

## 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

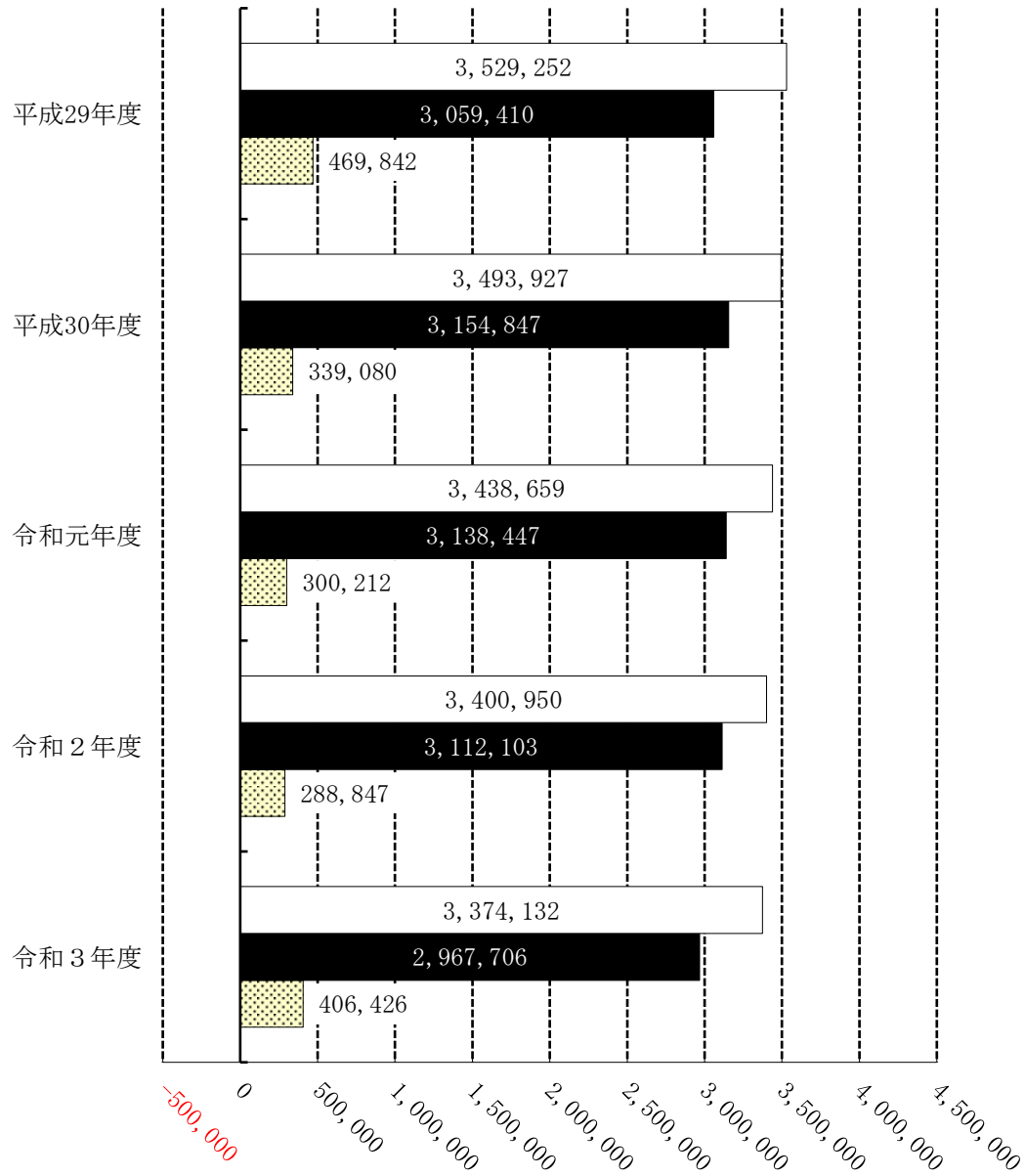
- (1) 資産及び資本構成比率
- (2) 回転率
- (3) 損益に関する比率
- (4) その他の比率



(参考)  
 水道事業会計収支決算年度別比較表

□事業収益 ■事業費用 ▨純利益又は純損失

(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 2 9 年度		3 0 年度		R 元年度	
	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>3,529,251,729</b>	<b>100.0</b>	<b>3,493,927,276</b>	<b>100.0</b>	<b>3,438,659,289</b>	<b>100.0</b>
<b>営業収益</b>	<b>3,065,841,098</b>	<b>86.9</b>	<b>3,026,573,206</b>	<b>86.6</b>	<b>2,987,364,845</b>	<b>86.9</b>
給水収益	2,988,222,103	84.7	2,961,536,333	84.8	2,931,823,743	85.3
受託工事収益	210,767	0.0	1,685,295	0.0	2,148,322	0.1
一般会計負担金	6,371,028	0.2	10,276,878	0.3	6,735,280	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	71,037,200	2.0	53,074,700	1.5	46,657,500	1.3
<b>営業外収益</b>	<b>463,410,631</b>	<b>13.1</b>	<b>467,354,070</b>	<b>13.4</b>	<b>450,243,872</b>	<b>13.1</b>
受取利息及び配当金	1,437,847	0.0	1,311,807	0.0	614,333	0.0
他会計負担金	222,022,250	6.3	219,092,168	6.3	213,755,535	6.2
長期前受金戻入	189,282,013	5.4	193,291,920	5.5	184,806,022	5.4
雑収益	44,331,470	1.2	47,560,064	1.4	45,163,967	1.3
一般会計補助金	6,337,051	0.2	6,098,111	0.2	5,904,015	0.2
<b>特別利益</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>0</b>	<b>0.0</b>	<b>1,050,572</b>	<b>0.0</b>
土地売却益	0	0.0	0	0.0	1,050,572	0.0
<b>収益的支出</b>	<b>3,059,409,863</b>	<b>100.0</b>	<b>3,154,847,031</b>	<b>100.0</b>	<b>3,138,447,524</b>	<b>100.0</b>
<b>営業費用</b>	<b>2,790,557,454</b>	<b>91.2</b>	<b>2,908,965,090</b>	<b>92.2</b>	<b>2,914,906,940</b>	<b>92.9</b>
原水及び浄水費	795,207,051	26.0	846,915,069	26.9	853,105,217	27.2
配水費	165,475,063	5.4	184,778,430	5.9	196,290,069	6.2
給水費	113,018,637	3.7	150,860,613	4.8	139,415,547	4.4
受託工事費	169,700	0.0	1,412,200	0.0	1,835,000	0.1
業務費	229,236,991	7.4	231,700,056	7.3	224,685,299	7.2
総係費	240,291,625	7.9	236,748,889	7.5	231,272,289	7.4
減価償却費	1,230,174,226	40.2	1,230,012,793	39.0	1,234,191,412	39.3
資産減耗費	16,984,161	0.6	26,537,040	0.8	34,112,107	1.1
<b>営業外費用</b>	<b>268,852,409</b>	<b>8.8</b>	<b>245,881,941</b>	<b>7.8</b>	<b>223,540,584</b>	<b>7.1</b>
支払利息及び企業債取扱諸費	265,257,527	8.7	244,745,104	7.8	222,763,603	7.1
雑支出	3,594,882	0.1	1,136,837	0.0	776,981	0.0
<b>当年度純利益</b>	<b>469,841,866</b>		<b>339,080,245</b>		<b>300,211,765</b>	

(税抜き)

2年度		3年度		すう勢比率				
金額	構成比	金額	構成比	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
円	%	円	%					
3,400,949,474	100.0	3,374,131,616	100.0	100	99	97	96	96
2,935,979,269	86.3	3,147,396,630	93.2	100	99	97	96	103
2,886,871,033	84.9	2,864,242,870	84.9	100	99	98	97	96
663,226	0.0	2,269,281	0.1	100	800	1,019	315	1,077
6,333,910	0.2	7,034,170	0.2	100	161	106	99	110
0	0.0	210,656,636	6.2	—	—	—	—	皆増
42,111,100	1.2	63,193,673	1.8	100	75	66	59	89
464,970,205	13.7	226,734,986	6.8	100	101	97	100	49
513,353	0.0	345,887	0.0	100	91	43	36	24
221,859,143	6.5	6,940,295	0.2	100	99	96	100	3
187,896,577	5.5	189,684,017	5.6	100	102	98	99	100
48,963,794	1.5	24,217,837	0.8	100	107	102	110	55
5,737,338	0.2	5,546,950	0.2	100	96	93	91	88
0	0.0	0	0.0	—	—	皆増	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	皆増	—	—
3,112,102,597	100.0	2,967,706,093	100.0	100	103	103	102	97
2,895,682,591	93.0	2,774,521,048	93.5	100	104	104	104	99
792,756,731	25.5	763,753,264	25.7	100	107	107	100	96
225,197,971	7.2	167,050,510	5.6	100	112	119	136	101
153,809,989	4.9	151,613,263	5.1	100	133	123	136	134
537,000	0.0	1,793,900	0.1	100	832	1,081	316	1,057
232,225,715	7.5	226,990,334	7.6	100	101	98	101	99
250,063,192	8.0	232,594,827	7.8	100	99	96	104	97
1,214,324,807	39.0	1,172,044,025	39.5	100	100	100	99	95
26,767,186	0.9	58,680,925	2.1	100	156	201	158	346
216,420,006	7.0	193,185,045	6.5	100	91	83	80	72
214,035,697	6.9	192,161,295	6.5	100	92	84	81	72
2,384,309	0.1	1,023,750	0.0	100	32	22	66	28
288,846,877		406,425,523		100	72	64	61	87

## (2) 資本的收入及び支出比較表

項 目	H 2 9 年度		3 0 年度		R 元年度	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
	円	%	円	%	円	%
企業債	1,183,500,000	85.6	884,700,000	87.1	906,000,000	88.7
国県補助金	137,005,000	9.9	75,920,000	7.5	60,115,000	5.9
負担金	52,693,480	3.8	44,279,000	4.4	41,535,175	4.1
一般会計補助金	10,057,294	0.7	10,296,778	1.0	11,767,622	1.2
固定資産売却代金	0	0.0	0	0.0	494,969	0.0
<b>収入合計</b>	<b>1,383,255,774</b>	<b>100.0</b>	<b>1,015,195,778</b>	<b>100.0</b>	<b>1,019,912,766</b>	<b>100.0</b>
前年度及び翌年度財源充当額	△ 5,292,000	0.0	0	0.0	0	0.0
<b>純 計</b>	<b>1,377,963,774</b>		<b>1,015,195,778</b>		<b>1,019,912,766</b>	
建設改良費	1,875,572,949	62.5	1,693,572,719	60.4	1,380,855,819	55.8
企業債償還金	1,124,292,487	37.5	1,108,044,932	39.6	1,095,074,373	44.2
国庫補助金返還金	0	0.0	0	0.0	208,740	0.0
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>2,999,865,436</b>	<b>100.0</b>	<b>2,801,617,651</b>	<b>100.0</b>	<b>2,476,138,932</b>	<b>100.0</b>
<b>純 計</b>	<b>2,999,865,436</b>		<b>2,801,617,651</b>		<b>2,476,138,932</b>	
<b>収支不足額</b>	<b>1,621,901,662</b>		<b>1,786,421,873</b>		<b>1,456,226,166</b>	
当年度消費税及び地方消費税資本的収支調整額	117,487,385		117,630,696		107,442,548	
繰越工事資金	6,294,000		5,292,000		0	
過年度分損益勘定留保資金	416,370,588		423,657,434		858,949,629	
当年度分損益勘定留保資金	634,218,940		198,438,284		86,500,858	
減債積立金			397,154,479		203,448,147	
建設改良積立金	447,530,749		644,248,980		199,884,984	
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>1,621,901,662</b>		<b>1,786,421,873</b>		<b>1,456,226,166</b>	

2年度		3年度		すう勢比率				
金額	構成比	金額	構成比	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
円	%	円	%					
955,200,000	85.2	754,500,000	85.4	100	75	77	81	64
98,316,000	8.8	63,617,000	7.2	100	55	44	72	46
54,074,397	4.8	48,864,307	5.5	100	84	79	103	93
12,996,844	1.2	16,609,012	1.9	100	102	117	129	165
0	0.0	0	0.0	—	—	皆増	—	—
1,120,587,241	100.0	883,590,319	100.0	100	73	74	81	64
0	0.0	0	0.0	皆増	—	—	—	—
1,120,587,241		883,590,319		100	74	74	81	64
1,796,683,498	63.2	1,545,173,322	60.1	100	90	74	96	82
1,039,484,584	36.6	1,023,532,461	39.8	100	99	97	92	91
6,735,925	0.2	3,843,818	0.1	—	—	皆増	皆増	皆増
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—	—
2,842,904,007	100.0	2,572,549,601	100.0	100	93	83	95	86
2,842,904,007		2,572,549,601		100	93	83	95	86
1,722,316,766		1,688,959,282		100	110	90	106	104
140,662,360		131,655,533						
0		0						
996,496,639		762,094,414						
284,946,002		506,362,458						
180,127,059		173,308,126						
120,084,706		115,538,751						
1,722,316,766		1,688,959,282						

## (3) 貸借対照表比較表

項 目	H 2 9 年度		3 0 年度		R 元年度	
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比
	円	%	円	%	円	%
資 産	32,865,248,964	100.0	32,844,073,733	100.0	32,817,035,170	100.0
固定資産	29,698,881,797	90.4	30,027,681,036	91.4	30,036,016,912	91.5
有形固定資産	29,694,213,448	90.4	30,023,021,067	91.4	30,031,365,323	91.5
無形固定資産	668,349	0.0	659,969	0.0	651,589	0.0
投 資	4,000,000	0.0	4,000,000	0.0	4,000,000	0.0
流動資産	3,166,367,167	9.6	2,816,392,697	8.6	2,781,018,258	8.5
現金預金	2,839,843,345	8.6	2,447,398,752	7.5	2,397,952,054	7.3
未収金	242,925,288	0.7	244,461,599	0.7	221,660,968	0.7
その他	83,598,534	0.3	124,532,346	0.4	161,405,236	0.5
負 債	20,636,119,457	62.8	20,275,863,981	61.7	19,948,613,653	60.8
固定負債	14,348,073,325	43.7	14,137,698,952	43.0	14,004,214,368	42.7
企業債	14,348,073,325	43.7	14,137,698,952	43.0	14,004,214,368	42.7
流動負債	1,993,100,619	6.1	1,903,095,240	5.8	1,778,889,562	5.4
企業債	1,108,044,932	3.4	1,095,074,373	3.3	1,039,484,584	3.2
未払金	565,961,489	1.7	498,644,159	1.5	403,491,559	1.2
その他	319,094,198	1.0	309,376,708	1.0	335,913,419	1.0
繰延収益	4,294,945,513	13.1	4,235,069,789	12.9	4,165,509,723	12.7
資 本	12,229,129,507	37.2	12,568,209,752	38.3	12,868,421,517	39.2
資本金	9,433,450,386	28.7	9,880,981,135	30.1	10,922,384,594	33.3
資本金	9,433,450,386	28.7	9,880,981,135	30.1	10,922,384,594	33.3
剰余金	2,795,679,121	8.5	2,687,228,617	8.2	1,946,036,923	5.9
資本剰余金	642,492,027	2.0	642,492,027	2.0	642,492,027	1.9
利益剰余金	2,153,187,094	6.5	2,044,736,590	6.2	1,303,544,896	4.0
減債積立金	115,249,359	0.3	0	0.0	0	0.0
建設改良積立金	520,565,120	1.6	64,252,886	0.2	0	0.0
当年度未処分利益剰余金	1,517,372,615	4.6	1,980,483,704	6.0	1,303,544,896	4.0
負債・資本合計	32,865,248,964	100.0	32,844,073,733	100.0	32,817,035,170	100.0



(税抜き)

2年度		3年度		すう勢比率				
金額	構成比	金額	構成比	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
円	%	円	%					
33,378,805,003	100.0	33,148,372,048	100.0	100	100	100	102	101
30,471,948,088	91.3	30,694,770,737	92.6	100	101	101	103	103
30,467,304,879	91.3	30,690,135,908	92.6	100	101	101	103	103
643,209	0.0	634,829	0.0	100	99	97	96	95
4,000,000	0.0	4,000,000	0.0	100	100	100	100	100
2,906,856,915	8.7	2,453,601,311	7.4	100	89	88	92	77
2,495,733,107	7.5	2,121,284,897	6.4	100	86	84	88	75
228,625,362	0.7	268,097,069	0.8	100	101	91	94	110
182,498,446	0.5	64,219,345	0.2	100	149	193	218	77
20,221,536,609	60.6	19,584,678,131	59.1	100	98	97	98	95
13,935,881,907	41.8	13,622,442,810	41.1	100	99	98	97	95
13,935,881,907	41.8	13,622,442,810	41.1	100	99	98	97	95
2,133,286,926	6.4	1,851,985,590	5.6	100	95	89	107	93
1,023,532,461	3.1	1,067,939,097	3.2	100	99	94	92	96
763,862,986	2.3	457,835,834	1.4	100	88	71	135	81
345,891,479	1.0	326,210,659	1.0	100	97	105	108	102
4,152,367,776	12.4	4,110,249,731	12.4	100	99	97	97	96
13,157,268,394	39.4	13,563,693,917	40.9	100	103	105	108	111
11,325,717,725	33.9	11,625,929,490	35.1	100	105	116	120	123
11,325,717,725	33.9	11,625,929,490	35.1	100	105	116	120	123
1,831,550,669	5.5	1,937,764,427	5.8	100	96	70	66	69
642,492,027	1.9	642,492,027	1.9	100	100	100	100	100
1,189,058,642	3.6	1,295,272,400	3.9	100	95	61	55	60
0	0.0	0	0.0	100	皆減	皆減	皆減	皆減
0	0.0	0	0.0	100	12	皆減	皆減	皆減
1,189,058,642	3.6	1,295,272,400	3.9	100	131	86	78	85
33,378,805,003	100.0	33,148,372,048	100.0	100	100	100	102	101

#### (4) 固定資産明細

##### 有形固定資産明細

資産の種類	H29年度末資産高	30年度末資産高
土地	1,252,423,095	1,255,438,015
建物	955,344,225	915,032,169
構築物	9,298,005,670	9,046,569,611
配水管	12,556,557,299	12,795,873,586
機械及び装置	2,558,654,092	2,492,743,750
量水器	190,664,597	191,168,181
車両運搬具	17,431,810	16,353,198
工具器具及び備品	40,660,912	49,505,814
建設仮勘定	2,824,471,748	3,260,336,743
計	29,694,213,448	30,023,021,067

##### 無形固定資産明細

資産の種類	H29年度末資産高	30年度末資産高
電話加入権	584,549	584,549
その他無形固定資産	83,800	75,420
計	668,349	659,969

##### <参考>

その他無形固定資産 …… 商標「ひたちの水」

(税抜き)

R元年度末資産高	2年度末資産高	3年度末資産高
1,254,943,046	1,254,943,046	1,254,943,046
874,868,837	834,858,478	795,281,350
11,950,241,050	11,794,274,150	11,729,986,590
12,793,322,225	13,026,036,646	13,263,384,913
2,457,906,526	2,287,086,738	2,562,120,298
191,110,520	191,452,635	191,385,049
18,926,617	21,232,826	18,223,954
40,143,916	34,574,533	27,818,770
449,902,586	1,022,845,827	846,991,938
<b>30,031,365,323</b>	<b>30,467,304,879</b>	<b>30,690,135,908</b>

(税抜き)

R元年度末資産高	2年度末資産高	3年度末資産高
584,549	584,549	584,549
67,040	58,660	50,280
<b>651,589</b>	<b>643,209</b>	<b>634,829</b>

## 2 給水原価及び供給単価

項目	年度	H26年度	27年度	28年度
総費用(千円)		3,497,390	3,324,517	3,144,225
控除 ※1	受託費〔受託工事、特別損失 中里簡水受託事業 ※2〕	△ 337,125	△ 269,751	△ 496
		△ 200	△ 476	△ 584
		△ 161,704	△ 139,046	△ 210,932
		—	—	—
(ア) 計		2,998,361	2,915,244	2,932,213
(イ) 年間有収水量 (千m <sup>3</sup> )		19,228	18,967	18,790
(ウ) 給水原価((ア)/(イ):円/m <sup>3</sup> )		155.94	153.70	156.05
(エ) 給水収益(水道使用料)(千円)		3,038,302	3,027,261	3,009,831
(オ) 供給単価((エ)/(イ):円/m <sup>3</sup> )		158.01	159.61	160.18
(カ) 供給損益((オ)-(ウ):円/m <sup>3</sup> )		2.07	5.91	4.13

※1 控除 会計制度の改正により平成26年度から追加

※2 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)

※3 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	H26年度		27年度		28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	28.03	18.0	29.46	19.2	30.22	19.4
委 託 料	11.25	7.2	12.12	7.9	13.01	8.3
修 繕 費	13.33	8.5	14.18	9.2	14.20	9.1
動 力 費	17.61	11.3	15.84	10.3	14.45	9.3
薬 品 費	1.89	1.2	2.02	1.3	2.06	1.3
減 価 償 却 費 ※	57.95	37.2	55.06	35.8	54.69	35.0
資 産 減 耗 費	1.30	0.8	1.33	0.9	3.09	2.0
企 業 債 利 息	16.04	10.3	15.37	10.0	15.12	9.7
そ の 他	8.54	5.5	8.32	5.4	9.21	5.9
計	155.94	100.0	153.70	100.0	156.05	100.0

※平成26年度以降の給水原価の算出における減価償却費は、長期前受金戻入を控除した額

(税抜き)

29年度	30年度	R元年度	2年度	3年度
3,059,410	3,154,847	3,138,447	3,112,103	2,967,706
△ 170	△ 1,412	△ 1,835	△ 537	△ 1,794
△ 2,320	△ 830	△ 481	△ 720	△ 826
△ 189,282	△ 193,292	△ 184,806	△ 187,897	△ 189,684
—	—	—	△ 243,922	△ 239,277
2,867,638	2,959,313	2,951,325	2,679,027	2,536,125
18,626	18,426	18,144	18,108	17,856
153.96	160.60	162.66	147.95	142.03
2,988,222	2,961,536	2,931,824	2,886,871	2,864,243
160.43	160.72	161.59	159.43	160.41
6.47	0.12	△ 1.07	11.48	18.38

29年度		30年度		R元年度		2年度		3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 (%)
29.97	19.5	30.62	19.1	30.44	18.7	22.07	14.9	21.23	14.9
12.22	7.9	12.80	8.0	14.72	9.0	13.00	8.8	11.95	8.4
15.34	9.9	19.37	12.0	19.67	12.1	21.87	14.8	16.93	11.9
15.05	9.8	16.03	10.0	14.87	9.1	13.49	9.1	14.84	10.5
2.07	1.3	2.02	1.2	2.41	1.5	2.25	1.5	2.22	1.6
55.88	36.3	56.26	35.0	57.84	35.6	56.66	38.3	54.99	38.7
0.91	0.6	1.44	0.9	1.88	1.2	1.47	1.0	3.28	2.3
14.24	9.3	13.28	8.3	12.28	7.5	11.82	8.0	10.76	7.6
8.28	5.4	8.78	5.5	8.55	5.3	5.32	3.6	5.83	4.1
153.96	100.0	160.60	100.0	162.66	100.0	147.95	100.0	142.03	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				
			H29年度	30年度	R元年度	2年度	3年度
固定資産構成比率	$\frac{\text{固定資産} + \text{繰延勘定資産}}{\text{総資産}} \times 100$	↓	% 90.4	% 91.4	% 91.5	% 91.3	% 92.6
固定負債構成比率	$\frac{\text{固定負債}}{\text{総資産}} \times 100$	↓	43.7	43.0	42.7	41.8	41.1
自己資本構成比率	$\frac{\text{自己資本}}{\text{総資産}} \times 100$	↑	50.3	51.2	51.9	51.9	53.3
固定比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本}} \times 100$	↓	179.7	178.7	176.3	176.0	173.7
固定資産対長期資本比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本} + \text{固定負債}} \times 100$	↓	96.2	97.0	96.8	97.5	98.1
流動比率	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	↑	158.9	148.0	156.3	136.3	132.5
酸性試験比率	$\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}} \times 100$	↑	154.7	141.4	147.3	127.7	129.0
現金比率	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	↑	142.5	128.6	134.8	117.0	114.5

(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				
			H29年度	30年度	R元年度	2年度	3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 0.188	回 0.182	回 0.176	回 0.171	回 0.180
固定資産回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{平均固定資産}}$	↑	0.104	0.101	0.099	0.097	0.103
流動資産回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{平均流動資産}}$	↑	0.998	1.011	1.067	1.032	1.173
未収金回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{平均営業未収金}}$	↑	31.249	29.530	32.066	34.625	17.945

項目	算出根拠	備考	比較				
			H29年度	30年度	R元年度	2年度	3年度
貯蔵品回転率	$\frac{\text{当年度貯蔵品消費額}}{\text{平均貯蔵品}}$	↑	0.33回	0.47回	0.38回	0.45回	0.41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%	4.6%	4.2%	4.1%	3.9%

(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－期末償却資産＝有形固定資産＋無形固定資産－（土地＋建設仮勘定）  
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				
			H29年度	30年度	R元年度	2年度	3年度
総資本利益率	$\frac{\text{当年度純損益}}{\text{平均総資本}} \times 100$	↑	% 1.4	% 1.0	% 0.9	% 0.9	% 1.2
総収支比率	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	↑	115.4	110.7	109.6	110.1	114.9
経常収支比率	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$	↑	115.4	110.7	109.5	110.1	114.9
営業収益対営業費用比率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費}} \times 100$	↑	109.9	104.0	102.5	101.4	113.4
企業債利息対給水収益比率	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$	↓	8.9	8.3	7.6	7.4	6.7
企業債元利償還金対給水収益比率	$\frac{\text{企業債元利償還金}}{\text{給水収益}} \times 100$	↓	46.5	45.7	44.9	43.4	42.4
企業債償還元金対減価償却比率	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$	↓	108.0	106.9	104.4	101.3	104.2
企業債償還元金対給水収益比率	$\frac{\text{企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$	↓	37.6	37.4	37.4	36.0	35.7
利子負担率	$\frac{\text{支払利息}}{\text{平均負債}} \times 100$	↓	1.8	1.7	1.6	1.4	1.3

(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－長期前受金戻入  
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				
			H29年度	30年度	R元年度	2年度	3年度
負荷率 (%)	$\frac{1日平均給水量}{1日最大給水量} \times 100$	↑	90.1	88.8	88.8	80.2	89.6
施設利用率 (%)	$\frac{1日平均給水量}{1日給水能力} \times 100$	↑	45.6	45.2	45.0	44.7	44.2
最大稼働率 (%)	$\frac{1日最大給水量}{1日給水能力} \times 100$	↑	50.6	50.9	50.6	55.7	49.4
有収率 (%)	$\frac{年間総有収水量}{年間総給水量} \times 100$	↑	89.5	89.3	88.2	88.8	88.5
配水管使用効率 (m <sup>3</sup> /m)	$\frac{年間総給水量}{導・送・配水管延長}$	↑	20.7	20.4	19.9	19.7	19.4
固定資産使用効率 (m <sup>3</sup> /万円)	$\frac{年間総給水量}{有形固定資産}$	↑	7.0	6.9	6.9	6.7	6.6
供給単価 (円/m <sup>3</sup> )	$\frac{給水収益}{年間総有収水量}$	↑	160.43	160.72	161.59	159.43	160.41
給水原価 (円/m <sup>3</sup> )	$\frac{(総費用-(受託工事費+売却原価+付帯工事費))-長期前受金戻入}{年間総有収水量}$	↓	153.96	160.60	162.66	147.95	142.03
料金回収率 (%)	$\frac{供給単価}{給水原価} \times 100$	↑	104.20	100.08	99.34	107.76	112.94
職員一人当たり 給水人口(人)	$\frac{現在給水人口}{損益勘定所属職員}$	↑	2,821	2,928	2,988	2,898	2,804
職員一人当たり 有収水量(m <sup>3</sup> )	$\frac{年間総有収水量}{損益勘定所属職員}$	↑	295,650	307,104	312,828	306,912	297,596
職員一人当たり 営業収益(千円)	$\frac{営業収益}{損益勘定所属職員}$	↑	48,664	50,443	51,506	49,762	52,457

(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。