

## 第2章. 財務



# 1 水道事業会計 (1) 損益計算書

(単位：円・%)

科目	平成23年度			平成24年度			平成25年度			平成26年度			平成27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	4,475,691,651	100.0	105.9	4,164,200,118	100.0	93.0	4,302,839,862	100.0	103.3	4,279,917,320	98.4	99.5	4,307,268,264	100.0	100.6
営業収益	4,286,885,513	95.8	105.3	3,927,708,796	94.3	91.6	3,922,347,117	91.2	99.9	3,818,087,402	87.8	97.3	3,828,838,669	88.9	100.3
給水収益	4,097,063,332	91.5	106.5	3,728,528,853	89.5	91.0	3,702,054,798	86.1	99.3	3,627,436,483	83.4	98.0	3,647,555,517	84.7	100.6
受託工事収益	44,708,158	1.0	63.3	51,316,366	1.2	114.8	64,805,778	1.5	126.3	33,298,591	0.8	51.4	16,918,573	0.4	50.8
その他の営業収益	145,114,023	3.3	95.2	147,863,577	3.6	101.9	155,486,541	3.6	105.2	157,352,328	3.6	101.2	164,364,579	3.8	104.5
営業外収益	181,776,816	4.0	115.7	236,411,453	5.7	130.1	241,277,365	5.6	102.1	461,639,098	10.6	191.3	476,774,020	11.1	103.3
受取利息及び配当金	5,648,865	0.1	82.9	7,656,973	0.2	135.5	4,775,973	0.1	62.4	5,624,975	0.1	117.8	5,818,510	0.1	103.4
加入金	82,260,000	1.8	100.3	118,320,000	2.8	143.8	119,580,000	2.8	101.1	127,830,000	2.9	106.9	123,540,000	2.9	96.6
雑収益	16,952,932	0.4	141.3	7,067,567	0.2	41.7	15,765,833	0.4	223.1	7,840,424	0.2	49.7	7,569,589	0.2	96.5
他会計補助金	32,377,879	0.7	79.0	98,016,375	2.4	302.7	96,006,334	2.2	97.9	109,768,236	2.5	114.3	112,302,707	2.6	102.3
他会計負担金	6,321,640	0.1	113.1	5,350,538	0.1	84.6	5,149,225	0.1	96.2	28,510,268	0.7	553.7	42,472,210	1.0	149.0
長期前受金戻入	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	182,065,195	4.2	-	185,071,004	4.3	101.7
その他営業外収益	38,215,500	0.9	394.0	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-
特別利益	7,029,322	0.2	517.4	79,869	0.0	1.1	139,215,180	3.2	174,304.4	190,820	0.0	0.1	1,655,575	0.0	867.6
固定資産売却益	6,757,532	0.2	551.1	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-
過年度損益修正益	271,790	0.0	205.6	79,869	0.0	29.4	562,350	0.0	704.1	190,820	0.0	33.9	1,655,575	0.0	867.6
その他特別利益	0	0.0	-	0	0.0	-	138,652,830	3.2	-	0	0.0	-	0	0.0	-
純損	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	69,040,636	1.6	-	0	0.0	-
事業費用	3,737,794,625	83.5	98.4	3,747,727,608	90.0	100.3	3,777,592,530	87.8	100.8	4,348,957,956	100.0	115.1	3,609,720,615	83.8	83.0
営業費用	3,509,183,561	78.4	98.4	3,576,818,323	85.9	101.9	3,614,666,517	84.0	101.1	3,374,568,147	77.6	93.4	3,454,314,795	80.2	102.4
原水及び浄水費	1,415,018,236	31.6	97.1	1,471,504,088	35.3	104.0	1,589,395,938	37.0	108.0	1,408,311,340	32.4	88.6	1,410,697,569	32.7	100.2
配水及び給水費	483,052,648	10.8	112.7	415,372,520	10.0	86.0	379,460,567	8.8	91.4	355,362,890	8.2	93.6	383,031,120	8.9	107.8
受託工事費	39,602,651	0.9	60.3	46,573,563	1.1	117.6	57,544,711	1.3	123.6	31,195,737	0.7	54.2	15,816,145	0.4	50.7
業務費	232,527,028	5.2	100.3	239,286,136	5.8	102.9	236,810,888	5.5	99.0	245,546,982	5.7	103.7	258,833,328	6.0	105.4
総務費	246,469,775	5.5	102.6	273,300,949	6.6	110.9	250,272,811	5.8	91.6	240,733,839	5.5	96.2	270,122,029	6.3	112.2
諸富町水道事業費	203,109,917	4.5	95.5	209,803,770	5.0	103.3	206,063,362	4.8	98.2	195,793,086	4.5	95.0	195,775,427	4.5	100.0
減価償却費	807,451,326	18.1	98.2	851,225,646	20.4	105.4	850,715,391	19.8	99.9	883,148,594	20.3	103.8	903,165,978	21.0	102.3
資産減耗費	81,860,980	1.8	75.3	69,590,651	1.7	85.0	44,017,849	1.0	63.3	14,461,679	0.3	32.9	16,859,199	0.4	116.6
その他営業費用	91,000	0.0	39.4	161,000	0.0	176.9	385,000	0.0	239.1	14,000	0.0	3.6	14,000	0.0	100.0
営業外費用	227,923,885	5.1	113.5	169,974,023	4.1	74.6	161,176,975	3.8	94.8	148,643,406	3.4	92.2	138,571,235	3.2	93.2
支払利息及び企業債取扱諸費	174,423,931	3.9	96.7	166,196,269	4.0	95.3	157,086,834	3.7	94.5	148,472,295	3.4	94.5	138,314,814	3.2	93.2
雑支出	4,773,234	0.1	45.9	2,225,254	0.1	46.6	2,581,141	0.1	116.0	171,111	0.0	6.6	256,421	0.0	149.9
その他営業外費用	48,726,720	1.1	502.3	1,552,500	0.0	3.2	1,509,000	0.0	97.2	0	0.0	-	0	0.0	-
特別損失	687,179	0.0	2.3	935,262	0.0	136.1	1,749,038	0.0	187.0	825,746,403	19.0	47,211.5	16,834,585	0.4	2.0
固定資産売却損	151,444	0.0	72.3	618,578	0.0	408.5	161,166	0.0	26.1	22,485	0.0	14.0	116,516	0.0	518.2
過年度損益修正損	535,735	0.0	54.3	316,684	0.0	59.1	1,587,872	0.0	501.4	608,683	0.0	38.3	982,519	0.0	161.4
その他特別損失	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	825,115,235	19.0	-	15,735,550	0.4	1.9
純利益	737,897,026	16.5	171.2	416,472,510	10.0	56.4	525,247,132	12.2	126.1	0	0.0	-	697,547,649	16.2	-

# 損益計算書(上水道事業と簡易水道事業それぞれの比較)

(単位：円・%)

科目	年度			上水道事業			簡易水道事業		
	平成26年度		平成27年度	平成26年度		平成27年度	平成26年度		平成27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
事業収益	4,076,320,097	97.5	97.3	4,099,053,164	100.0	100.6	203,597,223	100.0	179.0
営業収益	3,804,897,112	91.0	97.3	3,814,188,434	93.0	100.2	13,190,290	6.5	103.3
給水収益	3,614,313,593	86.4	98.0	3,632,952,582	88.6	100.5	13,122,890	6.5	103.3
受託工事収益	33,298,591	0.8	51.4	16,918,573	0.4	50.8	0	0.0	0.0
その他の営業収益	157,284,928	3.8	101.2	164,317,279	4.0	104.5	67,400	0.0	102.3
営業外収益	271,232,165	6.5	192.0	283,939,213	7.0	104.7	190,406,933	93.5	190.4
受取利息及び配当金	5,140,834	0.1	114.7	5,751,263	0.2	111.9	484,141	0.2	164.5
加入金	124,710,000	3.0	104.4	123,390,000	3.0	98.9	3,120,000	1.5	3,466.7
雑収益	7,759,301	0.2	62.7	7,460,762	0.2	96.2	81,123	0.1	2.4
他会計補助金	0	0.0	-	0	0.0	-	109,768,236	53.9	114.3
他会計負担金	28,281,577	0.7	576.0	42,254,274	1.0	149.4	228,691	0.1	95.6
長期前受金戻入	105,340,453	2.5	-	105,082,914	2.6	99.8	76,724,742	37.7	-
特別利益	190,820	0.0	0.1	925,517	0.0	485.0	0	0.0	0.0
過年度損益修正益	190,820	0.0	40.7	925,517	0.0	485.0	0	0.0	0.0
純損失	104,546,615	2.5	-	0	0.0	-	0	0.0	-
事業費	4,180,866,712	100.0	114.1	3,461,211,516	84.4	82.8	168,091,244	82.6	147.8
営業費用	3,234,073,631	77.4	92.2	3,312,219,247	80.8	102.4	140,494,516	69.0	132.2
原水及び浄水費	1,370,210,424	32.8	87.8	1,380,511,230	33.7	100.8	38,100,916	18.7	134.2
配水及び給水費	354,881,535	8.5	93.6	381,820,773	9.3	107.6	481,355	0.2	163.5
受託工事費	31,195,737	0.7	54.2	15,816,145	0.4	50.7	0	0.0	-
業務費	244,935,989	5.9	103.7	258,171,717	6.3	105.4	610,993	0.3	105.5
総係費	232,547,090	5.6	95.8	256,519,251	6.3	110.3	8,186,749	4.0	107.0
諸富町水道事業費	195,793,086	4.7	95.0	195,775,427	4.8	100.0	0	0.0	-
減価償却費	790,149,419	18.9	101.1	809,703,421	19.7	102.5	92,999,175	45.7	134.2
資産減耗費	14,346,351	0.3	32.6	13,887,283	0.3	96.8	115,328	0.1	1,084.7
その他営業費用	14,000	0.0	3.6	14,000	0.0	100.0	0	0.0	-
営業外費用	141,985,767	3.4	92.4	132,157,684	3.2	93.1	6,657,639	3.3	88.9
支払利息及び企業債取替費	141,814,656	3.4	93.8	131,901,263	3.2	93.0	6,657,639	3.3	111.4
雑支出	171,111	0.0	6.6	256,421	0.0	149.9	0	0.0	0.0
特別損失	804,807,314	19.2	46,014.3	16,834,585	0.4	2.1	20,939,089	10.3	-
過年度損益修正損	608,683	0.0	38.3	982,519	0.0	161.4	0	0.0	-
固定資産売却損	22,485	0.0	14.0	116,516	0.0	518.2	0	0.0	-
その他特別損失	804,176,146	19.2	-	15,735,550	0.4	2.0	20,939,089	10.3	-
純利益	0	0.0	-	637,841,648	15.6	-	35,505,979	17.4	-
							59,706,001	28.7	168.2

## (2) 貸借対照表

(単位: 円・%)

年度 科目	平成 23 年度			平成 24 年度			平成 25 年度			平成 26 年度			平成 27 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	22,429,550,647	82.9	101.0	22,311,784,551	82.1	99.5	22,243,963,769	81.0	99.7	22,122,645,285	79.6	99.5	22,094,988,191	78.4	99.9
(1)有形固定資産	21,361,881,513	79.0	101.0	21,244,132,067	78.2	99.4	21,176,327,935	77.1	99.7	21,115,872,368	76.0	99.7	21,108,514,013	74.9	100.0
イ 土地	586,253,929	2.2	99.9	586,253,929	2.2	100.0	586,253,929	2.1	100.0	586,253,929	2.1	100.0	586,253,929	2.1	100.0
ロ 建物	753,137,251	2.8	105.3	728,851,590	2.7	96.8	704,601,235	2.6	96.7	672,113,642	2.4	95.4	639,626,049	2.3	95.2
ハ 構築物	17,791,110,467	65.8	101.9	17,485,360,421	64.4	98.3	17,634,101,678	64.2	100.9	17,722,204,708	63.8	100.5	17,715,725,934	62.8	100.0
ニ 機械及び装置	2,114,930,555	7.8	130.2	2,176,601,856	8.0	102.9	2,102,917,610	7.7	96.6	1,981,261,081	7.1	94.2	1,981,584,987	7.0	100.0
ホ 車両運搬具	3,526,967	0.0	100.5	4,345,612	0.0	123.2	13,031,202	0.0	299.9	12,243,850	0.1	94.0	11,165,475	0.1	91.2
ヘ 工具器具及び備品	93,589,927	0.3	215.8	87,668,886	0.3	93.7	93,450,869	0.3	106.6	119,756,768	0.4	128.1	113,280,030	0.4	94.6
ト 建設仮勘定	19,332,417	0.1	2.7	175,049,773	0.6	905.5	41,971,412	0.2	24.0	22,038,390	0.1	52.5	60,877,609	0.2	276.2
(2)無形固定資産	1,067,669,134	3.9	101.7	1,067,652,484	3.9	100.0	1,067,635,834	3.9	100.0	1,006,772,917	3.6	94.3	986,474,178	3.5	98.0
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	149,850	0.0	90.0	133,200	0.0	88.9	116,550	0.0	87.5	99,900	0.0	85.7	83,250	0.0	83.3
ハ ダム使用权	1,067,478,384	3.9	-	1,067,478,384	3.9	100.0	1,067,478,384	3.9	100.0	1,006,632,117	3.6	94.3	986,350,028	3.5	98.0
流動資産	4,616,474,559	17.1	124.9	4,859,169,157	17.9	105.3	5,215,300,696	19.0	107.3	5,647,433,948	20.4	108.3	6,106,854,984	21.6	108.1
(1)現金預金	3,714,096,826	13.7	124.4	3,988,280,074	14.7	107.4	4,555,512,305	16.5	114.2	5,002,101,478	18.0	109.8	5,406,155,425	19.2	108.1
(2)未収金	480,025,325	1.8	497.3	627,243,156	2.3	130.7	586,881,041	2.2	93.6	628,893,988	2.3	106.8	673,603,739	2.3	107.5
イ 営業未収金	413,644,715	1.5	706.4	556,485,670	2.0	134.5	552,860,764	2.0	99.3	580,416,391	2.1	105.0	602,848,583	2.1	103.9
ロ 営業外未収金	52,076,192	0.2	220.6	27,694,970	0.1	53.2	18,592,208	0.1	67.1	42,035,569	0.2	226.1	64,694,996	0.2	153.9
ハ その他未収金	14,304,418	0.1	99.6	43,062,516	0.2	301.0	15,428,069	0.1	35.8	4,442,028	0.0	28.8	6,060,160	0.0	136.4
(3)貯蔵品	15,425,414	0.1	126.1	15,493,500	0.1	100.4	15,401,600	0.1	99.4	16,204,628	0.1	105.2	17,189,848	0.1	106.1
(4)短期貸付金	350,000,000	1.3	70.0	200,000,000	0.7	57.1	50,000,000	0.2	25.0	0	0.0	0.0	0	0.0	-
(5)前払金	39,682,897	0.1	112.2	28,152,427	0.1	70.9	7,505,750	0.0	26.7	2,233,854	0.0	29.8	9,905,972	0.0	443.4
(6)その他流動資産	17,244,097	0.1	26.1	0	0.0	0.0	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-
イ その他流動資産	17,244,097	0.1	26.1	0	0.0	0.0	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-
資産合計	27,046,025,206	100.0	104.4	27,170,953,708	100.0	100.5	27,459,264,465	100.0	101.1	27,770,079,233	100.0	101.1	28,201,843,175	100.0	101.6

年度 科目	平成 23 年度			平成 24 年度			平成 25 年度			平成 26 年度			平成 27 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															
固定負債	1,683,240,411	6.2	101.8	1,487,925,637	5.5	88.4	1,298,308,473	4.7	87.3	12,147,563,233	43.7	935.6	11,881,779,526	42.2	97.8
(1) 企業債	862,162,833	3.2	104.8	895,353,987	3.3	103.9	793,119,338	2.9	88.6	6,994,608,365	25.2	881.9	6,667,435,287	23.7	95.3
(2) 引当金	698,663,369	2.6	106.0	731,854,523	2.7	104.8	629,619,874	2.3	86.0	1,354,856,981	4.9	215.2	1,322,440,561	4.7	97.6
(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	163,499,464	0.6	100.0
流動負債	821,077,578	3.0	98.8	592,571,650	2.2	72.2	505,189,135	1.8	85.3	1,032,180,036	3.7	204.3	1,182,184,915	4.2	114.5
(1) 企業債	-	-	-	-	-	-	-	-	-	425,535,661	1.5	-	444,756,658	1.6	104.5
(2) 未払金	522,784,047	1.9	88.0	540,816,262	2.0	103.4	480,824,642	1.7	88.9	537,749,850	1.9	111.8	678,202,234	2.4	126.1
(3) 未払費用	62,611,459	0.2	2,408.4	29,356,324	0.1	46.9	2,458,939	0.0	8.4	2,616,986	0.0	106.4	2,915,563	0.0	111.4
(4) 引当金	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,053,006	0.2	-	45,099,787	0.2	104.8
(5) その他流動負債	235,682,072	0.9	101.0	22,399,064	0.1	9.5	21,905,554	0.1	97.8	23,224,533	0.1	106.0	11,210,673	0.0	48.3
イ 預り金	235,682,072	0.9	101.0	22,399,064	0.1	9.5	21,905,554	0.1	97.8	23,224,533	0.1	106.0	11,210,673	0.0	48.3
繰延収益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,120,774,832	14.8	-	4,032,159,324	14.3	97.9
資本															
資本金	25,362,784,795	93.8	104.6	25,683,028,071	94.5	101.3	26,160,955,992	95.3	101.9	15,622,516,000	56.3	59.7	16,320,063,649	57.8	104.5
(1) 自己資本	16,441,272,995	60.8	100.6	16,593,920,144	61.1	100.9	16,828,269,685	61.3	101.4	10,669,318,096	38.4	63.4	14,157,452,547	50.2	132.7
(2) 借入資本	9,944,442,321	36.8	103.5	10,300,023,806	37.9	103.6	10,669,318,096	38.9	103.6	0	0.0	0.0	0	0.0	-
剰余金	6,496,830,674	24.0	96.3	6,293,896,338	23.2	96.9	6,158,951,589	22.4	97.9	0	0.0	0.0	0	0.0	-
(1) 資本剰余金	8,921,511,800	33.0	113.0	9,089,107,927	33.4	101.9	9,332,686,307	34.0	102.7	4,953,197,904	17.9	53.1	2,162,611,102	7.6	43.7
イ 国庫補助金	7,236,394,126	26.8	109.5	7,343,099,228	27.0	101.5	7,430,724,766	27.1	101.2	592,037,824	2.2	8.0	22,352,938	0.1	3.8
ロ 工事負担金	1,331,911,764	4.9	119.3	1,331,911,764	4.9	100.0	1,331,911,764	4.8	100.0	44,059,209	0.2	3.3	22,352,938	0.1	50.7
ハ 受贈財産寄付金	4,415,385,567	16.4	101.1	4,465,727,764	16.5	101.1	4,518,995,114	16.5	101.2	461,687,972	1.7	10.2	0	0.0	0.0
ニ 他会計補助金	433,869,359	1.6	101.0	439,021,886	1.6	101.2	454,678,615	1.7	103.6	26,540,262	0.1	5.8	0	0.0	0.0
ホ 他会計負担金	1,048,975,974	3.9	151.4	1,097,999,732	4.0	104.7	1,115,412,258	4.1	101.6	59,750,381	0.2	5.4	0	0.0	0.0
(2) 利益剰余金	6,251,462	0.0	289.7	8,438,082	0.0	135.0	9,727,015	0.0	115.3	0	0.0	0.0	0	0.0	-
イ 減債積立金	1,685,117,674	6.2	131.0	1,746,008,699	6.4	103.6	1,901,961,541	6.9	108.9	4,361,160,080	15.7	229.3	2,140,258,164	7.5	49.1
ロ 利益積立金	350,340,928	1.3	52.5	364,759,443	1.3	104.1	384,465,153	1.4	105.4	402,254,763	1.4	104.6	419,981,535	1.5	104.4
ハ 建設改良積立金	187,426,248	0.7	100.0	187,426,248	0.7	100.0	187,426,248	0.7	100.0	187,426,248	0.7	100.0	187,426,248	0.6	100.0
ニ 当年度未処分利益剰余金	0	0.0	-	330,000,000	1.2	-	330,000,000	1.2	100.0	330,000,000	1.2	100.0	330,000,000	1.2	100.0
負債・資本合計	1,147,350,498	4.2	266.2	863,823,008	3.2	75.3	1,000,070,140	3.6	115.8	3,441,479,069	12.4	344.1	1,202,850,381	4.2	35.0
	27,046,025,206	100.0	104.4	27,170,953,708	100.0	100.5	27,459,264,465	100.0	101.1	27,770,079,233	100.0	101.1	28,201,843,175	100.0	101.6

# 貸借対照表(上水道事業と簡易水道事業それぞれの比較)

(単位:円・%)

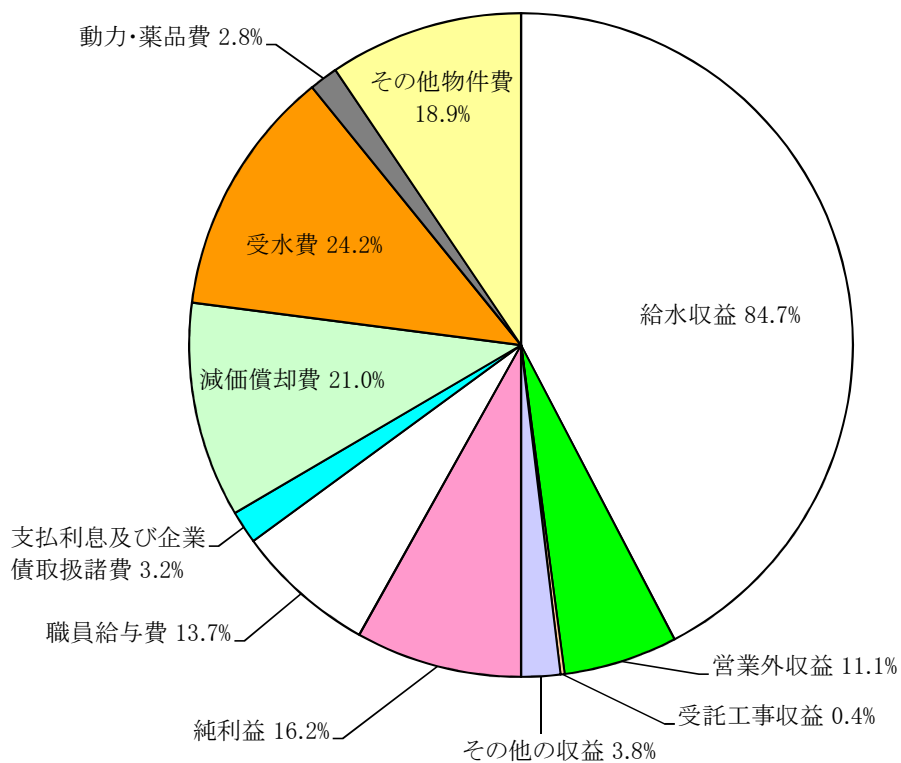
科目	上水道事業						簡易水道事業					
	平成26年度		平成27年度		平成26年度		平成27年度		平成26年度		平成27年度	
	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比	金額	構成比	前年度対比
年度												
固定資産	19,369,969,786	78.3	100.0	19,404,788,520	77.2	100.2	2,752,675,499	90.1	95.8	2,690,199,671	87.5	97.7
(1)有形固定資産	19,369,828,986	78.3	100.0	19,404,664,370	77.2	100.2	1,746,043,382	57.1	96.6	1,703,849,643	55.4	97.6
イ 土地	551,212,546	2.2	100.0	551,212,546	2.2	100.0	35,041,383	1.1	100.0	35,041,383	1.1	100.0
ロ 建物	591,657,011	2.4	95.1	561,479,239	2.2	94.9	80,456,631	2.6	97.2	78,146,810	2.6	97.1
ハ 構築物	16,660,867,726	67.4	100.7	16,688,820,401	66.4	100.2	1,061,336,982	34.8	97.5	1,026,905,533	33.4	96.8
ニ 機械及び装置	1,413,070,862	5.7	94.0	1,419,533,987	5.7	100.5	568,190,219	18.6	94.7	562,051,000	18.3	98.9
ホ 車両運搬具	11,783,683	0.0	95.2	10,893,558	0.0	92.4	460,167	0.0	71.0	271,917	0.0	59.1
ヘ 工具器具及び備品	119,756,768	0.5	128.1	112,405,030	0.5	93.9	0	0.0	-	875,000	0.0	-
ト 建設仮勘定	21,480,390	0.1	51.9	60,319,609	0.2	280.8	558,000	0.0	100.0	558,000	0.0	100.0
(2)無形固定資産	140,800	0.0	89.4	124,150	0.0	88.2	1,006,632,117	33.0	94.3	986,350,028	32.1	98.0
イ 電話加入権	40,900	0.0	100.0	40,900	0.0	100.0	0	0.0	-	0	0.0	-
ロ 商標権	99,900	0.0	85.7	83,250	0.0	83.3	0	0.0	-	0	0.0	-
ハ ダム使用权	0	0.0	-	0	0.0	-	1,006,632,117	33.0	94.3	986,350,028	32.1	98.0
ニ 無形固定資産建設仮勘定	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-
ハ 水利権	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-
(3)投資	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-
イ 投資有価証券	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-
ロ 長期貸付金	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-
流動資産	5,347,826,649	21.7	107.2	5,725,002,742	22.8	107.1	299,607,299	9.9	132.2	381,852,242	12.5	127.5
(1)現金預金	4,722,532,194	19.1	108.9	5,045,185,735	20.1	106.8	279,569,284	9.2	128.6	360,969,690	11.8	129.1
(2)未収金	607,168,384	2.5	105.0	653,028,313	2.6	107.6	19,725,604	0.7	222.1	20,575,426	0.7	104.3
イ 営業未収金	577,934,174	2.4	105.0	599,914,415	2.4	103.8	2,482,217	0.1	104.2	2,934,168	0.1	118.2
ロ 営業外未収金	24,792,182	0.1	200.9	47,053,738	0.2	189.8	17,243,387	0.6	275.9	17,641,258	0.6	102.3
ハ その他未収金	4,442,028	0.0	29.3	6,060,160	0.0	136.4	0	0.0	0.0	0	0.0	-
(3)貯蔵品	15,892,217	0.1	105.5	16,882,722	0.1	106.2	312,411	0.0	94.1	307,126	0.0	98.3
(4)短期貸付金	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-
(5)前払金	2,233,854	0.0	29.8	9,905,972	0.0	443.4	0	0.0	-	0	0.0	-
(6)その他流動資産	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-
イ 保管有価証券	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-
ロ その他流動資産	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-
資産合計	24,717,796,435	100.0	101.5	25,129,791,262	100.0	101.7	3,052,282,798	100.0	98.4	3,072,051,913	100.0	100.6

年度 科目	上水道事業						簡易水道事業					
	平成26年度		平成27年度		平成26年度		平成27年度		平成26年度		平成27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
負債	9,961,279,374	40.4	768.8	9,735,432,553	38.8	97.7	2,186,283,859	0.1	82,366.7	2,146,346,973	0.3	98.2
固定負債	6,638,936,545	26.9	838.1	6,329,340,477	25.2	95.3	355,671,820	0.0	35,567.2	338,094,810	0.0	95.1
(1) 企業債	5,121,580,100	20.7	-	4,844,400,452	19.3	94.6	354,671,820	11.6	-	337,094,810	11.0	95.0
(2) 引当金	1,353,856,981	5.5	215.4	1,321,440,561	5.3	97.6	1,000,000	0.0	100.0	1,000,000	0.0	100.0
(3) その他固定負債	163,499,464	0.7	100.0	163,499,464	0.6	100.0	0	0.0	-	0	0.0	-
流動負債	1,012,454,514	4.2	201.1	1,156,049,582	4.6	114.2	19,725,522	0.1	1,192.4	26,135,333	0.3	132.5
(1) 企業債	408,273,228	1.7	-	427,179,648	1.7	104.6	17,262,433	0.6	-	17,577,010	0.6	101.8
(2) 未払金	535,996,384	2.2	111.8	670,363,655	2.7	125.1	1,753,466	0.1	109.9	7,838,579	0.3	447.0
(3) 未払費用	2,596,863	0.0	106.6	2,915,563	0.0	112.3	20,123	0.0	84.7	0	0.0	0.0
(3) 前受金	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-
(4) 引当金	42,397,006	0.2	-	44,431,015	0.2	104.8	656,000	0.0	-	668,772	0.0	101.9
(5) その他流動負債	23,191,033	0.1	106.0	11,159,701	0.0	48.1	33,500	0.0	94.3	50,972	0.0	152.2
イ 預り金	23,191,033	0.1	106.0	11,159,701	0.0	48.1	33,500	0.0	94.3	50,972	0.0	152.2
ロ 預り保証有価証券	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-
繰延収益	2,309,888,315	9.3	-	2,250,042,494	9.0	97.4	1,810,886,517	59.3	-	1,782,116,830	58.0	98.4
資産	14,756,517,061	59.6	64.0	15,394,358,709	61.2	104.3	865,998,939	28.4	27.9	925,704,940	30.1	106.9
資本金	10,120,706,855	40.9	63.7	13,349,312,525	53.1	131.9	548,611,241	18.0	58.5	808,140,022	26.3	147.3
(1) 自己資本	0	0.0	0.0	0	0.0	-	0	0.0	0.0	0	0.0	-
(2) 借入資本	0	0.0	0.0	0	0.0	-	0	0.0	0.0	0	0.0	-
剰余金	4,635,810,206	18.7	64.6	2,045,046,184	8.1	44.1	317,387,698	10.4	14.7	117,564,918	3.8	37.0
(1) 資本剰余金	567,164,978	2.3	10.8	0	0.0	0.0	24,872,846	0.8	1.2	22,352,938	0.7	89.9
イ 国庫補助金	19,186,363	0.1	8.3	0	0.0	0.0	24,872,846	0.8	2.3	22,352,938	0.7	89.9
ロ 工事負担金	461,687,972	1.9	10.2	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	-
ハ 受贈財産寄付金	26,540,262	0.1	5.8	0	0.0	0.0	0	0.0	-	0	0.0	-
ニ 他会計補助金	59,750,381	0.2	100.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	-
ホ 他会計負担金	0	0.0	0.0	0	0.0	-	0	0.0	0.0	0	0.0	-
(2) 利益剰余金	4,068,645,228	16.4	213.9	2,045,046,184	8.1	50.3	292,514,852	9.6	-	95,211,980	3.1	32.5
イ 減価償立金	402,254,763	1.6	104.6	419,981,535	1.7	104.4	0	0.0	-	0	0.0	-
ロ 利益積立金	187,426,248	0.8	100.0	187,426,248	0.7	100.0	0	0.0	-	0	0.0	-
ハ 建設改良積立金	330,000,000	1.3	100.0	330,000,000	1.3	100.0	0	0.0	-	0	0.0	-
ニ 当年度未処分利益剰余金	3,148,964,217	12.7	314.9	1,107,638,401	4.4	35.2	292,514,852	9.6	-	95,211,980	3.1	32.5
負債・資本合計	24,717,796,435	100.0	101.5	25,129,791,262	100.0	101.7	3,052,282,798	28.5	98.4	3,072,051,913	30.4	100.6

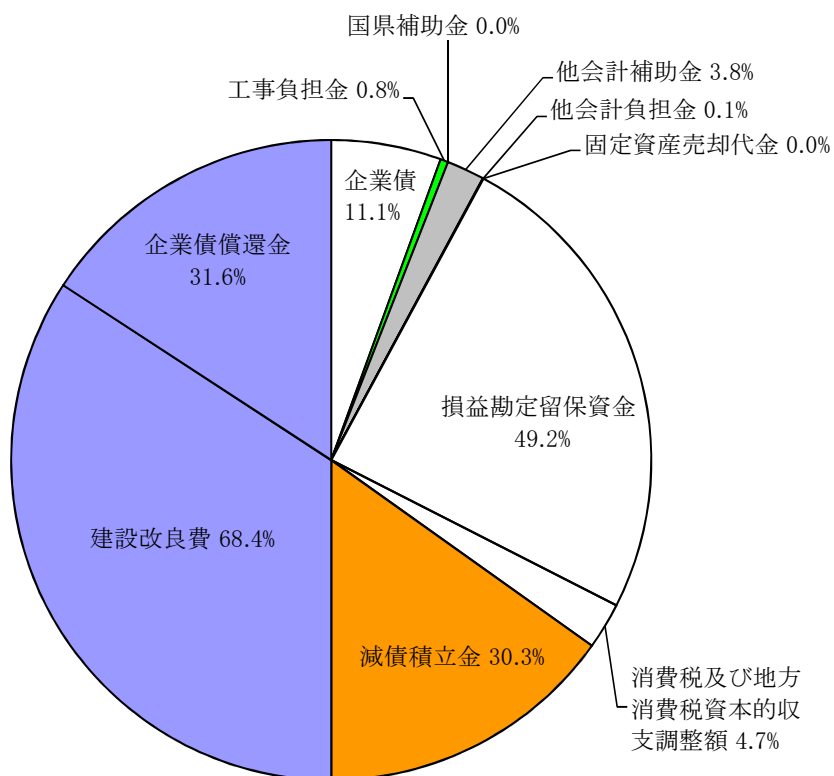


### (3) 収益的収支、資本的収支

#### ① 収益的収支



#### ② 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

項目	単位	算出式	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	説 明
負荷率	%	1 日平均配水量	90.12	90.20	90.08	91.07	93.23	80.09	施設効率を判断する指標。数値が大きければ効率的、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。
		1 日最大配水量	67.93	84.54	65.07	74.80	70.44	45.18	
有収率	%	年間総有収水量	87.88	89.82	90.55	91.56	92.65	87.83	施設効率を判断する指標。数値が大きければ効率的。
		年間総配水量	87.86	89.80	90.62	91.69	92.74	87.87	
施設利用率	%	1 日平均配水量	47.55	46.20	45.34	44.56	43.19	45.74	経済性を総合的に判断する指標。数値が大きければ効率的。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。
		1 日配水能力	47.56	46.20	45.48	44.67	43.30	45.87	
最大稼働率	%	1 日最大配水量	52.76	51.22	50.34	48.93	46.32	57.11	先行投資の適正を示す指標。100%に近い場合は安定給水と問題を 構している。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。
		1 日配水能力	52.77	51.23	50.46	49.09	46.48	57.18	
配水管使用効率	m <sup>3</sup> /m	年間総配水量	64.23	56.10	39.31	39.52	37.95	58.70	配水管の効率的な使用を判断する指標。数値が大きければよいが、 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ければ 人口密度が高いと考えられる。
		導送配水管延長	23.53	24.66	22.16	22.77	21.06	22.24	
固定資産使用効率	m <sup>3</sup> /万円	年間総配水量	10.97	11.48	10.46	10.32	10.03	10.65	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 ければよい。
		有形固定資産	11.63	12.53	11.39	11.23	10.88	11.54	
職員一人当たり給水人口	人	現在給水人口	2,904	2,905	2,870	2,864	2,960	2,964	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 ければよい。
		損益勘定職員数	2,942	2,942	2,904	2,898	2,997	3,000	
職員一人当たり営業収益	千円	営業収益－受託工事収益	61,525	65,264	58,733	58,448	59,137	59,561	主たる営業活動として行う財售・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。
		損益勘定職員数	62,342	66,099	59,454	59,150	59,867	60,274	
職員一人当たり給水収益	千円	給水収益	59,181	63,032	56,493	56,092	56,679	56,993	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。
		損益勘定職員数	59,962	63,832	57,181	56,759	57,370	57,666	
職員一人当たり有収水量	m <sup>3</sup>	年間総有収水量	317,790	343,184	304,954	303,071	306,504	308,538	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 ければよい。
		損益勘定職員数	56,349	67,198	63,678	66,299	67,158	72,135	
給水原価	円/m <sup>3</sup>	年間総有収水量	181.51	166.16	183.84	185.87	168.73	171.78	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。
		年間総有収水量	179.31	164.52	178.88	180.78	165.71	168.92	
供給単価	円/m <sup>3</sup>	給水収益	976.98	703.24	1,744.02	1,715.33	1,048.68	949.90	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。
		年間総有収水量	188.61	185.97	185.25	185.08	184.92	184.72	
料金回収率	%	供給単価	103.91	111.92	100.77	99.57	109.59	107.53	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補われていることを示す。
		給水原価	105.23	113.06	103.56	102.36	111.57	109.31	
繰入金比率 (収益的収支分)	%	損益勘定繰入金	1.15	0.92	5.57	5.48	6.46	6.94	収益的収入における繰入金金の割合を示す指標。
		収益的収入	0.18	0.19	3.30	3.33	4.09	4.54	
繰入金比率 (資本的収支分)	%	資本勘定繰入金	22.30	51.40	24.40	7.28	11.81	23.14	資本的収入における繰入金金の割合を示す指標。
		資本的収入	1.59	10.29	7.48	6.49	4.02	4.78	
			64.64	62.38	100.00	9.21	55.04	81.07	

【財務分析】

項目	単位	算出式	22年度	23年度	24年度	25年度	26年度	27年度	明
自己資本構成比率 ※2	%	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	67.57 65.89 83.47	69.75 67.45 88.26	71.36 69.15 88.96	72.84 70.99 87.38	71.10 69.05 82.74	72.17 70.21 88.14	自己資本構成比率を判断する指標。資本金に国庫補助金などの繰延収益・資本剰余金と他の資本との利益剰余金を加えた、自己資本の割合を示し、数値が大きいほど自己資本が中心となる健全経営である。
固定資産対長期資本比率 ※2	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	88.58 87.93 94.55	85.53 84.03 97.17	83.95 82.55 94.85	82.53 81.20 92.74	82.74 81.71 90.77	81.77 80.94 88.32	固定資産の増減を判断する指標。数値が小さいほど、100%を超えていないことを示し、不良債権が発生していることを意味する。
固定比率 ※2	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{繰延収益}} \times 100$	126.88 129.00 111.08	118.89 120.34 109.96	115.07 116.45 106.53	111.21 112.01 106.08	112.05 113.50 102.83	108.56 109.98 99.35	財務的安全性を判断する指標。数値が小さいほど、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賄い、なお余りがあり、繰延資産等にも向けられている事を示す。
流動比率	%	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	444.57 448.72 376.59	562.25 554.09 2,290.23	820.01 796.53 6,629.45	1,032.35 990.72 13,703.04	547.14 528.20 1,518.88	516.57 495.22 1,461.06	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、数値が大きいほど、一般に適正な流動比率は200%以上。
当座比率 (酸性試験比率) ※2	%	$\frac{\text{現金預金} + \text{短期債} + \text{短期貸付金}}{\text{流動負債}} \times 100$	370.74 374.94 302.12	510.81 502.47 2,277.06	778.90 755.31 6,613.43	1,017.91 976.31 13,682.21	545.35 526.41 1,517.30	514.28 492.90 1,459.88	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、適正な当座比率は100%以上だが、100%以上であっても、流動負債と併せて判断する必要がある。
総収支比率	%	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	111.35 111.52 100.00	119.74 119.99 100.00	111.11 111.45 100.00	113.90 114.34 100.00	98.41 97.50 121.12	119.32 118.43 140.20	損益計算上、総体の収益を費用を併せているかを示す。100%未満の場合は、事業は、健全経営とはいえず、ただし、本来の経営活動とは関係がつかない取立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判断する必要がある。
経常収支比率	%	$\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$	112.19 112.37 100.00	119.58 119.83 100.00	111.14 111.48 100.00	110.27 110.61 99.17	121.47 120.74 138.36	119.84 118.98 139.71	100%を超える場合は、単年度単位数を、100%未満の場合は、単年度単位数を、経常収支比率と比べ、特別利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、営業外収益の影響が除かれていないため、営業収支比率と併せて判断する必要がある。
営業収支比率	%	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$	114.22 115.54 19.31	122.27 123.37 29.17	109.81 112.77 11.52	108.45 111.41 12.02	113.20 117.76 9.39	110.86 115.19 10.31	特別利益、営業外収益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益を除外して、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、健全経営とはいえず、
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無いが、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	%	$\frac{\text{企業償還元金}}{\text{減価償却のための企業償還元金}} \times 100$	41.31 41.02 49.38	43.78 43.38 55.72	43.69 45.42 23.91	45.37 47.26 24.03	46.10 49.38 18.23	47.12 50.42 18.47	内部留保資金である減価償却費で、企業償還元金が賄われているかをみるものであり、数値が小さいほど償還元金に余裕がある。
企業償還元金対給水収益	%	$\frac{\text{企業償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$	8.83 8.48 154.36	8.63 8.30 122.78	9.98 9.57 138.74	10.43 10.01 131.08	11.22 10.80 129.19	11.67 11.24 118.21	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	%	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	4.69 4.52 74.03	4.26 4.11 55.56	4.46 4.30 53.22	4.24 4.10 47.04	4.09 3.92 50.73	3.79 3.63 43.92	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	%	$\frac{\text{企業債残高}}{\text{給水収益}} \times 100$	175.35 166.36 3,926.18	158.57 150.54 2,943.05	168.80 160.45 2,804.41	166.37 156.40 3,061.49	162.22 153.00 2,702.70	153.77 145.10 2,308.40	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	%	$\frac{\text{減価償却費}}{\text{給水収益}} \times 100$	21.37 20.67 312.58	19.71 19.13 220.34	22.83 21.06 580.29	22.98 21.18 545.59	24.35 21.86 708.68	24.76 22.29 640.03	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	%	$\frac{\text{人件費}}{\text{給水収益}} \times 100$	15.83 15.63 99.17	14.93 14.75 78.82	16.82 16.65 70.53	16.16 15.99 65.44	16.32 16.14 65.37	16.24 16.09 52.42	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。

※上記の企業償還元金には、公的資金補償金免除除上償還額を含む。

※1 平成26年度からの会計制度の変更により、汚水処理原価は、経費のうち減価償却費（資産減耗費を含む。）から長期前受金戻入見合いの減価償却費を控除して算出している。

※2 平成26年度からの会計制度の変更により、財務分析に係る指標が変更されている。

# (5) 1m<sup>3</sup>当たりの原価

上段:上・簡水合算  
中段:上水道事業  
下段:簡易水道事業

(単位:円)

収益		費用		年度		23年度	24年度	25年度	26年度	27年度
				項目						
附帯収入	供給単価	原価	給水原価	業	費	64.23	73.11	79.46	71.79	71.44
						64.24	72.23	78.30	70.09	70.17
						59.57	349.38	428.32	567.33	418.47
						21.93	20.64	18.97	18.11	19.40
						21.96	20.69	19.02	18.15	19.41
						12.01	4.65	4.44	7.17	16.78
						10.55	11.89	11.84	12.52	13.11
						10.57	11.90	11.85	12.53	13.12
						5.82	9.34	8.74	9.10	9.17
						11.19	13.58	12.51	12.27	13.68
						10.79	13.17	12.17	11.90	13.04
						140.80	141.40	115.45	121.90	188.57
						9.22	10.42	10.30	9.98	9.92
						9.25	10.46	10.33	10.02	9.95
						0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
						36.65	42.29	42.53	35.74	36.37
						35.58	39.02	39.20	35.03	35.81
						386.49	1074.09	1045.33	242.33	186.80
						3.71	3.46	2.20	0.74	0.85
						3.73	3.33	2.20	0.73	0.71
0.00	42.26	0.16	1.72	41.20						
157.48	175.39	177.81	161.15	164.77						
156.12	170.80	173.07	158.45	162.21						
604.69	1621.12	1602.44	949.55	860.99						
7.92	8.26	7.85	7.57	7.00						
7.64	7.97	7.58	7.25	6.70						
97.45	98.51	90.13	99.13	88.91						
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
0.54	0.08	0.08	0.00	0.00						
0.55	0.00	0.00	0.00	0.00						
0.00	24.38	22.76	0.00	0.00						
0.22	0.11	0.13	0.01	0.01						
0.21	0.11	0.13	0.01	0.01						
1.10	0.01	0.00	0.00	0.00						
8.68	8.45	8.06	7.58	7.01						
8.40	8.08	7.71	7.26	6.71						
98.55	122.90	112.89	99.13	88.91						
166.16	183.84	185.87	168.73	171.78						
164.52	178.88	180.78	165.71	168.92						
703.24	1744.02	1715.33	1048.68	949.90						
185.97	185.25	185.08	184.92	184.72						
186.00	185.25	185.06	184.88	184.65						
175.40	185.09	191.60	195.40	202.44						
19.81	1.41	△ 0.79	16.19	12.94						
21.48	6.37	4.28	19.17	15.73						
△ 527.84	△ 1558.93	△ 1523.73	△ 853.28	△ 747.46						
13.33	19.32	20.19	22.39	23.15						
13.50	14.42	15.22	22.03	22.84						
527.84	1558.93	1509.57	2836.22	2673.91						
0.32	0.00	6.96	0.01	0.08						
0.32	0.00	6.94	0.01	0.05						
0.00	0.00	14.16	0.00	10.12						
0.03	0.05	0.09	42.09	0.85						
0.03	0.05	0.09	41.17	0.86						
0.00	0.00	0.00	311.79	0.00						
33.43	20.68	26.27	-3.50	35.32						
35.27	20.74	26.35	0.04	37.76						
0.00	0.00	△ 0.00	1671.15	1936.57						
10.65	0.76	△ 0.43	8.76	7.01						
11.55	3.44	2.31	10.37	8.52						
△ 300.94	△ 842.26	△ 795.27	△ 436.68	△ 369.23						

## 2 下水道事業会計 (1) 損益計算書

(単位：円・%)

科目	平成 25 年度			平成 26 年度			平成 27 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
事業収益	5,464,712,305	100.0	105.6	7,278,425,315	100.0	133.2	7,282,468,472	100.0	100.1
営業収益	3,273,290,390	59.9	104.0	3,305,084,284	45.4	101.0	3,412,777,375	46.9	103.3
下水道使用料	3,122,357,404	57.1	104.1	3,141,378,440	43.2	100.6	3,232,088,444	44.4	102.9
受託工事収益	13,878,600	0.3	89.8	15,200,480	0.2	109.5	14,415,432	0.2	94.8
雨水処理負担金	131,171,480	2.4	101.3	144,024,954	2.0	109.8	162,018,881	2.2	112.5
その他の営業収益	5,882,906	0.1	107.7	4,480,410	0.0	76.2	4,254,618	0.1	95.0
営業外収益	2,191,258,195	40.1	108.1	3,968,804,076	54.5	181.1	3,852,020,332	52.9	97.1
受取利息及び配当金	87,944	0.0	13613.6	225,403	0.0	256.3	715,537	0.0	317.4
雑収益	10,247,712	0.2	52.7	13,675,712	0.2	133.5	12,999,685	0.2	95.1
他会計補助金	2,088,974,374	38.2	106.9	1,004,049,345	13.8	48.1	781,080,547	10.7	77.8
他会計負担金	91,948,165	1.7	171.9	26,205,106	0.3	28.5	61,426,780	0.9	234.4
長期前受金戻入	-	-	-	2,924,648,510	40.2	-	2,995,797,783	41.1	102.4
特別利益	163,720	0.0	75.3	4,536,955	0.1	2771.2	17,670,765	0.2	389.5
過年度損益修正益	163,720	0.0	79.8	4,536,955	0.1	2771.2	1,453,404	0.0	32.0
その他特別利益	0	0.0	0.0	0	0.0	-	16,217,361	0.2	-
事業費	5,249,036,585	96.1	102.8	7,219,171,390	99.2	137.5	7,212,150,295	99.0	99.9
営業費用	3,860,847,111	70.7	104.6	5,799,131,150	79.7	150.2	5,890,294,244	80.9	101.6
管渠費	193,926,846	3.5	91.0	191,982,611	2.6	99.0	211,285,460	2.9	110.1
処理場費	694,238,677	12.7	108.9	686,831,289	9.5	98.9	748,691,088	10.3	109.0
ポンプ場費	85,794,252	1.6	93.0	110,814,604	1.5	129.2	101,707,486	1.4	91.8
浄化槽費	106,855,829	2.0	132.5	115,944,171	1.6	108.5	137,838,262	1.9	118.9
雨水排水費	29,015,194	0.5	101.0	42,033,209	0.6	144.9	40,921,370	0.5	97.4
受託工事費	13,833,000	0.3	89.5	15,148,905	0.2	109.5	14,317,112	0.2	94.5
業務費	140,245,553	2.6	101.9	140,612,042	1.9	100.3	144,194,326	2.0	102.5
総係費	344,661,942	6.3	118.4	304,150,937	4.2	88.2	327,050,572	4.5	107.5
減価償却費	2,251,650,064	41.2	102.6	4,068,555,533	55.9	180.7	4,127,988,304	56.7	101.5
資産減耗費	625,754	0.0	-	123,057,849	1.7	19665.5	36,300,264	0.5	29.5
営業外費用	1,387,242,104	25.4	98.3	1,365,358,167	18.8	98.4	1,319,451,040	18.1	96.6
支払利息及び企業債取扱諸費	1,377,141,302	25.2	98.3	1,343,245,639	18.5	97.5	1,296,635,238	17.8	96.5
雑支出	10,100,802	0.2	109.0	22,112,528	0.3	218.9	22,815,802	0.3	103.2
特別損失	947,370	0.0	19.0	54,682,073	0.7	5772.0	2,405,011	0.0	4.4
過年度損益修正損	947,370	0.0	90.5	1,104,037	0.0	116.5	770,218	0.0	69.8
その他特別損失	0	0.0	0.0	53,578,036	0.7	-	1,634,793	0.0	3.1
純利益	215,675,720	3.9	310.8	59,253,925	0.8	27.5	70,318,177	1.0	118.7

## (2) 貸借対照表

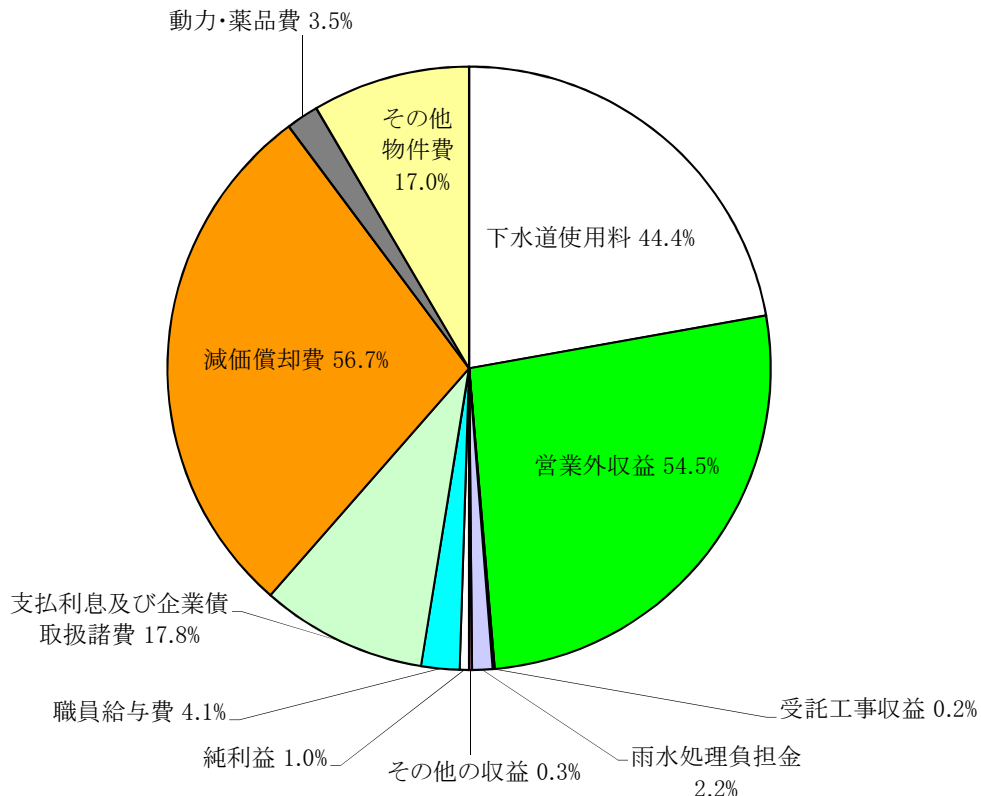
(単位：円・%)

科目	平成 25 年 度			平成 26 年 度			平成 27 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
固 定 資 産	142,380,523,977	99.3	102.8	139,851,523,713	99.1	98.2	140,184,636,061	99.0	100.2
(1)有形固定資産	142,380,523,977	99.3	102.8	139,851,523,713	99.1	98.2	140,184,636,061	99.0	100.2
イ 土地	3,085,831,926	2.2	100.0	3,147,043,531	2.2	102.0	3,360,961,576	2.4	106.8
ロ 建物	2,831,870,335	2.0	252.1	2,733,290,608	2.0	96.5	2,640,188,347	1.8	96.6
ハ 構築物	124,082,043,841	86.5	101.8	122,942,120,100	87.1	99.1	123,725,462,959	87.4	100.6
ニ 機械及び装置	11,039,342,378	7.7	101.8	9,597,944,159	6.8	86.9	9,863,140,669	7.0	102.8
ホ 車両運搬具	3,640,174	0.0	496.1	4,022,268	0.0	110.5	3,137,336	0.0	78.0
ヘ 工具器具及び備品	34,392,146	0.0	88.6	34,687,438	0.0	100.9	32,830,433	0.0	94.6
ト 建設仮勘定	1,303,403,177	0.9	85.5	1,392,415,609	1.0	106.8	558,914,741	0.4	40.1
流 動 資 産	1,028,987,017	0.7	49.1	1,285,476,398	0.9	124.9	1,401,167,213	1.0	109.0
(1)現金預金	166,638,870	0.1	29.2	435,566,489	0.3	261.4	675,970,858	0.5	155.2
(2)未収金	862,138,147	0.6	154.4	849,909,909	0.6	98.6	724,034,285	0.5	85.2
イ 営業未収金	366,732,248	0.2	102.5	414,982,297	0.3	113.2	443,298,944	0.3	106.8
ロ 営業外未収金	366,565,496	0.3	482.4	322,711,403	0.2	88.0	178,692,513	0.1	55.4
ハ その他未収金	128,840,403	0.1	103.4	112,216,209	0.1	87.1	102,042,828	0.1	90.9
(3)前払金	210,000	0.0	0.0	0	0.0	0.0	1,162,070	0.0	-
(4)その他流動資産	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-
イ その他流動資産	0	0.0	-	0	0.0	-	0	0.0	-
資 産 合 計	143,409,510,994	100.0	102.0	141,137,000,111	100.0	98.4	141,585,803,274	100.0	100.3

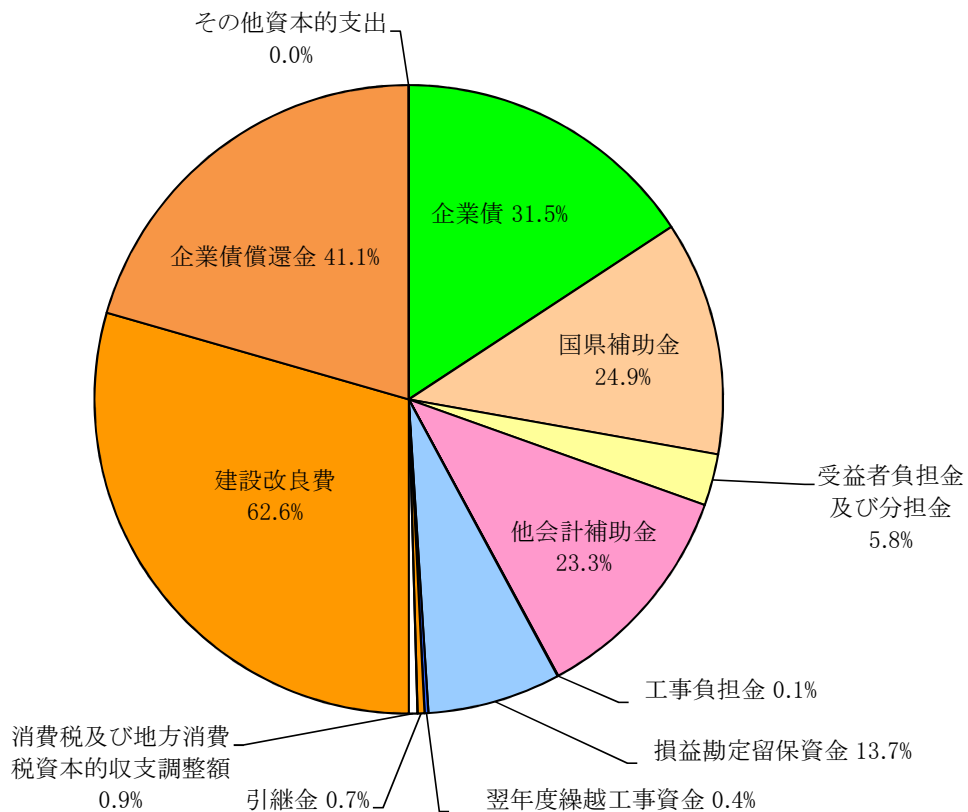
年度 科目	平成 25 年度			平成 26 年度			平成 27 年度		
	金額	構成比	前年度 対比	金額	構成比	前年度 対比	金額	構成比	前年度 対比
負債									
固定負債	1,893,347,254	1.3	77.0	123,388,837,688	87.4	6517.0	123,756,061,310	87.4	100.3
(1) 企業債	1,528,341,197	1.1	142.6	62,650,025,908	44.4	4099.2	61,807,521,033	43.7	98.7
(2) 引当金	1,456,773,500	1.0	138.0	62,520,691,820	44.3	4291.7	61,696,850,920	43.6	98.7
流動負債	71,567,697	0.1	447.3	129,334,088	0.1	180.7	110,670,113	0.1	85.6
(1) 企業債	365,006,057	0.2	26.3	3,786,276,412	2.6	1037.3	3,925,597,835	2.7	103.7
(2) 未払金	0	0.0	-	3,288,328,325	2.3	-	3,356,840,900	2.4	102.1
(3) 未払費用	318,258,213	0.2	24.6	416,838,518	0.3	131.0	485,765,833	0.3	116.5
(4) 引当金	933,182	0.0	1.8	963,906	0.0	103.3	880,201	0.0	91.3
(5) その他流動負債	0	0.0	-	35,709,147	0.0	-	35,968,654	0.0	100.7
イ 預り金	45,814,662	0.0	108.0	44,436,516	0.0	97.0	46,142,247	0.0	103.8
繰延収益	45,814,662	0.0	108.0	44,436,516	0.0	97.0	46,142,247	0.0	103.8
	-	-	-	56,952,535,368	40.4	-	58,022,942,442	41.0	101.9
資本									
資本金	141,516,163,740	98.7	102.4	17,748,162,423	12.6	12.5	17,829,741,964	12.6	100.5
(1) 自己資本金	78,632,409,767	54.8	99.9	14,078,390,522	10.0	17.9	15,005,365,767	10.6	106.6
(2) 借入資本金	14,078,390,522	9.8	100.0	14,078,390,522	10.0	100.0	15,005,365,767	10.6	106.6
剰余金	64,554,019,245	45.0	99.9	0	0.0	0.0	0	0.0	-
イ 国庫補助金	62,883,753,973	43.9	105.8	3,669,771,901	2.6	5.8	2,824,376,197	2.0	77.0
ロ 工事負担金	62,598,693,526	43.7	105.4	2,398,482,284	1.7	3.8	2,409,743,648	1.7	100.5
ハ 受贈財産寄付金	51,616,878,885	36.0	104.7	1,822,108,361	1.3	3.5	1,822,108,361	1.3	100.0
ニ 受益者負担金及び分担金	6,614,000	0.0	-	0	0.0	0.0	0	0.0	-
ホ 他会計補助金	2,604,967,332	1.8	103.4	7,869,269	0.0	0.3	7,869,269	0.0	100.0
ヘ 他会計負担金	7,471,639,933	5.2	104.7	543,946,502	0.4	7.3	543,946,502	0.4	100.0
(2) 利益剰余金	889,095,376	0.7	215.4	23,860,610	0.0	2.7	35,121,974	0.0	147.2
イ 当年度未処分利益剰余金	9,498,000	0.0	193.0	697,542	0.0	7.3	697,542	0.0	100.0
	285,060,447	0.2	410.8	1,271,289,617	0.9	446.0	414,632,549	0.3	32.6
	285,060,447	0.2	410.8	1,271,289,617	0.9	446.0	414,632,549	0.3	32.6
負債・資本合計	143,409,510,994	100.0	102.0	141,137,000,111	100.0	98.4	141,585,803,274	100.0	100.3

### (3) 収益的収支と資本的収支

#### ①収益的収支



#### ②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	24年度	25年度	26年度	27年度	説 明
負荷率	%	$\frac{1 \text{ 日平均処理水量}}{1 \text{ 日最大処理水量}} \times 100$	81.12	86.85	87.02	83.92	施設効率を判断する指標。数値が大きければ効率的。需要変動が大きければ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	%	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{年間総処理水量}} \times 100$	82.55	85.08	84.24	87.89	施設効率を判断する指標。数値が大きければ効率的。
施設利用率	%	$\frac{1 \text{ 日平均処理水量}}{1 \text{ 日処理能力}} \times 100$	75.92	76.73	78.48	77.52	経済性を総合的に判断する指標。数値が大きければ効率的。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	%	$\frac{1 \text{ 日最大処理水量}}{1 \text{ 日処理能力}} \times 100$	93.59	88.34	90.18	92.38	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。
固定資産使用効率	m <sup>3</sup> /万円	$\frac{\text{年間総処理水量}}{\text{有形固定資産}}$	1.48	1.45	1.51	1.49	有形固定資産に着目して施設の効率性を判断する指標。数値が大きければ良好。
職員一人当たり水洗化人口	人	$\frac{\text{現在水洗化人口}}{\text{損益勘定職員数}}$	6,305	6,439	6,866	7,006	職員一人当たりどれだけの水洗化人口があるかを示す。数値が大きければよい。
職員一人当たり下水道使用料	千円	$\frac{\text{下水道使用料}}{\text{損益勘定職員数}}$	111,043	111,513	116,347	119,707	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。数値が大きければよい。
職員一人当たり有収水量	m <sup>3</sup>	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定職員数}}$	625,414	628,161	659,722	681,774	職員一人当たりどれだけの有収水量があるかを示す。数値が大きければよい。
汚水処理原価	※1 円/m <sup>3</sup>	$\frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{付帯事業費} + \text{長期受入金収入})}{\text{年間総有収水量}}$	292.48	285.76	216.19	209.60	有収水量1 m <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>	$\frac{\text{下水道使用料}}{\text{年間総有収水量}}$	177.55	177.52	176.36	175.58	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> 当たりの売価。
料金回収率	%	$\frac{\text{使用料単価}}{\text{汚水処理原価}} \times 100$	60.71	62.12	81.58	83.77	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)	%	$\frac{\text{損益勘定繰入金}}{\text{収益的収入}} \times 100$	41.29	42.25	16.13	13.79	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)	%	$\frac{\text{資本勘定繰入金}}{\text{資本的収入}} \times 100$	7.01	7.50	21.76	27.69	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	24年度	25年度	26年度	27年度	説 明
自己資本構成比率 ※2	%	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債} + \text{資本合計}} \times 100$	52.29	53.67	52.93	53.57	自己資本構成比率を判断する指標。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、数値が大きいほど個人資本が人件費を経営である。
固定資産対長期資本比率 ※2	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	99.49	99.54	101.82	101.83	固定資産の財源構成を判断する指標。数値が小さいほど良い。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 ※2	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	188.40	185.00	187.22	184.81	財務的安全性を判断する指標。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	%	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	150.96	281.91	33.95	35.69	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) ※2	%	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	81.30	281.85	33.95	35.66	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	%	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	101.36	104.11	100.82	100.97	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、繰延収益とはいえない。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、営業収支比率及び經常収支比率と併せて検討する必要がある。
經常収支比率	%	$\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$	101.45	104.12	101.53	100.76	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、経営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。
職員給与対下水道使用料	%	$\frac{\text{職員給与} + \text{費用}}{\text{下水道使用料}} \times 100$	8.89	10.06	10.08	9.26	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。

※1 平成26年度からの会計制度の変更により、汚水処理原価は、経費のうち減価償却費（資産減耗費を含む。）から長期前受金戻入見合いの減価償却費を控除して算出している。

※2 平成26年度からの会計制度の変更により、財務分析に係る指標が変更されている。

## (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24年度	平成25年度	平成26年度	平成27年度		
附 帯 収 入	使 用 料 単 価	汚 水 処 理 原 価 ( 基 礎 経 費 )	営 業 費 用	管 渠 費	12.63	11.04	10.78	11.48
				処 理 場 費	37.74	39.47	38.56	40.67
				ポ ン プ 場 費	4.47	3.85	4.67	4.40
				浄 化 槽 費	4.78	6.08	6.51	7.49
				雨 水 排 水 費	0.00	0.00	0.00	0.00
				業 務 費	8.15	7.97	7.89	7.83
				総 係 費	17.24	19.60	17.08	17.77
				減 価 償 却 費	125.49	120.38	49.89	48.97
				資 産 減 耗 費	0.00	0.04	6.91	1.97
				小 計	210.50	208.43	142.29	140.58
		営 業 外 費 用	支払利息及び企業 債 取 扱 諸 費	81.44	76.77	73.90	69.02	
			雑 支 出	0.54	0.56	0.00	0.00	
			小 計	81.98	77.33	73.90	69.02	
		(A)	(B)	(汚水処理原価) 合計	292.48	285.76	216.19	209.60
				使用料単価	177.55	177.52	176.36	175.58
		販 売 利 益 (A-B)	△ 114.93	△ 108.24	△ 39.83	△ 34.02		
			127.23	131.52	229.64	216.86		
		特 別 利 益	0.01	0.01	0.25	0.96		
		特 別 損 失	0.30	0.05	3.07	0.13		
		純 利 益 (販売利益+附帯収入+特別利益-特別損失)	12.01	23.24	186.99	183.67		
		販売利益比率(%) 販売利益/供給単価×100	△ 64.73	△ 60.97	△ 22.58	△ 19.38		

※1 平成26年度からの会計制度の変更により、汚水処理原価は、経費のうち減価償却費(資産減耗費を含む。)から長期前受金戻入見合いの減価償却費を控除して算出している。

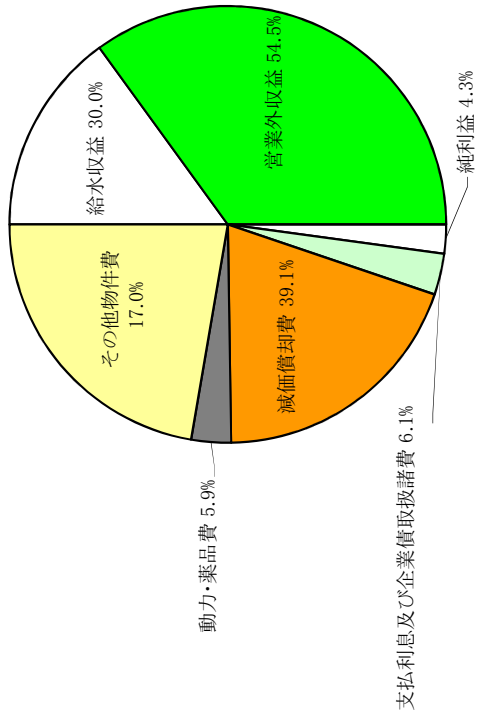
### 3 工業用水道事業会計

#### (1) 損益計算書

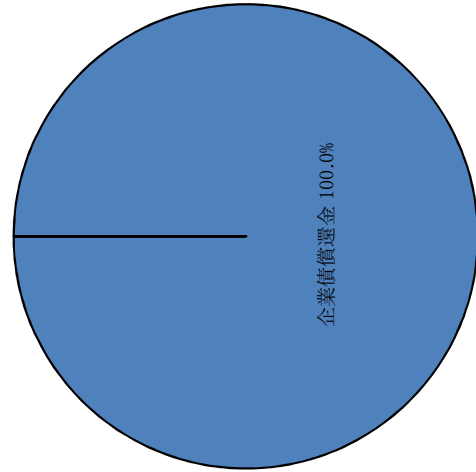
科目	平成 27 年度	
	金額	構成比
事業収益	12,150,767	100.00
営業収益	3,648,206	30.00
給水収益	3,648,206	30.00
受託工事収益	0	0.00
その他の営業収益	0	0.00
営業外収益	8,502,561	70.00
受取利息及び配当金	49,538	0.40
他会計補助金	7,094,577	58.40
雑収益	7,500	0.10
長期前受金戻入	1,350,946	11.10
純損失		
事業費	11,624,634	95.70
営業費用	10,885,377	89.60
原水及び浄水費	5,227,441	43.00
配水及び給水費	0	0.00
受託工事費	0	0.00
総係費	907,273	7.50
減価償却費	4,750,663	39.10
その他営業費用	0	0.00
営業外費用	739,257	6.10
支払利息及び企業債取扱諸費	739,257	6.10
雑支出	0	0.00
予備費	0	0.00
予備費	0	0.00
固定資産売却損	0	0.00
純利益	526,133	4.30

#### (2) 収益的収支、資本的収支

##### ① 収益的収支



##### ② 資本的収支



(3)貸借対照表

(単位:円・%)

科目	年度		平成27年度		平成27年度	
	科目	金額	構成比	金額	構成比	
固定資産		132,844,867	74.0	88,353,592	49.2	
(1)有形固定資産		132,844,867	74.0	44,147,480	24.6	
イ 土地		28,128,812	15.7	44,147,480	24.6	
ロ 建物		4,122,000	2.3	0	0.0	
ハ 構築物		86,120,859	48.0	4,293,889	2.4	
ニ 機械及び装置		14,473,196	8.0	296,787	0.2	
ホ 車両運搬具		0	0.0	3,997,102	2.2	
ヘ 工具器具及び備品		0	0.0	0	0.0	
ト 建設仮勘定		0	0.0	0	0.0	
(2)無形固定資産		0	0.0	0	0.0	
イ 電話加入権		0	0.0	0	0.0	
ロ 商標権		0	0.0	0	0.0	
ハ 無形固定資産建設仮勘定		0	0.0	0	0.0	
ハ 水利権		0	0.0	39,912,223	22.2	
(3)投資		0	0.0			
イ 投資有価証券		0	0.0	91,153,641	50.8	
ロ 長期貸付金		0	0.0	54,717,751	30.5	
流動資産		46,662,366	26.0	54,717,751	30.5	
(1)現金預金		46,058,782	25.7	0	0.0	
(2)未収金		602,834	0.3	36,435,890	20.3	
イ 営業未収金		602,834	0.3	24,857,695	13.8	
ロ 営業外未収金		0	0.0	0	0.0	
ハ その他未収金		0	0.0	0	0.0	
(3)貯蔵品		0	0.0	24,857,695	13.8	
(4)短期貸付金		0	0.0	0	0.0	
(3)前払金		750	0.0	0	0.0	
(4)その他流動資産		0	0.0	0	0.0	
イ その他流動資産		0	0.0	11,578,195	6.5	
資産合計		179,507,233	100.0	10,761,123	6.0	
				0	0.0	
				0	0.0	
				817,072	0.5	
				179,507,233	100.0	

(4)1㎡当たりの原価

収益	項目		年度	
	費用	原	平成27年度	平成27年度
付	給	原水及び浄水費	130.92	
		総係費	22.72	
		減価償却費	85.15	
帯	単	小計	238.79	
		営業費用		
		支払利息及び企業債取扱諸費	18.52	
		用外小計	18.52	
収	(A)	(給水原価)合計	257.31	
		供給単価	91.37	
		販売利益(A-B)	△165.94	
入		純利益	212.96	
		(販売利益+付帯収入+特別利益-特別損益)	40.72	
		販売利益比率(%)		
		販売利益/供給単価×100	△181.61	

## (5) 経営分析及び財務分析

### 【経営分析】

項目	単位	算出式	27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	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	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	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	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	先行投資の適正を示す指標。100%に近い場合は安定給水の問題を残している。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	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	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貯貨・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	※	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{給水原価}}$	257.81	有収水量1m <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1m <sup>3</sup> 当たりの原価。
供給単価	円/m <sup>3</sup>	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{供給単価}}$	91.37	有収水量1m <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	%	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$	35.51	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	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)	%	$\frac{\text{資本勘定繰入金}}{\text{資本的収入}} \times 100$	-	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	27年度	説 明
自己資本構成比率	%	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債} + \text{資本合計}} \times 100$	73.01	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、資本剰余金と種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占める割合が小さいことを意味する。
固定資産対長期資本比率	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	75.82	固定資産の財源構成を判断する指標。数値が小さいほど良い。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	%	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	101.36	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わないおそれがあり、繰延資産等にも向けられている事を示す。
流動比率	%	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	1,086.72	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)	%	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	1,086.70	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	%	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	104.53	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取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	%	$\frac{\text{営業収益} + \text{営業外収益}}{\text{営業費用} + \text{営業外費用}} \times 100$	104.53	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、営業外取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	%	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$	33.51	特別損益、営業外取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取支を除外して、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。
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、経営の悪化状況を判断するもので、数値が大きいほど経営が悪化している。
企業債償還元金対減価償却費比率	%	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{当年度減価償却元金}} \times 100$	6.12	内部留保資金である減価償却費で、企業債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。
企業債償還元金対給水収益	%	$\frac{\text{給水収益}}{\text{当年度減価償却元金}} \times 100$	7.97	企業債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	%	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	20.26	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	%	$\frac{\text{企業債残高}}{\text{給水収益}} \times 100$	1,218.25	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	%	$\frac{\text{減価償却費}}{\text{給水収益}} \times 100$	130.22	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	%	$\frac{\text{職員給与}}{\text{給水収益}} \times 100$	-	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。

※ 汚水処理原価は、経費のうち減価償却費（資産減耗費を含む。）から長期前受金戻入見合いの減価償却費を控除して算出している。

