,022	2.48	79,995,367	2.54	83,772,200	2.71	99.22	103.90
退 職 給 付 費	40,417,803	1.24	41,421,858	1.31	31,117,822	1.01	102.48	76.99
法 定 福 利 費	54,364,628	1.67	56,526,813	1.79	57,962,246	1.87	103.98	106.62
浄 水 費	1,830,520,908	56.24	1,827,323,866	57.92	1,850,056,518	59.74	99.83	101.07
支 払 利 息	21,924,306	0.67	18,446,675	0.58	15,017,232	0.48	84.14	68.50
減 価 償 却 費	447,411,511	13.75	466,139,976	14.77	473,858,614	15.30	104.19	105.91
動 力 費	2,490,743	0.07	2,739,270	0.09	2,546,782	0.08	109.98	102.25
光 熱 水 費	5,506,262	0.17	5,508,412	0.17	5,161,246	0.17	100.04	93.73
通 信 運 搬 費	15,825,680	0.49	16,553,853	0.52	17,933,426	0.58	104.60	113.32
修 繕 費	143,096,257	4.40	117,076,103	3.71	82,141,966	2.65	81.82	57.40
材 料 費	461,711	0.01	230,671	0.01	474,903	0.02	49.96	102.86
薬 品 費	25,000	0.01	99,762	0.01	66,730	0.00	399.05	266.92
路 面 復 旧 費	0	0.00	537,500	0.02	78,000	0.00	0.00	0.00
委 託 料	156,451,214	4.81	154,872,461	4.91	162,014,371	5.23	98.99	103.56
そ の 他	276,881,574	8.50	193,337,357	6.13	133,878,941	4.32	69.83	48.35
合 計	3,254,558,412	100.00	3,155,057,284	100.00	3,097,096,170	100.00	96.94	95.16

\* すう勢比率は、平成29年度を基準に算出。

### 令和元年度の費用構成

