

VI 財 務 統 計

1 比較損益計算書

区分	科 目	平成 26 年度	平成 27 年 度			平成 28 年度
			金 額	構 成 比	対前年度比	金 額
収 益	営 業 収 益	2,387,250,664	2,381,641,033	79.33	99.77	2,408,100,164
	給水収益	2,345,220,239	2,339,404,059	77.93	99.75	2,364,835,540
	受託工事収益	0	0	0.00	0.00	0
	その他営業収益	42,030,425	42,236,974	1.41	100.49	43,264,624
	営 業 外 収 益	531,803,195	597,539,284	19.90	112.36	630,774,175
	受取利息	35,198,172	22,116,335	0.74	62.83	23,775,560
	他会計補助金	3,724,782	3,367,435	0.11	90.41	3,732,482
	新設加入分担金	98,687,665	87,333,319	2.91	88.49	142,222,237
	長期前受金戻入	388,965,979	478,180,414	15.93	122.94	457,600,926
	雑収益	5,226,597	6,541,781	0.22	125.16	3,442,970
	基金繰入金	0	0	0.00	0.00	0
	特 別 利 益	37,156,320	22,832,334	0.76	61.45	495,460
	固定資産売却益	35,516,191	0	0.00	皆減	28,000
	過年度損益修正益	0	22,753,334	0.76	皆増	0
	その他特別利益	1,640,129	79,000	0.00	4.82	467,460
	収 益 計	2,956,210,179	3,002,012,651	100.00	101.55	3,039,369,799
費 用	営 業 費 用	2,411,688,171	2,418,567,587	98.08	100.29	2,368,176,016
	原水及び浄水費	1,484,776,834	1,491,971,461	60.51	100.48	1,435,972,677
	配水及び給水費	121,938,496	110,164,364	4.47	90.34	126,342,858
	受託工事費	0	0	0.00	0.00	0
	総係費	137,112,434	141,176,767	5.73	102.96	139,521,768
	減価償却費	665,529,291	653,882,202	26.52	98.25	634,347,919
	資産減耗費	984,681	18,513,054	0.75	1,880.11	28,446,286
	その他営業費用	1,346,435	2,859,739	0.12	212.39	3,544,508
	営 業 外 費 用	24,624,633	22,497,184	0.91	91.36	19,963,969
	支払利息	24,605,822	22,308,636	0.90	90.66	19,956,858
	雑支出	18,811	188,548	0.01	1,002.33	7,111
	特 別 損 失	56,003,294	24,784,688	1.01	44.26	1,505,141
	固定資産売却損	0	0	0.00	0.00	0
	過年度損益修正損	538,191	24,784,688	1.01	4,605.18	1,105,141
	その他特別損失	55,465,103	0	0.00	皆減	400,000
	費 用 計	2,492,316,098	2,465,849,459	100.00	98.94	2,389,645,126
差引	当 年 度 損 益	463,894,081	536,163,192	—	115.58	649,724,673

※構成比率は表示単位未満を四捨五入したため、合計と内訳の計が一致しない場合がある。

※平成26年度より、新会計基準を適用。

(単位:円)

平成28年度		平成29年度			平成30年度		
構成比	対前年度比	金額	構成比	対前年度比	金額	構成比	対前年度比
79.23	101.11	2,410,974,384	81.58	100.12	2,413,923,667	81.79	100.12
77.81	101.09	2,369,222,395	80.16	100.19	2,372,375,567	80.38	100.13
0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1.42	102.43	41,751,989	1.41	96.50	41,548,100	1.41	99.51
20.75	105.56	544,488,654	18.42	86.32	537,187,804	18.20	98.66
0.78	107.50	23,726,261	0.80	99.79	25,313,851	0.86	106.69
0.12	110.84	3,581,906	0.12	95.97	4,836,282	0.16	135.02
4.68	162.85	69,111,078	2.34	48.59	78,708,339	2.67	113.89
15.06	95.70	440,307,458	14.90	96.22	420,531,837	14.25	95.51
0.11	52.63	7,761,951	0.26	225.44	7,797,495	0.26	100.46
0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0.02	2.17	27,000	0.00	5.45	242,195	0.01	897.02
0.00	皆増	27,000	0.00	96.43	0	0.00	皆減
0.00	皆減	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0.02	591.72	0	0.00	皆減	242,195	0.01	皆増
100.00	101.24	2,955,490,038	100.00	97.24	2,951,353,666	100.00	99.86
99.10	97.92	2,337,647,388	99.20	98.71	2,347,351,545	96.91	100.42
60.09	96.25	1,429,737,283	60.67	99.57	1,427,716,875	58.94	99.86
5.29	114.69	126,232,181	5.36	99.91	124,965,524	5.16	99.00
0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
5.84	98.83	135,323,646	5.74	96.99	134,981,538	5.57	99.75
26.55	97.01	638,302,972	27.09	100.62	603,669,888	24.92	94.57
1.19	153.66	4,999,363	0.21	17.57	52,703,915	2.18	1,054.21
0.15	123.95	3,051,943	0.13	86.10	3,313,805	0.14	108.58
0.84	88.74	17,568,183	0.75	88.00	15,225,835	0.63	86.67
0.84	89.46	17,559,944	0.75	87.99	15,215,321	0.63	86.65
0.00	3.77	8,239	0.00	115.86	10,514	0.00	127.61
0.06	6.07	1,295,364	0.05	86.06	59,677,930	2.46	4,607.04
0.00	0.00	380,000	0.02	皆増	56,590,000	2.34	14,892.11
0.05	4.46	915,364	0.04	82.83	1,087,930	0.04	118.85
0.02	皆増	0	0.00	皆減	2,000,000	0.08	皆増
100.00	96.91	2,356,510,935	100.00	98.61	2,422,255,310	100.00	102.79
—	121.18	598,979,103	—	92.19	529,098,356	—	88.33

2 比較貸借対照表

科 目	平成 26 年度	平成 27 年 度			平成 28 年度
		金 額	構 成 比	対前年度比	
固 定 資 産	20,656,784,918	21,322,458,542	82.33	103.22	20,973,545,092
有形固定資産	16,167,888,196	16,508,765,782	63.74	102.11	16,099,143,511
土地	1,887,536,877	1,887,536,877	7.29	100.00	1,887,536,877
建物	206,901,443	197,900,815	0.76	95.65	188,979,290
構築物	13,187,194,033	13,577,826,006	52.43	102.96	13,225,976,467
機械及び装置	828,450,671	782,340,453	3.02	94.43	722,314,546
車両運搬具	4,122,883	3,436,013	0.01	83.34	12,362,605
工具器具及び備品	46,706,289	50,536,385	0.20	108.20	49,231,726
リース資産	6,976,000	5,014,000	0.02	71.88	3,052,000
建設仮勘定	0	4,175,233	0.02	皆増	9,690,000
無形固定資産	3,000,000	2,000,000	0.01	66.67	2,000,000
ソフトウェア	3,000,000	2,000,000	0.01	66.67	2,000,000
投資その他の資産	4,485,896,722	4,811,692,760	18.58	107.26	4,872,401,581
基金	334,584,722	359,517,760	1.39	107.45	426,023,311
投資有価証券	4,151,312,000	4,452,175,000	17.19	107.25	4,446,360,000
預託金	0	0	0.00	0.00	18,270
その他投資	0	0	0.00	0.00	0
流 動 資 産	4,357,472,816	4,577,045,167	17.67	105.04	5,214,905,742
現金・預金	4,052,371,029	3,765,631,606	14.54	92.92	3,619,505,665
未収金	98,150,742	107,283,452	0.41	109.30	91,959,692
有価証券	199,656,000	697,822,000	2.69	349.51	1,496,400,000
貯蔵品	7,295,045	6,292,890	0.02	86.26	7,040,385
前払金	0	15,219	0.00	皆増	0
資 産 計	25,014,257,734	25,899,503,709	100.00	103.54	26,188,450,834
固 定 負 債	767,869,557	694,916,219	2.68		624,777,487
企業債	764,788,086	694,143,957	2.68	90.76	624,777,487
リース債務	3,081,471	772,262	0.00	25.06	0
流 動 負 債	350,074,787	385,733,553	1.49	110.19	404,082,253
企業債	68,303,671	70,644,129	0.27	103.43	69,366,470
リース債務	2,297,889	2,309,209	0.01	100.49	772,262
未払金	139,775,505	167,079,807	0.65	119.53	189,513,532
前受金	20,215,143	26,263,573	0.10	129.92	26,563,573
引当金	15,296,000	16,103,000	0.06	105.28	15,870,000
その他流動負債	104,186,579	103,333,835	0.40	99.18	101,996,416
繰 延 収 益	10,379,090,170	10,745,171,520	41.49	103.53	10,386,497,310
長期前受金	19,810,243,864	20,639,301,018	79.69	104.18	20,704,887,287
収益化累計額	△ 9,431,153,694	△ 9,894,129,498	△ 38.20	104.91	△ 10,318,389,977
負 債 計	11,497,034,514	11,825,821,292	45.66	102.86	11,415,357,050
資 本 金	2,305,534,658	11,839,697,633	45.71	513.53	11,950,997,360
自己資本金	2,305,534,658	11,839,697,633	45.71	513.53	11,950,997,360
借入資本金	0	0	0.00	0.00	0
剰 余 金	11,211,688,562	2,233,984,784	8.63	19.93	2,821,096,424
資本剰余金	825,226,695	825,226,695	3.19	100.00	825,226,695
受贈財産評価額	608,795,078	608,795,078	2.35	100.00	608,795,078
寄附金	469,617	469,617	0.00	100.00	469,617
工事負担金	0	0	0.00	0.00	0
国庫補助金	0	0	0.00	0.00	0
その他資本剰余金	215,962,000	215,962,000	0.83	100.00	215,962,000
利益剰余金	10,386,461,867	1,408,758,089	5.44	13.56	1,995,869,729
減債積当金	797,666,795	735,053,762	2.84	92.15	677,111,205
建設改良積立金	0	74,928,102	0.29	0.00	611,091,294
当年度未処分利益剰余金	9,588,795,072	598,776,225	2.31	6.24	707,667,230
資 本 計	13,517,223,220	14,073,682,417	54.34	104.12	14,772,093,784
負 債 ・ 資 本 計	25,014,257,734	25,899,503,709	100.00	103.54	26,187,450,834

※構成比率は表示単位未満を四捨五入したため、合計と内訳の計が一致しない場合がある。

※平成26年度より、新会計基準を適用。

(単位:円)

平成 28 年度		平成 29 年 度				平成 30 年 度		
構成比	対前年度比	金 額	構成比	対前年度比	金 額	構成比	対前年度比	
80.09	98.36	21,385,134,433	81.25	101.96	22,616,970,212	85.63	105.76	
61.47	97.52	15,857,722,039	60.25	98.50	15,550,402,657	58.88	98.06	
7.21	100.00	1,886,942,877	7.17	99.97	1,886,942,877	7.14	100.00	
0.72	95.49	181,793,513	0.69	96.20	172,847,129	0.65	95.08	
50.50	97.41	12,857,743,690	48.85	97.22	12,510,253,462	47.37	97.30	
2.76	92.33	662,995,233	2.52	91.79	917,963,889	3.48	138.46	
0.05	359.80	11,998,457	0.05	97.05	9,314,596	0.04	77.63	
0.19	97.42	40,624,094	0.15	82.52	46,835,704	0.18	115.29	
0.01	60.87	1,090,000	0.00	35.71	545,000	0.00	50.00	
0.04	232.08	214,534,175	0.82	2,213.97	5,700,000	0.02	2.66	
0.01	100.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	
0.01	100.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	
18.61	101.26	5,527,412,394	21.00	113.44	7,066,567,555	26.76	127.85	
1.63	118.50	440,713,234	1.67	103.45	480,047,395	1.82	108.93	
16.98	99.87	5,086,671,000	19.33	114.40	6,586,492,000	24.94	129.49	
0.00	皆増	28,160	0.00	154.13	28,160	0.00	100.00	
0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	
19.91	113.94	4,934,947,815	18.75	94.63	3,794,136,681	14.37	76.88	
13.82	96.12	3,364,368,142	12.78	92.95	3,168,658,610	12.00	94.18	
0.35	85.72	107,035,568	0.41	116.39	119,145,582	0.45	111.31	
5.71	214.44	1,456,590,000	5.53	97.34	500,500,000	1.90	34.36	
0.03	111.88	6,954,105	0.03	98.77	5,822,364	0.02	83.73	
0.00	皆減	0	0.00	0.00	10,125	0.00	皆増	
100.00	101.12	26,320,082,248	100.00	100.50	26,411,106,893	100.00	100.35	
2.39	89.91	553,067,184	2.10	88.52	496,396,844	1.88	89.75	
2.39	90.01	553,067,184	2.10	88.52	496,396,844	1.88	89.75	
0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	
1.54	104.76	353,788,890	1.34	87.55	323,462,813	1.22	91.43	
0.26	98.19	71,710,303	0.27	103.38	56,670,340	0.21	79.03	
0.00	33.44	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	
0.72	113.43	137,231,518	0.52	72.41	137,539,186	0.52	100.22	
0.10	101.14	25,263,573	0.10	95.11	17,163,573	0.06	67.94	
0.06	98.55	16,399,000	0.06	103.33	15,891,000	0.06	96.90	
0.39	98.71	103,184,496	0.39	101.16	96,198,714	0.36	93.23	
39.66	96.66	9,994,550,414	37.97	96.23	9,628,838,465	36.46	96.34	
79.06	100.32	20,746,154,952	78.82	100.20	20,758,644,638	78.60	100.06	
△ 39.40	104.29	△ 10,751,604,538	△ 40.85	104.20	△ 11,129,806,173	△ 42.14	103.52	
43.59	96.53	10,901,406,488	41.42	95.50	10,448,698,122	39.56	95.85	
45.64	100.94	12,056,542,790	45.81	100.88	12,128,998,887	45.92	100.60	
45.64	100.94	12,056,542,790	45.81	100.88	12,128,998,887	45.92	100.60	
0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	
10.77	126.28	3,362,132,970	12.77	119.18	3,833,409,884	14.51	114.02	
3.15	100.00	825,226,695	3.14	100.00	825,226,695	3.12	100.00	
2.32	100.00	608,795,078	2.31	100.00	608,795,078	2.31	100.00	
0.00	100.00	469,617	0.00	100.00	469,617	0.00	100.00	
0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	
0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00	
0.82	100.00	215,962,000	0.82	100.00	215,962,000	0.82	100.00	
7.62	141.68	2,536,906,275	9.64	127.11	3,008,183,189	11.39	118.58	
2.59	92.12	619,289,763	2.35	91.46	553,156,653	2.09	89.32	
2.33	815.57	1,260,815,967	4.79	206.32	1,428,102,609	5.41	113.27	
2.70	118.19	656,800,545	2.50	92.81	1,026,923,927	3.89	156.35	
56.41	104.96	15,418,675,760	58.58	104.38	15,962,408,771	60.44	103.53	
100.00	101.11	26,320,082,248	100.00	100.51	26,411,106,893	100.00	100.35	

3 比較費用構成表

科 目	平成 26 年度	平 成 27 年 度			平 成 28 年 度	
		金 額	構 成 比	対前年度比	金 額	構 成 比
職 員 給 与 費	172,626,768	174,322,969	7.14	100.98	172,557,365	7.23
支 払 利 息	24,605,822	22,308,636	0.91	90.66	19,956,858	0.84
減 価 償 却 費	665,529,291	653,882,202	26.79	98.25	634,347,919	26.56
動 力 費	43,623,938	43,229,681	1.77	99.10	40,221,952	1.68
光 熱 水 費	1,906,749	1,880,921	0.08	98.65	1,698,529	0.07
通 信 運 搬 費	8,755,371	8,928,748	0.37	101.98	8,011,414	0.34
修 繕 費	36,006,320	35,877,722	1.47	99.64	30,369,415	1.27
材 料 費	964,580	1,013,709	0.04	105.09	704,393	0.03
薬 品 費	5,162,943	8,956,534	0.37	173.48	7,423,737	0.31
路 面 復 旧 費	7,005,943	5,457,000	0.22	77.89	6,515,000	0.27
委 託 料	132,233,976	127,269,439	5.21	96.25	156,526,042	6.55
負 担 金	788,531	2,113,531	0.09	268.03	1,264,237	0.05
受 水 費	1,300,028,800	1,301,345,920	53.31	100.10	1,245,148,800	52.14
そ の 他	37,073,772	54,477,759	2.23	146.94	63,394,324	2.65
計	2,436,312,804	2,441,064,771	100.00	100.20	2,388,139,985	100.00
受 託 工 事 費	0	0		0.00	0	
合 計	2,436,312,804	2,441,064,771		100.20	2,388,139,985	

※構成比率は表示単位未満を四捨五入したため、合計と内訳の計が一致しない場合がある。

※平成26年度より、新会計基準を適用。

(単位:円)

対前年度比	平成29年度			平成30年度			平成29年度(給水人口10万人以上15万人未満)
	金額	構成比	対前年度比	金額	構成比	対前年度比	構成比
98.99	166,380,216	7.06	96.42	165,209,287	6.99	99.30	9.1
89.46	17,559,944	0.75	87.99	15,215,321	0.64	86.65	5.0
97.01	638,302,972	27.10	100.62	603,669,888	25.55	94.57	35.7
93.04	44,239,817	1.88	109.99	43,719,422	1.85	98.82	3.8
90.30	1,867,840	0.08	109.97	1,758,856	0.07	94.17	0.1
89.73	6,613,741	0.28	82.55	6,757,291	0.29	102.17	0.5
84.65	35,470,366	1.51	116.80	34,932,899	1.48	98.48	4.0
69.49	875,793	0.04	124.33	913,305	0.04	104.28	0.1
82.89	8,092,096	0.34	109.00	8,889,275	0.38	109.85	0.4
119.39	2,133,849	0.09	32.75	5,558,966	0.24	260.51	0.2
122.99	147,631,648	6.27	94.32	145,539,116	6.16	98.58	11.4
59.82	1,399,709	0.06	110.72	1,189,853	0.05	85.01	0.9
95.68	1,245,148,800	52.87	100.00	1,245,148,800	52.70	100.00	23.8
116.37	39,498,780	1.68	62.31	84,075,101	3.56	212.85	4.9
97.83	2,355,215,571	100.00	98.62	2,362,577,380	100.00	100.31	100.0
0.00	0		0.00	0		0.00	
97.83	2,355,215,571	0.00	98.62	2,362,577,380	0.00	100.31	0.00

4 経営分析

項 目	算 式	比 率	
		平成26年度	平成27年度
負 荷 率 (%)	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$	90.8	84.7
施 設 利 用 率 (%)	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	67.6	67.1
最 大 稼 働 率 (%)	$\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	74.4	79.2
配水管使用効率 (m ³ /m)	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$	17.89	17.73
固定資産使用効率 (m ³ /万円)	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$	7.68	7.49
供 給 単 価 (円/m ³)	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	197.51	197.47
給水原価 (新会計制度適用前) (円/m ³)	$\frac{\text{経常費用}-\text{受託工事費}}{\text{年間総有収水量}}$	205.18	206.05
給水原価 (新会計制度適用後) (円/m ³)	$\frac{\text{経常費用}-\text{受託工事費}-\text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$	172.42	165.69
職員一人当り給水人口 (人)	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	6,626	6,594
職員一人当り有収水量 (m ³)	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	698,484	696,874
職員一人当り営業収益 (千円)	$\frac{\text{営業収益}+\text{受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	140,427	140,097
給水量1万m ³ /日当り 損益勘定所属職員数 (人)	$\frac{\text{損益勘定所属職員数}}{\text{一日平均有収水量}} \times 10,000$	5.2	5.3

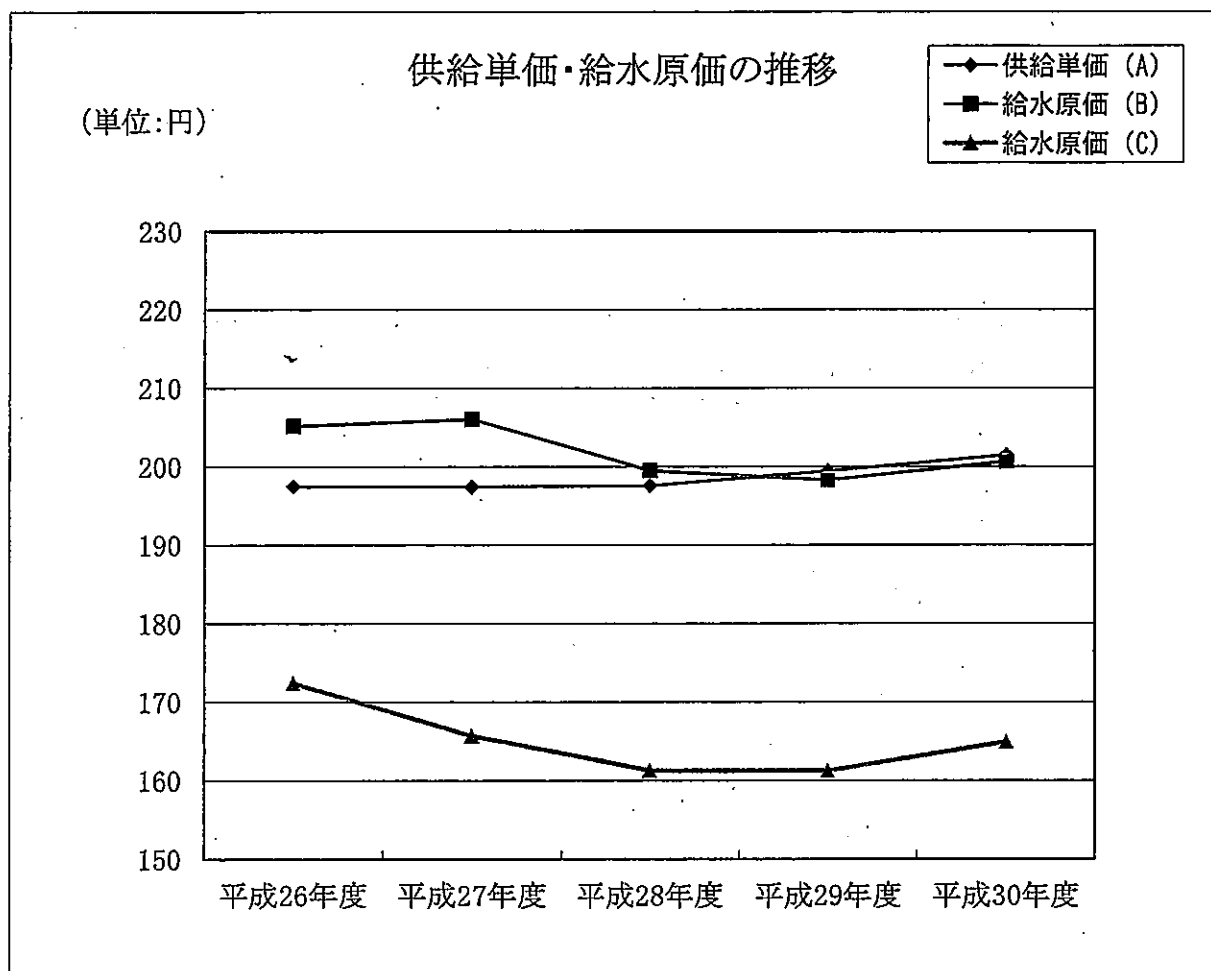
5 財務分析

項 目	算 式	比 率		
		平成26年度	平成27年度	
自己資本構成比率 (%)	$\frac{\text{自己資本金}+\text{剰余金}+\text{評価差額等}+\text{繰延収益}}{\text{負債}+\text{資本金合計}} \times 100$	95.5	95.8	
固定資産対長期資本比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金}+\text{剰余金}+\text{評価差額等}+\text{固定負債}+\text{繰延収益}} \times 100$	83.8	83.6	
流 動 比 率 (%)	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	1,244.7	1,186.6	
総 収 支 比 率 (%)	$\frac{\text{総 収 益}}{\text{総 費 用}} \times 100$	118.6	121.7	
営 業 収 支 比 率 (%)	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{営業費用}-\text{受託工事費}} \times 100$	99.0	98.5	
経 常 収 支 比 率 (%)	$\frac{\text{経 常 収 益}}{\text{経 常 費 用}} \times 100$	119.8	122.0	
企業債償還元金対 減価償却額比率 (%)	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$	10.3	10.5	
料 金 収 入 に 対 す る 比 率	企業債償還元金 (%)	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{料金収入}} \times 100$	2.9	2.9
	企業債元利償還元金 (%)	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元利}}{\text{料金収入}} \times 100$	4.0	3.9
	企業債利息 (%)	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{料金収入}} \times 100$	1.1	1.0
	職員給与費 (%)	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{料金収入}} \times 100$	7.4	7.5

比 率				平成29年度(給水人口10万 以上15万未満事業平均)	説 明
平成28年度	平成29年度	平成30年度			
85.6	89.5	84.2		87.5	一日最大配水量に対する一日平均配水量の割合を示す指標。この比率が100%に近いほど、施設の稼働状況がよく、企業体質が良好である。
67.6	68.6	68.5		62.4	一日配水能力に対する一日平均配水量の割合を示す指標。この比率が高いほど、施設の効率的な利用を意味し、低ければ施設が遊休していることを示す。
79.0	76.6	81.4		71.3	一日配水能力に対する一日最大配水量の割合を示す指標。現有施設の配水能力が過大投資なのか、逆に現有施設が将来にわたり適正な配水施設なのかを判断するためのもの。この比率が高いほど効率的である。
17.78	18.04	18.04		18.44	薄・送・配水管の布設延長に対する年間総配水量の割合で、施設の効率を示す指標。この比率が高いほど、給水人口密度が高く、使用効率が良いことを示す。
7.72	7.94	8.10		7.18	有形固定資産に対する年間総配水量の割合を示す指標。この比率が高いほど、施設が効率的であり、低い場合は遊休資産・未稼働資産が多くなることになる。
197.58	199.49	201.47		167.87	水1m ³ の販売単価がいくらかをみる指標。
199.53	198.31	200.64			水1m ³ 販売するのに、いくらの費用を要するかをみる指標。給水原価が供給単価を上回っている状態では、水を販売するごとに赤字が生じることになる。平成26年度新会計制度適用前の算出方法。
161.30	161.24	164.93		158.58	水1m ³ 販売するのに、いくらの費用を要するかをみる指標。給水原価が供給単価を上回っている状態では、水を販売するごとに赤字が生じることになる。平成26年度新会計制度適用後の算出方法。
6,580	6,564	6,525		4,563	損益勘定所属職員一人あたりについて、どの程度の給水人口を抱えているかを把握するための指標。
704,052	698,618	692,654		496,749	損益勘定所属職員一人あたりについて、職員の労働生産性を水量の視点から示す指標。この値が高いほど、職員一人あたりの生産性が高いことを意味する。
141,653	141,822	141,996		86,846	損益勘定所属職員一人あたりについて、営業収益を基準として把握するための指標。この値が大きいほど、職員一人あたりの生産性が高いことを意味する。
5.2	5.2	5.3		7.0	1日10,000m ³ あたりの有収水量に対応する損益勘定所属職員数。

比 率				平成29年度(給水人口10万 以上15万未満事業平均)	説 明
平成28年度	平成29年度	平成30年度			
96.1	96.6	96.9		72.3	総資本(負債・資本合計)に対する自己資本(資本金+剰余金+繰延収益)の割合であり、この比率が高いほど財務的に安定しているといえる。※平成26年度から算式の変更あり
81.3	82.4	86.7		90.6	資金が長期的に拘束される固定資産が、どの程度返済期限のない自己資本や長期に活用可能な固定負債などの長期資本によって調達されているかを示す指標。この比率は100%以下が望ましい。※平成26年度から算式の変更あり
1,290.6	1,394.9	1,173.0		337.5	流動負債に対する流動資産の割合であり、短期債務に対する支払い能力を表す指標。流動性を確保するためには、流動資産が流動負債の2倍以上あることが望まれるので、理想比率は200%以上である。
127.2	125.4	121.8		113.7	総費用に対する総収益の割合であり、総体の収益で総体の費用を賄うことが出来るかどうかを示す指標。この比率は100%以下なら赤字であり、100%以上が望ましい。
101.7	103.1	102.8		104.5	営業費用が営業収益によってどの程度賄われているかを示す指標。この比率は100%以上が望ましく、比率が高いほど営業利益率が高いことを表す。
127.3	125.5	124.9		113.7	経常費用が経常収益によってどの程度賄われているかを示す指標。この比率は100%以上が望ましく、比率が高いほど経常利益率が高いことを表す。
11.1	10.9	11.9		69.1	投下資本の回収と再投資のバランスをみる指標。この比率が低いほど、企業債償還能力は高く、一般的に、100%を超えると再投資を行うにあたって企業債等の外部資金に頼らざるを得なくなり、投資の健全性は損なわれることになる。
3.0	2.9	3.0		18.6	企業債発行額が、事業規模に対し適正かどうかを判断する指標。この比率は低いほど良い。
3.8	3.7	3.7		23.9	企業債の元利返済がどの程度、経営の圧迫要因になっているかを示す指標。この比率が低いほど、企業債への依存度は小さく、経営は安定している。
0.8	0.7	0.6		5.3	企業債利息がどの程度、経営の圧迫要因になっているかを示す指標。この比率は低いほど良い。
7.3	7.0	7.0		9.7	職員給与費の料金収入に対する割合を示す指標。この比率が高いほど、固定費が増し、財政硬直化の原因となり、財政悪化を意味する。

6 供給単価・給水原価の推移



(単位:円)

項目	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
供給単価(A)	197.51	197.47	197.58	199.49	201.47
給水原価(B)	205.18	206.05	199.53	198.31	200.64
給水原価(C)	172.42	165.69	161.30	161.24	164.93
損益(A)-(B)	△ 7.67	△ 8.58	△ 1.95	1.18	0.83
損益(A)-(C)	25.09	31.78	36.28	38.25	36.54

$$(A) \text{供給単価(販売単価)} = \frac{\text{給水収益(円)}}{\text{有収水量(m}^3\text{)}}$$

$$(B) \text{給水原価(製造原価)} = \frac{\text{経常費用(円)} - \text{受託工事費(円)}}{\text{有収水量(m}^3\text{)}}$$

※新会計制度適用(平成26年度から)前の方法によるもの

$$(C) \text{給水原価(製造原価)} = \frac{\text{経常費用(円)} - \text{受託工事費(円)} - \text{長期前受金戻入(円)}}{\text{有収水量(m}^3\text{)}}$$

※新会計制度適用(平成26年度から)後の方法によるもの

7 企業債明細書

(単位:円)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	発行価額	利率(%)	償還終期	備考
			当年度償還高	償還高累計					
S63 年度 財政融資資金	H01.03.27	175,000,000	11,727,743	175,000,000	0		4.850	H31.03.25	
S63 年度 財政融資資金	H01.03.27	73,700,000	4,929,878	73,700,000	0		4.850	H31.03.25	
H04 年度 財政融資資金	H05.03.25	53,700,000	2,397,789	40,761,160	12,938,840		4.400	R05.03.25	
H04 年度 財政融資資金	H05.03.25	150,000,000	8,094,385	113,857,988	36,142,012		4.400	R05.03.25	
H05 年度 財政融資資金	H06.03.23	75,400,000	3,755,947	54,440,351	20,959,649		3.650	R06.03.01	
H05 年度 地方公共団体金融機構	H06.03.23	32,300,000	1,828,456	26,394,667	5,905,333		3.700	R04.03.20	
H06 年度 財政融資資金	H07.03.27	41,200,000	2,056,536	26,662,250	14,537,750		4.650	R07.03.01	
H06 年度 地方公共団体金融機構	H07.03.27	24,700,000	1,418,312	18,319,474	6,380,526		4.700	R05.03.20	
H06 年度 地方公共団体金融機構	H07.03.27	16,400,000	944,008	12,147,901	4,252,099		4.750	R05.03.20	
H07 年度 財政融資資金	H08.03.14	58,000,000	2,644,733	36,980,488	21,019,512		3.150	R08.03.01	
H07 年度 地方公共団体金融機構	H08.03.22	29,000,000	1,492,134	20,785,568	8,214,432		3.200	R06.03.20	
H07 年度 地方公共団体金融機構	H08.03.22	9,700,000	500,225	6,942,027	2,757,973		3.250	R06.03.20	
H13 年度 財政融資資金	H14.01.31	272,600,000	10,669,225	118,604,332	153,995,668		2.100	R13.09.25	
H13 年度 地方公共団体金融機構	H14.03.28	103,200,000	4,440,046	47,374,442	55,825,558		2.200	R12.03.20	
H14 年度 地方公共団体金融機構	H14.09.30	16,800,000	717,900	7,490,216	9,309,784		1.900	R12.09.20	
H14 年度 地方公共団体金融機構	H15.03.28	130,000,000	5,557,404	57,726,662	72,273,338		1.200	R13.03.20	
H15 年度 地方公共団体金融機構	H16.03.30	114,000,000	4,735,222	43,553,589	70,446,411		1.900	R14.03.20	
H16 年度 地方公共団体金融機構	H16.09.30	36,000,000	1,471,402	12,811,527	23,188,473		2.100	R14.09.20	
H16 年度 財政融資資金	H17.03.25	50,000,000	1,818,958	15,080,174	34,919,826		2.100	R17.03.01	
	計	1,461,700,000	71,710,303	908,632,816	553,067,184				

