

## 第2章. 財務



# 1 水道事業会計 (1) 損益計算書

科目	平成27年度			平成28年度			平成29年度			平成30年度			令和元年度		
	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比
	(単位：円・%)														
事業収益	4,307,268,264	100.0	100.6	4,267,350,696	100.0	99.1	4,204,850,228	100.0	98.5	4,139,609,236	100.0	98.4	4,142,600,002	100.0	100.1
営業収益	3,828,838,669	88.9	100.3	3,857,084,362	90.4	100.7	3,844,617,302	91.4	99.7	3,813,528,715	92.1	99.2	3,807,199,578	91.9	99.8
給水収益	3,647,555,517	84.7	100.6	3,675,473,496	86.1	100.8	3,664,907,912	87.1	99.7	3,639,562,215	87.9	99.3	3,610,931,625	87.2	99.2
受託工事収益	16,918,573	0.4	50.8	10,993,281	0.3	65.0	8,400,925	0.2	76.4	7,001,188	0.2	83.3	15,837,509	0.4	226.2
その他の営業収益	164,364,579	3.8	104.5	170,617,585	4.0	103.8	171,308,465	4.1	100.4	166,965,312	4.0	97.5	180,430,444	4.3	108.1
営業外収益	476,774,020	11.1	103.3	410,184,054	9.6	86.0	359,947,991	8.6	87.8	326,021,131	7.9	90.6	290,487,314	7.0	89.1
受取利息及び配当金	5,818,510	0.1	103.4	7,012,584	0.2	120.5	7,451,920	0.2	106.3	8,739,560	0.2	117.3	4,490,617	0.1	51.4
加入金	123,540,000	2.9	96.6	134,490,000	3.1	108.9	134,610,000	3.2	100.1	116,340,000	2.8	86.4	85,230,000	2.1	73.3
雑収益	7,569,589	0.2	96.5	28,352,526	0.7	374.6	7,161,655	0.2	25.3	9,426,097	0.3	131.6	13,976,494	0.3	148.3
他会計補助金	112,302,707	2.6	102.3	6,075,021	0.1	5.4	5,582,779	0.1	91.9	5,267,793	0.1	94.4	4,938,143	0.1	93.7
他会計負担金	42,472,210	1.0	149.0	46,048,952	1.1	108.4	23,749,134	0.6	51.6	4,536,289	0.1	19.1	3,388,597	0.1	74.7
長期前受金戻入	185,071,004	4.3	101.7	188,204,971	4.4	101.7	181,392,503	4.3	96.4	181,711,392	4.4	100.2	178,463,463	4.3	98.2
特別利益	1,655,575	0.0	867.6	82,280	0.0	5.0	284,935	0.0	346.3	59,390	0.0	20.8	44,913,110	1.1	75624.0
過年度損益修正益	1,655,575	0.0	867.6	82,280	0.0	5.0	284,935	0.0	346.3	59,390	0.0	20.8	406,402	0.0	684.3
その他特別利益	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	44,506,708	1.1	-
純損	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-
純損失	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-
事業費	3,609,720,615	83.8	83.0	3,648,609,658	85.5	101.1	3,608,903,323	85.8	98.9	3,512,706,240	84.9	97.3	3,545,300,872	85.6	100.9
営業費用	3,454,314,795	80.2	102.4	3,500,292,243	82.0	101.3	3,490,535,738	83.0	99.7	3,404,872,629	82.3	97.5	3,412,929,879	82.5	100.2
原水及び浄水費	1,410,697,569	32.7	100.2	1,377,550,488	32.3	97.7	1,298,795,364	30.9	94.3	1,298,759,611	31.4	100.0	1,428,202,989	34.5	110.0
配水及び給水費	383,031,120	8.9	107.8	392,658,519	9.2	102.5	451,388,014	10.7	115.0	455,736,951	11.0	101.0	413,894,112	10.0	90.8
受託工事費	15,816,145	0.4	50.7	10,698,460	0.3	67.6	7,897,601	0.2	73.8	6,468,220	0.2	81.9	15,397,328	0.4	238.0
業務費	258,833,328	6.0	105.4	257,731,110	6.0	99.6	261,926,925	6.2	101.6	260,335,389	6.3	99.4	300,901,564	7.3	115.6
総務費	270,122,029	6.3	112.2	288,690,994	6.8	106.9	287,667,931	6.8	99.6	216,702,691	5.2	75.3	271,567,472	6.5	125.3
諸富町水道事業費	195,775,427	4.5	100.0	197,935,595	4.6	101.1	184,009,029	4.4	93.0	183,343,485	4.4	99.6	0	0.0	0.0
減価償却費	903,165,978	21.0	102.3	911,061,643	21.3	100.9	904,578,087	21.5	99.3	920,955,780	22.3	101.8	926,506,608	22.4	100.6
資産減耗費	16,859,199	0.4	116.6	63,832,434	1.5	378.6	94,272,787	2.3	147.7	62,570,502	1.5	66.4	56,459,806	1.4	90.2
その他営業費用	14,000	0.0	100.0	133,000	0.0	950.0	0	0.0	0	0	0.0	0	0	0.0	-
営業外費用	138,571,235	3.2	93.2	145,443,320	3.4	105.0	117,728,265	2.8	80.9	107,135,686	2.6	91.0	120,089,296	2.8	112.1
支払利息及び企業債取扱諸費	138,314,814	3.2	93.2	126,804,044	3.0	91.7	115,077,251	2.7	90.8	104,297,342	2.5	90.6	93,483,691	2.2	89.6
雑支出	256,421	0.0	149.9	18,639,276	0.4	7269.0	181,014	0.0	1.0	2,838,344	0.1	1568.0	4,978,500	0.1	175.4
その他営業外費用	0	0.0	-	0	0.0	-	2,470,000	0.1	-	0	0.0	0.0	21,627,105	0.5	-
特別損失	16,834,585	0.4	2.0	2,874,095	0.1	17.1	639,320	0.0	22.2	697,925	0.0	109.2	12,281,697	0.3	1759.7
固定資産売却損	116,516	0.0	518.2	0	0.0	0	0	0.0	-	0	0.0	0	0	0.0	-
過年度損益修正損	982,519	0.0	161.4	2,874,095	0.1	292.5	639,320	0.0	22.2	697,925	0.0	109.2	412,479	0.0	59.1
その他特別損失	15,735,550	0.4	1.9	0	0.0	0	0	0.0	-	0	0.0	-	11,869,218	0.3	-
純利益	697,547,649	16.2	-	618,741,038	14.5	88.7	595,946,905	14.2	96.3	626,902,996	15.1	105.2	597,299,130	14.4	95.3

(注)令和元年度 その他営業外費用：久保田町統合準備経費

## (2) 貸借対照表

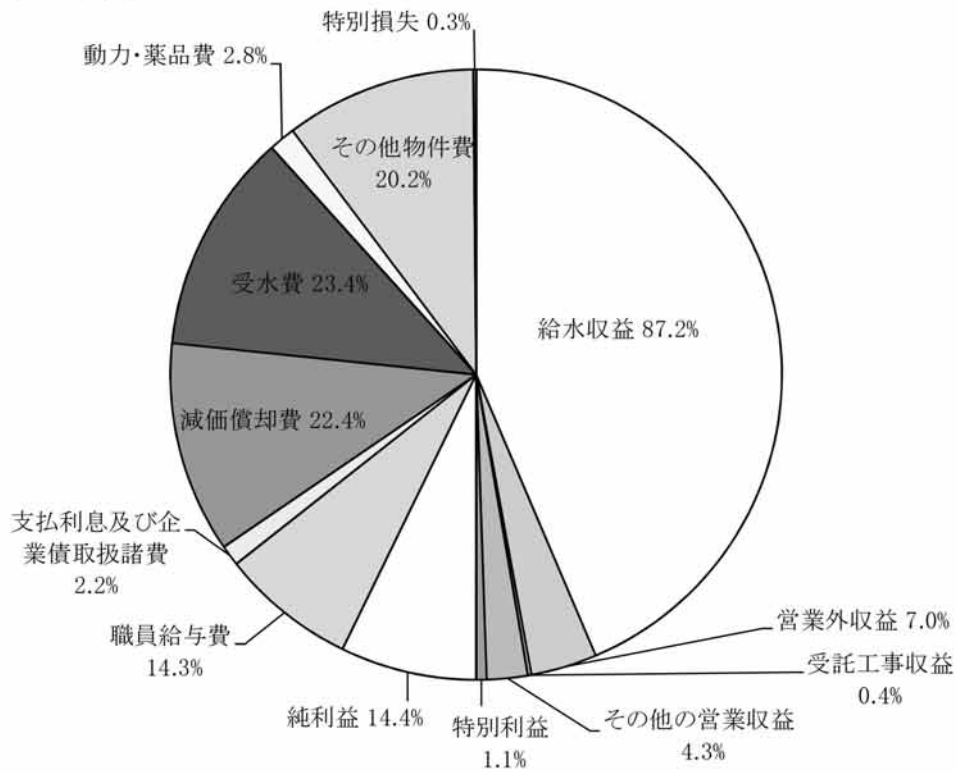
(単位：円・%)

科目	平成27年度			平成28年度			平成29年度			平成30年度			令和元年度		
	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比
年度															
固定資産	22,094,988,191	78.4	99.9	21,978,644,098	77.5	99.5	22,218,104,057	77.3	101.1	22,777,615,485	78.1	102.5	23,116,382,005	78.6	101.5
(1)有形固定資産	21,108,514,013	74.9	100.0	21,006,643,659	74.1	99.5	21,267,567,357	74.0	101.2	21,873,983,671	75.0	102.9	22,233,680,486	75.6	101.6
イ 土地	586,253,929	2.1	100.0	586,253,929	2.1	100.0	586,253,929	2.0	100.0	625,555,929	2.1	106.7	625,555,929	2.1	100.0
ロ 建物	639,626,049	2.3	95.2	607,119,284	2.1	94.9	577,135,543	2.0	95.1	536,634,226	1.8	93.0	510,801,748	1.7	95.2
ハ 構築物	17,715,725,934	62.8	100.0	17,838,132,524	62.9	100.7	18,133,970,983	63.1	101.7	18,882,977,311	64.8	104.1	19,310,368,978	65.7	102.3
ニ 機械及び装置	1,981,584,987	7.0	100.0	1,870,019,978	6.6	94.4	1,807,104,809	6.3	96.6	1,698,418,222	5.8	94.0	1,602,894,276	5.5	94.4
ホ 車両運搬具	11,165,475	0.1	91.2	12,314,713	0.1	110.3	12,702,180	0.0	103.1	14,547,020	0.1	114.5	12,101,895	0.0	83.2
ヘ 工具器具及び備品	113,280,030	0.4	94.6	92,803,231	0.3	81.9	100,899,981	0.4	108.7	90,404,221	0.3	89.6	75,535,958	0.3	83.6
ト 建設仮勘定	60,877,609	0.2	276.2	0	0.0	0.0	49,499,932	0.2	-	25,446,742	0.1	51.4	96,421,702	0.3	378.9
(2)無形固定資産	986,474,178	3.5	98.0	972,000,439	3.4	98.5	950,536,700	3.3	97.8	903,631,814	3.1	95.1	882,701,519	3.0	97.7
イ 電話加入権	40,900	0.0	100.0	40,900	0.0	100.0	40,900	0.0	100.0	40,900	0.0	100.0	40,900	0.0	100.0
ロ 商標権	83,250	0.0	83.3	66,600	0.0	80.0	49,950	0.0	75.0	33,300	0.0	66.7	57,350	0.0	172.2
ハ ダム使用权	986,350,028	3.5	98.0	966,067,939	3.4	97.9	945,785,850	3.3	97.9	900,062,614	3.1	95.2	880,273,269	3.0	97.8
ニ ソフトウェア	0	0.0	-	5,825,000	0.0	-	4,660,000	0.0	80.0	3,495,000	0.0	75.0	2,330,000	0.0	66.7
流動資産	6,106,854,984	21.6	108.1	6,390,641,469	22.5	104.6	6,531,977,968	22.7	102.2	6,382,542,050	21.9	97.7	6,293,205,189	21.4	98.6
(1)現金預金	5,406,155,425	19.2	108.1	5,728,447,178	20.2	106.0	5,891,378,420	20.5	102.8	5,753,794,589	19.7	97.7	5,663,793,140	19.2	98.4
(2)未収金	673,603,739	2.3	107.5	642,695,134	2.2	95.4	620,799,917	2.1	96.6	609,538,360	2.1	98.2	605,167,071	2.1	99.3
イ 営業未収金	602,848,583	2.1	103.9	577,736,988	2.0	95.8	583,237,798	2.0	101.0	575,157,113	2.0	98.6	580,890,982	2.0	101.0
ロ 営業外未収金	64,694,996	0.2	153.9	56,056,346	0.2	86.6	32,525,619	0.1	58.0	22,753,567	0.1	70.0	6,116,329	0.0	26.9
ハ その他未収金	6,060,160	0.0	136.4	8,901,800	0.0	146.9	5,036,500	0.0	56.6	11,627,680	0.0	230.9	18,159,760	0.1	156.2
(3)貯蔵品	17,189,848	0.1	106.1	16,980,664	0.1	98.8	16,619,959	0.1	97.9	18,165,831	0.1	109.3	21,581,350	0.1	118.8
(4)前払金	9,905,972	0.0	443.4	2,518,493	0.0	25.4	3,179,672	0.0	126.3	1,043,270	0.0	32.8	2,663,628	0.0	255.3
資産合計	28,201,843,175	100.0	101.6	28,369,285,567	100.0	100.6	28,750,082,025	100.0	101.3	29,160,157,535	100.0	101.4	29,409,587,194	100.0	100.9

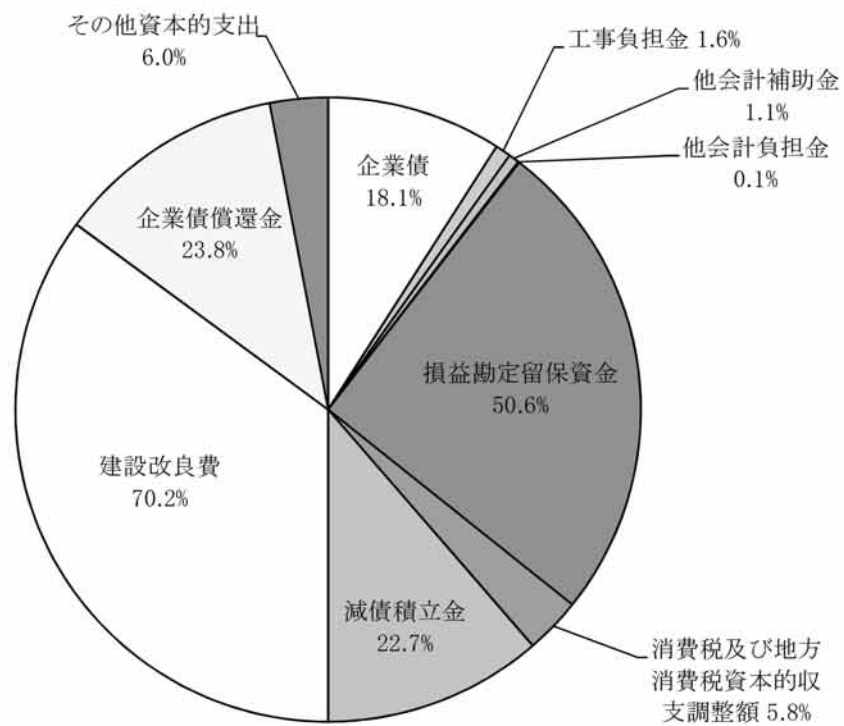
年度 科目	平成 27 年度			平成 28 年度			平成 29 年度			平成 30 年度			令和元年度		
	金額	構成比	前年度 対比	金額	構成比	前年度 対比	金額	構成比	前年度 対比	金額	構成比	前年度 対比	金額	構成比	前年度 対比
負債	11,881,779,526	42.2	97.8	11,430,480,880	40.3	96.2	11,234,781,962	39.1	98.3	11,017,954,476	37.8	98.1	10,670,085,005	36.3	96.8
固定負債	6,667,435,287	23.7	95.3	6,364,273,899	22.5	95.5	6,156,047,843	21.4	96.7	5,960,798,940	20.4	96.8	5,672,607,368	19.3	95.2
(1)企業債	5,181,495,262	18.4	94.6	4,876,380,881	17.2	94.1	4,624,240,092	16.0	94.8	4,424,923,279	15.2	95.7	4,290,941,650	14.6	97.0
(2)引当金	1,322,440,561	4.7	97.6	1,324,393,554	4.7	100.1	1,368,308,287	4.8	103.3	1,372,376,197	4.6	100.3	1,381,665,718	4.7	100.7
(3)その他固定負債	163,499,464	0.6	100.0	163,499,464	0.6	100.0	163,499,464	0.6	100.0	163,499,464	0.6	100.0	0	0.0	0.0
流動負債	1,182,184,915	4.2	114.5	1,137,439,486	4.0	96.2	1,267,940,964	4.4	111.5	1,335,948,997	4.6	105.4	1,366,393,674	4.7	102.3
(1)企業債	444,756,658	1.6	104.5	455,114,381	1.6	102.3	472,140,789	1.6	103.7	473,316,813	1.6	100.2	493,981,628	1.7	104.4
(2)未払金	678,202,234	2.4	126.1	622,776,855	2.2	91.8	697,223,724	2.4	112.0	786,389,504	2.7	112.8	752,424,792	2.6	95.7
(3)未払費用	2,915,563	0.0	111.4	1,552,498	0.0	53.2	45,275,499	0.2	2916.3	18,465,784	0.1	40.8	59,747,820	0.2	323.6
(4)引当金	45,099,787	0.2	104.8	44,783,236	0.2	99.3	46,598,658	0.2	104.1	49,186,470	0.2	105.6	50,219,400	0.2	102.1
(5)その他流動負債	11,210,673	0.0	48.3	13,212,516	0.0	117.9	6,702,294	0.0	50.7	8,590,426	0.0	128.2	10,020,034	0.0	116.6
イ 預り金	11,210,673	0.0	48.3	13,212,516	0.0	117.9	6,702,294	0.0	50.7	8,590,426	0.0	128.2	10,020,034	0.0	116.6
繰延収益	4,032,159,324	14.3	97.9	3,928,767,495	13.8	97.4	3,810,793,155	13.3	97.0	3,721,206,539	12.8	97.6	3,631,083,963	12.3	97.6
資本	16,320,063,649	57.8	104.5	16,938,804,687	59.7	103.8	17,515,300,063	60.9	103.4	18,142,203,059	62.2	103.6	18,739,502,189	63.7	103.3
資本金	14,157,452,547	50.2	132.7	14,565,725,775	51.3	102.9	14,962,861,786	52.0	102.7	15,410,670,811	52.8	103.0	15,864,587,698	53.9	102.9
剰余金	2,162,611,102	7.6	43.7	2,373,078,912	8.4	109.7	2,552,438,277	8.9	107.6	2,731,532,248	9.4	107.0	2,874,914,491	9.8	105.2
(1)資本剰余金	22,352,938	0.1	3.8	22,352,938	0.1	100.0	22,352,938	0.1	100.0	22,352,938	0.1	100.0	22,352,938	0.1	100.0
イ 国県補助金	22,352,938	0.1	50.7	22,352,938	0.1	100.0	22,352,938	0.1	100.0	22,352,938	0.1	100.0	22,352,938	0.1	100.0
(2)利益剰余金	2,140,258,164	7.5	49.1	2,350,725,974	8.3	109.8	2,530,085,339	8.8	107.6	2,709,179,310	9.3	107.1	2,852,561,553	9.7	105.3
イ 減価積立金	419,981,535	1.5	104.4	428,801,887	1.5	102.1	440,584,970	1.5	102.7	443,668,083	1.5	100.7	462,432,457	1.6	104.2
ロ 利益積立金	187,426,248	0.6	100.0	187,426,248	0.6	100.0	187,426,248	0.7	100.0	187,426,248	0.7	100.0	187,426,248	0.6	100.0
ハ 建設改良積立金	330,000,000	1.2	100.0	330,000,000	1.2	100.0	858,318,191	3.0	280.1	997,265,096	3.4	116.2	1,153,168,092	3.9	115.6
ニ 当年度未処分 利益剰余金	1,202,850,381	4.2	35.0	1,404,497,839	5.0	116.8	1,043,755,930	3.6	74.3	1,080,819,883	3.7	103.6	1,049,534,756	3.6	97.1
負債・資本合計	28,201,843,175	100.0	101.6	28,369,285,567	100.0	100.6	28,750,082,025	100.0	101.3	29,160,157,535	100.0	101.4	29,409,587,194	100.0	100.9

### (3) 収益的収支、資本的収支

#### 収益的収支



#### 資本的収支



## (4) 経営分析及び財務分析

### 【経営分析】

上段:上・簡水合算  
 中段:上水道事業  
 下段:簡易水道事業

※平成28年度から上水道・簡易水道統合

項目	単位	算出式	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	説 明
負荷率	%	$\frac{1 \text{ 日平均配水量}}{1 \text{ 日最大配水量}} \times 100$	80.09 80.23 45.18	91.02	93.94	91.63	93.78	施設効率を判断する指標。数値が大きいきいほど効率的。需要変動が大きいきいほど施設の効率は悪くなり、負荷率が小となり、施設の効率性については最大稼働率、施設利用率と併せて判断する必要がある。
有収率	%	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	87.83 87.87 78.01	88.26	90.02	90.15	90.44	施設効率を判断する指標。数値が大きいきいほど効率的。
施設利用率	%	$\frac{1 \text{ 日平均配水量}}{1 \text{ 日配水能力}} \times 100$	45.74 45.87 26.52	46.23	45.21	44.87	44.32	経済性を総合的に判断する指標。数値が大きいきいほど効率的。施設の効率性については負荷率、最大稼働率と併せて判断する必要がある。
最大稼働率	%	$\frac{1 \text{ 日最大配水量}}{1 \text{ 日配水能力}} \times 100$	57.11 57.18 58.70	50.79	48.12	48.97	47.26	先行投資の適正を示す指標。100%に近い場合は安定給水に問題を残している。施設の効率性については施設利用率、最大稼働率と併せて判断する必要がある。
配水管使用効率	m <sup>3</sup> /m	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$	22.24 22.61 4.56	22.24	21.73	21.53	21.26	配水管の効率的な使用を判断する指標。数値が大きいきいほど良いが、給水区域の人口密度によって影響を受け、一般的に数値が大きいきいほど人口密度が高いと考えられる。
固定資産使用効率	m <sup>3</sup> /万円	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$	10.65 11.54 0.54	10.71	10.35	9.99	9.73	有形固定資産に着目して施設の効率性を判断する指標。数値が大きいきいほど良好。
職員一人当たり給水人口	人	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定職員数}}$	2,964 3,000 661	2,924	2,967	3,013	3,012	職員一人当たりどれだけの給水人口があるかを示す。数値が大きいきいほどよい。
職員一人当たり営業収益	千円	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{損益勘定職員数}}$	59,561 60,274 14,650	59,171	59,941	60,421	60,180	主たる営業活動として行う財貨・サービスの提供の対価としての取入が、職員一人当たりどれだけの収益を得ているかを示す。数値が大きいきいほどよい。
職員一人当たり給水収益	千円	$\frac{\text{給水収益}}{\text{損益勘定職員数}}$	56,993 57,666 14,603	56,546	57,264	57,771	57,316	職員一人当たりどれだけの水道料金収入があるかを示す。数値が大きいきいほどよい。
職員一人当たり有収水量	m <sup>3</sup>	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定職員数}}$	308,538 312,291 72,135	305,590	309,519	312,547	310,571	職員一人当たりどれだけの有収水量があるかを示す。数値が大きいきいほどよい。
給水原価	円/m <sup>3</sup>	$\frac{\text{経常費用}-(\text{受託工事費}+\text{付帯事業費}+\text{材料費}+\text{不用品売却原価}+\text{売却品戻入})}{\text{年間総有収水量}}$	171.78 168.92 949.90	173.52	172.60	168.80	170.66	有収水量1m <sup>3</sup> 当たりどれだけ費用がかかっているかを示す指標。有収水量1m <sup>3</sup> 当たりの原価。
供給単価	円/m <sup>3</sup>	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	184.72 184.65 202.44	185.04	185.01	184.84	184.55	有収水量1m <sup>3</sup> 当たりどれだけ収益を得ているかを示す指標。有収水量1m <sup>3</sup> 当たりの売価。
料金回収率	%	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$	107.53 109.31 21.31	106.64	107.19	109.50	108.14	供給単価と給水原価の関係を示す指標。100%を下回る場合、給水に係る費用が水道料金以外の取入で賄われていることを示す。
繰入金比率 (収益的収支分)	%	$\frac{\text{損益勘定繰入金}}{\text{収益的収入}} \times 100$	6.94 4.54 54.04	4.72	4.34	3.85	4.27	収益的収入における繰入金の割合を示す指標。
繰入金比率 (資本的収支分)	%	$\frac{\text{資本勘定繰入金}}{\text{資本的収入}} \times 100$	23.14 4.78 81.07	16.64	12.70	12.65	9.48	資本的収入における繰入金の割合を示す指標。

【財務分析】

項目	単位	算出式	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	説 明
自己資本構成比率	%	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	72.17 70.21 88.14	73.56	74.18	74.98	76.07	自己資本調達速度を判断する指標。資本金に国庫補助金などの繰延収益・資本剰余金と積立金などの利益剰余金を加えた、自己資本の割合を表し、数値が大きければ他人資本が入らず健全経営である。
固定資産対長期資本比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	81.77 80.94 88.32	80.71	80.85	81.86	82.43	固定資産の財源構成を判断する指標。数値は小さいほど良い。100%を超える場合は、不良債務が発生していることを意味する。
固定比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	108.56 109.98 99.35	105.32	104.18	104.18	103.33	財務的安全性を判断する指標。数値は小さいほど良い。100%以上の時、自己資本金以外の借入金等によって固定資産が調達されていることを示し、100%以下の場合は、自己資本金が固定資産を賄いなお余力があり、繰延資産等にも向けられている事を示す。
流動比率	%	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	516.57 495.22 1,461.06	561.84	515.16	477.75	460.57	支払能力を判断する財務指標。短期債務に対し流動資産が十分であることを示し、数値は大きいほど良い。一般に適正な流動比率は200%以上。
当座比率 (酸性試験比率)	%	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	514.28 492.90 1,459.88	560.13	513.60	476.32	458.80	企業の支払能力を判断する財務指標。短期債務に対する直接的な支払能力を示し、数値は大きいほど良い。適正な当座比率は100%以上だが、100%以上であっても未収金回転率と併せて判断する必要がある。
総収支比率	%	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	119.32 118.43 140.20	116.96	116.51	117.85	116.85	損益計算上、総体の収益が総体の費用を賄っているかを示す。100%未満の事業は健全経営とはいえない。ただし、本来の経営活動とは直接結びつかない収入も含まれていることなどが、営業収支比率及び経常収支比率と併せて検討する必要がある。
経常収支比率	%	$\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$	119.84 118.98 139.71	117.05	116.53	117.87	115.98	100%を超える場合は単年度黒字を、100%未満の場合は単年度赤字を示す。総収支比率と比べ特別損益が除かれているため、経常的な活動における収益性を示すが、営業外収入の影響は除かれていないため、営業収支比率と併せて検討する必要がある。
営業収支比率	%	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$	110.86 115.19 10.31	110.22	110.15	112.01	111.59	特別損益、営業外収入及び受託費といった企業本来の活動とは直接結びつかない収入を除外して、企業固有の経済活動に着目した収益性分析数値。100%未満の時、健全経営とはいえない。
累積欠損金比率	%	$\frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}} \times 100$	- - -	-	-	-	-	累積欠損金が発生している以上、その企業の経営は既に健全ではないが、この比率は累積欠損金と営業収益との関係から、経営の悪化状況を計測するもので、数値が大きければ経営が悪化している。
企業価値償還元金対減価償却費比率	%	$\frac{\text{建設改良のための企業価値償還元金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$	47.12 50.42 18.47	48.82	50.31	51.27	51.09	内部留保資金である減価償却費で、企業価値償還元金が賄われているかをみるものであり、数値が小さいほど資金的に余裕がある。
企業価値償還元金対給水収益	%	$\frac{\text{建設改良のための企業価値償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$	11.67 11.24 118.21	12.10	12.42	12.97	13.11	企業価値償還元金がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほどよい。
企業債利息対給水収益	%	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	3.79 3.63 43.92	3.45	3.14	2.87	2.59	企業債利息がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほどよい。
企業債残高対給水収益	%	$\frac{\text{企業債残高}}{\text{給水収益}} \times 100$	153.77 145.10 2,308.40	145.06	139.06	134.58	132.51	企業債の借入残高がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほどよい。
減価償却費対給水収益	%	$\frac{\text{減価償却費}}{\text{給水収益}} \times 100$	24.76 22.29 640.03	24.79	24.68	25.30	25.66	減価償却費がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほどよい。
人件費対給水収益	%	$\frac{\text{人件費}}{\text{給水収益}} \times 100$	16.24 16.09 52.42	16.55	16.55	14.92	16.37	人件費がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほどよい。



# (5) 1 m<sup>3</sup>当たりの原価

上段:上・簡水合算 ※平成28年度から上水道・簡易水道統合

中段:上水道事業

下段:簡易水道事業

(単位:円)

収益		費用		項目	年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	
附 帯 入 収	給 水 原 価 単 価 経 費	給 水 原 価 単 価 経 費	業 務 費	原水及び浄水費		71.44 70.17 418.47					
				配水及び給水費		19.40 19.41 16.78	69.35	65.57	65.96	72.99	
				業 務 費		13.11 13.12 9.17	19.77	22.79	23.14	21.15	
				総 係 費		13.68 13.04 188.57	12.98	13.22	13.22	15.38	
				諸富町水道事業費		9.92 9.95 0.00					
				減価償却費		36.37 35.81 186.80	14.53	14.52	11.01	13.88	
				資 産 減 耗 費		0.85 0.71 41.20					
				小 計		164.77 162.21 860.99	14.53	14.52	11.01	13.88	
				支払利息及び企業債取扱諸費		7.00 6.70 88.91	9.97	9.29	9.31	-	
				その他営業外費用		0.00 0.00 0.00					
				雑 支 出		0.01 0.01 0.00	9.97	9.29	9.31	-	
				小 計		7.01 6.71 88.91	166.20	166.66	163.36	164.52	
				(A) (B) (給水原価) 合計		171.78 168.92 949.90					
				供給単価		184.72 184.65 202.44	173.52	172.60	168.80	170.66	
				販売利益(A-B)		12.94 15.73 △747.46					
				特別利益		23.15 17.50 1,565.04					
				特別損失		0.85 0.86 0.00					
				純 利 益 (販売利益+附帯収入+特別利益-特別損失)		35.32 32.42 827.70	19.47	17.41	15.84	14.96	
				販売利益比率(%) 販売利益/供給単価×100		7.01 8.52 △369.23	19.47	17.41	15.84	14.96	

## 2 下水道事業会計 (1) 損益計算書

(単位：円・%)

科目	平成 27 年度			平成 28 年度			平成 29 年度			平成 30 年度			令和元年度		
	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比
事業収益	7,282,468,472	100.0	100.1	7,461,803,495	100.0	102.5	7,517,782,970	100.0	100.8	7,580,117,628	100.0	100.8	7,441,225,154	100.0	98.2
営業収益	3,412,777,375	46.9	103.3	3,514,700,098	47.1	103.0	3,579,336,290	47.6	101.8	3,632,549,738	47.9	101.5	3,630,918,727	48.8	100.0
下水道使用料	3,232,088,444	44.4	102.9	3,320,295,914	44.5	102.7	3,369,920,914	44.8	101.5	3,412,303,477	45.0	101.3	3,420,724,158	46.0	100.2
受託工事収益	14,415,432	0.2	94.8	9,237,000	0.1	64.1	6,980,040	0.1	75.6	17,407,800	0.2	249.4	11,377,050	0.2	65.4
雨水処理負担金	162,018,881	2.2	112.5	181,451,978	2.4	112.0	198,688,893	2.6	109.5	199,570,546	2.7	100.4	195,670,587	2.6	98.0
その他の営業収益	4,254,618	0.1	95.0	3,715,206	0.1	87.3	3,746,443	0.1	100.8	3,267,915	0.0	87.2	3,146,932	0.0	96.3
営業外収益	3,852,020,332	52.9	97.1	3,945,705,892	52.9	102.4	3,937,936,108	52.4	99.8	3,946,852,647	52.1	100.2	3,809,094,182	51.2	96.5
受取利息及び配当金	715,537	0.0	317.4	1,293,030	0.0	180.7	1,040,763	0.0	80.5	758,552	0.0	72.9	952,874	0.0	125.6
雑収益	12,999,685	0.2	95.1	12,989,877	0.2	99.9	13,183,374	0.2	101.5	17,577,963	0.2	133.3	17,108,591	0.2	97.3
他会計補助金	781,080,547	10.7	77.8	857,893,287	11.5	109.8	822,931,260	11.0	95.9	796,294,300	10.5	96.8	659,376,840	8.9	82.8
他会計負担金	61,426,780	0.9	234.4	3,233,086	0.1	5.3	23,269,789	0.3	719.7	21,386,816	0.3	91.9	24,546,188	0.3	114.8
国県補助金	-	-	-	-	-	-	7,999,540	0.1	-	4,500,000	0.1	56.3	45,328,070	0.6	1007.3
長期前受金戻入	2,995,797,783	41.1	102.4	3,070,296,612	41.1	102.5	3,069,511,382	40.8	100.0	3,106,335,016	41.0	101.2	3,061,781,619	41.2	98.6
特別利益	17,670,765	0.2	389.5	1,397,505	0.0	7.9	510,572	0.0	36.5	715,243	0.0	140.1	1,212,245	0.0	169.5
過年度損益修正益	1,453,404	0.0	32.0	1,342,540	0.0	92.4	510,572	0.0	38.0	715,243	0.0	140.1	1,212,245	0.0	169.5
その他特別利益	16,217,361	0.2	-	54,965	0.0	0.3	0	0.0	0.0	0	0.0	-	0	0.0	-
事業費	7,212,150,295	99.0	99.9	7,293,010,195	97.7	101.1	7,370,722,800	98.0	101.1	7,364,352,566	97.1	99.9	7,345,929,337	98.7	99.8
営業費用	5,890,294,244	80.9	101.6	6,041,627,331	81.0	102.6	6,180,848,051	82.2	102.3	6,239,969,814	82.3	101.0	6,275,670,714	84.3	100.6
管渠費	211,285,460	2.9	110.1	217,481,441	2.9	102.9	234,968,533	3.1	108.0	223,810,807	3.0	95.3	262,241,704	3.5	117.2
処理場費	748,691,088	10.3	109.0	809,284,170	10.9	108.1	888,922,778	11.8	109.8	873,099,388	11.5	98.2	935,113,978	12.6	107.1
ポンプ場費	101,707,486	1.4	91.8	120,680,176	1.6	118.7	117,126,348	1.6	97.1	117,001,117	1.5	99.9	113,828,274	1.5	97.3
浄化槽費	137,838,262	1.9	118.9	160,837,529	2.2	116.7	176,110,045	2.3	109.5	190,515,727	2.5	108.2	204,179,124	2.8	107.2
雨水排水費	40,921,370	0.5	97.4	88,151,363	1.2	215.4	79,435,647	1.0	90.1	93,561,769	1.2	117.8	83,483,464	1.1	89.2
受託工事費	14,317,112	0.2	94.5	9,077,000	0.1	63.4	6,463,000	0.1	71.2	16,391,000	0.2	253.6	10,423,800	0.1	63.6
業務費	144,194,326	2.0	102.5	177,571,890	2.4	123.1	186,581,134	2.5	105.1	189,076,603	2.5	101.3	192,527,410	2.6	101.8
総係費	327,050,572	4.5	107.5	194,323,623	2.6	59.4	231,937,582	3.1	119.4	226,048,601	3.0	97.5	215,323,416	2.9	95.3
減価償却費	4,127,988,304	56.7	101.5	4,216,516,104	56.5	102.1	4,222,234,026	56.2	100.1	4,245,009,990	56.0	100.5	4,248,390,860	57.1	100.1
資産減耗費	36,300,264	0.5	29.5	47,704,035	0.6	131.4	37,068,958	0.5	77.7	65,454,812	0.9	176.6	10,158,684	0.1	15.5
営業外費用	1,319,451,040	18.1	96.6	1,247,835,032	16.7	94.6	1,188,411,709	15.8	95.2	1,123,671,917	14.8	94.6	1,068,071,649	14.4	95.1
支払利息及び企業債取換諸費	1,296,635,238	17.8	96.5	1,225,992,121	16.4	94.6	1,162,740,122	15.5	94.8	1,097,323,825	14.5	94.4	1,030,356,331	13.9	93.9
雑支出	22,815,802	0.3	103.2	21,842,911	0.3	95.7	25,671,587	0.3	117.5	26,348,092	0.3	102.6	37,715,318	0.5	143.1
特別損失	2,405,011	0.0	4.4	3,547,832	0.0	147.5	1,463,040	0.0	41.2	710,835	0.0	48.6	2,186,974	0.0	307.7
過年度損益修正損	770,218	0.0	69.8	3,532,712	0.0	458.7	1,463,040	0.0	41.4	710,835	0.0	48.6	2,186,974	0.0	307.7
その他特別損失	1,634,793	0.0	3.1	15,120	0.0	0.9	0	0.0	0.0	0	0.0	-	0	0.0	-
純利益	70,318,177	1.0	118.7	168,793,300	2.3	240.0	147,060,170	2.0	87.1	215,765,062	2.9	146.7	95,295,817	1.3	44.2

## (2) 貸借対照表

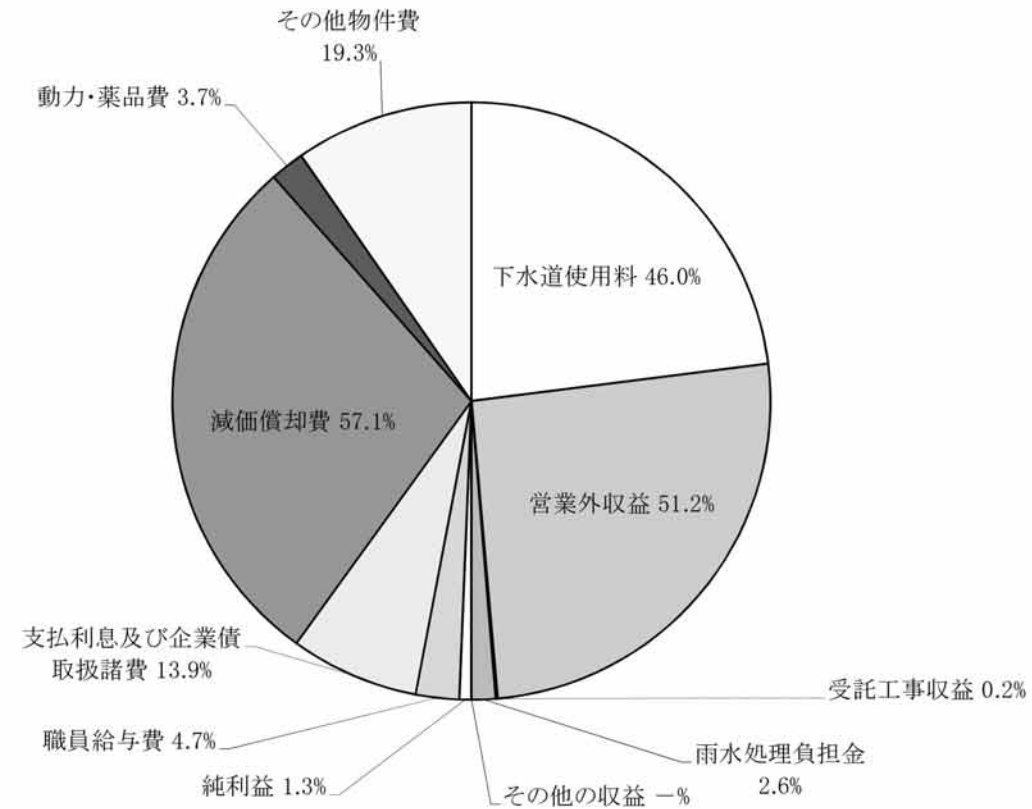
(単位：円・%)

科目	平成27年度			平成28年度			平成29年度			平成30年度			令和元年度		
	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比
固定資産	140,184,636,061	99.0	100.2	138,873,092,403	98.9	99.1	137,183,924,949	98.5	98.8	135,418,501,494	98.3	98.7	133,618,476,577	98.3	98.7
(1)有形固定資産	140,184,636,061	99.0	100.2	138,868,767,403	98.9	99.1	137,180,464,949	98.5	98.8	135,415,906,494	98.3	98.7	133,616,746,577	98.3	98.7
イ 土地	3,360,961,576	2.4	106.8	3,372,850,322	2.4	100.4	3,397,196,048	2.4	100.7	3,397,196,048	2.5	100.0	3,406,528,734	2.5	100.3
ロ 建物	2,640,188,347	1.8	96.6	2,544,915,387	1.8	96.4	2,451,257,664	1.8	96.3	2,399,446,500	1.8	97.9	2,456,041,521	1.8	102.4
ハ 構築物	123,725,462,959	87.4	100.6	122,562,587,346	87.3	99.1	121,420,347,822	87.2	99.1	119,565,410,860	86.8	98.5	118,357,390,390	87.0	99.0
ニ 機械及び装置	9,863,140,669	7.0	102.8	9,307,820,169	6.6	94.4	8,904,449,416	6.4	95.7	8,300,979,874	6.0	93.2	8,079,301,429	6.0	97.3
ホ 車両運搬具	3,137,336	0.0	78.0	2,380,174	0.0	75.9	2,438,510	0.0	102.5	3,074,100	0.0	126.1	4,246,632	0.0	138.1
ヘ 工具器具及び備品	32,830,433	0.0	94.6	25,907,493	0.0	78.9	39,840,390	0.0	153.8	46,910,572	0.0	117.7	37,969,331	0.0	80.9
ト 建設仮勘定	558,914,741	0.4	40.1	1,052,306,512	0.8	188.3	964,935,099	0.7	91.7	1,702,888,540	1.2	176.5	1,275,268,540	1.0	74.9
(2)無形固定資産	0	0.0	-	4,325,000	0.0	-	3,460,000	0.0	80.0	2,595,000	0.0	75.0	1,730,000	0.0	66.7
イ ソフトウェア	0	0.0	-	4,325,000	0.0	-	3,460,000	0.0	80.0	2,595,000	0.0	75.0	1,730,000	0.0	66.7
流動資産	1,401,167,213	1.0	109.0	1,549,663,460	1.1	110.6	2,039,927,172	1.5	131.6	2,320,409,221	1.7	113.8	2,373,312,246	1.7	102.3
(1)現金預金	675,970,858	0.5	155.2	850,040,058	0.6	125.8	1,336,729,971	1.0	157.3	1,676,347,590	1.2	125.4	1,746,917,530	1.3	104.2
(2)未収金	724,034,285	0.5	85.2	678,431,700	0.5	93.7	702,142,801	0.5	103.5	643,913,631	0.5	91.7	626,394,716	0.4	97.3
イ 営業未収金	443,298,944	0.3	106.8	420,530,449	0.3	94.9	417,522,604	0.3	99.3	422,587,047	0.3	101.2	422,433,125	0.3	100.0
ロ 営業外未収金	178,692,513	0.1	55.4	83,025,945	0.1	46.5	202,366,665	0.1	243.7	151,364,786	0.1	74.8	12,421,882	0.0	8.2
ハ その他未収金	102,042,828	0.1	90.9	174,875,306	0.1	171.4	82,253,532	0.1	47.0	69,961,798	0.1	85.1	191,539,709	0.1	273.8
(3)前払金	1,162,070	0.0	-	1,191,702	0.0	102.5	1,054,400	0.0	88.5	148,000	0.0	14.0	0	0.0	0.0
(4)その他流動資産	0	0.0	-	20,000,000	0.0	-	0	0.0	0.0	0	0.0	-	0	0.0	-
イ その他流動資産	0	0.0	-	20,000,000	0.0	-	0	0.0	0.0	0	0.0	-	0	0.0	-
資産合計	141,585,803,274	100.0	100.3	140,422,755,863	100.0	99.2	139,223,852,121	100.0	99.1	137,738,910,715	100.0	98.9	135,991,788,823	100.0	98.7

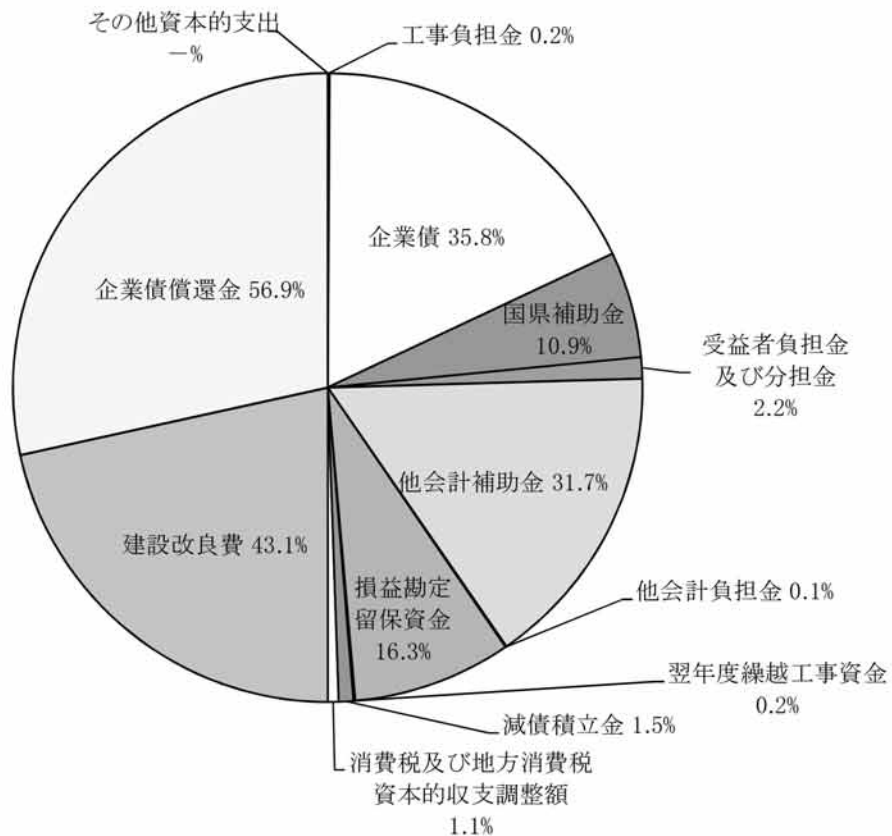
年度 科目	平成27年度			平成28年度			平成29年度			平成30年度			令和元年度		
	金額	構成比	前年度 対比	金額	構成比	前年度 対比	金額	構成比	前年度 対比	金額	構成比	前年度 対比	金額	構成比	前年度 対比
負債	123,756,061,310	87.4	100.3	122,412,567,041	87.2	98.9	121,049,929,011	86.9	98.9	119,337,322,079	86.6	98.6	117,482,644,692	86.4	98.4
固定負債	61,807,521,033	43.7	98.7	60,349,427,721	43.0	97.6	58,901,518,835	42.3	97.6	57,516,841,176	41.8	97.6	56,136,932,947	41.3	97.6
(1)企業債	61,696,850,920	43.6	98.7	60,213,704,171	42.9	97.6	58,741,521,515	42.2	97.6	57,340,278,761	41.7	97.6	55,933,241,609	41.1	97.5
(2)引当金	110,670,113	0.1	85.6	135,723,550	0.1	122.6	159,997,320	0.1	117.9	176,562,415	0.1	110.4	203,691,338	0.2	115.4
流動負債	3,925,597,835	2.7	103.7	4,005,546,266	2.8	102.0	4,354,808,143	3.1	108.7	4,478,191,301	3.2	102.8	4,413,523,357	3.2	98.6
(1)企業債	3,356,840,900	2.4	102.1	3,413,946,749	2.4	101.7	3,465,482,656	2.5	101.5	3,486,661,668	2.5	100.6	3,621,337,152	2.7	103.9
(2)未払金	485,765,833	0.3	116.5	480,848,092	0.4	99.0	773,376,940	0.6	160.8	868,459,956	0.6	112.3	663,521,819	0.5	76.4
(3)未払費用	880,201	0.0	91.3	836,504	0.0	95.0	22,188,680	0.0	2652.5	28,249,163	0.0	127.3	28,683,959	0.0	101.5
(4)引当金	35,968,654	0.0	100.7	40,000,348	0.0	111.2	42,535,579	0.0	106.3	44,502,355	0.0	104.6	46,821,602	0.0	105.2
(5)その他流動負債	46,142,247	0.0	103.8	69,914,573	0.0	151.5	51,224,288	0.0	73.3	50,318,159	0.1	98.2	53,158,825	0.0	105.6
イ 預り金	46,142,247	0.0	103.8	49,914,573	0.0	108.2	51,224,288	0.0	102.6	50,318,159	0.1	98.2	53,158,825	0.0	105.6
ロ その他流動負債	0	0.0	-	20,000,000	0.0	-	0	0.0	0.0	0	0.0	-	0	0.0	-
繰延収益	58,022,942,442	41.0	101.9	58,057,593,054	41.4	100.1	57,793,602,033	41.5	99.5	57,342,289,602	41.6	99.2	56,932,188,388	41.9	99.3
資本	17,829,741,964	12.6	100.5	18,010,188,822	12.8	101.0	18,173,923,110	13.1	100.9	18,401,588,636	13.4	101.3	18,509,144,131	13.6	100.6
資本金	15,005,365,767	10.6	106.6	15,005,365,767	10.7	100.0	15,005,365,767	10.8	100.0	15,005,365,767	10.9	100.0	15,005,365,767	11.0	100.0
(1)自己資本金	15,005,365,767	10.6	106.6	15,005,365,767	10.7	100.0	15,005,365,767	10.8	100.0	15,005,365,767	10.9	100.0	15,005,365,767	11.0	100.0
剰余金	2,824,376,197	2.0	77.0	3,004,823,055	2.1	106.4	3,168,557,343	2.3	105.4	3,396,222,869	2.5	107.2	3,503,778,364	2.6	103.2
(1)資本剰余金	2,409,743,648	1.7	100.5	2,421,397,206	1.7	100.5	2,438,071,324	1.8	100.7	2,449,971,788	1.8	100.5	2,462,231,466	1.8	100.5
イ 国庫補助金	1,822,108,361	1.3	100.0	1,822,108,361	1.3	100.0	1,827,099,269	1.3	100.3	1,827,099,269	1.3	100.0	1,827,099,269	1.3	100.0
ロ 受贈財産寄付金	7,869,269	0.0	100.0	8,052,625	0.0	102.3	8,052,625	0.0	100.0	8,052,625	0.0	100.0	8,052,625	0.0	100.0
ハ 受益者負担金及び分担金	543,946,502	0.4	100.0	543,946,502	0.4	100.0	543,946,502	0.4	100.0	543,946,502	0.4	100.0	543,946,502	0.4	100.0
ニ 他会計補助金	35,121,974	0.0	147.2	46,592,176	0.0	132.7	58,275,386	0.1	125.1	70,175,850	0.1	120.4	82,435,528	0.1	117.5
ホ 他会計負担金	697,542	0.0	100.0	697,542	0.0	100.0	697,542	0.0	100.0	697,542	0.0	100.0	697,542	0.0	100.0
(2)利益剰余金	414,632,549	0.3	32.6	583,425,849	0.4	140.7	730,486,019	0.5	125.2	946,251,081	0.7	129.5	1,041,546,898	0.8	110.1
イ 減価積立金	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	365,000,000	0.3	-	512,500,000	0.4	140.4
ロ 当年度未処分利益剰余金	414,632,549	0.3	32.6	583,425,849	0.4	140.7	730,486,019	0.5	125.2	946,251,081	0.7	129.5	1,041,546,898	0.8	110.1
負債・資本合計	141,585,803,274	100.0	100.3	140,422,755,863	100.0	99.2	139,223,852,121	100.0	99.1	137,738,910,715	100.0	98.9	135,991,788,823	100.0	98.7

### (3) 収益的収支、資本的収支

#### 収益的収支



#### 資本的収支



(4) 経営分析及び財務分析  
【経営分析】

項目	単位	算出式	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	説 明
負荷率	%	$\frac{1 \text{ 日平均処理水量}}{1 \text{ 日最大処理水量}} \times 100$	83.92	92.13	85.82	91.19	90.01	施設効率を判断する指標。数値が大きいほど効率的。需要変動が大きいほど施設の効率は悪くなり、負荷率が小となる。施設の効率性については最大稼働率、施設利用率と併せて判断する必要がある。
有収率	%	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総処理水量}} \times 100$	87.89	85.44	87.22	88.11	85.57	施設効率を判断する指標。数値が大きいほど効率的。
施設利用率	%	$\frac{1 \text{ 日平均処理水量}}{1 \text{ 日処理能力}} \times 100$	77.52	82.10	81.78	79.21	81.69	経済性を総合的に判断する指標。数値が大きいほど効率的。施設の効率性については負荷率、最大稼働率と併せて判断する必要がある。
最大稼働率	%	$\frac{1 \text{ 日最大処理水量}}{1 \text{ 日処理能力}} \times 100$	92.38	89.12	95.29	86.87	90.75	先行投資の適正を示す指標。数値が大きいほど良好であるが、100%に近い場合は、処理能力に余裕がないため安定した処理の面で問題がある。施設の効率性については施設利用率、最大稼働率と併せて判断する必要がある。
固定資産使用効率	m <sup>3</sup> /万円	$\frac{\text{年間総処理水量}}{\text{有形固定資産}}$	1.49	1.59	1.61	1.63	1.71	有形固定資産に着目して施設の効率性を判断する指標。数値が大きいほど良好。
職員一人当たり水洗化人口	人	$\frac{\text{現在水洗化人口}}{\text{損益勘定職員数}}$	7,006	5,617	5,346	5,239	5,116	職員一人当たりどれだけの水洗化人口があるかを示す。数値が大きいほどよい。
職員一人当たり下水道使用料	千円	$\frac{\text{下水道使用料}}{\text{損益勘定職員数}}$	119,707	97,656	93,609	92,224	90,019	職員一人当たりどれだけの下水道使用料収入があるかを示す。数値が大きいほどよい。
職員一人当たり有収水量	m <sup>3</sup>	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定職員数}}$	681,774	555,864	533,799	526,327	514,663	職員一人当たりどれだけの有収水量があるかを示す。数値が大きいほどよい。
汚水処理原価	円/m <sup>3</sup>	$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{付帯事業費} + \text{長期前受金戻入})}{\text{年間総有収水量}}$	210	202	203.08	195.79	195.29	有収水量1 m <sup>3</sup> 当たりどれだけの費用がかかっているかを示す指標。有収水量1 m <sup>3</sup> 当たりの原価。
使用料単価	円/m <sup>3</sup>	$\frac{\text{下水道使用料}}{\text{年間総有収水量}}$	175.58	175.68	175.36	175.22	174.91	有収水量1 m <sup>3</sup> 当たりどれだけ収益を得ているかを示す指標。有収水量1 m <sup>3</sup> 当たりの売値。
料金回収率	%	$\frac{\text{使用料単価}}{\text{汚水処理原価}} \times 100$	83.77	86.93	86.35	89.50	89.56	使用料単価と汚水処理原価の関係を示す指標。100%を下回る場合、処理に係る費用が下水道使用料以外の収入で補われていることを示す。
繰入金比率 (収益的収支分)	%	$\frac{\text{損益勘定繰入金}}{\text{収益的収入}} \times 100$	13.79	13.97	13.90	13.42	11.82	収益的収入における繰入金の割合を示す指標。
繰入金比率 (資本的収支分)	%	$\frac{\text{資本勘定繰入金}}{\text{資本的収入}} \times 100$	27.69	33.24	37.39	37.43	39.19	資本的収入における繰入金の割合を示す指標。

## 【財務分析】

項目	単位	算出式	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	説	明
自己資本構成比率	%	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債} + \text{資本} + \text{合計}} \times 100$	53.57	54.17	54.57	54.99	55.47	自己資本調達速度を判断する指標。資本金に国庫補助金などの繰延収益・資本剰余金と積立金などの利益剰余金を加えた、自己資本の割合を表し、数値が大きいほど他人資本が入らず健全経営である。	
固定資産対長期資本比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	101.83	101.80	101.72	101.62	101.55	固定資産の財源構成を判断する指標。数値が小さいほどよい、100%を超える場合は、固定資産の一部が一時借入金などの流動負債によって調達されていることを示し、不良債権が発生していることを意味する。	
固定比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	184.81	182.56	180.58	178.78	177.12	財務的安全性の判断する指標。数値が小さいほどよい、100%以上の時、自己資本金以外の借入金等によって固定資産が調達されていることを示し、100%以下の場合、自己資本金が固定資産をまかないお余りがあり、繰延資産等にも向けられている事を示す。	
流動比率	%	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	35.69	38.69	46.84	51.82	53.77	支払能力を判断する財務指標。短期債務に対し流動資産が十分であることを示し、数値が大きいほどよい。一般に適正な流動比率は200%以上。	
当座比率 (酸性試験比率)	%	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	35.66	38.16	46.82	51.81	53.77	企業の支払い能力を判断する財務指標。短期債務に対する直接的な支払能力を示し、数値が大きいほどよい。適正な当座比率は100%以上だが、100%以上であっても未収金回転率と併せて判断する必要がある。	
総収支比率	%	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	100.97	102.31	102.00	102.93	101.30	損益計算上、総体の収益で総体の費用をまかなっているかを示す。100%未満の事業は、健全経営とはいえない。ただし、本来の経営活動とは直接結びつかない収支も含まれていることから、営業収支比率及び経常収支比率と併せて検討する必要がある。	
経常収支比率	%	$\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$	100.76	102.35	102.01	102.93	101.31	100%を超える場合は単年度黒字を、100%未満の場合は単年度赤字を示す。総収支比率と比べ特別損益が除かれているため、経常的な活動における収益性を示すが、営業外収支の影響は除かれていないため、営業収支比率と併せて検討する必要がある。	
営業収支比率	%	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$	57.83	58.11	57.86	58.09	57.77	特別損益、営業外収支及び受託費といった企業本来の活動とは直接結びつかない収支を除外して、企業固有の経済活動に着目した収益性分析数値。100%未満の時、健全経営とはいえない。	
企業債残高対事業規模比率	%	$\frac{\text{企業債現在残高} - \text{一般会計負担額}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益} - \text{雨水処理負担金}} \times 100$	894.93	833.62	795.96	743.80	736.26	使用料収入に対する企業債残高の割合であり、企業債残高の規模を表す指標。明確な数値基準はないが、経年比較や類似団体との比較等により、状況を把握・分析する必要がある。	
職員給与対下水道使用料	%	$\frac{\text{職員給与} + \text{費用}}{\text{下水道使用料}} \times 100$	9.26	9.58	10.34	10.05	10.28	職員給与と費用がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほどよい。	

### (5) 1 m<sup>3</sup>当たりの原価

(単位：円)

収益	費用	項目	年度							
			平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度			
附 帯 收 入	使 用 料 単 価	汚 水 処 理 原 価 費 ( 基 礎 経 費 )	管 渠 費	11.48	11.51	12.23	11.49	13.41		
			処 理 場 費	40.67	42.82	46.26	44.83	47.81		
			ポ ン プ 場 費	4.40	5.13	4.94	5.39	4.54		
			浄 化 槽 費	7.49	8.51	9.16	9.78	10.44		
			業 務 費	7.83	9.40	9.71	9.71	9.84		
			総 係 費	17.77	10.28	12.07	11.61	11.01		
			減 価 償 却 費	48.97	48.39	47.72	44.74	46.56		
			資 産 減 耗 費	1.97	2.52	1.93	3.36	0.52		
			小 計	140.58	138.56	144.02	140.91	144.13		
			営 業 外 費 用							
			支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	69.02	63.52	59.06	54.86	51.16		
			雑 支 出	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00		
			小 計	69.02	63.54	59.06	54.88	51.16		
			(A)	(B)	(汚水処理原価) 合計	209.60	202.10	203.08	195.79	195.29
					使用料単価	175.58	175.68	175.36	175.22	174.91
		販 売 利 益 (A-B)	△ 34.02	△ 26.42	△ 27.72	△ 20.57	△ 20.38			
			54.11	51.94	51.53	49.44	42.38			
		特 別 利 益	0.96	0.07	0.03	0.04	0.06			
		特 別 損 失	0.13	0.19	0.08	0.04	0.11			
		純 利 益 (販売利益+附帯収入+特別利益-特別損失)	20.92	25.40	23.76	28.87	21.95			
		販売利益比率(%) 販売利益/供給単価×100	△ 19.38	△ 15.04	△ 15.81	△ 11.74	△ 11.65			



### 3 工業用水道事業会計

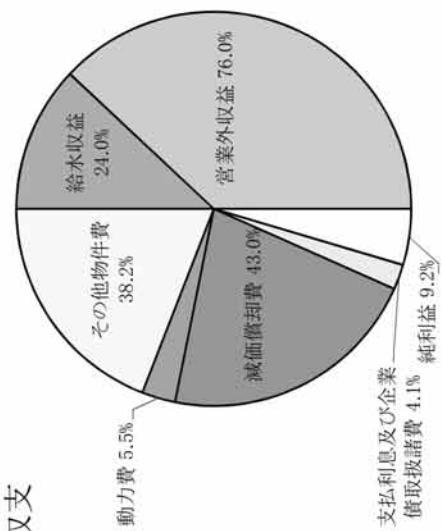
#### (1) 損益計算書

(単位:円・%)

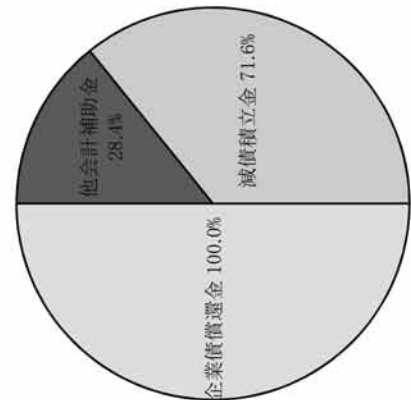
年度 科目	平成27年度		平成28年度		平成29年度		平成30年度		令和元年度		前年度 対比
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	
事業収益	12,150,767	100.0	12,490,994	100.0	12,729,076	100.0	12,523,076	100.0	15,923,980	100.0	127.2
営業収益	3,648,206	30.0	3,793,650	30.4	3,783,217	29.7	3,783,217	30.2	3,827,308	24.0	101.2
給水収益	3,648,206	30.0	3,793,650	30.4	3,783,217	29.7	3,783,217	30.2	3,827,308	24.0	101.2
営業外収益	8,502,561	70.0	8,697,344	69.6	8,945,859	70.3	8,739,859	69.8	12,096,672	76.0	138.4
受取利息及び配当金	49,538	0.4	88,864	0.7	71,999	0.5	52,843	0.4	0	0.0	0.0
他会計補助金	7,094,577	58.4	7,250,034	58.0	7,186,152	56.5	6,999,308	55.9	8,968,165	56.3	128.1
雑収益	7,500	0.1	7,500	0.1	10,500	0.1	10,500	0.1	10,500	0.1	100.0
長期間受金戻入	1,350,946	11.1	1,350,946	10.8	1,677,208	13.2	1,677,208	13.4	3,118,007	19.6	185.9
事業費	11,624,634	95.7	9,901,783	79.3	11,301,823	88.8	11,033,287	88.1	14,458,643	90.8	131.0
営業費用	10,885,377	89.6	9,168,374	73.4	10,580,943	83.1	10,344,959	82.6	13,799,911	86.7	133.4
原水及び浄水費	5,227,441	43.0	3,418,035	27.4	4,544,938	35.7	4,326,894	34.6	4,441,767	27.9	102.7
配水及び給水費	0	0.0	53,136	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	-
総務費	907,273	7.5	946,540	7.6	959,080	7.5	1,031,440	8.2	1,000,417	6.3	97.0
減価償却費	4,750,663	39.1	4,750,663	38.0	5,076,925	39.9	4,986,625	39.8	6,846,377	43.0	137.3
資産減耗費	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1,511,350	9.5	-
営業外費用	739,257	6.1	733,409	5.9	720,880	5.7	688,328	5.5	658,732	4.1	95.7
支払利息及び企業債取扱諸費	739,257	6.1	733,409	5.9	720,880	5.7	688,328	5.5	658,732	4.1	95.7
純利益	526,133	4.3	2,589,211	20.7	1,427,253	11.2	1,489,789	11.9	1,465,337	9.2	98.4

#### (2) 収益の収支、資本の収支

##### ① 収益の収支



##### ② 資本の収支



### (3)貸借対照表

(単位：円・%)

年度 科目	平成 27 年 度			平成 28 年 度			平成 29 年 度			平成 30 年 度			令 和 元 年 度		
	金 額	構 成 比	前年度 対比	金 額	構 成 比	前年度 対比	金 額	構 成 比	前年度 対比	金 額	構 成 比	前年度 対比	金 額	構 成 比	前年度 対比
固 定 資 産	132,844,867	74.0	-	131,360,091	71.8	98.9	127,708,766	70.1	97.2	159,500,461	83.7	124.9	151,142,734	80.8	94.8
(1)有形固定資産	132,844,867	74.0	-	131,360,091	71.8	98.9	127,708,766	70.1	97.2	159,500,461	83.7	124.9	151,142,734	80.8	94.8
イ 土地	28,128,812	15.7	-	28,128,812	15.4	100.0	28,128,812	15.4	100.0	28,128,812	14.8	100.0	28,128,812	15.0	100.0
ロ 建物	4,122,000	2.3	-	4,017,500	2.2	97.5	3,913,000	2.2	97.4	3,808,500	2.0	97.3	3,704,000	2.0	97.3
ハ 構築物	86,120,859	48.0	-	82,889,428	45.3	96.2	79,657,997	43.7	96.1	76,426,566	40.1	95.9	73,250,772	39.2	95.8
ニ 機械及び装置	14,473,196	8.0	-	16,324,351	8.9	112.8	14,583,357	8.0	89.3	51,136,583	26.8	350.7	46,059,150	24.6	90.1
流 動 資 産	46,662,366	26.0	-	51,557,370	28.2	110.5	54,429,047	29.9	105.6	31,007,940	16.3	57.0	35,860,252	19.2	115.6
(1)現金預金	46,058,782	25.7	-	50,384,018	27.6	109.4	52,607,263	28.9	104.4	29,186,156	15.3	55.5	34,006,118	18.2	116.5
(2)未収金	602,834	0.3	-	613,202	0.3	101.7	602,834	0.3	98.3	602,834	0.3	100.0	635,184	0.3	105.4
イ 営業未収金	602,834	0.3	-	613,202	0.3	101.7	602,834	0.3	98.3	602,834	0.3	100.0	635,184	0.3	105.4
(3)貯蔵品	0	0.0	-	559,440	0.3	-	1,218,240	0.7	217.8	1,218,240	0.7	100.0	1,218,240	0.7	100.0
(4)前払金	750	0.0	-	710	0.0	94.7	710	0.0	100.0	710	0.0	100.0	710	0.0	100.0
資 産 合 計	179,507,233	100.0	-	182,917,461	100.0	101.9	182,137,813	100.0	99.6	190,508,401	100.0	104.6	187,002,986	100.0	98.2

年度 科目	平成 27 年 度			平成 28 年 度			平成 29 年 度			平成 30 年 度			令和元年度		
	金額	構成比	前年度 対比	金額	構成比	前年度 対比	金額	構成比	前年度 対比	金額	構成比	前年度 対比	金額	構成比	前年度 対比
負債	88,353,592	49.2	-	89,174,609	48.8	100.9	86,967,708	47.7	97.5	93,848,507	49.2	107.9	88,877,755	47.5	94.7
固定負債	44,147,480	24.6	-	42,197,140	23.1	95.6	40,214,248	22.1	95.3	49,398,255	25.9	122.8	46,548,606	24.9	94.2
(1)企業債	44,147,480	24.6	-	42,197,140	23.1	95.6	40,214,248	22.1	95.3	49,398,255	25.9	122.8	46,548,606	24.9	94.2
流動負債	4,293,889	2.4	-	5,150,305	2.8	119.9	6,603,504	3.6	128.2	5,977,504	3.1	90.5	6,174,408	3.3	103.3
(1)企業債	296,787	0.2	-	1,950,340	1.1	657.2	1,982,892	1.1	101.7	2,815,993	1.5	142.0	2,849,649	1.5	101.2
(2)未払金	3,997,102	2.2	-	3,199,965	1.7	80.1	4,620,612	2.5	144.4	3,161,511	1.6	68.4	3,324,759	1.8	105.2
繰延収益	39,912,223	22.2	-	41,827,164	22.9	104.8	40,149,956	22.0	96.0	38,472,748	20.2	95.8	36,154,741	19.3	94.0
資本	91,153,641	50.8	-	93,742,852	51.2	102.8	95,170,105	52.3	101.5	96,659,894	50.8	101.6	98,125,231	52.5	101.5
資本金	54,717,751	30.5	-	55,008,690	30.1	100.5	55,305,477	30.4	100.5	57,255,817	30.1	103.5	59,238,709	31.7	103.5
(1)自己資本金	54,717,751	30.5	-	55,008,690	30.1	100.5	55,305,477	30.4	100.5	57,255,817	30.1	103.5	59,238,709	31.7	103.5
剰余金	36,435,890	20.3	-	38,734,162	21.1	106.3	39,864,628	21.9	102.9	39,404,077	20.7	98.8	38,886,522	20.8	98.7
(1)資本剰余金	24,857,695	13.8	-	24,857,695	13.6	100.0	24,857,695	13.6	100.0	24,857,695	13.1	100.0	24,857,695	13.3	100.0
イ 受贈財産寄付金	24,857,695	13.8	-	24,857,695	13.6	100.0	24,857,695	13.6	100.0	24,857,695	13.1	100.0	24,857,695	13.3	100.0
(2)利益剰余金	11,578,195	6.5	-	13,876,467	7.5	119.9	15,006,933	8.3	108.1	14,546,382	7.6	96.9	14,028,827	7.5	96.4
イ 減価積立金	10,761,123	6.0	-	10,990,469	6.0	102.1	11,629,340	6.4	105.8	11,073,701	5.8	95.2	10,547,497	5.6	95.2
ロ 当年度未処分 利益剰余金	817,072	0.5	-	2,885,998	1.5	353.2	3,377,593	1.9	117.0	3,472,681	1.8	102.8	3,481,330	1.9	100.2
負債・資本合計	179,507,233	100.0	-	182,917,461	100.0	101.9	182,137,813	100.0	99.6	190,508,401	100.0	104.6	187,002,986	100.0	98.2

## (4) 経営分析及び財務分析

【経営分析】

項目	単位	算出式	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	説 明
現在配水能力に対する契約率	%	$\frac{\text{契約水量}}{\text{現在配水能力}} \times 100$	32.10	32.10	32.10	32.10	32.10	経営状況（収益性及び施設効率性）を判断する指標。給水の能力に対する契約状況を示し、数値が大きいほど効率的。
負荷率	%	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}} \times 100$	67.70	52.09	52.77	64.06	49.79	施設効率を判断する指標。数値が大きいほど効率的。需要変動が大きいほど施設の効率は悪くなり、負荷率が小となる。施設の効率性については最大稼働率、施設利用率と併せて判断する必要がある。
有収率	%	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	施設効率を判断する指標。数値が大きいほど効率的。
施設利用率	%	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$	10.90	11.20	12.40	13.90	12.10	経済性を総合的に判断する指標。数値が大きいほど効率的。施設の効率性については負荷率、最大稼働率と併せて判断する必要がある。
最大稼働率	%	$\frac{\text{1日最大配水量}}{\text{1日配水能力}} \times 100$	16.10	21.50	23.50	21.70	24.30	先行投資の適正を示す指標。100%に近い場合は安定給水に問題を残している。施設の効率性については施設利用率、最大稼働率と併せて判断する必要がある。
配水管使用効率	m <sup>3</sup> /m	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{年間総配水管延長}}$	38.92	39.78	44.05	49.17	43.12	配水管の効率的な使用を判断する指標。数値は大きいほど良いが、給水対象の密度によって影響を受け、一般的に数値が大きいほど密度が高いと考えられる。
固定資産使用効率	m <sup>3</sup> /万円	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$	3.01	3.11	3.54	3.16	2.93	有形固定資産に着目して施設の効率性を判断する指標。数値が大きいほど良好。
職員一人当たり営業収益	千円	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損益勘定職員数}}$	-	-	-	-	-	主たる営業活動として行う財貨・サービスの提供の対価としての収入が、職員一人当たりどれだけの収益を得ているかを示す。数値が大きいほどよい。
職員一人当たり給水収益	千円	$\frac{\text{給水収益}}{\text{損益勘定職員数}}$	-	-	-	-	-	職員一人当たりどれだけの水道料金収入があるかを示す。数値が大きいほどよい。
職員一人当たり有収水量	m <sup>3</sup>	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定職員数}}$	-	-	-	-	-	職員一人当たりどれだけの有収水量があるかを示す。数値が大きいほどよい。
給水原価	円/m <sup>3</sup>	$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{付帯事業費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{長期前受金収入})}{\text{年間総有収水量}}$	257.31	209.51	212.97	185.46	256.37	有収水量1 m <sup>3</sup> 当たりどれだけの費用がかかっているかを示す指標。有収水量1 m <sup>3</sup> 当たりの原価。
供給単価	円/m <sup>3</sup>	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	91.37	92.95	83.71	74.99	86.52	有収水量1 m <sup>3</sup> 当たりどれだけの収益を得ているかを示す指標。有収水量1 m <sup>3</sup> 当たりの売値。
料金回収率	%	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$	35.51	44.37	39.31	40.44	33.75	供給単価と給水原価の関係を示す指標。100%を下回る場合、給水に係る費用が水道料金以外の収入で賄われていることを示す。
繰入金比率 (収益的収支分)	%	$\frac{\text{損益勘定繰入金}}{\text{収益的収入}} \times 100$	58.39	58.04	56.45	55.89	56.32	収益的収入における繰入金の割合を示す指標。
繰入金比率 (資本的収支分)	%	$\frac{\text{資本勘定繰入金}}{\text{資本的収入}} \times 100$	-	100.00	-	-	100.00	資本的収入における繰入金の割合を示す指標。

【財務分析】

項目	単位	算出式	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	説 明
自己資本構成比率	%	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債} + \text{資本合計}}$ × 100	73.01	74.12	74.30	70.93	71.81	自己資本調達速度を判断する指標。資本金に国庫補助金などの繰延収益・資本剰余金と積立金などの利益剰余金を加えた、自己資本の割合を表し、数値が大きいきいほど他人資本が占める健全経営である。
固定資産対長期資本比率	%	$\frac{\text{固定資産} + \text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{固定負債} + \text{資本合計}}$ × 100	75.82	73.89	72.75	86.44	83.58	固定資産の財源構成を判断する指標。数値は小さいほど良い。100%を超える場合は、固定資産の一部が一時借入金などの流動負債によって調達されていることを示し、不良債権が発生していることを意味する。
固定比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}$ × 100	101.36	96.89	94.38	118.03	112.56	財務的安全性の判断する指標。数値が小さいほど良い。100%以上の時、自己資本以外の借入金等によって固定資産が調達されていることを示し、100%以下の場合、自己資本が固定資産をまかなっていないおそれがあるため、繰延資産等にも向けられている事を示す。
流動比率	%	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}}$ × 100	1,086.72	1,001.05	824.24	518.74	580.79	支払能力を判断する財務指標。短期債務に対し流動資産が十分であるかを示し、数値は大きいほど良い。一般に適正な流動比率は200%以上。
当座比率 (酸性試験比率)	%	$\frac{\text{現金預金} + \text{(未収金} - \text{貸倒引当金)}}{\text{流動負債}}$ × 100	1,086.70	990.18	805.79	498.35	561.05	企業の支払い能力を判断する財務指標。短期債務に対する直接的な支払能力を示し、数値は大きいほど良い。適正な当座比率は100%以上だが、100%以上であっても未回収回転率と併せて判断する必要がある。
総収支比率	%	$\frac{\text{総収入}}{\text{総費用}}$ × 100	104.53	126.15	112.63	113.50	110.13	損益計算上、総体の収益で総体の費用をまかなっているかを示す。100%未満の事業は、健全経営とはいえない。ただし、本来の経営活動とは直接結びつかない収入も含まれていることから、営業収支比率及び経常収支比率と併せて検討する必要がある。
経常収支比率	%	$\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}}$ × 100	104.53	126.15	112.63	113.50	110.13	100%を超える場合は単年度赤字を、100%未満の場合は単年度赤字を示す。総収支比率と比べ総損益は除かれているため、経常的な活動における収益性を示す。営業外収支の影響は除かれているため、営業収支比率と併せて検討する必要がある。
営業収支比率	%	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}}$ × 100	33.51	41.38	35.76	36.57	27.73	特別損益、営業外収支及び受託費といった企業本来の活動とは直接結びつかない収支を除くことで、企業固有の経済活動に着目した収益性分析指標。100%未満の時、健全経営とはいえない。
累積欠損金比率	%	$\frac{\text{累積欠損金}}{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}$ × 100	-	-	-	-	-	累積欠損金が発生している以上、その企業の経営は既に健全ではないが、この比率は累積欠損金と営業収益との関係から、経営の悪化状況を判断するもので、数値が大きいきいほど経営が悪化している。
企業償還元金対減価償却費比率	%	$\frac{\text{企業償還元金}}{\text{当年度減価償却費}}$ × 100	6.12	6.25	38.42	39.76	41.13	内部留保資金である減価償却費で、企業償還元金が賅われているかをみるものであり、数値が小さいほど資金的に利益がある。
企業償還元金対給水収益	%	$\frac{\text{建設改良のための企業償還元金}}{\text{給水収益}}$ × 100	7.97	7.82	51.55	52.41	73.58	企業償還元金がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほどよい。
企業債利息対給水収益	%	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}}$ × 100	20.26	19.33	19.05	18.19	17.21	企業債利息がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほどよい。
企業債残高対給水収益	%	$\frac{\text{企業債残高}}{\text{給水収益}}$ × 100	1,218.25	1,163.72	1,115.38	1,380.15	1,290.68	企業債の借入残高がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほどよい。
減価償却費対給水収益	%	$\frac{\text{減価償却費}}{\text{給水収益}}$ × 100	130.22	125.23	134.20	131.81	178.88	減価償却費がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほどよい。
職員給与対給水収益	%	$\frac{\text{職員給与}}{\text{給水収益}}$ × 100	-	-	-	-	-	職員給与がどの程度経営の圧迫要因となっているかを示し、数値が小さいほどよい。

### (5) 1 m<sup>3</sup>当たりの原価

(単位：円)

収益		費用		項目	年度						
					平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度		
付	給	原	業	原水及び浄水費	130.92	83.75	100.57	85.77	100.41		
				配水及び給水費	0.00	1.30	0.00	0.00	0.00		
				総係費	22.72	23.19	21.22	20.45	22.62		
				減価償却費	85.15	83.30	75.23	65.60	84.28		
				資産減耗費	0.00	0.00	0.00	0.00	34.17		
				小計	238.79	191.54	197.02	171.82	241.48		
		価	業	用外	支払利息及び企業債取扱諸費	18.52	17.97	15.95	13.64	14.89	
					小計	18.52	17.97	15.95	13.64	14.89	
		入	(A)	(B) (給水原価) 合計			257.31	209.51	212.97	185.46	256.37
				供給単価			91.37	92.95	83.71	74.99	86.52
販売利益(A - B)				△ 165.94	△ 116.56	△ 129.26	△ 110.47	△ 169.85			
				179.12	180.00	160.83	140.01	202.97			
純利益 (販売利益+付帯収入+特別利益-特別損益)				13.18	63.44	31.57	29.54	33.12			
販売利益比率(%) 販売利益/供給単価×100				△ 181.61	△ 125.40	△ 154.41	△ 147.31	△ 196.31			