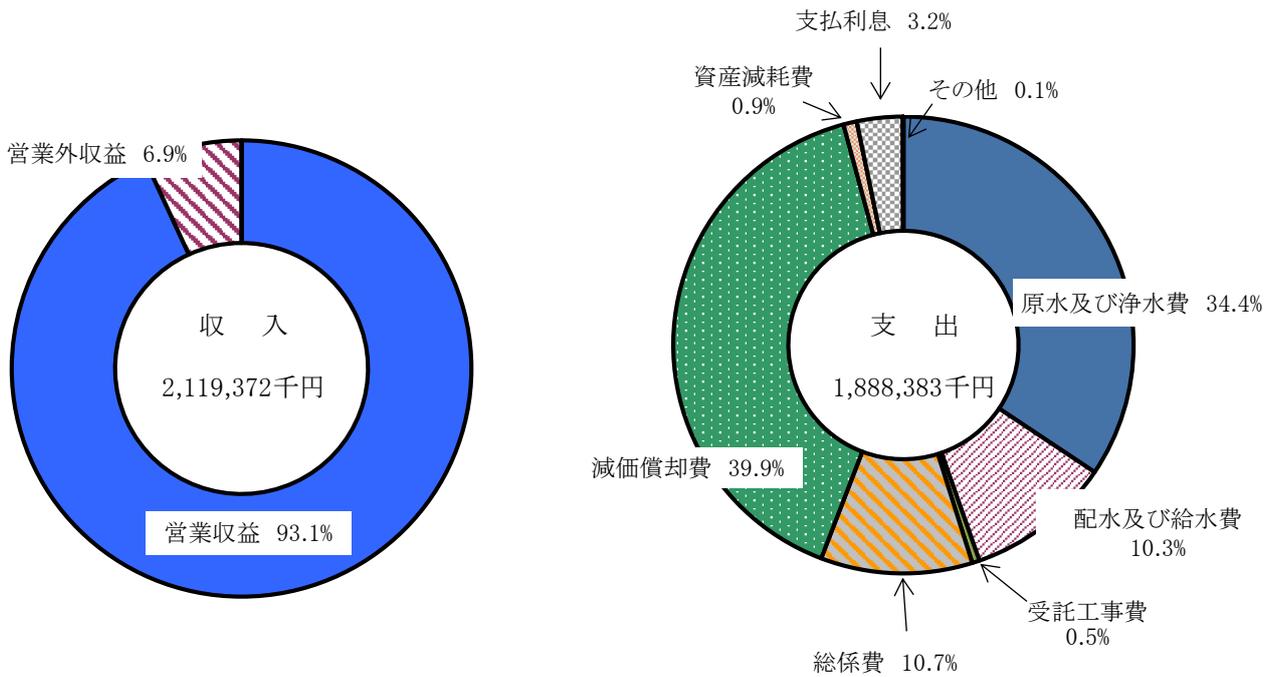


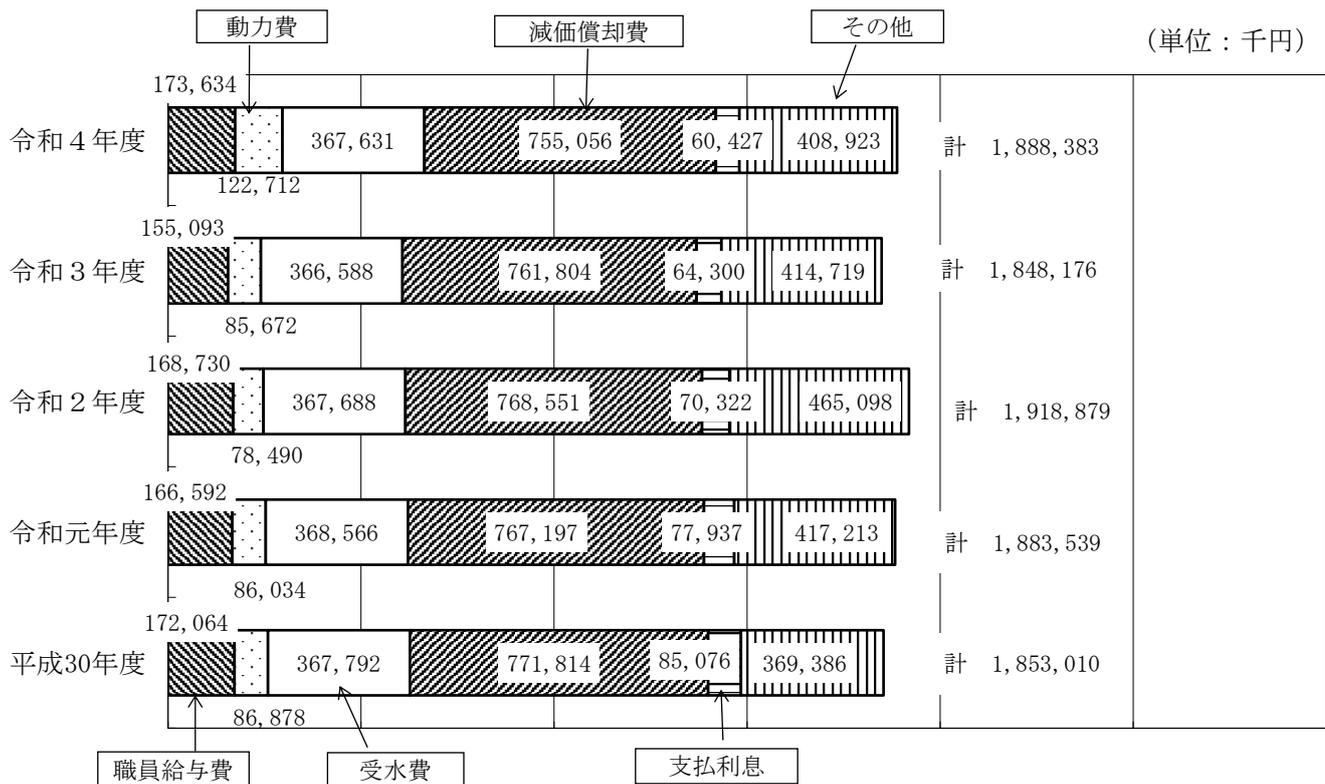
## IV 財 務

1. 収益的収支決算額の内訳
2. 主な形態別費用の推移
3. 収益及び費用の推移
  - (1) 有収水量 1 m<sup>3</sup> 当たり
  - (2) 決算額
4. 年度別損益計算書
5. 年度別費用構成表
6. 比較貸借対照表
  - (1) 資産の部
  - (2) 負債・資本の部
7. 資本的収支計算書
8. 企業債明細書
9. 経営分析
  - (1) 業務分析
  - (2) 財務分析
  - (3) その他

## 1. 収益的収支決算額の内訳



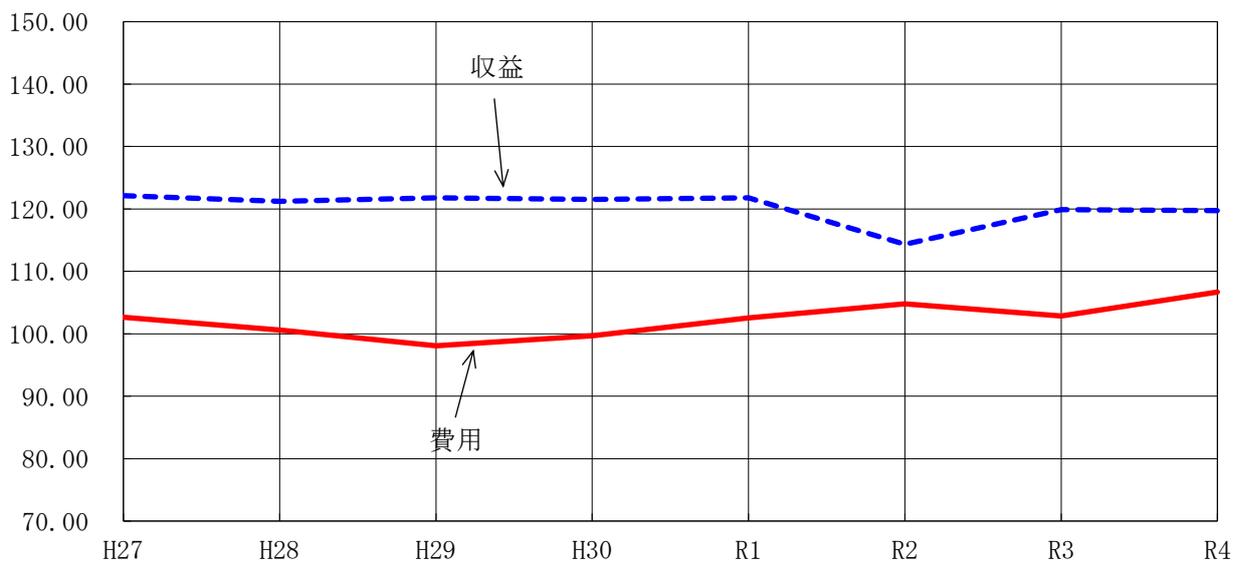
## 2. 主な形態別費用の推移



### 3. 収益及び費用の推移

(1) 有収水量 1 m<sup>3</sup> 当たり

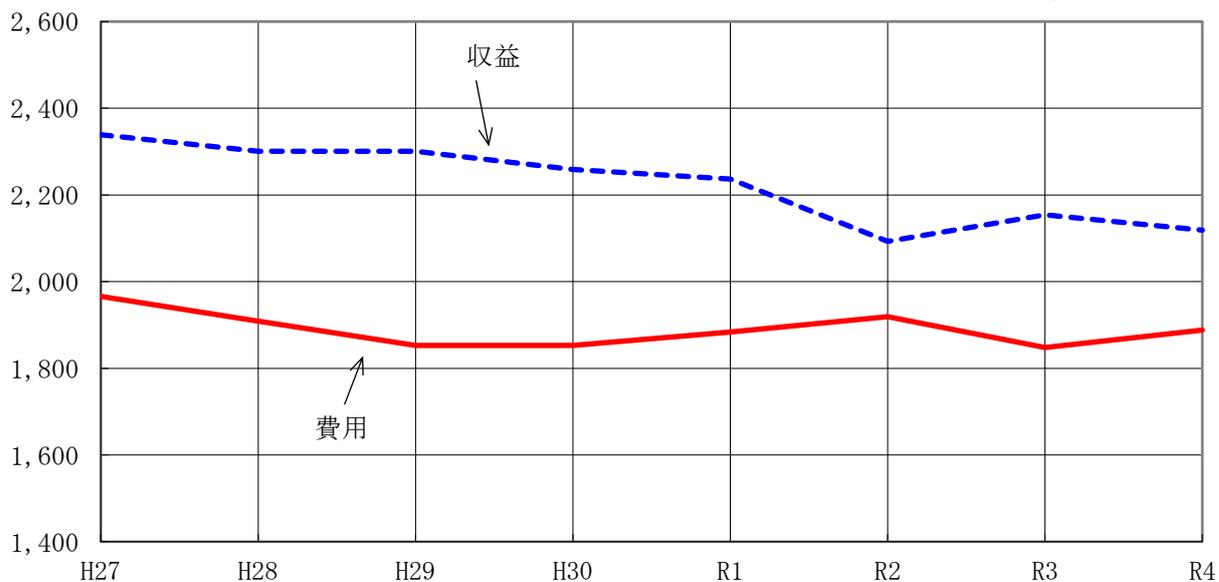
(単位：円)



	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
収 益	122.13	121.23	121.79	121.51	121.81	114.34	119.89	119.74
費 用	102.67	100.59	98.08	99.66	102.57	104.81	102.85	106.69

(2) 決算額

(単位：百万円)



	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
収 益	2,339	2,301	2,301	2,259	2,237	2,093	2,154	2,119
費 用	1,966	1,909	1,853	1,853	1,884	1,919	1,848	1,888

#### 4. 年度別損益計算書

科目	令和元年度		令和2年度	
	金額	率	金額	率
水道事業収益	2,236,945,744	100.0	2,093,436,132	100.0
営業収益	2,064,229,069	92.2	1,933,344,540	92.3
給水収益	2,043,999,622	91.3	1,911,301,296	91.3
受託工事収益	17,347,241	0.8	18,947,255	0.9
その他営業収益	2,882,206	0.1	3,095,989	0.1
営業外収益	172,716,675	7.8	160,091,592	7.7
受取利息及び配当金	1,590,838	0.1	1,815,462	0.1
他会計負担金	4,270,223	0.2	6,446,810	0.3
他会計補助金	275,000	0.0	232,000	0.0
長期前受金戻入	153,746,962	6.9	139,404,987	6.7
雑収益	12,833,652	0.6	12,192,333	0.6
水道事業費用	1,883,539,267	100.0	1,918,879,336	100.0
営業費用	1,804,524,715	95.8	1,847,696,632	96.3
原水及び浄水費	614,143,342	32.6	684,074,032	35.6
配水及び給水費	177,090,658	9.4	175,487,791	9.1
受託工事費	15,810,300	0.8	17,096,500	0.9
総係費	195,349,436	10.4	189,579,787	9.9
減価償却費	767,197,396	40.7	768,551,220	40.1
資産減耗費	34,933,583	1.9	12,907,302	0.7
その他営業費用	0	0.0	0	0.0
営業外費用	79,014,552	4.2	71,182,704	3.7
支払利息及び企業債取扱諸費	77,937,181	4.1	70,322,164	3.7
雑支出	1,077,371	0.1	860,540	0.0
当年度純利益・純損失	353,406,477	—	174,556,796	—

(単位：金額＝円、率＝%)

令和3年度		令和4年度		すう勢比（令和元年度=100）		
金額	率	金額	率	R2	R3	R4
2,154,288,564	100.0	2,119,372,430	100.0	93.6	96.3	94.7
1,998,624,680	92.8	1,974,318,000	93.1	93.7	96.8	95.6
1,987,138,594	92.2	1,961,542,894	92.5	93.5	97.2	96.0
8,147,005	0.4	10,008,285	0.5	109.2	47.0	57.7
3,339,081	0.2	2,766,821	0.1	107.4	115.9	96.0
155,663,884	7.2	145,054,430	6.9	92.7	90.1	84.0
1,964,838	0.1	1,530,935	0.1	114.1	123.5	96.2
5,459,000	0.3	5,665,000	0.3	151.0	127.8	132.7
278,000	0.0	280,000	0.0	84.4	101.1	101.8
133,986,976	6.2	124,122,245	5.9	90.7	87.1	80.7
13,975,070	0.6	13,456,250	0.6	95.0	108.9	104.9
1,848,176,447	100.0	1,888,383,079	100.0	101.9	98.1	100.3
1,780,738,903	96.3	1,826,944,812	96.7	102.4	98.7	101.2
647,555,144	35.0	649,532,865	34.4	111.4	105.4	105.8
161,232,989	8.7	193,580,103	10.3	99.1	91.0	109.3
7,205,900	0.4	9,787,000	0.5	108.1	45.6	61.9
177,972,473	9.6	201,170,721	10.7	97.0	91.1	103.0
761,804,295	41.2	755,056,189	39.9	100.2	99.3	98.4
24,968,102	1.4	17,817,934	0.9	36.9	71.5	51.0
0	0.0	0	0.0	—	—	—
67,437,544	3.7	61,438,267	3.3	90.1	85.3	77.8
64,299,946	3.5	60,426,921	3.2	90.2	82.5	77.5
3,137,598	0.2	1,011,346	0.1	79.9	291.2	93.9
306,112,117	—	230,989,351	—	49.4	86.6	65.4

5. 年度別費用構成表

科目	令和元年度		令和2年度	
	金額	率	金額	率
職員給与費	172,064,379	9.2	168,729,787	8.8
動力費	86,877,614	4.6	78,490,476	4.1
薬品費	7,000	0.0	7,000	0.0
受水費	367,791,564	19.4	367,687,980	19.1
路面復旧費	10,054,138	0.5	13,054,570	0.7
受託工事費	16,557,200	0.9	17,096,500	0.9
委託費	262,478,655	13.9	241,548,556	12.5
配水場運転業務委託料	107,736,000	5.7	107,736,000	5.6
量水器取替委託料	13,438,610	0.7	13,636,080	0.7
検針及び徴収事務委託料	56,282,114	3.0	56,563,762	2.9
その他委託料	85,021,931	4.5	63,612,714	3.3
賃借料	2,674,800	0.1	2,135,387	0.1
修繕費	62,137,988	3.3	148,422,580	7.7
備用品費	5,676,227	0.3	5,146,873	0.3
減価償却費	767,197,396	40.5	768,551,220	40.1
資産減耗費	34,933,583	1.8	12,907,302	0.7
支払利息	77,937,181	4.1	70,322,164	3.7
その他費用	26,212,331	1.4	24,778,941	1.3
合計	1,892,600,056	100.0	1,918,879,336	100.0

(単位：金額＝円、率＝%)

令和3年度		令和4年度		すう勢比（令和元年度=100）		
金額	率	金額	率	R2	R3	R4
155,092,828	8.4	173,633,966	9.2	98.1	90.1	100.9
85,671,673	4.6	122,711,800	6.5	90.3	98.6	141.2
7,000	0.0	7,000	0.0	100.0	100.0	100.0
366,588,492	19.9	367,631,372	19.5	100.0	99.7	100.0
8,187,546	0.4	16,392,000	0.9	129.8	81.4	163.0
7,205,900	0.4	9,787,000	0.5	103.3	43.5	59.1
233,152,674	12.6	249,588,048	13.2	92.0	88.8	95.1
107,924,000	5.8	108,714,000	5.8	100.0	100.2	100.9
18,601,630	1.0	19,176,940	1.0	101.5	138.4	142.7
57,080,890	3.1	62,793,592	3.3	100.5	101.4	111.6
49,546,154	2.7	58,903,516	3.1	74.8	58.3	69.3
2,237,254	0.1	2,264,185	0.1	79.8	83.6	84.6
105,827,798	5.7	77,530,560	4.1	238.9	170.3	124.8
6,271,068	0.3	8,010,550	0.4	90.7	110.5	141.1
761,804,295	41.2	755,056,189	40.0	100.2	99.3	98.4
24,968,102	1.4	17,817,934	0.9	36.9	71.5	51.0
64,299,946	3.5	60,426,921	3.2	90.2	82.5	77.5
26,861,871	1.5	27,525,554	1.5	94.5	102.5	105.0
1,848,176,447	100.0	1,888,383,079	100.0	101.4	97.7	99.8

## 6. 比較貸借対照表

### (1) 資産の部

科目	令和元年度		令和2年度	
	金額	率	金額	率
固定資産	20,195,701,141	89.3	20,347,930,462	89.5
有形固定資産	20,189,880,004	89.3	20,342,720,161	89.5
土地	882,345,055	3.9	882,345,055	3.9
建物	1,104,457,580	4.9	1,077,221,500	4.7
建物附属設備	35,218,942	0.2	36,266,622	0.2
構築物	16,932,381,677	74.9	17,125,597,803	75.4
機械及び装置	1,087,255,193	4.8	1,028,609,074	4.5
車両運搬具	5,189,501	0.0	3,010,763	0.0
工具器具及び備品	67,297,415	0.3	54,671,866	0.2
建設仮勘定	75,734,641	0.3	134,997,478	0.6
無形固定資産	5,210,301	0.0	5,210,301	0.0
電話加入権	5,210,301	0.0	5,210,301	0.0
投資	610,836	0.0	0	0.0
長期貸付金	610,836	0.0	0	0.0
流動資産	2,416,746,565	10.7	2,380,633,558	10.5
現金預金	2,341,070,051	10.4	2,312,583,459	10.2
未収金	56,479,281	0.2	45,010,129	0.2
貯蔵品	19,097,233	0.1	22,939,970	0.1
その他流動資産	100,000	0.0	100,000	0.0
資産合計	22,612,447,706	100.0	22,728,564,020	100.0

(単位：金額=円、率=%)

令和3年度		令和4年度		すう勢比(令和元年度=100)		
金額	率	金額	率	R2	R3	R4
20,800,083,612	89.7	21,327,280,819	90.0	101.0	103.0	105.6
20,794,873,311	89.7	21,322,070,518	90.0	101.0	103.0	105.6
882,345,055	3.8	883,442,895	3.7	100.0	100.0	100.1
1,049,994,469	4.5	1,024,069,615	4.3	98.0	95.1	92.7
35,778,485	0.2	35,919,665	0.2	103.0	101.6	102.0
17,659,717,564	76.2	18,310,388,846	77.4	101.0	104.3	108.1
957,896,170	4.1	887,633,039	3.7	95.0	88.1	81.6
2,113,871	0.0	1,908,718	0.0	58.0	40.7	36.8
56,299,592	0.2	49,238,696	0.2	81.0	83.7	73.2
150,728,105	0.7	129,469,044	0.5	178.0	199.0	171.0
5,210,301	0.0	5,210,301	0.0	100.0	100.0	100.0
5,210,301	0.0	5,210,301	0.0	100.0	100.0	100.0
0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0
2,369,076,673	10.3	2,347,409,764	10.0	99.0	98.0	97.1
2,287,417,145	9.9	2,263,795,800	9.6	99.0	97.7	96.7
59,589,718	0.3	59,882,908	0.3	80.0	105.5	106.0
21,969,810	0.1	23,631,056	0.1	120.0	115.0	123.7
100,000	0.0	100,000	0.0	100.0	100.0	100.0
23,169,160,285	100.0	23,674,690,583	100.0	101.0	102.5	104.7

## (2) 負債・資本の部

科目	年度	令和元年度		令和2年度	
		金額	率	金額	率
固定負債		5,091,869,397	22.5	5,155,625,205	22.7
企業債		4,755,218,397	21.0	4,815,575,205	21.2
退職給付引当金		336,651,000	1.5	340,050,000	1.5
流動負債		611,432,961	2.6	573,000,505	2.5
企業債		414,559,021	1.8	369,643,192	1.6
未払金		168,961,210	0.7	175,293,133	0.8
引当金		21,334,433	0.1	21,651,998	0.1
その他流動負債		6,578,297	0.0	6,412,182	0.0
繰延収益		2,885,588,807	12.8	2,801,824,973	12.3
長期前受金		6,932,316,105	30.7	6,972,898,124	30.7
長期前受金収益化累計額		▲ 4,046,727,298	▲ 17.9	▲ 4,171,073,151	▲ 18.4
資本金		11,646,236,454	51.6	12,133,384,713	53.5
剰余金		2,377,320,087	10.5	2,064,728,624	9.0
利益剰余金		2,377,320,087	10.5	2,064,728,624	9.0
減債積立金		420,614,680	1.9	438,314,680	1.9
建設改良積立金		1,116,150,671	4.9	895,696,677	3.9
未処分利益剰余金		840,554,736	3.7	730,717,267	3.2
負債・資本合計		22,612,447,706	100.0	22,728,564,020	100.0

(単位：金額=円、率=%)

令和3年度		令和4年度		すう勢比(令和元年度=100)		
金額	率	金額	率	R2	R3	R4
5,318,436,475	23.0	5,484,235,867	23.1	101.0	104.4	107.7
4,978,706,475	21.5	5,148,447,867	21.7	101.0	104.7	108.3
339,730,000	1.5	335,788,000	1.4	101.0	100.9	99.7
631,783,669	2.7	823,708,572	3.4	94.0	103.3	134.7
366,868,730	1.6	363,358,608	1.5	89.0	88.5	87.6
238,191,318	1.0	433,735,247	1.8	104.0	141.0	256.7
20,279,791	0.1	20,296,157	0.1	101.0	95.1	95.1
6,443,830	0.0	6,318,560	0.0	97.0	98.0	96.1
2,714,714,687	11.7	2,631,531,339	11.1	97.0	94.1	91.2
7,001,285,139	30.2	7,026,401,507	29.7	101.0	101.0	101.4
▲ 4,286,570,452	▲ 18.5	▲ 4,394,870,168	▲ 18.6	103.0	105.9	108.6
12,353,838,707	53.3	12,733,487,808	53.8	104.0	106.1	109.3
2,150,386,747	9.3	2,001,726,997	8.5	87.0	90.5	84.2
2,150,386,747	9.3	2,001,726,997	8.5	87.0	90.5	84.2
447,114,680	1.9	463,114,680	2.0	104.0	106.3	110.1
1,017,510,849	4.4	855,166,063	3.6	80.0	91.2	76.6
685,761,218	3.0	683,446,254	2.9	87.0	81.6	81.3
23,169,160,285	100.0	23,674,690,583	99.9	101.0	102.5	104.7

## 7. 資本的収支計算書

年度 科目		令和元年度		令和2年度	
		金額	率	金額	率
資本的収入		335,616,272	100.0	470,462,926	100.0
企業債		300,000,000	89.3	430,000,000	91.4
工事負担金		34,401,892	10.3	39,852,090	8.5
他会計補助金		—	—	—	—
他会計負担金		—	—	—	—
長期貸付金償還金		1,214,380	0.4	610,836	0.1
資本的支出		1,565,017,329	100.0	1,414,541,211	100.0
建設改良費		1,154,225,749	73.8	999,982,190	70.7
事務費		136,215,462	8.7	184,747,884	13.1
工事費		943,054,000	60.3	812,232,800	57.4
固定資産購入費		74,956,287	4.8	3,001,506	0.2
企業債償還金		410,791,580	26.2	414,559,021	29.3
収支不足額		1,229,401,057	100.0	944,078,285	100.0
補 填 財 源	過年度分損益勘定留保資金	—	—	—	—
	当年度分損益勘定留保資金	648,657,497	52.8	642,324,943	68.0
	消費税資本的収支調整額	93,595,301	7.6	81,299,348	8.6
	減債積立金使用額	—	—	—	—
	建設改良積立金使用額	487,148,259	39.6	220,453,994	23.4

(単位：金額=円、率=%)

令和3年度		令和4年度		すう勢比(令和元年度=100)		
金額	率	金額	率	R2	R3	R4
549,843,049	100.0	559,204,287	100.0	140.2	163.8	166.6
530,000,000	96.4	533,100,000	95.3	143.3	176.7	177.7
19,843,049	3.6	26,104,287	4.7	115.8	57.7	75.9
—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	50.3	0.0	0.0
1,694,276,469	100.0	1,770,241,803	100.0	90.4	108.3	113.1
1,324,633,277	78.2	1,403,373,073	79.3	86.6	114.8	121.6
160,684,119	9.5	187,386,718	10.6	135.6	118.0	137.6
1,148,389,988	67.8	1,206,936,000	68.2	86.1	121.8	128.0
15,559,170	0.9	9,050,355	0.5	4.0	20.8	12.1
369,643,192	21.8	366,868,730	20.7	100.9	90.0	89.3
1,144,433,420	100.0	1,211,037,516	100.0	76.8	93.1	98.5
—	—	—	—	—	—	—
653,165,313	57.0	649,097,480	53.6	99.0	100.7	100.1
111,619,006	9.8	109,483,133	9.0	86.9	119.3	117.0
—	—	—	—	—	—	—
379,649,101	33.2	452,456,903	37.4	45.3	77.9	92.9

## 8. 企業債明細書

種 類	発行年月日	発行総額	償 還	
			当年度償還額	
平成4年度 資金運用部	平成 5. 3. 25	133,000,000	8,541,840	
平成5年度 資金運用部	平成 6. 3. 23	280,000,000	16,119,125	
平成5年度 資金運用部	平成 6. 3. 23	63,000,000	3,626,803	
平成6年度 資金運用部	平成 7. 3. 27	215,000,000	12,898,273	
平成6年度 資金運用部	平成 7. 3. 27	58,000,000	3,479,534	
平成6年度 公営企業金融公庫	平成 7. 3. 27	215,000,000	14,932,130	
平成6年度 公営企業金融公庫	平成 7. 3. 27	32,000,000	2,212,725	
平成6年度 公営企業金融公庫	平成 7. 3. 27	5,000,000	347,259	
平成6年度 公営企業金融公庫	平成 7. 3. 27	5,000,000	347,259	
平成7年度 資金運用部	平成 8. 3. 14	210,000,000	10,850,949	
平成7年度 資金運用部	平成 8. 3. 14	30,000,000	1,550,136	
平成7年度 公営企業金融公庫	平成 8. 3. 22	140,000,000	8,213,462	
平成7年度 公営企業金融公庫	平成 8. 3. 22	14,000,000	817,875	
平成7年度 公営企業金融公庫	平成 8. 3. 22	6,000,000	352,005	
平成8年度 資金運用部	平成 9. 3. 25	84,000,000	4,113,875	
平成8年度 資金運用部	平成 9. 3. 25	18,000,000	881,544	
平成8年度 公営企業金融公庫	平成 9. 3. 26	56,000,000	3,098,172	
平成8年度 公営企業金融公庫	平成 9. 3. 28	8,000,000	440,908	
平成8年度 公営企業金融公庫	平成 9. 3. 28	4,000,000	221,298	
平成9年度 資金運用部	平成 10. 3. 25	300,000,000	13,733,241	
平成9年度 資金運用部	平成 10. 3. 25	38,500,000	1,762,432	
平成9年度 公営企業金融公庫	平成 10. 3. 25	200,000,000	10,250,765	
平成9年度 公営企業金融公庫	平成 10. 3. 25	14,000,000	717,553	
平成9年度 公営企業金融公庫	平成 10. 3. 25	7,500,000	383,066	
平成10年度 公営企業金融公庫	平成 11. 3. 24	220,000,000	10,965,832	
平成10年度 公営企業金融公庫	平成 11. 3. 24	4,000,000	199,379	
平成10年度 公営企業金融公庫	平成 11. 3. 24	16,000,000	797,515	
平成10年度 資金運用部	平成 11. 3. 25	330,000,000	14,794,254	
平成10年度 資金運用部	平成 11. 3. 25	30,000,000	1,344,932	
平成11年度 公営企業金融公庫	平成 12. 3. 22	240,000,000	11,656,350	
平成11年度 公営企業金融公庫	平成 12. 3. 22	4,000,000	194,272	
平成11年度 公営企業金融公庫	平成 12. 3. 22	16,000,000	777,090	
平成11年度 資金運用部	平成 12. 3. 24	360,000,000	15,743,944	
平成11年度 資金運用部	平成 12. 3. 24	30,000,000	1,311,995	
平成12年度 公営企業金融公庫	平成 13. 3. 22	89,400,000	4,203,724	
平成12年度 公営企業金融公庫	平成 13. 3. 22	8,100,000	380,874	
平成12年度 公営企業金融公庫	平成 13. 3. 22	3,200,000	150,151	
平成12年度 資金運用部	平成 13. 3. 26	110,600,000	4,684,200	
平成12年度 資金運用部	平成 13. 3. 26	13,700,000	580,231	

(単位：円)

高 償還高累計	未償還残高	発行価額	利 率	償還終期	備 考
133,000,000	0	—	4.40 %	令和 5. 3. 25	
263,287,157	16,712,843	—	3.65 %	令和 6. 3. 1	
59,239,611	3,760,389	—	3.65 %	令和 6. 3. 1	
187,354,687	27,645,313	—	4.65 %	令和 7. 3. 1	
50,542,193	7,457,807	—	4.65 %	令和 7. 3. 1	
215,000,000	0	—	4.75 %	令和 5. 3. 20	
32,000,000	0	—	4.70 %	令和 5. 3. 20	
5,000,000	0	—	4.75 %	令和 5. 3. 20	
5,000,000	0	—	4.75 %	令和 5. 3. 20	
175,336,079	34,663,921	—	3.15 %	令和 8. 3. 1	
25,048,012	4,951,988	—	3.15 %	令和 8. 3. 1	
131,517,432	8,482,568	—	3.25 %	令和 6. 3. 20	
13,155,743	844,257	—	3.20 %	令和 6. 3. 20	
5,636,462	363,538	—	3.25 %	令和 6. 3. 20	
66,351,377	17,648,623	—	2.80 %	令和 9. 3. 1	
14,218,153	3,781,847	—	2.80 %	令和 9. 3. 1	
49,529,517	6,470,483	—	2.90 %	令和 7. 3. 20	
7,079,855	920,145	—	2.85 %	令和 7. 3. 20	
3,537,823	462,177	—	2.90 %	令和 7. 3. 20	
226,860,758	73,139,242	—	2.10 %	令和 10. 3. 1	
29,113,796	9,386,204	—	2.10 %	令和 10. 3. 1	
167,866,988	32,133,012	—	2.20 %	令和 8. 3. 20	
11,750,690	2,249,310	—	2.20 %	令和 8. 3. 20	
6,300,403	1,199,597	—	2.15 %	令和 8. 3. 20	
173,772,371	46,227,629	—	2.10 %	令和 9. 3. 20	
3,159,497	840,503	—	2.10 %	令和 9. 3. 20	
12,637,991	3,362,009	—	2.10 %	令和 9. 3. 20	
234,440,267	95,559,733	—	2.10 %	令和 11. 3. 1	
21,312,753	8,687,247	—	2.10 %	令和 11. 3. 1	
178,108,246	61,891,754	—	2.00 %	令和 10. 3. 20	
2,968,471	1,031,529	—	2.00 %	令和 10. 3. 20	
11,873,883	4,126,117	—	2.00 %	令和 10. 3. 20	
240,566,408	119,433,592	—	2.00 %	令和 12. 3. 1	
20,047,201	9,952,799	—	2.00 %	令和 12. 3. 1	
62,626,926	26,773,074	—	1.70 %	令和 11. 3. 20	
5,674,252	2,425,748	—	1.70 %	令和 11. 3. 20	
2,245,388	954,612	—	1.65 %	令和 11. 3. 20	
70,313,484	40,286,516	—	1.60 %	令和 13. 3. 1	
8,709,718	4,990,282	—	1.60 %	令和 13. 3. 1	

種 類	発行年月日	発行総額	償 還	
			当年度償還額	
平成13年度 公営企業金融公庫	平成 14. 3. 22	224,100,000	10,523,468	
平成13年度 財政融資	平成 14. 3. 25	275,900,000	11,639,288	
平成16年度 公営企業金融公庫	平成 17. 3. 23	151,500,000	5,885,352	
平成16年度 公営企業金融公庫	平成 17. 3. 23	111,100,000	4,985,633	
平成16年度 財政融資	平成 17. 3. 25	148,500,000	5,258,481	
平成16年度 財政融資	平成 17. 3. 25	108,900,000	4,466,340	
平成17年度 公営企業金融公庫	平成 18. 3. 23	72,900,000	3,282,998	
平成17年度 財政融資	平成 18. 3. 27	87,100,000	3,604,310	
平成18年度 公営企業金融公庫	平成 19. 3. 23	15,600,000	707,151	
平成18年度 財政融資	平成 19. 3. 26	19,400,000	804,833	
平成19年度 財政融資	平成 20. 3. 25	83,100,000	2,770,493	
平成19年度 公営企業金融公庫	平成 20. 3. 25	14,000,000	512,033	
平成19年度 公営企業金融公庫	平成 20. 3. 25	52,900,000	1,935,919	
平成20年度 財政融資	平成 21. 3. 25	83,100,000	2,724,932	
平成20年度 地方公営企業等金融機構	平成 21. 3. 25	66,900,000	2,410,228	
平成22年度 財政融資	平成 23. 3. 25	200,000,000	6,314,796	
平成23年度 財政融資	平成 24. 3. 26	230,000,000	7,214,791	
平成23年度 財政融資	平成 24. 3. 26	70,000,000	2,195,805	
平成24年度 地方公共団体金融機構	平成 25. 3. 26	130,000,000	4,066,450	
平成24年度 地方公共団体金融機構	平成 25. 3. 26	50,000,000	1,564,019	
平成25年度 財政融資	平成 26. 3. 25	100,000,000	3,130,832	
平成25年度 財政融資	平成 26. 3. 25	100,000,000	3,130,832	
平成26年度 地方公共団体金融機構	平成 27. 3. 26	200,000,000	6,235,779	
平成26年度 地方公共団体金融機構	平成 27. 3. 26	300,000,000	9,353,669	
平成27年度 地方公共団体金融機構	平成 28. 3. 24	400,000,000	13,175,410	
平成28年度 地方公共団体金融機構	平成 29. 3. 23	350,000,000	11,352,878	
平成29年度 地方公共団体金融機構	平成 30. 3. 26	400,000,000	13,044,475	
平成30年度 地方公共団体金融機構	平成 31. 3. 25	400,000,000	13,139,958	
令和元年度 地方公共団体金融機構	令和 2. 3. 26	300,000,000	9,946,308	
令和2年度 地方公共団体金融機構	令和 3. 3. 25	430,000,000	13,814,297	
令和3年度 地方公共団体金融機構	令和 4. 3. 24	530,000,000	0	
令和4年度 地方公共団体金融機構	令和 5. 3. 23	506,700,000	0	
令和4年度 財政融資	令和 5. 3. 27	26,400,000	0	
合 計		9,849,100,000	366,868,730	

(単位：円)

高	未償還残高	発行価額	利率	償還終期	備考
償還高累計					
143,621,122	80,478,878	—	2.20%	令和 12. 3. 20	
158,849,496	117,050,504	—	2.20%	令和 14. 3. 1	
85,731,678	65,768,322	—	2.00%	令和 15. 3. 20	平成27. 3. 20 利率見直し(1.5%→0.25%)
60,552,546	50,547,454	—	0.25%	令和 15. 3. 20	
76,032,648	72,467,352	—	2.10%	令和 17. 3. 1	平成27. 3. 1 利率見直し(1.5%→0.40%)
53,888,353	55,011,647	—	0.40%	令和 17. 3. 1	
36,569,566	36,330,434	—	0.10%	令和 16. 3. 20	平成28. 3. 20 利率見直し(1.6%→0.10%)
39,914,579	47,185,421	—	0.10%	令和 18. 3. 1	
7,108,673	8,491,327	—	0.01%	令和 17. 3. 20	平成29. 3. 20 利率見直し(1.8%→0.01%)
8,072,986	11,327,014	—	0.07%	令和 19. 3. 1	
34,190,367	48,909,633	—	2.00%	令和 20. 3. 1	
6,299,671	7,700,329	—	2.05%	令和 18. 3. 20	
23,890,978	29,009,022	—	2.00%	令和 18. 3. 20	
31,703,685	51,396,315	—	1.90%	令和 21. 3. 1	
28,202,215	38,697,785	—	1.80%	令和 19. 3. 20	
63,308,941	136,691,059	—	1.90%	令和 23. 3. 1	
66,935,086	163,064,914	—	1.70%	令和 24. 3. 1	
20,371,546	49,628,454	—	1.70%	令和 24. 3. 1	
34,500,129	95,499,871	—	1.50%	令和 25. 3. 20	
13,269,281	36,730,719	—	1.50%	令和 25. 3. 20	
23,946,650	76,053,350	—	1.30%	令和 26. 3. 1	
23,946,650	76,053,350	—	1.30%	令和 26. 3. 1	
42,123,571	157,876,429	—	1.20%	令和 27. 3. 20	
63,185,357	236,814,643	—	1.20%	令和 27. 3. 20	
78,074,511	321,925,489	—	0.50%	令和 28. 3. 20	
56,090,309	293,909,691	—	0.60%	令和 29. 3. 20	
51,789,322	348,210,678	—	0.50%	令和 30. 3. 20	
39,262,876	360,737,124	—	0.40%	令和 31. 3. 20	
19,862,844	280,137,156	—	0.30%	令和 32. 3. 20	
13,814,297	416,185,703	—	0.50%	令和 33. 3. 20	
0	530,000,000	—	0.70%	令和 34. 3. 20	
0	506,700,000	—	1.30%	令和 35. 3. 20	
0	26,400,000	—	1.30%	令和 35. 3. 1	
4,337,293,525	5,511,806,475				

## 9. 経営分析

### (1) 業務分析

#### ① 業務の概況

項目	計 算 式	単 位	平成26年度	平成27年度	平成28年度
普 及 率	$\frac{\text{現 在 給 水 人 口}}{\text{行 政 区 域 内 人 口}} \times 100$	%	99.4	99.4	99.4
	$\frac{\text{現 在 給 水 人 口}}{\text{計 画 給 水 人 口}} \times 100$	%	94.2	93.6	93.2
一人一日当たり	$\frac{\text{年 間 総 有 収 水 量}}{\text{現 在 給 水 人 口} \times \text{年 間 日 数}} \times 1000$	ℓ/人日	373.7	371.9	371.4
	$\frac{\text{1 日 最 大 給 水 量}}{\text{現 在 給 水 人 口}} \times 1000$	ℓ/人日	468.4	482.8	466.4

#### ② 施設の効率性

項目	計 算 式	単 位	平成26年度	平成27年度	平成28年度
施設利用率	$\frac{\text{1 日 平 均 配 水 量}}{\text{1 日 配 水 能 力}} \times 100$	%	58.6	57.5	56.0
最大稼働率	$\frac{\text{1 日 最 大 配 水 量}}{\text{1 日 配 水 能 力}} \times 100$	%	66.4	68.0	65.4
負 荷 率	$\frac{\text{1 日 平 均 配 水 量}}{\text{1 日 最 大 配 水 量}} \times 100$	%	88.3	84.6	85.7
有 収 率	$\frac{\text{年 間 総 有 収 水 量}}{\text{年 間 総 配 水 量}} \times 100$	%	90.4	91.1	92.9
固定資産使用効率	$\frac{\text{年 間 総 配 水 量}}{\text{有 形 固 定 資 産}}$	m <sup>3</sup> /万円	11.3	11.1	10.6
配水管使用効率	$\frac{\text{年 間 総 配 水 量}}{\text{導 送 配 水 管 延 長}}$	m <sup>3</sup> / m	24.2	23.8	23.0

数 値						説 明
平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	
99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	99.4	行政区内人口に対する普及率を示す。100%に近いほど好ましい。
92.7	92.3	92.1	91.6	90.8	90.4	計画給水人口に対する普及率を示す。100%に近いほど好ましい。
371.4	367.1	362.6	364.4	360.6	357.1	給水人口一人につき一日当たりの平均有収水量を示す。
458.2	456.2	451.5	460.6	432.8	446.5	給水人口一人につき一日当たりの最大給水量を示す。

数 値						説 明
平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	
55.9	55.4	55.0	54.5	54.1	53.8	施設がどれだけ効率的に利用されているかを示し、100%に近いほど好ましい。(施設利用率=負荷率×最大稼働率)
63.9	63.4	62.5	63.5	59.1	60.7	施設の利用効率と投資効果の適正を判断する。数値は高い方が良いが、100%(能力の限界)に近過ぎるのも適当でない。
87.5	87.4	88.0	85.9	91.5	88.6	施設が年間を通じて有効に利用されているかをみる。100%に近いほど好ましい。
92.7	92.1	91.3	92.1	91.1	90.3	総配水量に対する総有収水量の割合を示し、100%に近いことが好ましい。
10.4	10.1	10.0	9.8	9.5	9.2	有形固定資産に対する年間総配水量の割合で、この数値が高いほど施設が効果的に利用されていることを示す。
22.9	22.5	22.4	22.1	21.8	21.6	導・送・配水管に対する年間総配水量の割合で、この率が高いほど導・送・配水管が効果的に利用されていることを示す。

③ 料金に関する事項

項 目		計 算 式	単 位	平成26年度			
				平成26年度	平成27年度	平成28年度	
有 収 水 量 1 m <sup>3</sup> 当 た り	供給単価	$\frac{\text{給 水 収 益}}{\text{年 間 総 有 収 水 量}}$	円	111.14	111.18	111.12	
	給水原価	$\frac{\text{経常費用-(受託工事費+材料売却原価)-長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	円	115.89	93.37	91.87	
	給水原価のうち	給与費	$\frac{\text{職 員 給 与 費}}{\text{年 間 総 有 収 水 量}}$	円	8.59	9.51	9.43
		資本費	$\frac{\text{減価償却費+企業債利息+(受水費のうち資本費分)-長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	円	58.00	47.60	51.67
	販売収益	供給単価 - 給水原価	円	-4.75	17.81	19.25	
料金回収率	$\frac{\text{供 給 単 価}}{\text{給 水 原 価}} \times 100$	%	95.9	119.1	121.0		

④ 生産性に関する項目

項 目		計 算 式	単 位	平成26年度		
				平成26年度	平成27年度	平成28年度
職 員 1 人 当 た り	給水人口	$\frac{\text{現 在 給 水 人 口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	人	6,739	6,699	6,667
	有収水量	$\frac{\text{年 間 総 有 収 水 量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	m <sup>3</sup>	919,287	911,902	903,800
	営業収益	$\frac{\text{営業収益-受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	千円	102,303	101,517	100,572
	給水収益	$\frac{\text{給 水 収 益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	千円	102,172	101,384	100,427
職員給与費対給水収益	$\frac{\text{職 員 給 与 費}}{\text{給 水 収 益}} \times 100$	%	7.7	8.6	8.5	
職員給与費対営業費用	$\frac{\text{職 員 給 与 費}}{\text{営 業 費 用}} \times 100$	%	7.8	9.8	9.9	

数 値						説 明
平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	
111.17	111.22	111.30	104.39	110.59	110.82	有収水量1 m <sup>3</sup> 当たりの販売単価を示す。
89.05	90.70	93.33	96.26	94.99	99.12	有収水量1 m <sup>3</sup> 当たりの製造原価を示す。 平成27年度以降、算定式に長期前受金戻入を追加した。
9.44	9.25	9.07	9.22	8.63	9.81	有収水量1 m <sup>3</sup> 当たりの製造原価に占める職員給与費を示す。
47.98	47.29	47.32	48.06	48.27	48.54	有収水量1 m <sup>3</sup> 当たりの製造原価に占める資本費を示す。 平成27年度以降、算定式に長期前受金戻入を追加した。
22.12	20.52	17.97	8.13	15.60	11.70	有収水量1 m <sup>3</sup> 当たりの販売収益を示す。マイナス値は原価割れである。
124.8	122.6	119.3	108.4	116.4	111.8	数値が100%以上の場合、給水にかかる費用が水道料金による給水収益のみで賄われていることを意味し、100%以上が好ましい。

数 値						説 明
平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	
6,636	7,303	6,919	6,258	6,206	6,467	損益勘定職員一人当たりの給水人口を示す。
899,491	978,591	918,205	832,201	816,786	842,875	損益勘定職員一人当たりの年間有収水量を示す。
100,155	109,011	102,344	87,018	90,476	93,539	損益勘定職員一人当たりの営業収益を示す。
99,999	108,838	102,200	86,877	90,324	93,407	損益勘定職員一人当たりの給水収益を示す。
8.5	8.3	8.2	8.8	7.8	8.9	給水収益に対する職員給与費の割合を示し、指数は低いほど好ましい。
10.1	9.7	9.2	9.1	8.7	9.5	営業費用に対する職員給与費の割合を示し、指数は低いほど好ましい。

## (2) 財務分析

## ① 構成比率

項目	計 算 式	単 位			
			平成26年度	平成27年度	平成28年度
固定資産構成比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$	%	88.0	87.7	88.2
流動資産構成比率	$\frac{\text{流動資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$	%	12.0	12.3	11.8
固定負債構成比率	$\frac{\text{固定負債} + \text{借入資本金}}{\text{負債} + \text{資本}} \times 100$	%	—	—	—
	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債} + \text{資本}} \times 100$	%	24.9	24.4	24.0
流動負債構成比率	$\frac{\text{流動負債}}{\text{負債} + \text{資本}} \times 100$	%	4.1	3.9	2.9
自己資本構成比率	$\frac{\text{自己資本金} + \text{剰余金}}{\text{負債} + \text{資本}} \times 100$	%	—	—	—
	$\frac{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}}{\text{負債} + \text{資本}} \times 100$	%	71.1	71.6	73.0

## ② 財務比率

項目	計 算 式	単 位			
			平成26年度	平成27年度	平成28年度
固定資産対長期資本比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本金} + \text{借入資本金} + \text{固定負債} + \text{剰余金}} \times 100$	%	—	—	—
	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{固定負債} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	%	91.7	91.2	90.9
固定比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本金} + \text{剰余金}} \times 100$	%	—	—	—
	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	%	123.8	122.4	120.9
流動比率	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	%	296.3	314.5	400.3
当座比率	$\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}} \times 100$	%	—	—	—
	$\frac{\text{現金預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	%	293.4	311.5	396.3
現金預金比率	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	%	278.9	303.0	387.1
負債比率	$\frac{\text{負債}}{\text{資本金} + \text{剰余金}} \times 100$	%	79.7	76.0	70.9

数 値						説 明
平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	
87.7	87.8	89.3	89.5	89.8	90.1	総資産に対する固定資産の占める割合を示し、比率が低い方がより柔軟な経営が可能となる。一般的に公営企業は高い傾向にある。
12.3	12.2	10.7	10.5	10.2	9.9	総資産に対する流動資産の占める割合を示し、比率が高いほど流動性は良好である。
—	—	—	—	—	—	総資本に対する固定負債の占める割合を示し、比率が高いほど他人資本の依存度が高く、低いほど経営の安全性が高い。
23.4	22.9	22.5	22.7	23.0	23.2	
3.4	3.7	2.7	2.5	2.7	3.5	総資本に対する流動負債の占める割合を示し、比率は低いほど良い。
—	—	—	—	—	—	総資本に対する自己資本の占める割合を示し、比率が高いほど経営の安全性が高い。
73.2	73.4	74.8	74.8	74.7	73.4	

数 値						説 明
平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	
—	—	—	—	—	—	長期資本で賄われた固定資産の割合を示し、この比率は100%以下が好ましい。100%以上は過大投資の傾向がある。
90.8	91.1	91.8	91.8	91.9	93.3	
—	—	—	—	—	—	自己資本で賄われた固定資産の割合を示し、この比率は100%以下で低い方が望ましい。一般的に水道事業は高い。
119.9	119.6	119.4	119.7	120.2	122.8	
360.4	330.5	395.3	415.5	375.0	285.0	短期債務に対する支払能力を示し、200%以上が適当とされ、比率は高いほど好ましい。
—	—	—	—	—	—	現金預金及び容易に現金化できる資産による支払能力を示し、100%以上が適当とされる。
356.8	327.3	392.1	411.4	371.5	282.1	
345.4	319.8	382.9	403.6	362.1	274.8	流動負債に対する即時支払能力を示し、100%以上が適当とされ、高いほど好ましい。
68.4	66.0	61.2	60.1	59.7	60.7	資本構成の健全性を示し、100%以下が望ましい。

③ 回 転 率

項 目	計 算 式	単 位			
			平成26年度	平成27年度	平成28年度
総資本回転率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首負債}\cdot\text{資本}+\text{期末負債}\cdot\text{資本})\ 1/2}$	回	0.10	0.10	0.10
自己資本回転率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本金}\cdot\text{剰余金}+\text{期末自己資本金}\cdot\text{剰余金})\ 1/2}$	回	0.14	—	—
	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首資本金}\cdot\text{剰余金}\cdot\text{繰延収益}+\text{期末資本金}\cdot\text{剰余金}\cdot\text{繰延収益})\ 1/2}$	回	—	0.14	0.13
固定資産回転率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産}+\text{期末固定資産})\ 1/2}$	回	0.12	0.11	0.11
流動資産回転比率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産}+\text{期末流動資産})\ 1/2}$	回	0.82	0.80	0.80
未収金回転率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金}+\text{期末未収金})\ 1/2}$	回	24.77	21.11	30.84
現金預金回転率	$\frac{\text{当年度支出額}}{(\text{期首現金預金}+\text{期末現金預金})\ 1/2}$	回	1.21	1.26	1.30
貯蔵品回転率	$\frac{\text{期首貯蔵品}+\text{貯蔵品購入額}-\text{期末貯蔵品}}{(\text{期首貯蔵品}+\text{期末貯蔵品})\ 1/2}$	回	1.17	0.97	0.86

④ 収 益 率

項 目	計 算 式	単 位			
			平成26年度	平成27年度	平成28年度
総資本利益率	$\frac{\text{当年度純損益}}{(\text{期首負債}\cdot\text{資本}+\text{期末負債}\cdot\text{資本})\ 1/2} \times 100$	%	-1.0	1.7	1.8
自己資本利益率	$\frac{\text{当年度純損益}}{(\text{期首自己資本金}\cdot\text{剰余金}+\text{期末自己資本金}\cdot\text{剰余金})\ 1/2} \times 100$	%	-1.7	3.1	3.1
総収支比率	$\frac{\text{総 収 益}}{\text{総 費 用}} \times 100$	%	91.9	119.0	120.5
営業収支比率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{営業費用}-\text{受託工事費用}} \times 100$	%	101.1	115.8	117.6

数 値						説 明
平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	
0.10	0.09	0.09	0.08	0.09	0.08	総資本の活用度を示し、回転が多いほど総資本の利用が効率良くなされている。
—	—	—	—	—	—	自己資本の活用度を示し、回転が多いほど自己資本の利用が効率良くなされている。
0.13	0.13	0.12	0.11	0.12	0.11	
0.11	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	固定資産の活用度を示し、回転が多いほど固定資産が有効に稼働している。
0.79	0.75	0.79	0.80	0.84	0.83	流動資産の活用度を示し、回転が多いほど流動資産が有効に稼働している。
27.93	26.94	32.83	35.65	36.41	32.89	未収金の回収速度を示し、回転が多いほど未収期間が短く、未収金が早く回収されている。
1.20	1.18	1.35	1.34	1.40	1.41	現金預金の活用度を示し、回転が多いほど現金預金を有効に活用している。
0.96	1.04	1.02	0.95	1.08	1.17	貯蔵品の活用度を示し、回転が多いほど貯蔵品が有効に稼働している。

数 値						説 明
平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	
2.0	1.8	1.6	0.8	1.3	1.0	総資本に対する純利益（純損失）の割合で、投下資本による利益獲得力を総合的に判断する。比率が高いほど収益性、効率性が高い。
3.4	3.1	2.6	1.2	2.1	1.6	自己資本に対する純利益（純損失）の割合で、自己資本による利益獲得率を示す。比率は高いほど良い。
124.2	121.9	118.8	109.1	116.6	112.2	総費用に対する総収益の割合で、100%を境に単年度黒字と赤字にわかれる。比率が高いほど良い。
120.8	118.3	114.4	104.6	112.2	108.1	通常の営業活動における健全性を示し、数値は100%以上で大きいほど良い。

⑤ 資産の状態に関する項目

項 目	計 算 式	単 位			
			平成26年度	平成27年度	平成28年度
企業債償還元金対減価償却比率	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{減価償却費}-\text{長期前受金戻入}} \times 100$	%	52.6	65.1	67.5
有形固定資産減価償却率	$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$	%	44.6	45.6	46.5
当年度減価償却率	$\frac{\text{減 価 償 却 費}}{\text{有形固定資産}+\text{無形固定資産}-\text{土地}-\text{建設仮勘定}+\text{減価償却費}} \times 100$	%	4.0	4.2	4.1

(3) その他

項 目	計 算 式	単 位			
			平成26年度	平成27年度	平成28年度
利子負担率	$\frac{\text{支 払 利 息}}{(\text{期首企業債}+\text{期末企業債})/2} \times 100$	%	2.07	1.98	1.84
企業債償還元金対給水収益比率	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{給 水 収 益}} \times 100$	%	18.54	19.19	20.06
企業債利息対給水収益比率	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給 水 収 益}} \times 100$	%	5.18	5.02	4.68
企業債元利償還元金対給水収益比率	$\frac{\text{企業債償還元金}+\text{企業債利息}}{\text{給 水 収 益}} \times 100$	%	23.71	24.21	24.74

数 値						説 明
平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	
67.7	68.3	67.0	65.9	58.9	58.1	減価償却費に対する企業債償還元金の割合を示し、比率が高いほど企業債償還元金が経営を圧迫する要因となる。
47.2	47.7	48.3	47.9	49.5	49.7	資産の減価償却の割合を示す比率であり、当比率の向上は資本費の低下をもたらすが、同時に施設の老朽化を示すものでもある。
4.1	3.9	3.8	3.8	3.7	3.6	償却対象固定資産に対する平均償却率を示す。一般に水道事業はこの比率は低い。

数 値						説 明
平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	
1.72	1.61	1.49	1.36	1.22	1.11	有利子の負債及び借入資本金に対する支払利息の割合で、外部利子の平均利率を示す。比率が高いほど高金利の借入をしている。
20.54	20.53	20.10	21.69	18.60	18.70	給水収益に対する企業債償還元金の割合で、比率が低いほど良く、高いほど償還金の負担が経営を圧迫している。
4.37	4.11	3.81	3.68	3.24	3.08	給水収益に対する支払利息の割合で、比率が低いほど良く、高いほど支払利息が経営を圧迫している。
24.91	24.64	23.91	25.37	21.84	21.78	給水収益に対する企業債償還元金と支払利息の割合で、比率が低いほど良く、高いほど経営を圧迫している。