

## 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

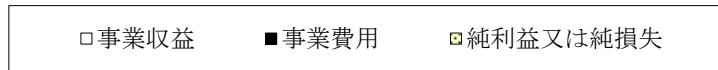
### 2 給水原価及び供給単価

### 3 経営分析

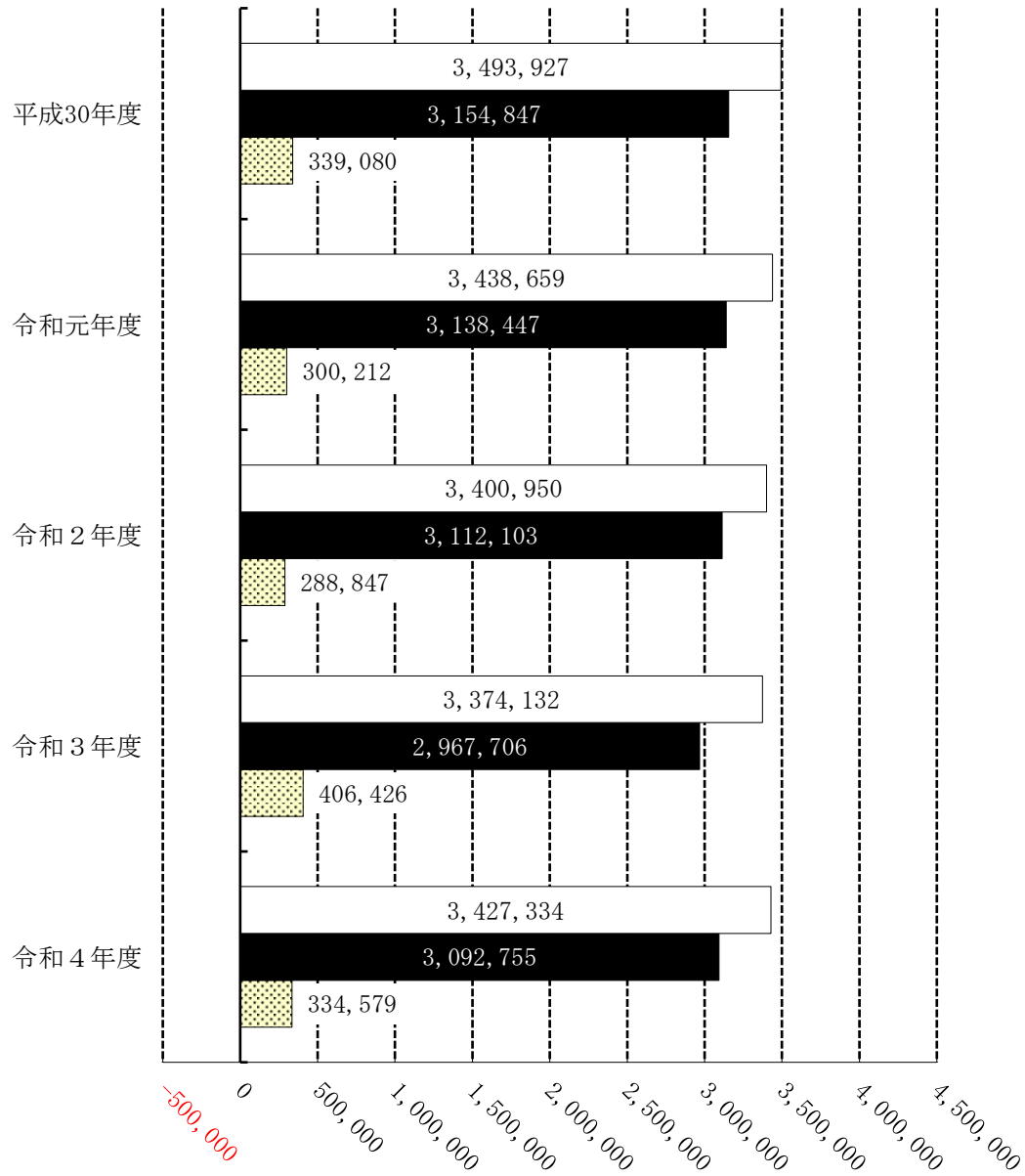
- (1) 資産及び資本構成比率
- (2) 回転率
- (3) 損益に関する比率
- (4) その他の比率



(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) 収益的收入及び支出比較表

項 目	H 3 0 年度		R 元年度		2 年度	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
	円	%	円	%	円	%
<b>収益的收入</b>	<b>3,493,927,276</b>	<b>100.0</b>	<b>3,438,659,289</b>	<b>100.0</b>	<b>3,400,949,474</b>	<b>100.0</b>
<b>営業収益</b>	<b>3,026,573,206</b>	<b>86.6</b>	<b>2,987,364,845</b>	<b>86.9</b>	<b>2,935,979,269</b>	<b>86.3</b>
給水収益	2,961,536,333	84.8	2,931,823,743	85.3	2,886,871,033	84.9
受託工事収益	1,685,295	0.0	2,148,322	0.1	663,226	0.0
一般会計負担金	10,276,878	0.3	6,735,280	0.2	6,333,910	0.2
下水道事業会計負担金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
その他の営業収益	53,074,700	1.5	46,657,500	1.3	42,111,100	1.2
<b>営業外収益</b>	<b>467,354,070</b>	<b>13.4</b>	<b>450,243,872</b>	<b>13.1</b>	<b>464,970,205</b>	<b>13.7</b>
受取利息及び配当金	1,311,807	0.0	614,333	0.0	513,353	0.0
他会計負担金	219,092,168	6.3	213,755,535	6.2	221,859,143	6.5
長期前受金戻入	193,291,920	5.5	184,806,022	5.4	187,896,577	5.5
雑収益	47,560,064	1.4	45,163,967	1.3	48,963,794	1.5
一般会計補助金	6,098,111	0.2	5,904,015	0.2	5,737,338	0.2
<b>特別利益</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>1,050,572</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>
土地売却益	0	0.0	1,050,572	0.0	0	0.0
<b>収益的支出</b>	<b>3,154,847,031</b>	<b>100.0</b>	<b>3,138,447,524</b>	<b>100.0</b>	<b>3,112,102,597</b>	<b>100.0</b>
<b>営業費用</b>	<b>2,908,965,090</b>	<b>92.2</b>	<b>2,914,906,940</b>	<b>92.9</b>	<b>2,895,682,591</b>	<b>93.0</b>
原水及び浄水費	846,915,069	26.9	853,105,217	27.2	792,756,731	25.5
配水費	184,778,430	5.9	196,290,069	6.2	225,197,971	7.2
給水費	150,860,613	4.8	139,415,547	4.4	153,809,989	4.9
受託工事費	1,412,200	0.0	1,835,000	0.1	537,000	0.0
業務費	231,700,056	7.3	224,685,299	7.2	232,225,715	7.5
総係費	236,748,889	7.5	231,272,289	7.4	250,063,192	8.0
減価償却費	1,230,012,793	39.0	1,234,191,412	39.3	1,214,324,807	39.0
資産減耗費	26,537,040	0.8	34,112,107	1.1	26,767,186	0.9
<b>営業外費用</b>	<b>245,881,941</b>	<b>7.8</b>	<b>223,540,584</b>	<b>7.1</b>	<b>216,420,006</b>	<b>7.0</b>
支払利息及び企業債取扱諸費	244,745,104	7.8	222,763,603	7.1	214,035,697	6.9
雑支出	1,136,837	0.0	776,981	0.0	2,384,309	0.1
<b>当年度純利益</b>	<b>339,080,245</b>		<b>300,211,765</b>		<b>288,846,877</b>	

(税抜き)

3年度		4年度		す う 勢 比 率				
金 額	構成比	金 額	構成比	H30年度	R元年度	2年度	3年度	4年度
円	%	円	%					
3,374,131,616	100.0	3,427,334,201	100.0	100	98	97	97	98
3,147,396,630	93.2	3,206,664,775	93.5	100	99	97	104	106
2,864,242,870	84.9	2,795,738,575	81.6	100	99	97	97	94
2,269,281	0.1	1,297,359	0.0	100	127	39	135	77
7,034,170	0.2	6,526,080	0.2	100	66	62	68	64
210,656,636	6.2	219,857,465	6.4	—	—	—	皆増	皆増
63,193,673	1.8	183,245,296	5.3	100	88	79	119	345
226,734,986	6.8	220,669,426	6.5	100	96	99	49	47
345,887	0.0	408,809	0.0	100	47	39	26	31
6,940,295	0.2	6,288,891	0.2	100	98	101	3	3
189,684,017	5.6	186,630,208	5.4	100	96	97	98	97
24,217,837	0.8	22,004,270	0.7	100	95	103	51	46
5,546,950	0.2	5,337,248	0.2	100	97	94	91	88
0	0.0	0	0.0	—	皆増	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	皆増	—	—	—
2,967,706,093	100.0	3,092,755,143	100.0	100	99	99	94	98
2,774,521,048	93.5	2,907,698,830	94.0	100	100	100	95	100
763,753,264	25.7	861,036,002	27.9	100	101	94	90	102
167,050,510	5.6	190,066,879	6.1	100	106	122	90	103
151,613,263	5.1	136,653,910	4.4	100	92	102	100	91
1,793,900	0.1	1,033,400	0.0	100	130	38	127	73
226,990,334	7.6	216,592,156	7.0	100	97	100	98	93
232,594,827	7.8	222,169,128	7.2	100	98	106	98	94
1,172,044,025	39.5	1,219,752,295	39.4	100	100	99	95	99
58,680,925	2.1	60,395,060	2.0	100	129	101	221	228
193,185,045	6.5	185,056,313	6.0	100	91	88	79	75
192,161,295	6.5	171,052,679	5.5	100	91	87	79	70
1,023,750	0.0	14,003,634	0.5	100	68	210	90	1,232
406,425,523		334,579,058		100	89	85	120	99

## (2) 資本的收入及び支出比較表

項 目	H 3 0 年度		R 元年度		2 年度	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
	円	%	円	%	円	%
企業債	884,700,000	87.1	906,000,000	88.7	955,200,000	85.2
国県補助金	75,920,000	7.5	60,115,000	5.9	98,316,000	8.8
負担金	44,279,000	4.4	41,535,175	4.1	54,074,397	4.8
一般会計補助金	10,296,778	1.0	11,767,622	1.2	12,996,844	1.2
固定資産売却代金	0	0.0	494,969	0.0	0	0.0
<b>収入合計</b>	<b>1,015,195,778</b>	<b>100.0</b>	<b>1,019,912,766</b>	<b>100.0</b>	<b>1,120,587,241</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>1,015,195,778</b>		<b>1,019,912,766</b>		<b>1,120,587,241</b>	
建設改良費	1,693,572,719	60.4	1,380,855,819	55.8	1,796,683,498	63.2
企業債償還金	1,108,044,932	39.6	1,095,074,373	44.2	1,039,484,584	36.6
国庫補助金返還金	0	0.0	208,740	0.0	6,735,925	0.2
一般会計負担金返還金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
投資	0	0.0	0	0.0	0	0.0
<b>支出合計</b>	<b>2,801,617,651</b>	<b>100.0</b>	<b>2,476,138,932</b>	<b>100.0</b>	<b>2,842,904,007</b>	<b>100.0</b>
<b>純 計</b>	<b>2,801,617,651</b>		<b>2,476,138,932</b>		<b>2,842,904,007</b>	
<b>収支不足額</b>	<b>1,786,421,873</b>		<b>1,456,226,166</b>		<b>1,722,316,766</b>	
当年度消費税及び地方消費税資本的収支調整額	117,630,696		107,442,548		140,662,360	
繰越工事資金	5,292,000		0		0	
過年度分損益勘定留保資金	423,657,434		858,949,629		996,496,639	
当年度分損益勘定留保資金	198,438,284		86,500,858		284,946,002	
減債積立金	397,154,479		203,448,147		180,127,059	
建設改良積立金	644,248,980		199,884,984		120,084,706	
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>1,786,421,873</b>		<b>1,456,226,166</b>		<b>1,722,316,766</b>	

3年度		4年度		すう勢比率				
金額	構成比	金額	構成比	H30年度	R元年度	2年度	3年度	4年度
円	%	円	%					
754,500,000	85.4	855,700,000	91.7	100	102	108	85	97
63,617,000	7.2	0	0.0	100	79	129	84	皆減
48,864,307	5.5	58,671,471	6.3	100	94	122	110	133
16,609,012	1.9	19,230,621	2.0	100	114	126	161	187
0	0.0	0	0.0	—	皆増	—	—	—
883,590,319	100.0	933,602,092	100.0	100	100	110	87	92
0		△ 1,546,750		—	—	—	—	皆増
883,590,319		932,055,342		100	100	110	87	92
1,545,173,322	60.1	1,374,315,001	56.2	100	82	106	91	81
1,023,532,461	39.8	1,067,939,097	43.6	100	99	94	92	96
3,843,818	0.1	5,783,363	0.2	—	皆増	皆増	皆増	皆増
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—	—
2,572,549,601	100.0	2,448,037,461	100.0	100	88	101	92	87
2,572,549,601		2,448,037,461		100	88	101	92	87
1,688,959,282		1,515,982,119		100	82	96	95	85
131,655,533		110,773,513						
0		0						
762,094,414		517,088,475						
506,362,458		481,694,608						
173,308,126		243,855,314						
115,538,751		162,570,209						
1,688,959,282		1,515,982,119						

## (3) 貸借対照表比較表

項 目	H 3 0 年度		R 元年度		2 年度	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
	円	%	円	%	円	%
資 産	32,844,073,733	100.0	32,817,035,170	100.0	33,378,805,003	100.0
固定資産	30,027,681,036	91.4	30,036,016,912	91.5	30,471,948,088	91.3
有形固定資産	30,023,021,067	91.4	30,031,365,323	91.5	30,467,304,879	91.3
無形固定資産	659,969	0.0	651,589	0.0	643,209	0.0
投 資	4,000,000	0.0	4,000,000	0.0	4,000,000	0.0
流動資産	2,816,392,697	8.6	2,781,018,258	8.5	2,906,856,915	8.7
現金預金	2,447,398,752	7.5	2,397,952,054	7.3	2,495,733,107	7.5
未 収 金	244,461,599	0.7	221,660,968	0.7	228,625,362	0.7
そ の 他	124,532,346	0.4	161,405,236	0.5	182,498,446	0.5
負 債	20,275,863,981	61.7	19,948,613,653	60.8	20,221,536,609	60.6
固定負債	14,137,698,952	43.0	14,004,214,368	42.7	13,935,881,907	41.8
企 業 債	14,137,698,952	43.0	14,004,214,368	42.7	13,935,881,907	41.8
流動負債	1,903,095,240	5.8	1,778,889,562	5.4	2,133,286,926	6.4
企 業 債	1,095,074,373	3.3	1,039,484,584	3.2	1,023,532,461	3.1
未 払 金	498,644,159	1.5	403,491,559	1.2	763,862,986	2.3
そ の 他	309,376,708	1.0	335,913,419	1.0	345,891,479	1.0
繰延収益	4,235,069,789	12.9	4,165,509,723	12.7	4,152,367,776	12.4
資 本	12,568,209,752	38.3	12,868,421,517	39.2	13,157,268,394	39.4
資本金	9,880,981,135	30.1	10,922,384,594	33.3	11,325,717,725	33.9
資本金	9,880,981,135	30.1	10,922,384,594	33.3	11,325,717,725	33.9
剰余金	2,687,228,617	8.2	1,946,036,923	5.9	1,831,550,669	5.5
資本剰余金	642,492,027	2.0	642,492,027	1.9	642,492,027	1.9
利益剰余金	2,044,736,590	6.2	1,303,544,896	4.0	1,189,058,642	3.6
減債積立金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
建設改良積立金	64,252,886	0.2	0	0.0	0	0.0
当年度未処分利益 剰余金	1,980,483,704	6.0	1,303,544,896	4.0	1,189,058,642	3.6
負債・資本合計	32,844,073,733	100.0	32,817,035,170	100.0	33,378,805,003	100.0



(税抜き)

3年度		4年度		すう勢比率				
金額	構成比	金額	構成比	H30年度	R元年度	2年度	3年度	4年度
円	%	円	%					
33,148,372,048	100.0	33,291,619,093	100.0	100	100	102	101	101
30,694,770,737	92.6	30,725,249,149	92.3	100	100	101	102	102
30,690,135,908	92.6	30,705,215,100	92.2	100	100	101	102	102
634,829	0.0	16,034,049	0.1	100	99	97	96	2,430
4,000,000	0.0	4,000,000	0.0	100	100	100	100	100
2,453,601,311	7.4	2,566,369,944	7.7	100	99	103	87	91
2,121,284,897	6.4	2,101,927,029	6.3	100	98	102	87	86
268,097,069	0.8	402,280,100	1.2	100	91	94	110	165
64,219,345	0.2	62,162,815	0.2	100	130	147	52	50
19,584,678,131	59.1	19,393,346,118	58.3	100	98	100	97	96
13,622,442,810	41.1	13,381,382,538	40.2	100	99	99	96	95
13,622,442,810	41.1	13,381,382,538	40.2	100	99	99	96	95
1,851,985,590	5.6	1,998,544,956	6.0	100	93	112	97	105
1,067,939,097	3.2	1,096,760,272	3.3	100	95	93	98	100
457,835,834	1.4	576,013,096	1.7	100	81	153	92	116
326,210,659	1.0	325,771,588	1.0	100	109	112	105	105
4,110,249,731	12.4	4,013,418,624	12.1	100	98	98	97	95
13,563,693,917	40.9	13,898,272,975	41.7	100	102	105	108	111
11,625,929,490	35.1	11,914,776,367	35.8	100	111	115	118	121
11,625,929,490	35.1	11,914,776,367	35.8	100	111	115	118	121
1,937,764,427	5.8	1,983,496,608	5.9	100	72	68	72	74
642,492,027	1.9	642,492,027	1.9	100	100	100	100	100
1,295,272,400	3.9	1,341,004,581	4.0	100	64	58	63	66
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	100	皆減	皆減	皆減	皆減
1,295,272,400	3.9	1,341,004,581	4.0	100	66	60	65	68
33,148,372,048	100.0	33,291,619,093	100.0	100	100	102	101	101

#### (4) 固定資産明細

##### 有形固定資産明細

資産の種類	H30年度末資産高	R元年度末資産高
土地	1,255,438,015	1,254,943,046
建物	915,032,169	874,868,837
構築物	9,046,569,611	11,950,241,050
配水管	12,795,873,586	12,793,322,225
機械及び装置	2,492,743,750	2,457,906,526
量水器	191,168,181	191,110,520
車両運搬具	16,353,198	18,926,617
工具器具及び備品	49,505,814	40,143,916
建設仮勘定	3,260,336,743	449,902,586
計	30,023,021,067	30,031,365,323

##### 無形固定資産明細

資産の種類	H30年度末資産高	R元年度末資産高
電話加入権	584,549	584,549
その他無形固定資産	75,420	67,040
計	659,969	651,589

##### <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)

2年度末資産高	3年度末資産高	4年度末資産高
1,254,943,046	1,254,943,046	1,254,943,046
834,858,478	795,281,350	756,487,352
11,794,274,150	11,729,986,590	11,492,382,098
13,026,036,646	13,263,384,913	13,358,731,378
2,287,086,738	2,562,120,298	2,752,767,849
191,452,635	191,385,049	191,828,674
21,232,826	18,223,954	17,788,832
34,574,533	27,818,770	41,437,451
1,022,845,827	846,991,938	838,848,420
<b>30,467,304,879</b>	<b>30,690,135,908</b>	<b>30,705,215,100</b>

2年度末資産高	3年度末資産高	4年度末資産高
584,549	584,549	584,549
58,660	50,280	15,449,500
<b>643,209</b>	<b>634,829</b>	<b>16,034,049</b>

## 2 給水原価及び供給単価

項目	年度	H27年度	28年度	29年度
総費用(千円)		3,324,517	3,144,225	3,059,410
控除	受託費〔受託工事、特別損失 中里簡水受託事業 ※1〕	△ 269,751	△ 496	△ 170
	不用品・製品売却原価等	△ 476	△ 584	△ 2,320
	長期前受金戻入	△ 139,046	△ 210,932	△ 189,282
	下水道事業負担金等※2	—	—	—
(ア) 計		2,915,244	2,932,213	2,867,638
(イ) 年間有収水量 (千m <sup>3</sup> )		18,967	18,790	18,626
(ウ) 給水原価((ア)/(イ):円/m <sup>3</sup> )		153.70	156.05	153.96
(エ) 給水収益(水道使用料)(千円)		3,027,261	3,009,831	2,988,222
(オ) 供給単価((エ)/(イ):円/m <sup>3</sup> )		159.61	160.18	160.43
(カ) 供給損益((オ)-(ウ):円/m <sup>3</sup> )		5.91	4.13	6.47

※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	H27年度		28年度		29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	29.46	19.2	30.22	19.4	29.97	19.5
委 託 料	12.12	7.9	13.01	8.3	12.22	7.9
修 繕 費	14.18	9.2	14.20	9.1	15.34	9.9
動 力 費	15.84	10.3	14.45	9.3	15.05	9.8
薬 品 費	2.02	1.3	2.06	1.3	2.07	1.3
減 価 償 却 費 ※	55.06	35.8	54.69	35.0	55.88	36.3
資 産 減 耗 費	1.33	0.9	3.09	2.0	0.91	0.6
企 業 債 利 息	15.37	10.0	15.12	9.7	14.24	9.3
そ の 他	8.32	5.4	9.21	5.9	8.28	5.4
計	153.70	100.0	156.05	100.0	153.96	100.0

(税抜き)

30年度	R元年度		2年度		3年度		4年度	
3,154,847	3,138,447		3,112,103		2,967,706		3,092,755	
△ 1,412	△ 1,835		△ 537		△ 1,794		△ 1,033	
△ 830	△ 481		△ 720		△ 826		△ 112,059	
△ 193,292	△ 184,806		△ 187,897		△ 189,684		△ 186,630	
—	—		△ 243,922		△ 239,277		△ 250,999	
2,959,313	2,951,325		2,679,027		2,536,125		2,542,034	
18,426	18,144		18,108		17,856		17,364	
160.60	162.66		147.95		142.03		146.40	
2,961,536	2,931,824		2,886,871		2,864,243		2,795,739	
160.72	161.59		159.43		160.41		161.01	
0.12	△ 1.07		11.48		18.38		14.61	

30年度		R元年度		2年度		3年度		4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 (%)	1m <sup>3</sup> 当たり (円)	構成比 (%)	1m <sup>3</sup> 当たり (円)	構成比 (%)
30.62	19.1	30.44	18.7	22.07	14.9	21.23	14.9	22.47	15.4
12.80	8.0	14.72	9.0	13.00	8.8	11.95	8.4	12.14	8.3
19.37	12.0	19.67	12.1	21.87	14.8	16.93	11.9	16.98	11.6
16.03	10.0	14.87	9.1	13.49	9.1	14.84	10.5	15.28	10.4
2.02	1.2	2.41	1.5	2.25	1.5	2.22	1.6	2.65	1.8
56.26	35.0	57.84	35.6	56.66	38.3	54.99	38.7	59.47	40.6
1.44	0.9	1.88	1.2	1.47	1.0	3.28	2.3	3.47	2.4
13.28	8.3	12.28	7.5	11.82	8.0	10.76	7.6	9.85	6.7
8.78	5.5	8.55	5.3	5.32	3.6	5.83	4.1	4.09	2.8
160.60	100.0	162.66	100.0	147.95	100.0	142.03	100.0	146.40	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				
			H30年度	R元年度	2年度	3年度	4年度
固定資産構成比率	$\frac{\text{固定資産} + \text{繰延勘定資産}}{\text{総資産}} \times 100$	↓	% 91.4	% 91.5	% 91.3	% 92.6	% 92.3
固定負債構成比率	$\frac{\text{固定負債}}{\text{総資産}} \times 100$	↓	43.0	42.7	41.8	41.1	40.2
自己資本構成比率	$\frac{\text{自己資本}}{\text{総資産}} \times 100$	↑	51.2	51.9	51.9	53.3	53.8
固定比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本}} \times 100$	↓	178.7	176.3	176.0	173.7	171.5
固定資産対長期資本比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本} + \text{固定負債}} \times 100$	↓	97.0	96.8	97.5	98.1	98.2
流動比率	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	↑	148.0	156.3	136.3	132.5	128.4
酸性試験比率	$\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}} \times 100$	↑	141.4	147.3	127.7	129.0	125.3
現金比率	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	↑	128.6	134.8	117.0	114.5	105.2

(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				
			H30年度	R元年度	2年度	3年度	4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 0.182	回 0.176	回 0.171	回 0.180	回 0.180
固定資産回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{平均固定資産}}$	↑	0.101	0.099	0.097	0.103	0.104
流動資産回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{平均流動資産}}$	↑	1.011	1.067	1.032	1.173	1.277
未収金回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{平均営業未収金}}$	↑	29.530	32.066	34.625	17.945	9.738

項目	算出根拠	備考	比較				
			H30年度	R元年度	2年度	3年度	4年度
貯蔵品回転率	$\frac{\text{当年度貯蔵品消費額}}{\text{平均貯蔵品}}$	↑	0.47回	0.38回	0.45回	0.41回	0.42回
減価償却率	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{(\text{期末償却資産} + \text{当年度減価償却費})} \times 100$	↓	4.6%	4.2%	4.1%	3.9%	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				
			H30年度	R元年度	2年度	3年度	4年度
総資本利益率	$\frac{\text{当年度純損益}}{\text{平均総資本}} \times 100$	↑	% 1.0	% 0.9	% 0.9	% 1.2	% 1.0
総収支比率	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	↑	110.7	109.6	110.1	114.9	110.8
経常収支比率	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$	↑	110.7	109.5	110.1	114.9	112.3
営業収益対営業費用比率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費}} \times 100$	↑	104.0	102.5	101.4	113.4	110.3
企業債利息対給水収益比率	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	↓	8.3	7.6	7.4	6.7	6.1
企業債元利償還金対給水収益比率	$\frac{\text{企業債元利償還金}}{\text{給水収益}} \times 100$	↓	45.7	44.9	43.4	42.4	44.3
企業債償還元金対減価償却比率	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$	↓	106.9	104.4	101.3	104.2	103.4
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	37.4	36.0	35.7	38.2
利子負担率	$\frac{\text{支払利息}}{\text{平均負債}} \times 100$	↓	1.7	1.6	1.4	1.3	1.2

(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				
			H30年度	R元年度	2年度	3年度	4年度
負荷率 (%)	$\frac{1日平均給水量}{1日最大給水量} \times 100$	↑	88.8	88.8	80.2	89.6	83.0
施設利用率 (%)	$\frac{1日平均給水量}{1日給水能力} \times 100$	↑	45.2	45.0	44.7	44.2	42.8
最大稼働率 (%)	$\frac{1日最大給水量}{1日給水能力} \times 100$	↑	50.9	50.6	55.7	49.4	51.6
有収率 (%)	$\frac{年間総有収水量}{年間総給水量} \times 100$	↑	89.3	88.2	88.8	88.5	88.8
配水管使用効率 (m <sup>3</sup> /m)	$\frac{年間総給水量}{導・送・配水管延長}$	↑	20.4	19.9	19.7	19.4	18.8
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	6.9	6.7	6.6	6.4
供給単価 (円/m <sup>3</sup> )	$\frac{給水収益}{年間総有収水量}$	↑	160.72	161.59	159.43	160.41	161.01
給水原価 (円/m <sup>3</sup> )	$\frac{(総費用-(受託工事費+売却原価+付帯工事費))-長期前受金戻入}{年間総有収水量}$	↓	160.60	162.66	147.95	142.03	146.40
料金回収率 (%)	$\frac{供給単価}{給水原価} \times 100$	↑	100.08	99.34	107.76	112.94	109.98
職員一人当たり 給水人口(人)	$\frac{現在給水人口}{損益勘定所属職員}$	↑	2,928	2,988	2,898	2,804	2,772
職員一人当たり 有収水量(m <sup>3</sup> )	$\frac{年間総有収水量}{損益勘定所属職員}$	↑	307,104	312,828	306,912	297,596	289,393
職員一人当たり 営業収益(千円)	$\frac{営業収益}{損益勘定所属職員}$	↑	50,443	51,506	49,762	52,457	53,444

(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。