

# 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3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) 収益の収入及び支出

区 分	令和元年度		令和2年度		令和3年度		すう勢比率	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	令和2年度	令和3年度
	円	%	円	%	円	%	%	%
第1款 水道事業収益	3,576,244,177	100.00	3,377,212,202	100.00	3,510,999,455	100.00	94.43	98.18
第1項 営業収益	3,352,769,781	93.75	3,138,873,753	92.94	3,142,003,858	89.49	93.62	93.71
第2項 営業外収益	223,382,170	6.25	238,335,058	7.06	368,995,144	10.51	106.69	165.19
第3項 特別利益	92,226	0.00	3,391	0.00	453	0.00	3.68	0.49
第1款 水道事業費用	3,295,586,535	100.00	3,334,404,195	100.00	3,387,691,975	100.00	101.18	102.79
第1項 営業費用	3,278,730,432	99.49	3,322,419,421	99.64	3,378,733,702	99.73	101.33	103.05
第2項 営業外費用	15,222,367	0.46	11,831,142	0.35	8,685,322	0.26	77.72	57.06
第3項 特別損失	1,633,736	0.05	153,632	0.01	272,951	0.01	9.40	16.71
第4項 予備費	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00

### (2) 資本的収入及び支出

区 分	令和元年度		令和2年度		令和3年度		すう勢比率	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	令和2年度	令和3年度
	円	%	円	%	円	%	%	%
第1款 資本的収入	72,775,765	100.00	189,505,000	100.00	3,419,781,187	100.00	260.40	4,699.07
第1項 補助金	58,800,000	80.80	171,296,000	90.39	309,680,000	9.06	291.32	526.67
第3項 工事負担金	13,975,765	19.20	18,209,000	9.61	25,041,000	0.73	130.29	179.17
第4項 固定資産売却代金	-	-	-	-	0	0.00	-	-
第6項 投資償還金	-	-	-	-	3,085,060,187	90.21	-	-
第1款 資本的支出	712,005,487	100.00	1,191,553,903	100.00	985,182,312	100.00	167.35	138.37
第1項 建設改良費	619,386,883	86.99	611,603,167	51.33	901,777,321	91.53	98.74	145.59
第2項 企業債償還金	79,927,032	11.23	79,651,936	6.68	78,059,537	7.92	99.66	97.66
第3項 国庫補助金返還金	12,392,772	1.74	0	0.00	5,345,454	0.55	0.00	43.13
第4項 投資	298,800	0.04	500,298,800	41.99	0	0.00	167,436.01	0.00
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、令和元年度を基準に算出。

## 7-2. 損益計算書比較（消費税抜き）

区 分	令和元年度		令和2年度		令和3年度		すう勢比率	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	令和2年度	令和3年度
	円	%	円	%	円	%	%	%
水道事業収益	3,330,472,864	100.00	3,123,349,751	100.00	3,235,716,654	100.00	93.78	97.15
営業収益	3,132,317,350	94.05	2,910,023,059	93.17	2,915,528,446	90.11	92.90	93.08
給水収益	3,048,962,732	91.55	2,849,547,826	91.23	2,852,885,809	88.17	93.46	93.57
その他営業収益	83,354,618	2.50	60,475,233	1.94	62,642,637	1.94	72.55	75.15
営業外収益	198,070,119	5.95	213,323,552	6.83	320,187,776	9.89	107.70	161.65
受取利息	3,337,418	0.10	2,123,155	0.07	111,600,602	3.45	63.62	3,343.92
他会計負担金	1,020,600	0.03	18,000,000	0.58	18,000,000	0.56	1,763.67	1,763.67
長期前受金戻入	183,934,298	5.52	181,931,025	5.82	185,254,290	5.72	98.91	100.72
雑収益	9,777,803	0.30	11,269,372	0.36	5,332,884	0.16	115.25	54.54
特別利益	85,395	0.00	3,140	0.00	432	0.00	3.68	0.51
水道事業費用	3,097,096,170	100.00	3,113,240,149	100.00	3,159,414,292	100.00	100.52	102.01
営業費用	3,079,361,195	99.42	3,100,410,898	99.59	3,149,479,902	99.68	100.68	102.28
浄水費	1,850,056,518	59.74	1,894,017,362	60.84	1,859,149,443	58.84	102.38	100.49
配水及び給水費	326,257,181	10.53	300,158,927	9.64	401,138,468	12.70	92.00	122.95
業務費	209,685,665	6.77	207,591,794	6.67	205,687,396	6.51	99.00	98.09
総係費	208,539,241	6.73	198,773,145	6.38	188,709,775	5.97	95.32	90.49
減価償却費	473,858,614	15.30	472,249,668	15.17	475,782,518	15.06	99.66	100.41
資産減耗費	10,963,976	0.35	27,620,002	0.89	19,012,302	0.60	251.92	173.41
営業外費用	16,103,735	0.53	12,687,987	0.41	9,681,279	0.31	78.79	60.12
支払利息	15,017,232	0.49	11,806,096	0.38	8,617,235	0.28	78.62	57.38
雑支出	1,086,503	0.04	881,891	0.03	1,064,044	0.03	81.17	97.93
特別損失	1,631,240	0.05	141,264	0.00	253,111	0.01	8.66	15.52
当年度純利益又は純損失(△)	233,376,694		10,109,602		76,302,362		4.33	32.69

※すう勢比率は、令和元年度を基準に算出。

## 7-3. 貸借対照表比較

### (1) 借方

区 分	令和元年度		令和2年度		令和3年度		すう勢比率	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	令和2年度	令和3年度
	円	%	円	%	円	%	%	%
固定資産	15,147,122,826	84.99	15,737,426,363	88.41	13,008,944,813	71.77	103.90	85.88
有形固定資産	12,061,895,531	67.68	12,151,900,268	68.27	12,508,478,905	69.01	100.75	103.70
土地	816,660,149	4.58	816,660,149	4.59	816,660,149	4.51	100.00	100.00
建物	566,773,380	3.18	547,792,039	3.08	528,810,698	2.92	96.65	93.30
構築物	10,069,292,361	56.50	10,229,266,003	57.47	10,616,977,671	58.57	101.59	105.44
機械及び装置	272,423,470	1.54	260,740,809	1.46	252,436,433	1.39	95.71	92.66
車両運搬具	5,876,496	0.03	3,966,885	0.02	2,248,637	0.01	67.50	38.26
工具器具及び備品	25,294,675	0.14	25,502,383	0.14	24,620,317	0.14	100.82	97.33
建設仮勘定	305,575,000	1.71	267,972,000	1.51	266,725,000	1.47	87.69	87.29
投資その他の資産	3,085,227,295	17.31	3,585,526,095	20.14	500,465,908	2.76	116.22	16.22
長期貸付金	-	-	500,000,000	2.81	500,000,000	2.76	-	-
その他投資	3,085,227,295	17.31	3,085,526,095	17.33	465,908	0.00	100.01	0.02
流動資産	2,676,042,707	15.01	2,063,356,571	11.59	5,116,532,505	28.23	77.10	191.20
現金預金	2,198,116,715	12.33	1,649,313,237	9.27	4,738,940,487	26.15	75.03	215.59
未収金	459,499,674	2.58	397,782,290	2.23	361,190,836	1.99	86.57	78.61
貸倒引当金	△1,248,949	△0.01	△950,841	△0.01	△1,027,243	△0.01	76.13	82.25
貯蔵品	18,075,267	0.10	16,211,885	0.09	16,428,425	0.09	89.69	90.89
その他流動資産	1,600,000	0.01	1,000,000	0.01	1,000,000	0.01	62.50	62.50
資産合計	17,823,165,533	100.00	17,800,782,934	100.00	18,125,477,318	100.00	99.87	101.70

### (2) 貸方

区 分	令和元年度		令和2年度		令和3年度		すう勢比率	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	令和2年度	令和3年度
	円	%	円	%	円	%	%	%
固定負債	1,117,094,872	6.27	1,049,660,533	5.90	1,005,305,172	5.55	93.96	89.99
企業債	253,427,327	1.42	175,367,790	0.99	106,542,743	0.59	69.20	42.04
引当金	863,667,545	4.85	874,292,743	4.91	898,762,429	4.96	101.23	104.06
退職給付引当金	335,215,987	1.88	345,841,185	1.94	370,310,871	2.04	103.17	110.47
修繕引当金	528,451,558	2.97	528,451,558	2.97	528,451,558	2.92	100.00	100.00
流動負債	475,557,387	2.67	494,046,585	2.77	649,222,711	3.58	103.89	136.52
企業債	79,651,936	0.45	78,059,537	0.44	68,825,047	0.38	98.00	86.41
未払金	355,125,651	1.99	280,254,805	1.57	432,338,854	2.38	78.92	121.74
賞与等引当金	32,162,000	0.18	31,926,000	0.18	31,844,000	0.18	99.27	99.01
その他流動負債	8,617,800	0.05	103,806,243	0.58	116,214,810	0.64	1,204.56	1,348.54
繰延収益	4,076,642,771	22.87	4,093,095,711	23.00	4,230,666,968	23.34	100.40	103.78
長期前受金	8,735,199,453	49.01	8,892,853,886	49.96	9,134,156,751	50.39	101.80	104.57
収益化累計額	△4,658,556,682	△26.14	△4,799,758,175	△26.96	△4,903,489,783	△27.05	103.03	105.26
負債合計	5,669,295,030	31.81	5,636,802,829	31.67	5,885,194,851	32.47	99.43	103.81
資本金	9,791,911,004	54.94	10,381,764,110	58.32	10,737,381,884	59.24	106.02	109.66
剰余金	2,361,959,499	13.25	1,782,215,995	10.01	1,502,900,583	8.29	75.45	63.63
資本剰余金	649,381,441	3.64	649,381,441	3.65	649,381,441	3.58	100.00	100.00
受贈財産評価額	60,528,861	0.34	60,528,861	0.34	60,528,861	0.33	100.00	100.00
補助金	490,484,549	2.75	490,484,549	2.76	490,484,549	2.71	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	0.54	100.00	100.00
利益剰余金	1,712,578,058	9.61	1,132,834,554	6.36	853,519,142	4.71	66.15	49.84
減債積立金	333,079,263	1.87	253,427,327	1.42	175,367,790	0.97	76.09	52.65
建設改良積立金	556,268,995	3.12	463,679,851	2.60	304,986,073	1.68	83.36	54.83
当年度未処分利益剰余金又は未処理欠損金(△)	823,229,800	4.62	415,727,376	2.34	373,165,279	2.06	50.50	45.33
資本合計	12,153,870,503	68.19	12,163,980,105	68.33	12,240,282,467	67.53	100.08	100.71
負債・資本合計	17,823,165,533	100.00	17,800,782,934	100.00	18,125,477,318	100.00	99.87	101.70

※すう勢比率は、令和元年度を基準に算出。

## 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49次水道事業債	平成04年03月25日	112,700,000	8,016,834	112,700,000	0	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	9,813,656	149,349,793	10,250,207	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	7,773,250	123,584,016	16,415,984	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	10,026,922	141,999,407	33,000,593	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	9,014,617	140,987,253	39,012,747	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	6,430,279	100,024,556	34,975,444	額面どおり	2.80%	令和09年03月01日
	小計		902,300,000	51,075,558	768,645,025	133,654,975			
地方公共団体金融機構	第54次水道事業債	平成06年03月23日	60,000,000	3,791,399	60,000,000	0	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	7,062,942	99,601,200	7,398,800	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	4,506,137	63,277,280	4,722,720	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	5,093,478	79,314,859	10,685,141	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	1,704,191	26,422,280	3,577,720	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	3,616,360	56,016,115	11,483,885	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	1,209,472	18,655,451	3,844,549	額面どおり	2.90%	令和07年03月20日
小計		445,000,000	26,983,979	403,287,185	41,712,815				
合 計		1,347,300,000	78,059,537	1,171,932,210	175,367,790				

## 7-5. 財務・経営分析

### (1) 財務分析

項目	単位	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和3年度算出式
固定資産構成比率	%	84.99	88.41	71.77	$= \frac{13,008,944,813}{13,008,944,813+5,116,532,505} \times 100$
固定負債構成比率	%	6.27	5.90	5.55	$= \frac{1,005,305,172}{18,125,477,318} \times 100$
自己資本構成比率	%	91.06	91.33	90.87	$= \frac{10,737,381,884+1,502,900,583+4,230,666,968}{18,125,477,318} \times 100$
固定比率	%	93.32	96.80	78.98	$= \frac{13,008,944,813}{10,737,381,884+1,502,900,583+4,230,666,968} \times 100$
固定資産対長期資本比率	%	87.32	90.93	74.44	$= \frac{13,008,944,813}{10,737,381,884+1,502,900,583+1,005,305,172+4,230,666,968} \times 100$
流動比率	%	562.72	417.64	788.10	$= \frac{5,116,532,505}{649,222,711} \times 100$
酸性試験比率 (当座比率)	%	558.58	414.16	785.42	$= \frac{4,738,940,487+(361,190,836-1,027,243)}{649,222,711} \times 100$
現金比率	%	462.22	333.84	729.94	$= \frac{4,738,940,487}{649,222,711} \times 100$
総資本利益率	%	1.31	0.06	0.42	$= \frac{76,302,362}{(17,800,782,934+18,125,477,318) \div 2} \times 100$
自己資本利益率	%	1.94	0.08	0.63	$= \frac{76,302,362}{(12,163,980,105+12,240,282,467) \div 2} \times 100$
総収支比率	%	107.54	100.32	102.42	$= \frac{3,235,716,654}{3,159,414,292} \times 100$
営業収支比率	%	101.72	93.86	92.57	$= \frac{2,915,528,446}{3,149,479,902} \times 100$
企業債元利償還金 対料金収入比率	%	3.11	3.21	3.04	$= \frac{78,059,537+8,617,235}{2,852,885,809} \times 100$
企業債償還元金 対減価償却比率	%	16.87	16.87	16.41	$= \frac{78,059,537}{475,782,518} \times 100$
企業債償還元金 対料金収入比率	%	2.62	2.80	2.74	$= \frac{78,059,537}{2,852,885,809} \times 100$
企業債利息 対料金収入比率	%	0.49	0.41	0.30	$= \frac{8,617,235}{2,852,885,809} \times 100$
職員給与費対 料金収入比率	%	11.61	13.09	12.47	$= \frac{355,824,490}{2,852,885,809} \times 100$
利子負担率	%	4.51	4.66	4.91	$= \frac{8,617,235}{106,542,743+68,825,047} \times 100$

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	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和3年度算出式
営業収益率 営業利益率	%	1.69	△6.54	△8.02	$= \frac{-233,951,456}{2,915,528,446} \times 100$
営業費用に占める 職員給与費の割合	%	11.49	12.03	11.30	$= \frac{355,824,490}{3,149,479,902} \times 100$
供給単価	円	180.64	167.33	168.26	$= \frac{2,852,885,809}{16,955,617}$
給水原価	円	172.50	172.12	175.39	$= \frac{2,973,906,891}{16,955,617}$
給水原価に占める 職員給与費の割合	%	12.15	12.73	11.91	$= \frac{355,824,490}{16,955,617 \times 175.39} \times 100$
給水収益に占める 資本費の割合	%	16.03	16.99	16.98	$= \frac{475,782,518+8,617,235}{2,852,885,809} \times 100$
給水収益に対する 職員給与費の割合	%	11.61	13.09	12.47	$= \frac{355,824,490}{2,852,885,809} \times 100$
固定資産使用効率 (1万円当り)	m <sup>3</sup>	14.82	14.89	14.54	$= \frac{18,184,169 \times 10,000}{12,508,478,905}$
配水管使用効率 (1m当り)	m <sup>3</sup>	31.01	31.31	31.30	$= \frac{18,184,169}{581,039.79}$
施設利用率	%	71.58	72.27	72.83	$= \frac{49,820}{68,407} \times 100$
負荷率	%	84.10	79.65	83.86	$= \frac{49,820}{59,407} \times 100$
最大稼働率	%	85.12	90.74	86.84	$= \frac{59,407}{68,407} \times 100$
有収率	%	94.44	94.11	93.24	$= \frac{16,955,617}{18,184,169} \times 100$
職員1人当り 営業費用	千円	73,318	72,103	73,244	$= \frac{3,149,479,902}{43 \times 1,000}$
職員1人当り 営業収益	千円	74,579	67,675	67,803	$= \frac{2,915,528,446}{43 \times 1,000}$
職員1人当り 給水人口	人	3,382	3,315	3,323	$= \frac{142,887}{43}$
職員1人当り 有収水量	m <sup>3</sup>	401,872	396,040	394,317	$= \frac{16,955,617}{43}$
有収水量1m <sup>3</sup> 当り 職員給与費	円	20.97	21.91	20.99	$= \frac{355,824,490}{16,955,617}$



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。
$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{付帯工事費} + \text{不買品売却原価}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{年間有収水量}}$	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)
$\frac{\text{損益勘定職員給与費} - \text{受託工事職員給与費}}{\text{有収水量} \times \text{給水原価}} \times 100$	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。
$\frac{\text{減価償却費} + \text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	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。
$\frac{\text{損益勘定職員給与費} - \text{受託工事職員給与費}}{\text{給水収益}} \times 100$	給水収益に対する職員給与費の割合を示す。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	令和元年度		令和2年度		令和3年度		すう勢比率	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	令和2年度	令和3年度
	円	%	円	%	円	%	%	%
職 員 給 与 費	353,867,441	11.43	373,126,809	11.98	355,824,490	11.26	105.44	100.55
基 本 給	181,015,173	5.84	200,031,240	6.42	192,906,818	6.11	110.51	106.57
手 当	83,772,200	2.71	83,034,743	2.67	79,245,767	2.51	99.12	94.60
報 酬	-	-	487,200	0.01	676,800	0.02	-	-
退 職 給 付 費	31,117,822	1.01	28,371,441	0.91	24,469,686	0.77	91.17	78.64
法 定 福 利 費	57,962,246	1.87	61,202,185	1.97	58,525,419	1.85	105.59	100.97
浄 水 費	1,850,056,518	59.74	1,894,017,362	60.84	1,859,149,443	58.85	102.38	100.49
支 払 利 息	15,017,232	0.48	11,806,096	0.38	8,617,235	0.27	78.62	57.38
減 価 償 却 費	473,858,614	15.30	472,249,668	15.17	475,782,518	15.06	99.66	100.41
動 力 費	2,546,782	0.08	2,113,124	0.07	2,338,967	0.07	82.97	91.84
光 熱 水 費	5,161,246	0.17	5,250,544	0.17	6,615,812	0.21	101.73	128.18
通 信 運 搬 費	17,933,426	0.58	16,277,666	0.52	15,939,302	0.50	90.77	88.88
修 繕 費	82,141,966	2.65	78,487,630	2.52	69,271,539	2.19	95.55	84.33
材 料 費	474,903	0.02	252,140	0.01	170,276	0.01	53.09	35.85
薬 品 費	66,730	0.00	100,800	0.00	75,110	0.00	151.06	112.56
路 面 復 旧 費	78,000	0.00	0	0.00	0	0.00	0.00	0.00
委 託 料	162,014,371	5.23	156,191,515	5.02	163,235,999	5.17	96.41	100.75
そ の 他	133,878,941	4.32	103,366,795	3.32	202,393,601	6.41	77.21	151.18
合 計	3,097,096,170	100.00	3,113,240,149	100.00	3,159,414,292	100.00	100.52	102.01

\*すう勢比率は、令和元年度を基準に算出。

### 令和3年度の費用構成

