

# VI 財 務 統 計

# 1 比較損益計算書

区分	科 目	平成 25 年度	平成 26 年 度			平成 27 年度
			金 額	構 成 比	対前年度比	
収  益	営 業 収 益	2,416,701,198	2,387,250,664	80.75	98.78	2,381,641,033
	給水収益	2,373,358,205	2,345,220,239	79.33	98.81	2,339,404,059
	受託工事収益	0	0	0.00	0.00	0
	その他営業収益	43,342,993	42,030,425	1.42	96.97	42,236,974
	営 業 外 収 益	172,082,594	531,803,195	17.99	309.04	597,539,284
	受取利息	47,564,144	35,198,172	1.19	74.00	22,116,335
	他会計補助金	4,473,005	3,724,782	0.13	83.27	3,367,435
	新設加入分担金	115,778,624	98,687,665	3.34	85.24	87,333,319
	長期前受金戻入	0	388,965,979	13.16	皆増	478,180,414
	雑収益	4,266,821	5,226,597	0.18	122.49	6,541,781
	基金繰入金	0	0	0.00	0.00	0
	特 別 利 益	543	37,156,320	1.26	皆増	22,832,334
	固定資産売却益	0	35,516,191	1.20	皆増	0
	過年度損益修正益	543	0	0.00	皆減	22,753,334
	その他特別利益	0	1,640,129	0.06	皆増	79,000
	収 益 計	2,588,784,335	2,956,210,179	100.00	114.19	3,002,012,651
費  用	営 業 費 用	2,348,791,981	2,411,688,171	96.76	102.68	2,418,567,587
	原水及び浄水費	1,480,319,554	1,484,776,834	59.57	100.30	1,491,971,461
	配水及び給水費	111,894,931	121,938,496	4.89	108.98	110,164,364
	受託工事費	0	0	0.00	0.00	0
	総係費	137,491,300	137,112,434	5.50	99.72	141,176,767
	減価償却費	615,972,306	665,529,291	26.70	108.05	653,882,202
	資産減耗費	1,550,502	984,681	0.04	63.51	18,513,054
	その他営業費用	1,563,388	1,346,435	0.05	86.12	2,859,739
	営 業 外 費 用	26,879,274	24,624,633	0.99	91.61	22,497,184
	支払利息	26,868,692	24,605,822	0.99	91.58	22,308,636
	雑支出	10,582	18,811	0.00	177.76	188,548
	特 別 損 失	1,303,736	56,003,294	2.25	4,295.60	24,784,688
	固定資産売却損	0	0	0.00	0.00	0
	過年度損益修正損	1,303,736	538,191	0.02	41.28	24,784,688
	その他特別損失	0	55,465,103	2.23	皆増	0
	費 用 計	2,376,974,991	2,492,316,098	100.00	104.85	2,465,849,459
差引	当 年 度 損 益	211,809,344	463,894,081	—	219.01	536,163,192

※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27年度		平成28年度			平成29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
79.33	99.77	2,408,100,164	79.23	101.11	2,410,974,384	81.58	100.12
77.93	99.75	2,364,835,540	77.81	101.09	2,369,222,395	80.16	100.19
0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
1.41	100.49	43,264,624	1.42	102.43	41,751,989	1.41	96.50
19.90	112.36	630,774,175	20.75	105.56	544,488,654	18.42	86.32
0.74	62.83	23,775,560	0.78	107.50	23,726,261	0.80	99.79
0.11	90.41	3,732,482	0.12	110.84	3,581,906	0.12	95.97
2.91	88.49	142,222,237	4.68	162.85	69,111,078	2.34	48.59
15.93	122.94	457,600,926	15.06	95.70	440,307,458	14.90	96.22
0.22	125.16	3,442,970	0.11	52.63	7,761,951	0.26	225.44
0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
0.76	61.45	495,460	0.02	2.17	27,000	0.00	5.45
0.00	皆減	28,000	0.00	皆増	27,000	0.00	96.43
0.76	皆増	0	0.00	皆減	0	0.00	0.00
0.00	4.82	467,460	0.02	591.72	0	0.00	皆減
100.00	101.55	3,039,369,799	100.00	101.24	2,955,490,038	100.00	97.24
98.08	100.29	2,368,176,016	99.10	97.92	2,337,647,388	99.20	98.71
60.51	100.48	1,435,972,677	60.09	96.25	1,429,737,283	60.67	99.57
4.47	90.34	126,342,858	5.29	114.69	126,232,181	5.36	99.91
0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
5.73	102.96	139,521,768	5.84	98.83	135,323,646	5.74	96.99
26.52	98.25	634,347,919	26.55	97.01	638,302,972	27.09	100.62
0.75	1,880.11	28,446,286	1.19	153.66	4,999,363	0.21	17.57
0.12	212.39	3,544,508	0.15	123.95	3,051,943	0.13	86.10
0.91	91.36	19,963,969	0.84	88.74	17,568,183	0.75	88.00
0.90	90.66	19,956,858	0.84	89.46	17,559,944	0.75	87.99
0.01	1,002.33	7,111	0.00	3.77	8,239	0.00	115.86
1.01	44.26	1,505,141	0.06	6.07	1,295,364	0.05	86.06
0.00	0.00	0	0.00	0.00	380,000	0.02	皆増
1.01	4,605.18	1,105,141	0.05	4.46	915,364	0.04	82.83
0.00	皆減	400,000	0.02	皆増	0	0.00	皆減
100.00	98.94	2,389,645,126	100.00	96.91	2,356,510,935	100.00	98.61
——	115.58	649,724,673	——	121.18	598,979,103	——	92.19

## 2 比較貸借対照表

科 目	平成 25 年度	平成 26 年 度			平成 27 年度
		金 額	構 成 比	対前年度比	
固 定 資 産	21,557,332,655	20,656,784,918	82.58	95.82	21,322,458,542
有形固定資産	16,680,626,852	16,167,888,196	64.63	96.93	16,508,765,782
土地	1,887,536,877	1,887,536,877	7.55	100.00	1,887,536,877
建物	216,028,233	206,901,443	0.83	95.78	197,900,815
構築物	13,547,777,645	13,187,194,033	52.72	97.34	13,577,826,006
機械及び装置	970,526,668	828,450,671	3.31	85.36	782,340,453
車両運搬具	5,051,611	4,122,883	0.02	81.62	3,436,013
工具器具及び備品	38,491,715	46,706,289	0.19	121.34	50,536,385
リース資産	0	6,976,000	0.03	皆増	5,014,000
建設仮勘定	15,214,103	0	0.00	皆減	4,175,233
無形固定資産	4,000,000	3,000,000	0.01	75.00	2,000,000
ソフトウェア	4,000,000	3,000,000	0.01	75.00	2,000,000
投資その他の資産	4,872,705,803	4,485,896,722	17.93	92.06	4,811,692,760
基金	322,637,803	334,584,722	1.34	103.70	359,517,760
投資有価証券	4,050,068,000	4,151,312,000	16.60	102.50	4,452,175,000
預託金	0	0	0.00	0.00	0
その他投資	500,000,000	0	0.00	皆減	0
流 動 資 産	3,396,133,638	4,357,472,816	17.42	128.31	4,577,045,167
現金・預金	816,899,221	4,052,371,029	16.20	496.07	3,765,631,606
未収金	74,319,687	98,150,742	0.39	132.07	107,283,452
有価証券	2,499,315,000	199,656,000	0.80	7.99	697,822,000
貯蔵品	5,599,730	7,295,045	0.03	130.27	6,292,890
前払金	0	0	0.00	0.00	15,219
資 産 計	24,953,466,293	25,014,257,734	100.00	100.24	25,899,503,709
固 定 負 債	0	767,869,557	3.07	皆増	694,916,219
企業債	0	764,788,086	3.06	皆増	694,143,957
リース債務	0	3,081,471	0.01	皆増	772,262
流 動 負 債	267,624,063	350,074,787	1.40	130.81	385,733,553
企業債	0	68,303,671	0.27	皆増	70,644,129
リース債務	0	2,297,889	0.01	皆増	2,309,209
未払金	141,747,685	139,775,505	0.56	98.61	167,079,807
前受金	28,563,573	20,215,143	0.08	70.77	26,263,573
引当金	0	15,296,000	0.06	皆増	16,103,000
その他流動負債	97,312,805	104,186,579	0.42	107.06	103,333,835
繰 延 収 益	0	10,379,090,170	41.49	皆増	10,745,171,520
長期前受金	0	19,810,243,864	79.20	皆増	20,639,301,018
収益化累計額	0	△ 9,431,153,694	△ 37.70	皆増	△ 9,894,129,498
負 債 計	267,624,063	11,497,034,514	45.96	4,295.96	11,825,821,292
資 本 金	3,186,431,359	2,305,534,658	9.22	72.35	11,839,697,633
自己資本金	2,284,944,995	2,305,534,658	9.22	100.90	11,839,697,633
借入資本金	901,486,364	0	0.00	皆減	0
剰 余 金	21,499,410,871	11,211,688,562	44.82	52.15	2,233,984,784
資本剰余金	20,673,375,308	825,226,695	3.30	3.99	825,226,695
受贈財産評価額	1,852,939,792	608,795,078	2.43	32.86	608,795,078
寄附金	469,617	469,617	0.00	100.00	469,617
工事負担金	9,502,306,716	0	0.00	皆減	0
国庫補助金	2,681,377,586	0	0.00	皆減	0
その他資本剰余金	6,636,281,597	215,962,000	0.86	3.25	215,962,000
利益剰余金	826,035,563	10,386,461,867	41.52	1,257.39	1,408,758,089
減債積当金	614,226,219	797,666,795	3.19	129.87	735,053,762
建設改良積立金	0	0	0.00	0.00	74,928,102
当年度未処分利益剰余金	211,809,344	9,588,795,072	38.33	4,527.09	598,776,225
資 本 計	24,685,842,230	13,517,223,220	54.04	54.76	14,073,682,417
負 債 ・ 資 本 計	24,953,466,293	25,014,257,734	100.00	100.24	25,899,503,709

※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27年度		平成28年度			平成29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
82.33	103.22	20,973,545,092	80.09	98.36	21,385,134,433	81.25	101.96
63.74	102.11	16,099,143,511	61.47	97.52	15,857,722,039	60.25	98.50
7.29	100.00	1,887,536,877	7.21	100.00	1,886,942,877	7.17	99.97
0.76	95.65	188,979,290	0.72	95.49	181,793,513	0.69	96.20
52.43	102.96	13,225,976,467	50.50	97.41	12,857,743,690	48.85	97.22
3.02	94.43	722,314,546	2.76	92.33	662,995,233	2.52	91.79
0.01	83.34	12,362,605	0.05	359.80	11,998,457	0.05	97.05
0.20	108.20	49,231,726	0.19	97.42	40,624,094	0.15	82.52
0.02	71.88	3,052,000	0.01	60.87	1,090,000	0.00	35.71
0.02	皆増	9,690,000	0.04	232.08	214,534,175	0.82	2,213.97
0.01	66.67	2,000,000	0.01	100.00	0	0.00	皆減
0.01	66.67	2,000,000	0.01	100.00	0	0.00	皆減
18.58	107.26	4,872,401,581	18.61	101.26	5,527,412,394	21.00	113.44
1.39	107.45	426,023,311	1.63	118.50	440,713,234	1.67	103.45
17.19	107.25	4,446,360,000	16.98	99.87	5,086,671,000	19.33	114.40
0.00	0.00	18,270	0.00	皆増	28,160	0.00	154.13
0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
17.67	105.04	5,214,905,742	19.91	113.94	4,934,947,815	18.75	94.63
14.54	92.92	3,619,505,665	13.82	96.12	3,364,368,142	12.78	92.95
0.41	109.30	91,959,692	0.35	85.72	107,035,568	0.41	116.39
2.69	349.51	1,496,400,000	5.71	214.44	1,456,590,000	5.53	97.34
0.02	86.26	7,040,385	0.03	111.88	6,954,105	0.03	98.77
0.00	皆増	0	0.00	皆減	0	0.00	0.00
100.00	103.54	26,188,450,834	100.00	101.12	26,320,082,248	100.00	100.50
2.68	90.50	624,777,487	2.39	89.91	553,067,184	2.10	88.52
2.68	90.76	624,777,487	2.39	90.01	553,067,184	2.10	88.52
0.00	25.06	0	0.00	皆減	0	0.00	0.00
1.49	110.19	404,082,253	1.54	104.76	353,788,890	1.34	87.55
0.27	103.43	69,366,470	0.26	98.19	71,710,303	0.27	103.38
0.01	100.49	772,262	0.00	33.44	0	0.00	皆減
0.65	119.53	189,513,532	0.72	113.43	137,231,518	0.52	72.41
0.10	129.92	26,563,573	0.10	101.14	25,263,573	0.10	95.11
0.06	105.28	15,870,000	0.06	98.55	16,399,000	0.06	103.33
0.40	99.18	101,996,416	0.39	98.71	103,184,496	0.39	101.16
41.49	103.53	10,386,497,310	39.66	96.66	9,994,550,414	37.97	96.23
79.69	104.18	20,704,887,287	79.06	100.32	20,746,154,952	78.82	100.20
△ 38.20	104.91	△ 10,318,389,977	△ 39.40	104.29	△ 10,751,604,538	△ 40.85	104.20
45.66	102.86	11,415,357,050	43.59	96.53	10,901,406,488	41.42	95.50
45.71	513.53	11,950,997,360	45.64	100.94	12,056,542,790	45.81	100.88
45.71	513.53	11,950,997,360	45.64	100.94	12,056,542,790	45.81	100.88
0.00	0.00	0	0.00	0.00	0	0.00	0.00
8.63	19.93	2,821,096,424	10.77	126.28	3,362,132,970	12.77	119.18
3.19	100.00	825,226,695	3.15	100.00	825,226,695	3.14	100.00
2.35	100.00	608,795,078	2.32	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
0.83	100.00	215,962,000	0.82	100.00	215,962,000	0.82	100.00
5.44	13.56	1,995,869,729	7.62	141.68	2,536,906,275	9.64	127.11
2.84	92.15	677,111,205	2.59	92.12	619,289,763	2.35	91.46
0.29	皆増	611,091,294	2.33	815.57	1,260,815,967	4.79	206.32
2.31	6.24	707,667,230	2.70	118.19	656,800,545	2.50	92.81
54.34	104.12	14,772,093,784	56.41	104.96	15,418,675,760	58.58	104.38
100.00	103.54	26,187,450,834	100.00	101.11	26,320,082,248	100.00	100.51

### 3 比較費用構成表

科 目	平成 25 年度	平 成 26 年 度			平 成 27 年 度	
		金 額	構 成 比	対前年度比	金 額	構 成 比
職 員 給 与 費	170,850,112	172,626,768	7.09	101.04	174,322,969	7.14
支 払 利 息	26,868,692	24,605,822	1.01	91.58	22,308,636	0.91
減 価 償 却 費	615,972,306	665,529,291	27.32	108.05	653,882,202	26.79
動 力 費	42,758,288	43,623,938	1.79	102.02	43,229,681	1.77
光 熱 水 費	1,456,579	1,906,749	0.08	130.91	1,880,921	0.08
通 信 運 搬 費	9,074,532	8,755,371	0.36	96.48	8,928,748	0.37
修 繕 費	33,925,750	36,006,320	1.48	106.13	35,877,722	1.47
材 料 費	662,592	964,580	0.04	145.58	1,013,709	0.04
薬 品 費	7,778,076	5,162,943	0.21	66.38	8,956,534	0.37
路 面 復 旧 費	7,702,924	7,005,943	0.29	90.95	5,457,000	0.22
委 託 料	115,730,178	132,233,976	5.43	114.26	127,269,439	5.21
負 担 金	1,240,931	788,531	0.03	63.54	2,113,531	0.09
受 水 費	1,300,028,800	1,300,028,800	53.36	100.00	1,301,345,920	53.31
そ の 他	41,621,495	37,073,772	1.52	89.07	54,477,759	2.23
計	2,375,671,255	2,436,312,804	100.00	102.55	2,441,064,771	100.00
受 託 工 事 費	0	0		0.00	0	
合 計	2,375,671,255	2,436,312,804		102.55	2,441,064,771	

※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 28 年 度		対前年度比	平成 29 年 度		対前年度比	平成28年度(給水人口10万人以上15万人未満)
	金 額	構 成 比		金 額	構 成 比		構 成 比
100.98	172,557,365	7.23	98.99	166,380,216	7.06	96.42	9.5
90.66	19,956,858	0.84	89.46	17,559,944	0.75	87.99	5.2
98.25	634,347,919	26.56	97.01	638,302,972	27.10	100.62	34.8
99.10	40,221,952	1.68	93.04	44,239,817	1.88	109.99	3.4
98.65	1,698,529	0.07	90.30	1,867,840	0.08	109.97	0.1
101.98	8,011,414	0.34	89.73	6,613,741	0.28	82.55	0.5
99.64	30,369,415	1.27	84.65	35,470,366	1.51	116.80	4.0
105.09	704,393	0.03	69.49	875,793	0.04	124.33	0.1
173.48	7,423,737	0.31	82.89	8,092,096	0.34	109.00	0.4
77.89	6,515,000	0.27	119.39	2,133,849	0.09	32.75	0.2
96.25	156,526,042	6.55	122.99	147,631,648	6.27	94.32	11.1
268.03	1,264,237	0.05	59.82	1,399,709	0.06	110.72	0.8
100.10	1,245,148,800	52.14	95.68	1,245,148,800	52.87	100.00	25.0
146.94	63,394,324	2.65	116.37	39,498,780	1.68	62.31	4.9
100.20	2,388,139,985	100.00	97.83	2,355,215,571	100.00	98.62	100.0
0.00	0		0.00	0		0.00	
100.20	2,388,139,985	0.00	97.83	2,355,215,571	0.00	98.62	0.00

## 4 経営分析

項 目	算 式	比 率	
		平成25年度	平成26年度
負 荷 率 (%)	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$	88.8	90.8
施 設 利 用 率 (%)	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	68.3	67.6
最 大 稼 動 率 (%)	$\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$	76.8	74.4
配水管使用効率 (m <sup>3</sup> /m)	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$	18.15	17.89
固定資産使用効率 (m <sup>3</sup> /万円)	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$	7.52	7.68
供 給 単 価 (円/m <sup>3</sup> )	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$	197.68	197.51
給水原価 (新会計制度適用前) (円/m <sup>3</sup> )	$\frac{\text{経常費用}-\text{受託工事費}}{\text{年間総有収水量}}$	197.87	205.18
給水原価 (新会計制度適用後) (円/m <sup>3</sup> )	$\frac{\text{経常費用}-\text{受託工事費}-\text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$		172.42
職員一人当り給水人口 (人)	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	6,276	6,626
職員一人当り有収水量 (m <sup>3</sup> )	$\frac{\text{年間総有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	667,009	698,484
職員一人当り営業収益 (千円)	$\frac{\text{営業収益}+\text{受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$	134,261	140,427
給水量1万m <sup>3</sup> /日当り 損益勘定所属職員数 (人)	$\frac{\text{損益勘定所属職員数}}{\text{一日平均有収水量}} \times 10,000$	5.5	5.2

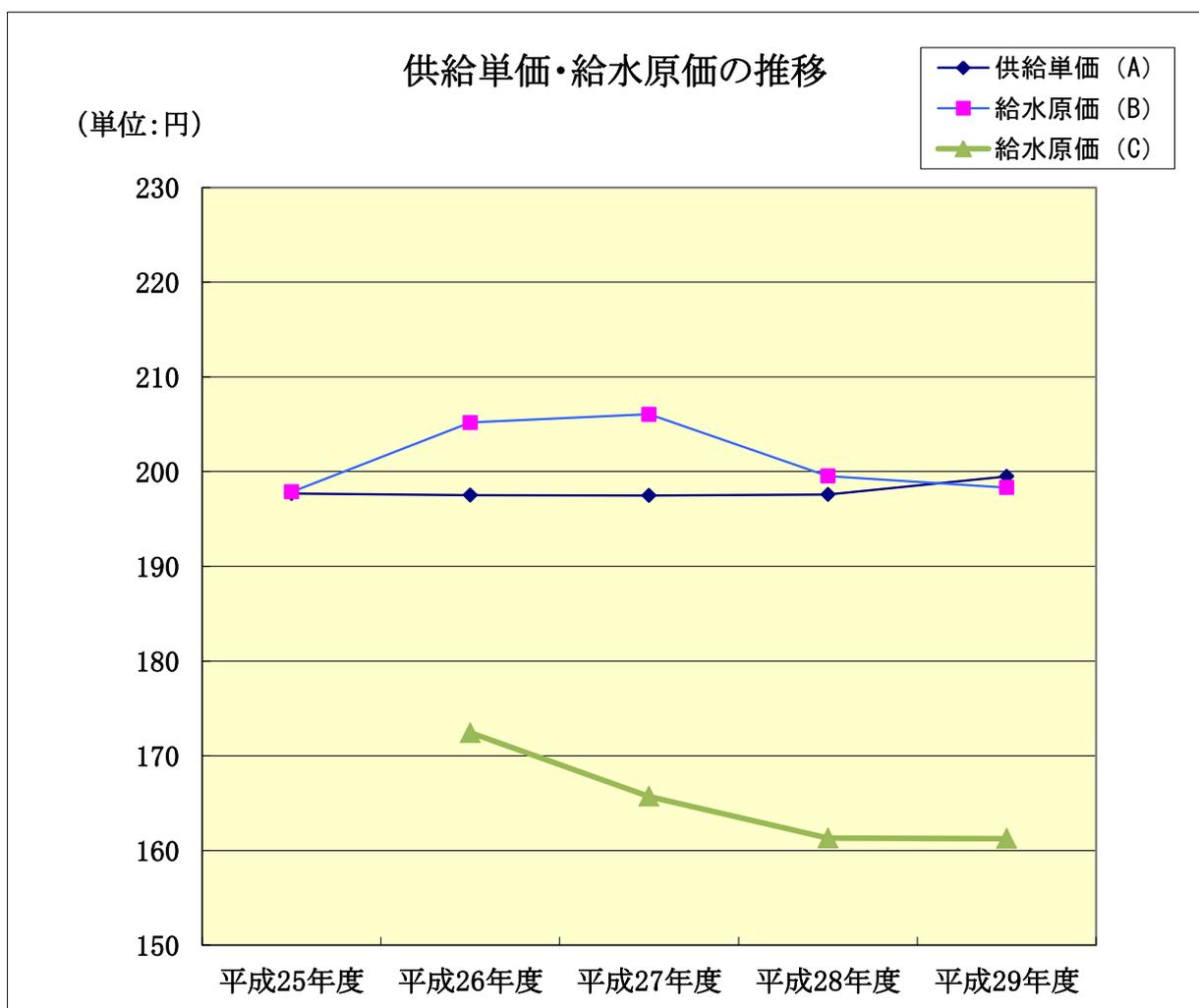
## 5 財務分析

項 目	算 式	比 率		
		平成25年度	平成26年度	
自己資本構成比率 (%)	$\frac{\text{自己資本金}+\text{剰余金}+\text{評価差額等}+\text{繰延収益}}{\text{負債} \cdot \text{資本金合計}} \times 100$	95.3	95.5	
固定資産対長期資本比率 (%)	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金}+\text{剰余金}+\text{評価差額等}+\text{固定負債}+\text{繰延収益}} \times 100$	87.3	83.8	
流 動 比 率 (%)	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	1,269.0	1,244.7	
総 収 支 比 率 (%)	$\frac{\text{総 収 益}}{\text{総 費 用}} \times 100$	108.9	118.6	
営 業 収 支 比 率 (%)	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{営業費用}-\text{受託工事費}} \times 100$	102.9	99.0	
経 常 収 支 比 率 (%)	$\frac{\text{経 常 収 益}}{\text{経 常 費 用}} \times 100$	109.0	119.8	
企業債償還元金対 減価償却額比率 (%)	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$	11.5	10.3	
料金収入に対する比率	企業債償還元金 (%)	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{料金収入}} \times 100$	3.0	2.9
	企業債元利償還元金 (%)	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{料金収入}} \times 100$	4.1	4.0
	企業債利息 (%)	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{料金収入}} \times 100$	1.1	1.1
	職員給与費 (%)	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{料金収入}} \times 100$	7.2	7.4

比 率				説 明
平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成28年度(給水人口10万以上15万未満事業平均)	
84.7	85.6	89.5	88.1	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。
67.1	67.6	68.6	62.1	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。
79.2	79.0	76.6	70.5	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。
17.73	17.78	18.04	19.08	導・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。
7.49	7.72	7.94	7.36	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・未稼働資産が多くあることになる。
197.47	197.58	199.49	165.96	水1m <sup>3</sup> の販売単価がいくらかをみる指標。
206.05	199.53	198.31		水1m <sup>3</sup> 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、水を販売するこ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。
165.69	161.30	161.24	155.80	水1m <sup>3</sup> 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、水を販売するこ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。
6,594	6,580	6,564	4,474	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。
696,874	704,052	698,618	485,965	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。
140,097	141,653	141,822	83,875	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。
5.3	5.2	5.2	8.0	1日10,000m <sup>3</sup> あたりの有収水量に対応する損益勘定所属職員数。

比 率				説 明
平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成28年度(給水人口10万以上15万未満事業平均)	
95.8	96.1	96.6	72.9	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
83.6	81.3	82.4	90.4	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
1,186.6	1,290.6	1,394.9	349.0	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。
121.7	127.2	125.4	114.2	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。
98.5	101.7	103.1	105.3	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。
122.0	127.3	125.5	128.5	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。
10.5	11.1	10.9	67.5	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。
2.9	3.0	2.9	17.5	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。
3.9	3.8	0.7	22.9	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。
1.0	0.8	3.7	5.4	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。
7.5	7.3	7.0	9.9	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25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
供給単価 (A)	197.68	197.51	197.47	197.58	199.49
給水原価 (B)	197.87	205.18	206.05	199.53	198.31
給水原価 (C)		172.42	165.69	161.30	161.24
損益 (A) - (B)	△ 0.19	△ 7.67	△ 8.58	△ 1.95	1.18
損益 (A) - (C)		25.09	31.78	36.28	38.25

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

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

※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

## 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	11,178,988	163,272,257	11,727,743		4.850	H31.03.25	
S63 年度 財政融資資金	H01.03.27	73,700,000	4,699,203	68,770,122	4,929,878		4.850	H31.03.25	
H04 年度 財政融資資金	H05.03.25	53,700,000	2,774,374	37,863,371	15,836,629		4.400	H35.03.25	
H04 年度 財政融資資金	H05.03.25	150,000,000	7,749,649	105,763,603	44,236,397		4.400	H35.03.25	
H05 年度 財政融資資金	H06.03.23	75,400,000	3,622,518	50,684,404	24,715,596		3.650	H36.03.01	
H05 年度 地方公共団体金融機構	H06.03.23	32,300,000	1,762,635	24,566,211	7,733,789		3.700	H34.03.20	
H06 年度 財政融資資金	H07.03.27	41,200,000	1,964,141	24,605,714	16,594,286		4.650	H37.03.01	
H06 年度 地方公共団体金融機構	H07.03.27	24,700,000	1,353,930	16,901,162	7,798,838		4.700	H35.03.20	
H06 年度 地方公共団体金融機構	H07.03.27	16,400,000	900,716	11,203,893	5,196,107		4.750	H35.03.20	
H07 年度 財政融資資金	H08.03.14	58,000,000	2,563,351	34,335,755	23,664,245		3.150	H38.03.01	
H07 年度 地方公共団体金融機構	H08.03.22	29,000,000	1,445,507	19,293,434	9,706,566		3.200	H36.03.20	
H07 年度 地方公共団体金融機構	H08.03.22	9,700,000	484,356	6,441,802	3,258,198		3.250	H36.03.20	
H13 年度 財政融資資金	H14.01.31	272,600,000	10,448,651	107,935,107	164,664,893		2.100	H43.09.25	
H13 年度 地方公共団体金融機構	H14.03.28	103,200,000	4,343,953	42,934,396	60,265,604		2.200	H42.03.20	
H14 年度 地方公共団体金融機構	H14.09.30	16,800,000	704,452	6,772,316	10,027,684		1.900	H42.09.20	
H14 年度 地方公共団体金融機構	H15.03.28	130,000,000	5,501,192	52,159,258	77,840,742		1.200	H43.03.20	
H15 年度 地方公共団体金融機構	H16.03.30	114,000,000	4,646,519	38,818,367	75,181,633		1.900	H44.03.20	
H16 年度 地方公共団体金融機構	H16.09.30	36,000,000	1,440,982	11,340,125	24,659,875		2.100	H44.09.20	
H16 年度 財政融資資金	H17.03.25	50,000,000	1,781,353	13,261,216	36,738,784		2.100	H47.03.01	
	計	1,461,700,000	69,366,470	836,922,513	624,777,487				