

## 第4章 財務状況

### 1 決算比較

- (1) 収益的収入及び支出比較表
- (2) 資本的収入及び支出比較表
- (3) 貸借対照表比較表
- (4) 固定資産明細

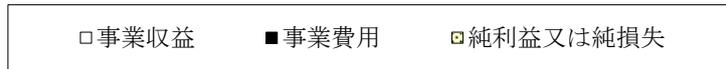
### 2 給水原価及び供給単価

### 3 経営分析

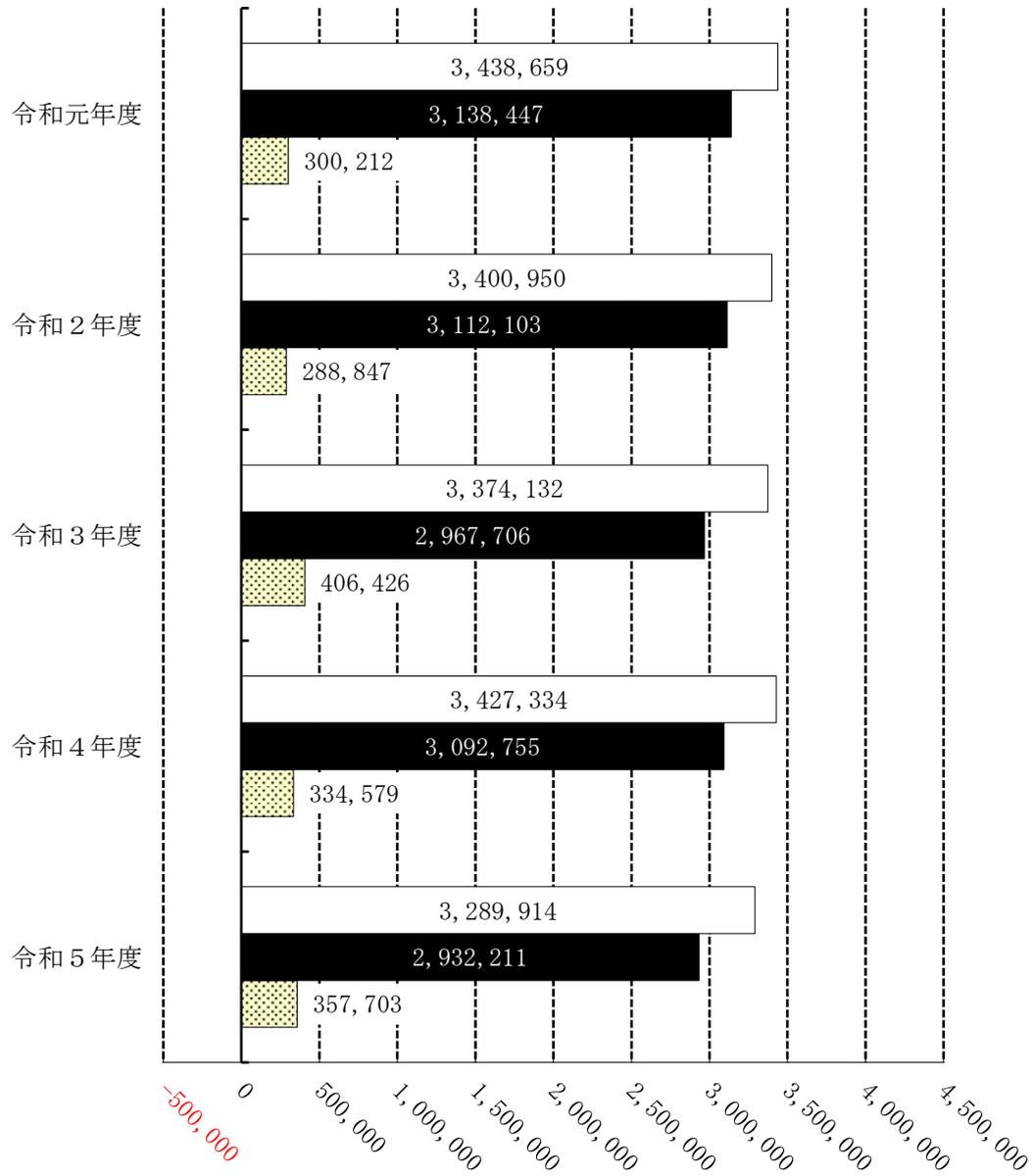
- (1) 資産及び資本構成比率
- (2) 回転率
- (3) 損益に関する比率
- (4) その他の比率



(参考)  
水道事業会計収支決算年度別比較表



(単位：千円)



# 1 決算比較

## (1) 収益的収入及び支出比較表

項 目	R元年度		2年度		3年度	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
	円	%	円	%	円	%
収益的収入	3,438,659,289	100.0	3,400,949,474	100.0	3,374,131,616	100.0
<b>営業収益</b>	<b>2,987,364,845</b>	<b>86.9</b>	<b>2,935,979,269</b>	<b>86.3</b>	<b>3,147,396,630</b>	<b>93.2</b>
給水収益	2,931,823,743	85.3	2,886,871,033	84.9	2,864,242,870	84.9
受託工事収益	2,148,322	0.1	663,226	0.0	2,269,281	0.1
一般会計負担金	6,735,280	0.2	6,333,910	0.2	7,034,170	0.2
下水道事業会計負担金	0	0.0	0	0.0	210,656,636	6.2
その他の営業収益	46,657,500	1.3	42,111,100	1.2	63,193,673	1.8
<b>営業外収益</b>	<b>450,243,872</b>	<b>13.1</b>	<b>464,970,205</b>	<b>13.7</b>	<b>226,734,986</b>	<b>6.8</b>
受取利息及び配当金	614,333	0.0	513,353	0.0	345,887	0.0
他会計負担金	213,755,535	6.2	221,859,143	6.5	6,940,295	0.2
長期前受金戻入	184,806,022	5.4	187,896,577	5.5	189,684,017	5.6
雑収益	45,163,967	1.3	48,963,794	1.5	24,217,837	0.8
一般会計補助金	5,904,015	0.2	5,737,338	0.2	5,546,950	0.2
<b>特別利益</b>	<b>1,050,572</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
土地売却益	1,050,572	0.0	0	0.0	0	0.0
収益的支出	3,138,447,524	100.0	3,112,102,597	100.0	2,967,706,093	100.0
<b>営業費用</b>	<b>2,914,906,940</b>	<b>92.9</b>	<b>2,895,682,591</b>	<b>93.0</b>	<b>2,774,521,048</b>	<b>93.5</b>
原水及び浄水費	853,105,217	27.2	792,756,731	25.5	763,753,264	25.7
配水費	196,290,069	6.2	225,197,971	7.2	167,050,510	5.6
給水費	139,415,547	4.4	153,809,989	4.9	151,613,263	5.1
受託工事費	1,835,000	0.1	537,000	0.0	1,793,900	0.1
業務費	224,685,299	7.2	232,225,715	7.5	226,990,334	7.6
総係費	231,272,289	7.4	250,063,192	8.0	232,594,827	7.8
減価償却費	1,234,191,412	39.3	1,214,324,807	39.0	1,172,044,025	39.5
資産減耗費	34,112,107	1.1	26,767,186	0.9	58,680,925	2.1
<b>営業外費用</b>	<b>223,540,584</b>	<b>7.1</b>	<b>216,420,006</b>	<b>7.0</b>	<b>193,185,045</b>	<b>6.5</b>
支払利息及び企業債取扱諸費	222,763,603	7.1	214,035,697	6.9	192,161,295	6.5
雑支出	776,981	0.0	2,384,309	0.1	1,023,750	0.0
<b>特別損失</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
災害による損失	0	0.0	0	0.0	0	0.0
その他特別損失	0	0.0	0	0.0	0	0.0
当年度純利益	300,211,765		288,846,877		406,425,523	

(税抜き)

4年度		5年度		す う 勢 比 率				
金 額	構成比	金 額	構成比	R元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
円	%	円	%					
3,427,334,201	100.0	3,289,914,076	100.0	100	99	98	100	96
3,206,664,775	93.5	3,073,829,837	93.4	100	98	105	107	103
2,795,738,575	81.6	2,777,979,603	84.4	100	98	98	95	95
1,297,359	0.0	462,326	0.0	100	31	106	60	22
6,526,080	0.2	4,606,580	0.1	100	94	104	97	68
219,857,465	6.4	213,785,600	6.5	—	—	皆増	皆増	皆増
183,245,296	5.3	76,995,728	2.4	100	90	135	393	165
220,669,426	6.5	216,084,239	6.6	100	103	50	49	48
408,809	0.0	506,828	0.0	100	84	56	67	83
6,288,891	0.2	5,642,523	0.2	100	104	3	3	3
186,630,208	5.4	185,492,941	5.6	100	102	103	101	100
22,004,270	0.7	19,328,246	0.6	100	103	54	49	43
5,337,248	0.2	5,113,701	0.2	100	94	94	90	87
0	0.0	0	0.0	100	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	100	—	—	—	—
3,092,755,143	100.0	2,932,211,192	100.0	100	99	95	99	93
2,907,698,830	94.0	2,754,347,239	93.9	100	99	95	100	94
861,036,002	27.9	732,561,532	25.0	100	93	90	101	86
190,066,879	6.1	178,988,607	6.1	100	115	85	97	91
136,653,910	4.4	128,585,151	4.4	100	110	109	98	92
1,033,400	0.0	375,400	0.0	100	29	98	56	20
216,592,156	7.0	216,014,217	7.4	100	103	101	96	96
222,169,128	7.2	223,285,297	7.6	100	108	101	96	97
1,219,752,295	39.4	1,237,530,718	42.2	100	98	95	99	100
60,395,060	2.0	37,006,317	1.2	100	78	172	177	108
185,056,313	6.0	158,355,057	5.4	100	97	86	83	71
171,052,679	5.5	156,706,647	5.3	100	96	86	77	70
14,003,634	0.5	1,648,410	0.1	100	307	132	1,802	212
0	0.0	19,508,896	0.7	—	—	—	—	皆増
0	0.0	5,239,900	0.2	—	—	—	—	皆増
0	0.0	14,268,996	0.5	—	—	—	—	皆増
334,579,058		357,702,884		100	96	135	111	119

## (2) 資本的收入及び支出比較表

項 目	R元年度		2年度		3年度	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
	円	%	円	%	円	%
企業債	906,000,000	88.8	955,200,000	85.2	754,500,000	85.4
国県補助金	60,115,000	5.9	98,316,000	8.8	63,617,000	7.2
負担金	41,535,175	4.1	54,074,397	4.8	48,864,307	5.5
一般会計補助金	11,767,622	1.2	12,996,844	1.2	16,609,012	1.9
固定資産売却代金	494,969	0.0	0	0.0	0	0.0
<b>収入合計</b>	<b>1,019,912,766</b>	<b>100.0</b>	<b>1,120,587,241</b>	<b>100.0</b>	<b>883,590,319</b>	<b>100.0</b>
前年度及び翌年度財源充当額	0		0		0	
<b>純 計</b>	<b>1,019,912,766</b>		<b>1,120,587,241</b>		<b>883,590,319</b>	
建設改良費	1,380,855,819	55.8	1,796,683,498	63.2	1,545,173,322	60.1
企業債償還金	1,095,074,373	44.2	1,039,484,584	36.6	1,023,532,461	39.8
国庫補助金返還金	208,740	0.0	6,735,925	0.2	3,843,818	0.1
<b>支出合計</b>	<b>2,476,138,932</b>	<b>100.0</b>	<b>2,842,904,007</b>	<b>100.0</b>	<b>2,572,549,601</b>	<b>100.0</b>
<b>純 計</b>	<b>2,476,138,932</b>		<b>2,842,904,007</b>		<b>2,572,549,601</b>	
<b>収支不足額</b>	<b>1,456,226,166</b>		<b>1,722,316,766</b>		<b>1,688,959,282</b>	
当年度消費税及び地方消費税資本的収支調整額	107,442,548		140,662,360		131,655,533	
繰越工事資金	0		0		0	
過年度分損益勘定留保資金	858,949,629		996,496,639		762,094,414	
当年度分損益勘定留保資金	86,500,858		284,946,002		506,362,458	
減債積立金	203,448,147		180,127,059		173,308,126	
建設改良積立金	199,884,984		120,084,706		115,538,751	
繰越利益剰余金処分額						
当年度利益剰余金処分額						
<b>当年補填額合計</b>	<b>1,456,226,166</b>		<b>1,722,316,766</b>		<b>1,688,959,282</b>	

4年度		5年度		す う 勢 比 率				
金 額	構成比	金 額	構成比	R元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
円	%	円	%					
855,700,000	91.7	1,289,900,000	92.7	100	105	83	94	142
0	0.0	0	0.0	100	164	106	皆減	皆減
58,671,471	6.3	82,837,471	5.9	100	130	118	141	199
19,230,621	2.0	19,454,168	1.4	100	110	141	163	165
0	0.0	0	0.0	100	皆減	皆減	皆減	皆減
933,602,092	100.0	1,392,191,639	100.0	100	110	87	92	137
△ 1,546,750		△ 935,000		—	—	—	皆増	皆増
932,055,342		1,391,256,639		100	110	87	91	136
1,374,315,001	56.2	2,493,003,012	69.4	100	130	112	100	181
1,067,939,097	43.6	1,096,760,272	30.6	100	95	93	98	100
5,783,363	0.2	0	0.0	100	3,227	1,841	2,771	皆減
2,448,037,461	100.0	3,589,763,284	100.0	100	115	104	99	145
2,448,037,461		3,589,763,284		100	115	104	99	145
1,515,982,119		2,198,506,645		100	118	116	104	151
110,773,513		212,961,067						
0		1,546,750						
517,088,475		585,272,539						
481,694,608		1,064,147,231						
243,855,314		200,747,435						
162,570,209		133,831,623						
1,515,982,119		2,198,506,645						

## (3) 貸借対照表比較表

項 目	R元年度		2年度		3年度	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
	円	%	円	%	円	%
資 産	32,817,035,170	100.0	33,378,805,003	100.0	33,148,372,048	100.0
固定資産	30,036,016,912	91.5	30,471,948,088	91.3	30,694,770,737	92.6
有形固定資産	30,031,365,323	91.5	30,467,304,879	91.3	30,690,135,908	92.6
無形固定資産	651,589	0.0	643,209	0.0	634,829	0.0
投資	4,000,000	0.0	4,000,000	0.0	4,000,000	0.0
流動資産	2,781,018,258	8.5	2,906,856,915	8.7	2,453,601,311	7.4
現金預金	2,397,952,054	7.3	2,495,733,107	7.5	2,121,284,897	6.4
未収金	221,660,968	0.7	228,625,362	0.7	268,097,069	0.8
その他	161,405,236	0.5	182,498,446	0.5	64,219,345	0.2
負 債	19,948,613,653	60.8	20,221,536,609	60.6	19,584,678,131	59.1
固定負債	14,004,214,368	42.7	13,935,881,907	41.8	13,622,442,810	41.1
企業債	14,004,214,368	42.7	13,935,881,907	41.8	13,622,442,810	41.1
流動負債	1,778,889,562	5.4	2,133,286,926	6.4	1,851,985,590	5.6
企業債	1,039,484,584	3.2	1,023,532,461	3.1	1,067,939,097	3.2
未払金	403,491,559	1.2	763,862,986	2.3	457,835,834	1.4
その他	335,913,419	1.0	345,891,479	1.0	326,210,659	1.0
繰延収益	4,165,509,723	12.7	4,152,367,776	12.4	4,110,249,731	12.4
資 本	12,868,421,517	39.2	13,157,268,394	39.4	13,563,693,917	40.9
資本金	10,922,384,594	33.3	11,325,717,725	33.9	11,625,929,490	35.1
資本金	10,922,384,594	33.3	11,325,717,725	33.9	11,625,929,490	35.1
剰余金	1,946,036,923	5.9	1,831,550,669	5.5	1,937,764,427	5.8
資本剰余金	642,492,027	1.9	642,492,027	1.9	642,492,027	1.9
利益剰余金	1,303,544,896	4.0	1,189,058,642	3.6	1,295,272,400	3.9
負債・資本合計	32,817,035,170	100.0	33,378,805,003	100.0	33,148,372,048	100.0

(税抜き)

4年度		5年度		すう勢比率				
金額	構成比	金額	構成比	R元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
円	%	円	%					
33,291,619,093	100.0	33,918,231,514	100.0	100	102	101	101	103
30,725,249,149	92.3	31,739,758,634	93.5	100	101	102	102	106
30,705,215,100	92.2	31,722,814,485	93.5	100	101	102	102	106
16,034,049	0.1	12,944,149	0.0	100	99	97	2,461	1,987
4,000,000	0.0	4,000,000	0.0	100	100	100	100	100
2,566,369,944	7.7	2,178,472,880	6.5	100	105	88	92	78
2,101,927,029	6.3	1,720,741,846	5.1	100	104	88	88	72
402,280,100	1.2	392,560,419	1.2	100	103	121	181	177
62,162,815	0.2	65,170,615	0.2	100	113	40	39	40
19,393,346,118	58.3	19,662,255,655	58.0	100	101	98	97	99
13,381,382,538	40.2	13,653,931,778	40.3	100	100	97	96	97
13,381,382,538	40.2	13,653,931,778	40.3	100	100	97	96	97
1,998,544,956	6.0	2,073,841,786	6.1	100	120	104	112	117
1,096,760,272	3.3	1,017,350,760	3.0	100	98	103	106	98
576,013,096	1.7	745,843,638	2.2	100	189	113	143	185
325,771,588	1.0	310,647,388	0.9	100	103	97	97	92
4,013,418,624	12.1	3,934,482,091	11.6	100	100	99	96	94
13,898,272,975	41.7	14,255,975,859	42.0	100	102	105	108	111
11,914,776,367	35.8	12,321,201,890	36.3	100	104	106	109	113
11,914,776,367	35.8	12,321,201,890	36.3	100	104	106	109	113
1,983,496,608	5.9	1,934,773,969	5.7	100	94	100	102	99
642,492,027	1.9	642,492,027	1.9	100	100	100	100	100
1,341,004,581	4.0	1,292,281,942	3.8	100	91	99	103	99
33,291,619,093	100.0	33,918,231,514	100.0	100	102	101	101	103

(4) 固定資産明細

有形固定資産明細

資産の種類	R元年度末資産高	2年度末資産高
土地	1,254,943,046	1,254,943,046
建物	874,868,837	834,858,478
構築物	11,950,241,050	11,794,274,150
配水管	12,793,322,225	13,026,036,646
機械及び装置	2,457,906,526	2,287,086,738
量水器	191,110,520	191,452,635
車両運搬具	18,926,617	21,232,826
工具器具及び備品	40,143,916	34,574,533
建設仮勘定	449,902,586	1,022,845,827
計	30,031,365,323	30,467,304,879

無形固定資産明細

資産の種類	R元年度末資産高	2年度末資産高
電話加入権	584,549	584,549
その他無形固定資産	67,040	58,660
計	651,589	643,209

<参考>

その他無形固定資産 …… 水道施設台帳(管路)、商標「ひたちの水」

(税抜き 単位：円)

3年度末資産高	4年度末資産高	5年度末資産高
1,254,943,046	1,254,943,046	1,254,943,046
795,281,350	756,487,352	762,750,004
11,729,986,590	11,492,382,098	11,198,603,607
13,263,384,913	13,358,731,378	13,879,303,286
2,562,120,298	2,752,767,849	2,763,570,645
191,385,049	191,828,674	192,123,576
18,223,954	17,788,832	15,638,853
27,818,770	41,437,451	39,888,182
846,991,938	838,848,420	1,615,993,286
<b>30,690,135,908</b>	<b>30,705,215,100</b>	<b>31,722,814,485</b>

3年度末資産高	4年度末資産高	5年度末資産高
584,549	584,549	584,549
50,280	15,449,500	12,359,600
<b>634,829</b>	<b>16,034,049</b>	<b>12,944,149</b>

## 2 給水原価及び供給単価

項目	年度	28年度	29年度	30年度
総費用(千円)		3,144,225	3,059,410	3,154,847
控除	受託費〔受託工事、特別損失 中里簡水受託事業 ※1〕	△ 496	△ 170	△ 1,412
	不用品・製品売却原価等	△ 584	△ 2,320	△ 830
	長期前受金戻入	△ 210,932	△ 189,282	△ 193,292
	下水道事業負担金等※2	—	—	—
(ア) 計		2,932,213	2,867,638	2,959,313
(イ) 年間有収水量 (千m <sup>3</sup> )		18,790	18,626	18,426
(ウ) 給水原価((ア)/(イ):円/m <sup>3</sup> )		156.05	153.96	160.60
(エ) 給水収益(水道使用料)(千円)		3,009,831	2,988,222	2,961,536
(オ) 供給単価((エ)/(イ):円/m <sup>3</sup> )		160.18	160.43	160.72
(カ) 供給損益((オ)-(ウ):円/m <sup>3</sup> )		4.13	6.47	0.12

※1 中里簡水受託事業は平成27年度まで(平成28年度に簡易水道事業を水道事業へ統合したため)

※2 下水道事業負担金及び徴収事務負担金を令和2年度から追加

[給水原価内訳]

区 分	28年度		29年度		30年度	
	1m <sup>3</sup> 当たり (円)	構成比 (%)	1m <sup>3</sup> 当たり (円)	構成比 (%)	1m <sup>3</sup> 当たり (円)	構成比 (%)
人 件 費	30.22	19.4	29.97	19.5	30.62	19.1
委 託 料	13.01	8.3	12.22	7.9	12.80	8.0
修 繕 費	14.20	9.1	15.34	9.9	19.37	12.0
動 力 費	14.45	9.3	15.05	9.8	16.03	10.0
薬 品 費	2.06	1.3	2.07	1.3	2.02	1.2
減 価 償 却 費	54.69	35.0	55.88	36.3	56.26	35.0
資 産 減 耗 費	3.09	2.0	0.91	0.6	1.44	0.9
企 業 債 利 息	15.12	9.7	14.24	9.3	13.28	8.3
そ の 他	9.21	5.9	8.28	5.4	8.78	5.5
計	156.05	100.0	153.96	100.0	160.60	100.0

(税抜き)

R元年度	2年度		3年度		4年度		5年度	
3,138,447	3,112,103		2,967,706		3,092,755		2,932,211	
△ 1,835	△ 537		△ 1,794		△ 1,033		△ 19,884	
△ 481	△ 720		△ 826		△ 112,059		△ 1,174	
△ 184,806	△ 187,897		△ 189,684		△ 186,630		△ 185,493	
—	△ 243,922		△ 239,277		△ 250,999		△ 244,128	
2,951,325	2,679,027		2,536,125		2,542,034		2,481,532	
18,144	18,108		17,856		17,364		17,137	
162.66	147.95		142.03		146.40		144.80	
2,931,824	2,886,871		2,864,243		2,795,739		2,777,980	
161.59	159.43		160.41		161.01		162.10	
△ 1.07	11.48		18.38		14.61		17.30	

R元年度		2年度		3年度		4年度		5年度	
1m <sup>3</sup> 当たり (円)	構成比 (%)								
30.44	18.7	22.07	14.9	21.23	14.9	22.47	15.4	21.30	14.7
14.72	9.0	13.00	8.8	11.95	8.4	12.14	8.3	12.05	8.3
19.67	12.1	21.87	14.8	16.93	11.9	16.98	11.6	13.33	9.2
14.87	9.1	13.49	9.1	14.84	10.5	15.28	10.4	17.39	12.0
2.41	1.5	2.25	1.5	2.22	1.6	2.65	1.8	3.08	2.1
57.84	35.6	56.66	38.3	54.99	38.7	59.47	40.6	61.37	42.4
1.88	1.2	1.47	1.0	3.28	2.3	3.47	2.4	2.14	1.5
12.28	7.5	11.82	8.0	10.76	7.6	9.85	6.7	9.14	6.3
8.55	5.3	5.32	3.6	5.83	4.1	4.09	2.8	5.00	3.5
162.66	100.0	147.95	100.0	142.03	100.0	146.40	100.0	144.80	100.0

### 3 経営分析

#### (1) 資産及び資本構成比率

項目	算出根拠	備考	比較				
			R元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
固定資産構成比率	$\frac{\text{固定資産} + \text{繰延勘定資産}}{\text{総資産}} \times 100$	↓	% 91.5	% 91.3	% 92.6	% 92.3	% 93.6
固定負債構成比率	$\frac{\text{固定負債}}{\text{総資本}} \times 100$	↓	42.7	41.8	41.1	40.2	40.3
自己資本構成比率	$\frac{\text{自己資本}}{\text{総資本}} \times 100$	↑	51.9	51.9	53.3	53.8	53.6
固定比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本}} \times 100$	↓	176.3	176.0	173.7	171.5	174.5
固定資産対長期資本比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本} + \text{固定負債}} \times 100$	↓	96.8	97.5	98.1	98.2	99.7
流動比率	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	↑	156.3	136.3	132.5	128.4	105.0
酸性試験比率	$\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}} \times 100$	↑	147.3	127.7	129.0	125.3	101.9
現金比率	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	↑	134.8	117.0	114.5	105.2	83.0

(注) 総資産＝固定資産＋流動資産＋繰延勘定 総資本＝負債＋資本

自己資本＝資本金＋剰余金＋繰延収益

備考欄の↑は数値が高いほど良いことを意味し、↓は数値が低いほど良いことを意味する。

#### (2) 回転率

項目	算出根拠	備考	比較				
			R元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
自己資本回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{平均自己資本}}$	↑	回 0.176	回 0.171	回 0.180	回 0.180	回 0.170
固定資産回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{平均固定資産}}$	↑	0.099	0.097	0.103	0.104	0.098
流動資産回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{平均流動資産}}$	↑	1.067	1.032	1.173	1.277	1.295
未収金回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{平均営業未収金}}$	↑	32.066	34.625	17.945	9.738	9.023

項目	算出根拠	備考	比較				
			R元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
貯蔵品回転率	$\frac{\text{当年度貯蔵品消費額}}{\text{平均貯蔵品}}$	↑	0.38回	0.45回	0.41回	0.42回	0.39回
減価償却率	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{(\text{期末償却資産} + \text{当年度減価償却費})} \times 100$	↓	4.2%	4.1%	3.9%	4.1%	4.1%

(注) 当年度貯蔵品消費額＝期首貯蔵品＋当年度購入額＋当年度発生額－期末貯蔵品  
 期末償却資産＝有形固定資産＋無形固定資産－（土地＋建設仮勘定＋電話加入権）  
 備考欄の↑は数値が高いほど良いことを意味し、↓は数値が低いほど良いことを意味する。

### (3) 損益に関する比率

項目	算出根拠	備考	比較				
			R元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
総資本利益率	$\frac{\text{当年度純損益}}{\text{平均総資本}} \times 100$	↑	% 0.9	% 0.9	% 1.2	% 1.0	% 1.1
総収支比率	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	↑	109.6	110.1	114.9	110.8	112.2
経常収支比率	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$	↑	109.5	110.1	114.9	112.3	113.3
営業収益対 営業費用比率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費}} \times 100$	↑	102.5	101.4	113.4	110.3	111.6
企業債利息対 給水収益比率	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	↓	7.6	7.4	6.7	6.1	5.6
企業債元利償還金 対給水収益比率	$\frac{\text{企業債元利償還金}}{\text{給水収益}} \times 100$	↓	44.9	43.4	42.4	44.3	45.1
企業債償還元金 対減価償却比率	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$	↓	104.4	101.3	104.2	103.4	104.3
企業債償還元金 対給水収益比率	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$	↓	37.4	36.0	35.7	38.2	39.5
利子負担率	$\frac{\text{支払利息}}{\text{平均負債}} \times 100$	↓	1.6	1.4	1.3	1.2	1.1

(注) 企業債利息＝収益的支出に係る企業債利息  
 支払利息＝収益的支出に係る企業債利息＋資本的支出に係る企業債利息  
 負債＝負債（再建債＋企業債＋他会計借入金＋一時借入金）  
 当年度減価償却費＝当年度減価償却費－長期前受金戻  
 備考欄の↑は数値が高いほど良いことを意味し、↓は数値が低いほど良いことを意味する。

## (4)その他の比率

項目	算出根拠	備考	比較				
			R元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
負荷率 (%)	$\frac{1日平均給水量}{1日最大給水量} \times 100$	↑	88.8	80.2	89.6	83.0	91.0
施設利用率 (%)	$\frac{1日平均給水量}{1日給水能力} \times 100$	↑	45.0	44.7	44.2	42.8	42.6
最大稼働率 (%)	$\frac{1日最大給水量}{1日給水能力} \times 100$	↑	50.6	55.7	49.4	51.6	46.8
有収率 (%)	$\frac{年間総有収水量}{年間総給水量} \times 100$	↑	88.2	88.8	88.5	88.8	87.9
配水管使用効率 (m <sup>3</sup> /m)	$\frac{年間総給水量}{導・送・配水管延長}$	↑	19.9	19.7	19.4	18.8	18.7
固定資産使用効率 (m <sup>3</sup> /万円)	$\frac{年間総給水量}{有形固定資産}$	↑	6.9	6.7	6.6	6.4	6.1
供給単価 (円/m <sup>3</sup> )	$\frac{給水収益}{年間総有収水量}$	↑	161.59	159.43	160.41	161.01	162.10
給水原価 (円/m <sup>3</sup> )	$\frac{(総費用-(受託工事費+売却原価+付帯工事費))-長期前受金戻入}{年間総有収水量}$	↓	162.66	147.95	142.03	146.40	144.80
料金回収率 (%)	$\frac{供給単価}{給水原価} \times 100$	↑	99.34	107.76	112.94	109.98	111.95
職員一人当たり 給水人口(人)	$\frac{現在給水人口}{損益勘定所属職員}$	↑	2,988	2,898	2,804	2,772	2,972
職員一人当たり 有収水量(m <sup>3</sup> )	$\frac{年間総有収水量}{損益勘定所属職員}$	↑	312,828	306,912	297,596	289,393	311,586
職員一人当たり 営業収益(千円)	$\frac{営業収益}{損益勘定所属職員}$	↑	51,506	49,762	52,457	53,444	55,888

(注) 売却原価は材料及び不用品売却原価

備考欄の↑は数値が高いほど良いことを意味し、↓は数値が低いほど良いことを意味する。