

# 財 務 經 理

## 1. 財政状況

### (1) 水道事業

令和元年度の収益的収支は、収入総額523,574,413円、支出総額474,193,502円で、差引き49,380,911円の純利益となりました。

当年度における収支の状況は次のとおりです。

収益的収支	収入総額	523,574,413円
(消費税及び地方消費税抜き)	支出総額	474,193,502円
	差引利益額	49,380,911円
資本的収支	収入総額	61,020,270円
(消費税及び地方消費税込み)	支出総額	190,109,795円
	差引不足額	129,089,525円

資本的収支の不足額129,089,525円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額10,391,121円、過年度分損益勘定留保資金 118,698,404円で補てんしました。

### (2) 工業用水道事業

令和元年度の収益的収支は、収入総額516,283,019円、支出総額427,100,994円で、差引き89,182,025円の純利益となりました。

当年度における収支の状況は次のとおりです。

収益的収支	収入総額	516,283,019円
(消費税及び地方消費税抜き)	支出総額	427,100,994円
	差引利益額	89,182,025円
資本的収支	収入総額	196,600,000円
(消費税及び地方消費税込み)	支出総額	503,407,699円
	差引不足額	306,807,699円

資本的収支の不足額 306,807,699円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額3,510,272円、過年度分損益勘定留保資金 200,105,103円、当年度分損益勘定留保資金103,192,324円で補てんしました。

### (3) 公共下水道事業

令和元年度の収益的収支は、収入総額944,051,087円、支出総額873,807,526円で、差引き70,243,561円の純利益となりました。

当年度における収支の状況は次のとおりです。

収益的収支	収入総額	944,051,087円
(消費税及び地方消費税抜き)	支出総額	873,807,526円
	差引利益額	70,243,561円
資本的収支	収入総額	384,118,252円
(消費税及び地方消費税込み)	支出総額	567,194,464円
	差引不足額	183,076,212円

資本的収支の不足額183,076,212円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額9,937,226円、過年度分損益勘定留保資金 92,429,816円、当年度分損益勘定留保資金80,709,170円で補てんしました。

## 2. 財 務

### (1) 予算・決算対照表

#### ア. 水道事業会計

##### 収益的収入及び支出

(注) 金額は消費税等込み。

区 分		予算額(A)	決算額(B)	(B/A)
		円	円	%
収 入	第1款 上水道事業収益	553,968,000	563,099,532	101.6
	第1項 営業収益	470,978,000	479,823,073	101.9
	第2項 営業外収益	81,748,000	78,296,538	95.8
	第3項 特別利益	1,242,000	4,979,921	401.0
支 出	第1款 上水道事業費	547,246,000	503,327,500	92.0
	第1項 営業費用	518,473,000	483,515,684	93.3
	第2項 営業外費用	25,772,000	19,570,122	75.9
	第3項 特別損失	2,001,000	241,694	12.1
	第4項 予備費	1,000,000	0	0.0
差 引		6,722,000	59,772,032	889.2

##### 資本的収入及び支出

(注) 金額は消費税等込み。

区 分		予算額(A)	決算額(B)	(B/A)
		円	円	%
収 入	第1款 資本的収入	71,326,000	61,020,270	85.6
	第1項 企業債	45,000,000	25,000,000	55.6
	第2項 負担金	18,443,000	28,138,804	—
	第3項 補助金	6,597,000	6,596,466	100.0
	第4項 固定資産売却代金	1,000	0	0.0
	第5項 長期貸付回収金	1,285,000	1,285,000	100.0
支 出	第1款 資本的支出	230,923,000	190,109,795	82.3
	第1項 建設改良費	182,432,000	142,619,064	78.2
	第2項 企業債償還金	47,491,000	47,490,731	100.0
	第3項 開発費	0	0	—
	第4項 国庫補助金返還金	0	0	—
	第5項 予備費	1,000,000	0	0.0
差 引		△ 159,597,000	△ 129,089,525	80.9

※ 資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額の補てん内訳

不足する額 129,089,525 円

補てん財源の内訳

当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 10,391,121 円

過年度分損益勘定留保資金 118,698,404 円

イ. 工業用水道事業会計

収益的収入及び支出

(注) 金額は消費税等込み。

区 分		予算額(A)	決算額(B)	(B/A)
		円	円	%
収 入	第1款 工業用水道事業収益	555,259,000	557,891,477	100.5
	第1項 営業収益	509,227,000	512,781,287	100.7
	第2項 営業外収益	45,783,000	45,110,190	98.5
	第3項 特別利益	249,000	0	0.0
支 出	第1款 工業用水道事業費用	484,830,000	465,199,180	96.0
	第1項 営業費用	397,218,000	383,262,588	96.5
	第2項 営業外費用	85,611,000	81,936,592	95.7
	第3項 特別損失	1,001,000	0	0.0
	第4項 予備費	1,000,000	0	0.0
差 引		70,429,000	92,692,297	131.6

資本的収入及び支出

(注) 金額は消費税等込み。

区 分		予算額(A)	決算額(B)	(B/A)
		円	円	%
収 入	第1款 資本的収入	234,261,000	196,600,000	83.9
	第1項 企業債	226,300,000	178,300,000	78.8
	第2項 負担金	7,960,000	18,300,000	-
	第3項 固定資産売却代金	1,000	0	0.0
支 出	第1款 資本的支出	541,711,000	503,407,699	92.9
	第1項 建設改良費	75,754,000	38,613,000	51.0
	第2項 企業債償還金	463,672,000	463,509,699	100.0
	第3項 長期借入金償還金	1,285,000	1,285,000	100.0
	第4項 予備費	1,000,000	0	0.0
差 引		△ 307,450,000	△ 306,807,699	99.8

※ 資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額の補てん内訳

不足する額 306,807,699 円

補てん財源の内訳

当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 3,510,272 円

過年度分損益勘定留保資金 200,105,103 円

当年度分損益勘定留保資金 103,192,324 円

ウ. 公共下水道事業会計

収益的収入及び支出

(注) 金額は消費税等込み。

区 分		予算額(A)	決算額(B)	(B/A)
		円	円	%
収 入	第1款 下水道事業収益	999,777,000	982,424,578	98.3
	第1項 営業収益	722,984,000	700,611,485	96.9
	第2項 営業外収益	276,792,000	276,461,093	99.9
	第3項 特別利益	1,000	5,352,000	535,200.0
支 出	第1款 下水道事業費用	960,969,000	902,243,791	93.9
	第1項 営業費用	895,847,000	849,586,079	94.8
	第2項 営業外費用	62,120,000	52,388,898	84.3
	第3項 特別損失	2,002,000	268,814	13.4
	第4項 予備費	1,000,000	0	0.0
差 引		38,808,000	80,180,787	206.6

資本的収入及び支出

(注) 金額は消費税等込み。

区 分		予算額(A)	決算額(B)	(B/A)
		円	円	%
収 入	第1款 資本的収入	436,865,000	384,118,252	87.9
	第1項 企業債	263,400,000	187,700,000	71.3
	第2項 補助金	124,868,000	118,149,000	94.6
	第3項 負担金	48,431,000	78,269,252	161.6
	第4項 水洗化貸付金回収金	165,000	0	0.0
	第5項 固定資産売却代金	1,000	0	0.0
支 出	第1款 資本的支出	627,066,000	567,194,464	90.5
	第1項 建設改良費	389,352,000	331,080,614	85.0
	第2項 企業債償還金	234,877,000	234,876,850	100.0
	第3項 庁舎建設負担金	1,237,000	1,237,000	100.0
	第4項 水洗化貸付金	600,000	0	0.0
	第5項 開発費	0	0	-
	第6項 予備費	1,000,000	0	0.0
差 引		△ 190,201,000	△ 183,076,212	96.3

※ 資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額の補てん内訳

不足する額 183,076,212 円

補てん財源の内訳

当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 9,937,226 円

過年度分損益勘定留保資金 92,429,816 円

当年度分損益勘定留保資金 80,709,170 円

## (2) 水道事業

## ア. 損益計算書比較

科 目	元		30		29	
	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率
年 度	円	%	円	%	円	%
上水道事業収益	523,574,413	100.0	527,659,098	100.0	592,364,154	100.0
営業収益	441,764,390	84.3	450,623,132	85.4	456,559,434	77.1
給水収益	416,247,176	79.4	430,822,097	81.6	427,753,588	72.2
その他営業収益	25,517,214	4.9	19,801,035	3.8	28,805,846	4.9
営業外収益	76,830,102	14.7	74,911,817	14.2	78,352,890	13.2
受取利息	251,022	0.0	693,536	0.1	1,401,537	0.2
他会計補助金	1,643,638	0.3	1,882,340	0.4	2,112,075	0.4
負担金	22,912,605	4.4	20,604,151	3.9	22,737,551	3.8
長期前受金戻入	49,514,910	9.5	48,869,646	9.3	48,576,609	8.2
資本費繰入収益	621,000	0.1	621,000	0.1	621,000	0.1
雑収益	1,886,927	0.4	2,241,144	0.4	2,904,118	0.5
特別利益	4,979,921	1.0	2,124,149	0.4	57,451,830	9.7
固定資産売却益	0	0.0	0	0.0	0	0.0
過年度損益修正益	0	0.0	514,149	0.1	56,836,830	9.6
その他特別利益	4,979,921	1.0	1,610,000	0.3	615,000	0.1
上水道事業費用	474,193,502	100.0	466,849,270	100.0	484,013,901	100.0
営業費用	460,437,208	97.0	451,606,463	96.7	467,433,605	96.6
原水及び浄水費	180,851,563	38.1	175,039,990	37.4	178,495,987	36.9
給配水費	62,252,039	13.1	66,265,736	14.2	73,130,863	15.1
業務費	31,296,120	6.6	27,528,797	5.9	29,954,408	6.2
総係費	33,611,519	7.1	31,831,679	6.8	36,147,464	7.5
減価償却費	148,145,451	31.2	146,875,170	31.5	145,693,982	30.1
資産減耗費	4,280,516	0.9	4,065,091	0.9	4,010,901	0.8
営業外費用	13,532,500	2.9	14,845,162	3.2	16,399,869	3.3
支払利息	13,531,322	2.9	14,845,162	3.2	16,175,349	3.3
繰延勘定償却	0	0.0	0	0.0	0	0.0
雑支出	1,178	0.0	0	0.0	224,520	0.0
特別損失	223,794	0.1	397,645	0.1	180,427	0.1
固定資産売却損	0	0.0	0	0.0	0	0.0
過年度損益修正損	223,794	0.1	397,645	0.1	180,427	0.1
その他特別損失	0	0.0	0	0.0	0	0.0
当年度純利益 又は純損失	49,380,911	—	60,809,828	—	108,350,253	—

※ 金額は、消費税等抜き。

※ すうせい比率は、平成27年度を100とした場合の比率。

28		27		す う せ い 比 率			
金 額	構成 比率	金 額	構成 比率	元年度	30年度	29年度	28年度
円	%	円	%	%	%	%	%
528,685,418	100.0	534,468,525	100.0	98.0	98.7	110.8	98.9
452,870,180	85.7	445,118,704	83.3	99.2	101.2	102.6	101.7
430,250,502	81.4	426,950,714	79.9	97.5	100.9	100.2	100.8
22,619,678	4.3	18,167,990	3.4	140.5	109.0	158.6	124.5
70,017,561	13.2	64,237,562	12.0	119.6	116.6	122.0	109.0
2,368,878	0.5	2,866,227	0.5	8.8	24.2	48.9	82.6
2,333,191	0.4	2,546,024	0.5	64.6	73.9	83.0	91.6
31,143,881	5.9	22,933,822	4.3	99.9	89.8	99.1	135.8
31,400,754	5.9	32,505,846	6.1	152.3	150.3	149.4	96.6
621,000	0.1	621,000	0.1	100.0	100.0	100.0	100.0
2,149,857	0.4	2,764,643	0.5	68.3	81.1	105.0	77.8
5,797,677	1.1	25,112,259	4.7	19.8	8.5	228.8	23.1
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
3,607,677	0.7	3,405,259	0.6	0.0	15.1	1,669.1	105.9
2,190,000	0.4	21,707,000	4.1	22.9	7.4	2.8	10.1
473,268,674	100.0	498,096,738	100.0	95.2	93.7	97.2	95.0
455,697,294	96.3	475,972,668	95.6	96.7	94.9	98.2	95.7
174,783,279	36.9	181,239,788	36.4	99.8	96.6	98.5	96.4
63,223,478	13.4	67,187,294	13.5	92.7	98.6	108.8	94.1
30,981,879	6.6	30,843,632	6.2	101.5	89.3	97.1	100.4
38,063,986	8.0	44,144,852	8.9	76.1	72.1	81.9	86.2
144,411,262	30.5	145,957,382	29.3	101.5	100.6	99.8	98.9
4,233,410	0.9	6,599,720	1.3	64.9	61.6	60.8	64.1
17,496,567	3.7	21,990,959	4.4	61.5	67.5	74.6	79.6
17,496,567	3.7	18,977,006	3.8	71.3	78.2	85.2	92.2
0	0.0	3,013,953	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
74,813	0.0	133,111	0.0	168.1	298.7	135.5	56.2
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
74,813	0.0	133,111	0.0	168.1	298.7	135.5	56.2
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
55,416,744	—	36,371,787	—	135.8	167.2	297.9	152.4

イ. 資本的収支比較

科 目	元		30		29	
	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率
年 度	円	%	円	%	円	%
資 本 的 収 入	60,876,804	100.0	43,478,564	100.0	41,520,595	100.0
企 業 債	25,000,000	41.1	33,000,000	75.9	31,000,000	74.6
企 業 債	25,000,000	41.1	33,000,000	75.9	31,000,000	74.6
負 担 金	27,995,338	46.0	2,835,800	6.5	3,107,566	7.5
他 会 計 負 担 金	396,672	0.7	2,089,800	4.8	0	0.0
工 事 負 担 金	27,598,666	45.3	746,000	1.7	3,107,566	7.5
補 助 金	6,596,466	10.8	6,357,764	14.6	6,128,029	14.8
他 会 計 補 助 金	6,596,466	10.8	6,357,764	14.6	6,128,029	14.8
国 庫 補 助 金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
固 定 資 産 売 却 代 金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
固 定 資 産 売 却 代 金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
長 期 貸 付 回 収 金	1,285,000	2.1	1,285,000	3.0	1,285,000	3.1
他 会 計 貸 付 回 収 金	1,285,000	2.1	1,285,000	3.0	1,285,000	3.1
資 本 的 支 出	179,575,208	100.0	166,564,394	100.0	144,612,679	100.0
建 設 改 良 費	132,084,477	73.6	120,009,482	72.0	99,927,761	69.1
原 水 浄 水 設 備 改 良 費	22,290,000	12.4	30,726,000	18.4	24,862,040	17.2
配 水 設 備 拡 張 費	6,134,000	3.4	0	0.0	374,000	0.3
配 水 設 備 改 良 費	100,922,127	56.3	86,210,007	51.8	70,592,611	48.8
営 業 設 備 費	2,738,350	1.5	3,073,475	1.8	4,099,110	2.8
庁 舎 改 修 費	0	0.0	0	0.0	0	0.0
企 業 債 償 還 金	47,490,731	26.4	46,554,912	28.0	44,684,918	30.9
企 業 債 償 還 金	47,490,731	26.4	46,554,912	28.0	44,684,918	30.9
開 発 費	0	0.0	0	0.0	0	0.0
開 発 費	0	0.0	0	0.0	0	0.0
国 庫 補 助 金 返 還 金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
国 庫 補 助 金 返 還 金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
棚 卸 購 入 資 産	0	0.0	16,920	0.1	0	0.0

※ 金額は、消費税等抜き。

※ すうせい比率は、平成27年度を100とした場合の比率。



28		27		す う せ い 比 率			
金 額	構成 比率	金 額	構成 比率	元年度	30年度	29年度	28年度
円	%	円	%	%	%	%	%
38,597,337	100.0	10,979,080	100.0	554.5	396.0	378.2	351.6
27,000,000	70.0	4,000,000	36.4	625.0	825.0	775.0	675.0
27,000,000	70.0	4,000,000	36.4	625.0	825.0	775.0	675.0
4,405,424	11.4	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
4,405,424	11.4	0	0.0	—	—	—	—
5,906,913	15.3	5,694,080	51.9	115.8	111.7	107.6	103.7
5,906,913	15.3	5,694,080	51.9	115.8	111.7	107.6	103.7
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
1,285,000	3.3	1,285,000	11.7	100.0	100.0	100.0	100.0
1,285,000	3.3	1,285,000	11.7	100.0	100.0	100.0	100.0
159,502,478	100.0	65,944,440	100.0	272.3	252.6	219.3	241.9
115,955,043	72.7	23,198,513	35.2	569.4	517.3	430.8	499.8
11,689,000	7.3	11,797,000	17.9	188.9	260.5	210.7	99.1
7,447,350	4.7	64,900	0.1	9,451.5	0.0	576.3	11,475.1
75,525,517	47.4	7,254,838	11.0	1,391.1	1,188.3	973.0	1,041.0
4,317,176	2.7	4,081,775	6.2	67.1	75.3	100.4	105.8
16,976,000	10.6	0	0.0	—	—	—	—
43,547,435	27.3	42,745,927	64.8	111.1	108.9	104.5	101.9
43,547,435	27.3	42,745,927	64.8	111.1	108.9	104.5	101.9
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—

ウ. 貸借対照表比較 (資産の部)

年度 科目	元		30		29	
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
	円	%	円	%	円	%
固定資産	3,959,714,352	72.3	3,978,736,320	72.8	4,009,279,467	73.5
有形固定資産	3,292,786,915	60.1	3,309,952,613	60.6	3,338,639,490	61.2
土地	203,423,489	3.7	203,423,489	3.7	203,423,489	3.7
建物	206,586,636	3.8	212,261,652	3.9	217,936,668	4.0
構築物	2,516,029,455	45.9	2,550,790,627	46.7	2,595,335,299	47.6
機械及び装置	272,675,513	5.0	273,448,269	5.0	260,286,293	4.8
車両運搬具	88,048	0.0	88,048	0.0	88,048	0.0
工具・器具及び備品	442,033	0.0	532,016	0.0	669,349	0.0
リース資産	166,464	0.0	166,464	0.0	332,928	0.0
建設仮勘定	93,375,277	1.7	69,242,048	1.3	60,567,416	1.1
無形固定資産	6,927,437	0.1	7,498,707	0.1	8,069,977	0.1
施設利用権	6,927,437	0.1	7,498,707	0.1	8,069,977	0.1
投資	660,000,000	12.1	661,285,000	12.1	662,570,000	12.2
他会計貸付金	660,000,000	12.1	661,285,000	12.1	662,570,000	12.2
流動資産	1,517,455,328	27.7	1,489,675,326	27.2	1,442,079,686	26.5
現金預金	1,475,020,225	26.9	1,456,736,092	26.6	1,411,091,811	25.9
未収金	38,665,071	0.7	29,086,906	0.5	27,154,147	0.5
短期貸付金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
貯蔵品	3,426,818	0.1	3,426,818	0.1	3,426,818	0.1
前払金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
その他流動資産	343,214	0.0	425,510	0.0	406,910	0.0
繰延勘定	0	0.0	0	0.0	0	0.0
開発費	0	0.0	0	0.0	0	0.0
資産合計	5,477,169,680	100.0	5,468,411,646	100.0	5,451,359,153	100.0

※ 金額は、消費税等抜き。

※ すうせい比率は、平成27年度を100とした場合の比率。

28		27		す う せ い 比 率			
金 額	構成 比率	金 額	構成 比率	元年度	30年度	29年度	28年度
円	%	円	%	%	%	%	%
4,049,058,989	74.6	4,081,304,320	75.3	97.0	97.5	98.2	99.2
3,376,562,742	62.2	3,416,140,990	63.0	96.4	96.9	97.7	98.8
203,423,489	3.8	203,423,489	3.8	100.0	100.0	100.0	100.0
223,630,090	4.1	229,368,940	4.2	90.1	92.5	95.0	97.5
2,630,705,513	48.5	2,674,235,647	49.4	94.1	95.4	97.0	98.4
255,143,073	4.7	246,583,484	4.5	110.6	110.9	105.6	103.5
88,048	0.0	88,048	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0
611,339	0.0	733,884	0.0	60.2	72.5	91.2	83.3
1,082,012	0.0	1,831,096	0.0	9.1	9.1	18.2	59.1
61,879,178	1.1	59,876,402	1.1	155.9	115.6	101.2	103.3
8,641,247	0.2	23,330	0.0	29,693.3	32,141.9	34,590.6	37,039.2
8,641,247	0.2	23,330	0.0	29,693.3	32,141.9	34,590.6	37,039.2
663,855,000	12.2	665,140,000	12.3	99.2	99.4	99.6	99.8
663,855,000	12.2	665,140,000	12.3	99.2	99.4	99.6	99.8
1,372,065,110	25.4	1,335,441,495	24.7	113.6	111.5	108.0	102.7
1,342,581,413	24.8	1,305,183,083	24.1	113.0	111.6	108.1	102.9
25,672,989	0.5	26,438,204	0.5	146.2	110.0	102.7	97.1
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
3,409,898	0.1	3,409,898	0.1	100.5	100.5	100.5	100.0
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
400,810	0.0	410,310	0.0	83.6	103.7	99.2	97.7
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
5,421,124,099	100.0	5,416,745,815	100.0	101.1	101.0	100.6	100.1

エ. 貸借対照表比較 (負債・資本の部)

年 度 科 目	元		30		29	
	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率
	円	%	円	%	円	%
固 定 負 債	651,228,841	11.9	679,561,539	12.5	695,662,270	12.8
企 業 債	592,013,841	10.8	615,705,539	11.3	630,196,270	11.6
リ ー ス 債	0	0.0	0	0.0	0	0.0
引 当 金	59,215,000	1.1	63,856,000	1.2	65,466,000	1.2
流 動 負 債	244,655,455	4.5	244,400,298	4.5	233,635,637	4.3
企 業 債	48,691,698	0.9	47,490,731	0.9	46,554,912	0.9
リ ー ス 債	0	0.0	0	0.0	0	0.0
引 当 金	5,591,868	0.1	5,958,090	0.1	5,890,507	0.1
未 払 金	101,898,615	1.9	103,939,253	1.9	92,940,486	1.7
未 払 費 用	0	0.0	0	0.0	0	0.0
前 受 金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
預 り 金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
そ の 他 流 動 負 債	88,473,274	1.6	87,012,224	1.6	88,249,732	1.6
繰 延 収 益	1,061,452,042	19.4	1,074,317,307	19.6	1,113,046,924	20.4
長 期 前 受 金	1,061,452,042	19.4	1,074,317,307	19.6	1,113,046,924	20.4
資 本 金	2,056,259,623	37.4	2,056,259,623	37.6	1,671,258,338	30.6
自 己 資 本 金	2,056,259,623	37.4	2,056,259,623	37.6	1,671,258,338	30.6
固 有 資 本 金	34,905,000	0.6	34,905,000	0.6	34,905,000	0.6
組 入 資 本 金	2,021,354,623	36.8	2,021,354,623	37.0	1,636,353,338	30.0
借 入 資 本 金	—	—	—	—	—	—
企 業 債	—	—	—	—	—	—
剰 余 金	1,463,573,719	26.8	1,413,872,879	25.8	1,737,755,984	31.9
資 本 剰 余 金	845,136,964	15.4	844,817,035	15.4	844,508,683	15.5
受 贈 財 産 評 価 額	151,787,510	2.8	151,787,510	2.8	151,787,510	2.8
負 担 金	618,854,106	11.3	618,854,106	11.3	618,854,106	11.4
国 庫 補 助 金	64,811,081	1.2	64,811,081	1.2	64,811,081	1.2
県 補 助 金	1,508,000	0.0	1,508,000	0.0	1,508,000	0.0
他 会 計 補 助 金	8,176,267	0.1	7,856,338	0.1	7,547,986	0.1
利 益 剰 余 金	618,436,755	11.4	569,055,844	10.4	893,247,301	16.4
減 債 積 立 金	85,000,000	1.6	81,900,000	1.5	71,000,000	1.3
建 設 改 良 積 立 金	380,700,000	7.0	350,200,000	6.4	296,000,000	5.4
当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	152,736,755	2.8	136,955,844	2.5	526,247,301	9.7
〔 当 年 度 未 処 理 欠 損 金 〕						
負 債 資 本 合 計	5,477,169,680	100.0	5,468,411,646	100.0	5,451,359,153	100.0

※ 金額は、消費税等抜き。

※ すうせい比率は、平成27年度を100とした場合の比率。

28		27		す う せ い 比 率			
金 額	構成 比率	金 額	構成 比率	元年度	30年度	29年度	28年度
円	%	円	%	%	%	%	%
711,832,182	13.1	732,582,980	13.5	88.9	92.8	95.0	97.2
645,751,182	11.9	663,436,100	12.2	89.2	92.8	95.0	97.3
0	0.0	875,880	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
66,081,000	1.2	68,271,000	1.3	86.7	93.5	95.9	96.8
211,541,710	3.9	219,748,278	4.1	111.3	111.2	106.3	96.3
44,684,918	0.8	43,547,435	0.8	111.8	109.1	106.9	102.6
875,880	0.0	875,880	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
6,220,624	0.1	6,491,178	0.1	86.1	91.8	90.7	95.8
70,126,182	1.3	74,720,860	1.4	136.4	139.1	124.4	93.9
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
89,634,106	1.7	94,112,925	1.8	94.0	92.5	93.8	95.2
775,403,242	14.3	797,770,821	14.7	133.1	134.7	139.5	97.2
775,403,242	14.3	797,770,821	14.7	133.1	134.7	139.5	97.2
1,073,360,211	19.8	1,073,360,211	19.9	191.6	191.6	155.7	100.0
1,073,360,211	19.8	1,073,360,211	19.9	191.6	191.6	155.7	100.0
34,905,000	0.6	34,905,000	0.6	100.0	100.0	100.0	100.0
1,038,455,211	19.2	1,038,455,211	19.3	194.7	194.7	157.6	100.0
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
2,648,986,754	48.9	2,593,283,525	47.8	56.4	54.5	67.0	102.1
1,651,192,864	30.5	1,650,906,379	30.4	51.2	51.2	51.2	100.0
151,787,510	2.8	151,787,510	2.8	100.0	100.0	100.0	100.0
1,425,835,496	26.4	1,425,835,496	26.3	43.4	43.4	43.4	100.0
64,811,081	1.2	64,811,081	1.2	100.0	100.0	100.0	100.0
1,508,000	0.0	1,508,000	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0
7,250,777	0.1	6,964,292	0.1	117.4	112.8	108.4	104.1
997,793,890	18.4	942,377,146	17.4	65.6	60.4	94.8	105.9
71,000,000	1.3	71,000,000	1.3	119.7	115.4	100.0	100.0
271,000,000	5.0	271,000,000	5.0	140.5	129.2	109.2	100.0
655,793,890	12.1	600,377,146	11.1	25.4	22.8	87.7	109.2
5,421,124,099	100.0	5,416,745,815	100.0	101.1	101.0	100.6	100.1

オ. 費用構成比較

年度 区分	元		30		29		28	
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
	円	%	円	%	円	%	円	%
職員給与費	42,965,799	9.1	45,951,082	9.7	50,890,198	10.5	51,185,038	10.8
支払利息	13,531,322	2.9	14,845,162	3.2	16,175,349	3.3	17,496,567	3.7
減価償却費	148,145,451	31.2	146,875,170	31.5	145,693,982	30.1	144,411,262	30.5
動力費	3,517,241	0.7	3,986,457	0.9	3,444,142	0.7	3,167,176	0.7
光熱水費	1,799,588	0.4	1,843,536	0.4	1,917,273	0.4	2,059,716	0.4
通信運搬費	4,433,437	0.9	4,851,677	1.0	4,123,928	0.9	3,886,650	0.8
修繕費	33,040,023	7.0	24,767,600	5.3	29,740,021	6.1	25,834,149	5.5
材料費	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
薬品費	16,520	0.0	6,660	0.0	34,660	0.0	0	0.0
路面復旧費	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
委託料	94,374,308	19.9	94,307,606	20.2	100,083,766	20.7	91,583,430	19.4
その他	29,740,279	6.3	28,299,419	6.1	29,041,471	6.0	31,691,695	6.7
受水費	102,629,534	21.6	101,114,901	21.7	102,869,111	21.3	101,952,991	21.5
計	474,193,502	100.0	466,849,270	100.0	484,013,901	100.0	473,268,674	100.0

※ 金額は、消費税等抜き。

※ すうせい比率は、平成27年度を100とした場合の比率。

27		す う せ い 比 率			
金 額	構成 比率	元年度	30年度	29年度	28年度
円	%	%	%	%	%
50,824,156	10.2	84.5	90.4	100.1	100.7
18,977,006	3.8	71.3	78.2	85.2	92.2
145,957,382	29.3	101.5	100.6	99.8	98.9
5,580,346	1.1	63.0	71.4	61.7	56.8
2,294,105	0.5	78.4	80.4	83.6	89.8
3,846,555	0.8	115.3	126.1	107.2	101.0
33,990,665	6.8	97.2	72.9	87.5	76.0
14,110	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	—	—	—	—
97,415,389	19.6	96.9	96.8	102.7	94.0
36,491,556	7.3	81.5	77.6	79.6	86.8
102,705,468	20.6	99.9	98.5	100.2	99.3
498,096,738	100.0	95.2	93.7	97.2	95.0

カ. 経営分析

項目	算定方式	決算状況調査調査表との対
構成比率	固定資産構成比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産}+\text{流動資産}+\text{繰延資産}} \times 100$ 22/01/01 22/01/01+22/01/14+22/01/20
	固定負債構成比率	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ 22/01/22 22/01/69
	自己資本構成比率	$\frac{\text{自己資本(資本金+剰余金+繰延収益)}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ 22/01/46+22/01/51 +22/01/42 22/01/69
財務比率	固定資産対長期資本比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金+剰余金}+\text{固定負債}+\text{繰延収益}} \times 100$ 22/01/01 22/01/46+22/01/51 +22/01/22+22/01/42
	固定比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金+剰余金+繰延収益}} \times 100$ 22/01/01 22/01/46+22/01/51 +22/01/42
	流動比率	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ 22/01/14 22/01/31
	当座比率	$\frac{\text{現金及び預金}+(\text{未収金}-\text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$ 22/01/15 +(22/01/16-22/01/17) 22/01/31
回転率	自己資本回転率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本}+\text{期末自己資本}) \div 2}$ (注) 自己資本=資本金+剰余金+繰延収益 20/01/02-20/01/11 (23/01/58+23/01/59+23/01/61 +22/01/46+22/01/51+22/01/42) \div 2
	固定資産回転率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産}+\text{期末固定資産}) \div 2}$ 20/01/02-20/01/11 (23/01/55+22/01/01) \div 2
	当年度減価償却率	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産}+\text{無形固定資産}-\text{土地}-\text{建設仮勘定}+\text{当年度減価償却費}} \times 100$ 20/01/35 22/01/02+22/01/09-22/01/03 -22/01/08+20/01/35
	流動資産回転率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産}+\text{期末流動資産}) \div 2}$ 20/01/02-20/01/11 (23/01/56+22/01/14) \div 2
収益率	総資本利益率	$\frac{\text{経常利益}-\text{経常損失}}{(\text{期首負債資本合計}+\text{期末負債資本合計}) \div 2} \times 100$ 20/01/46-20/01/47 (23/01/60+22/01/69) \div 2
	総収支比率	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$ 20/01/01 20/01/25
	営業収支比率	$\frac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{営業費用}-\text{受託工事費用}} \times 100$ 20/01/02-20/01/11 20/01/26-20/01/29
その他	利子負担率	$\frac{\text{支払利息}+\text{企業債取扱諸費}}{\text{企業債}+\text{長期借入金}+\text{リース債務}+\text{一時借入金}} \times 100$ 20/01/41+20/01/42 22/01/23+22/01/24+22/01/25+22/01/27+22/01/29+22/01/32 +22/01/33+22/01/34+22/01/35+22/01/37+22/01/38
	企業債償還元金対減価償却費比率	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}-\text{長期前受金戻入}} \times 100$ 23/01/36 20/01/35-20/01/22
	給水収益に占める企業債償還元金の割合	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$ 23/01/36 20/01/03
	給水収益に占める職員給与費の割合	$\frac{\text{職員給与費(特別損失のうちの職員給与費を含む)}}{\text{給水収益}} \times 100$ 21/01/06+20/01/53 20/01/03
	有形固定資産減価償却率	$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$ 22/01/06 22/01/04

※ 全国平均は、地方公営企業決算状況調査を基礎に総務省がまとめた「水道事業経営指標」による。

※ 平成26年度から会計制度の見直しにより、「算定方法」及び「決算状況調査調査表との対応」も見直されている。



大竹市			全国平均		説 明
元年度	30年度	29年度	30年度	29年度	
%	%	%	%	%	総資産に対する固定資産の占める割合を示すもので、固定資産の占める割合が大である場合は、固定化の傾向にあるとされている。
72.29	72.76	73.55	88.31	88.59	
11.89	12.43	12.76	24.25	24.99	負債資本に対する固定負債の割合を示すものであり、事業体の他人資本依存度をみるものである。
83.64	83.10	82.95	71.28	70.69	負債資本に対する自己資本の占める割合を示すもので、この比率が高いほど経営は安定している。
75.68	76.16	76.84	92.44	92.59	この比率は、低いほど安全性が高く、100%以下が望ましい。
86.43	87.55	88.65	123.88	125.32	固定資産は、自己資本によって賄われるべきである原則からして100%以下が望ましいが、公営企業においては企業債に依存するので高率になりやすい。
620.24	609.52	617.23	261.93	264.34	短期債務に対してこれに必ず流動資産が十分あるかどうか、その割合を示すものであり、この比率は通常200%以上が理想値とされている。
618.70	607.95	615.59	248.85	250.92	流動比率の補助比率として用いられ、流動資産のうちの当座資産と流動負債と対比させたもので、この比率は通常100%以上が望ましいとされている。
回	回	回	回	回	この回転率は、自己資本の活動能率を示すもので、この比率の高いほど投下自己資本に比して営業活動が活発なことを示す。
0.097	0.099	0.101	0.135	0.139	
0.111	0.113	0.113	0.108	0.110	この回転率は、営業収益に比して資本がどの程度に固定しているかを示すもので、この回転率の低いことは固定資産への投資の過大なことを示している。
%	%	%	%	%	この比率は、減価償却資産のうち当年度減価償却額の占める割合を示すものである。
4.70	4.60	4.51	4.08	4.05	
回	回	回	回	回	この回転率は、流動資産と営業収益を比較したもので、率は低い方がよい。
0.294	0.307	0.324	0.827	0.860	
%	%	%	%	%	この比率は、企業の収益性を判断するものである。この比率が高いほど企業の成績が良好である。
0.82	1.08	0.94	1.24	1.31	
110.41	122.39	111.71	112.91	113.24	総収益と総費用を比較したもので、比率は高いほどよい。
95.94	99.78	97.67	104.89	106.03	営業収益と営業費用を比較したもので、比率は高いほどよい。
2.11	2.24	2.39	1.83	1.96	損益計算書が示す借入金等利子を、貸借対照表に示された負債の借入元金等と比較することにより利率を計算したものである。
48.15	47.50	46.01	70.37	70.38	減価償却費と企業債償還元金を比較したもので、比率は低いほどよい。
11.41	10.81	10.45	19.77	19.43	料金収入と企業債償還元金を比較したもので、比率は低いほどよい。
10.32	10.67	11.90	11.90	12.13	料金収入と職員給与費を比較したもので、比率は低いほどよい。
59.29	58.25	57.16	48.85	48.12	有形固定資産のうち償却対象資産の減価償却がどの程度進んでいるかを表すもので、資産の老朽化度を示している。

## キ. 費用構成

(注) 金額は消費税等抜き。

年度	区 分	費 目								計	有収水量(千m <sup>3</sup> )
		人件費	物件費	動力費	受水費	支払利息	減価却費	その他			
27	金 額(千円)	51,739	162,596	5,580	102,706	18,977	145,957	10,542	498,097	3,292	
	構 成 比 (%)	10.4	32.6	1.1	20.6	3.8	29.3	2.1	100.0		
	1 m <sup>3</sup> あたり(円)	15.72	49.39	1.70	31.20	5.76	44.34	3.20	151.31		
28	金 額(千円)	51,965	144,670	3,167	101,953	17,497	148,645	5,372	473,269	3,303	
	構 成 比 (%)	11.0	30.6	0.7	21.5	3.7	31.4	1.1	100.0		
	1 m <sup>3</sup> あたり(円)	15.73	43.80	0.96	30.87	5.30	45.00	1.63	143.29		
29	金 額(千円)	50,347	156,647	3,444	102,869	16,175	149,705	4,827	484,014	3,285	
	構 成 比 (%)	10.4	32.4	0.7	21.3	3.3	30.9	1.0	100.0		
	1 m <sup>3</sup> あたり(円)	15.33	47.69	1.05	31.31	4.92	45.57	1.47	147.34		
30	金 額(千円)	46,191	145,138	3,986	101,115	14,845	150,940	4,634	466,849	3,281	
	構 成 比 (%)	9.9	31.1	0.9	21.7	3.2	32.3	1.0	100.0		
	1 m <sup>3</sup> あたり(円)	14.08	44.24	1.21	30.82	4.52	46.00	1.41	142.28		
元	金 額(千円)	43,206	154,378	3,517	102,630	13,532	152,426	4,505	474,194	3,302	
	構 成 比 (%)	9.1	32.6	0.7	21.6	2.9	32.1	1.0	100.0		
	1 m <sup>3</sup> あたり(円)	13.08	46.75	1.07	31.08	4.10	46.16	1.36	143.60		

## ク. 企業債の状況

目 的 別	前年度末残高	当年度借入高	当年度償還高	当年度末残高	構成比率	当年度支払利息	構成比率
	円	円	円	円	%	円	%
上水道事業	548,264,239	25,000,000	31,184,887	542,079,352	84.6	9,675,650	71.5
簡易水道事業	114,932,031	0	16,305,844	98,626,187	15.4	3,855,672	28.5
合 計	663,196,270	25,000,000	47,490,731	640,705,539	100.0	13,531,322	100.0

借 入 先 別	前年度末残高	当年度借入高	当年度償還高	当年度末残高	構成比率	当年度支払利息	構成比率
財 務 省	159,027,498	0	35,999,106	123,028,392	19.2	7,870,668	58.2
地方公共団体金融機構	504,168,772	25,000,000	11,491,625	517,677,147	80.8	5,660,654	41.8
合 計	663,196,270	25,000,000	47,490,731	640,705,539	100.0	13,531,322	100.0



## (3) 工業用水道事業

## ア. 損益計算書比較

科 目	元		30		29	
	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率
	円	%	円	%	円	%
工業用水道事業収益	516,283,019	100.0	513,254,779	100.0	521,784,689	100.0
営業収益	471,191,142	91.3	468,617,801	91.2	468,336,362	89.8
給水収益	471,065,142	91.3	468,491,801	91.2	468,210,362	89.8
その他営業収益	126,000	0.0	126,000	0.0	126,000	0.0
営業外収益	45,091,877	8.7	44,314,978	8.7	53,325,327	10.2
受取利息	33,084	0.0	66,140	0.0	52,133	0.0
負担金	1,205,640	0.3	295,905	0.1	259,751	0.0
長期前受金戻入	43,052,691	8.3	43,052,265	8.4	43,052,265	8.3
資本費繰入収益	616,000	0.1	616,000	0.1	616,000	0.1
雑収益	184,462	0.0	284,668	0.1	9,345,178	1.8
特別利益	0	0.0	322,000	0.1	123,000	0.0
固定資産売却益	0	0.0	0	0.0	0	0.0
過年度損益修正益	0	0.0	0	0.0	0	0.0
その他特別利益	0	0.0	322,000	0.1	123,000	0.0
工業用水道事業費用	427,100,994	100.0	439,799,809	100.0	465,598,894	100.1
営業費用	375,676,085	88.0	375,681,161	85.4	388,539,440	83.5
原水及び送水費	42,804,650	10.0	41,291,800	9.4	44,166,795	9.5
給配水費	9,419,258	2.2	10,713,909	2.4	5,904,961	1.3
受託工事費	0	0.0	0	0.0	0	0.0
業務費	0	0.0	0	0.0	0	0.0
総係費	69,407,665	16.3	65,345,830	14.9	78,827,849	16.9
減価償却費	253,717,512	59.4	258,329,622	58.7	259,639,835	55.8
資産減耗費	327,000	0.1	0	0.0	0	0.0
営業外費用	51,424,909	12.0	64,118,648	14.6	77,059,454	16.6
支払利息	51,420,592	12.0	64,118,585	14.6	77,059,454	16.6
雑支出	4,317	0.0	63	0.0	0	0.0
特別損失	0	0.0	0	0.0	0	0.0
固定資産売却損	0	0.0	0	0.0	0	0.0
過年度損益修正損	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 又は純損失(△)	89,182,025	—	73,454,970	—	56,185,795	—

※ 金額は、消費税等抜き。

※ すうせい比率は、平成27年度を100とした場合の比率。

28		27		す う せ い 比 率			
金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	元 年 度	30 年 度	29 年 度	28 年 度
円	%	円	%	%	%	%	%
512,781,385	100.0	517,567,917	100.0	99.8	99.2	100.8	99.1
466,957,602	91.1	469,060,221	90.6	100.5	99.9	99.8	99.6
466,831,602	91.1	468,934,221	90.6	100.5	99.9	99.8	99.6
126,000	0.0	126,000	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0
45,385,783	8.8	46,938,696	9.1	96.1	94.4	113.6	96.7
107,728	0.0	304,022	0.1	10.9	21.8	17.1	35.4
293,671	0.1	299,414	0.1	402.7	98.8	86.8	98.1
44,200,915	8.6	45,533,293	8.8	94.6	94.6	94.6	97.1
616,000	0.1	616,000	0.1	100.0	100.0	100.0	100.0
167,469	0.0	185,967	0.0	99.2	153.1	5,025.2	90.1
438,000	0.1	1,569,000	0.3	0.0	20.5	7.8	27.9
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
438,000	0.1	1,569,000	0.3	0.0	20.5	7.8	27.9
469,740,413	100.0	480,439,549	100.0	88.9	91.5	96.9	97.8
379,338,785	80.8	377,549,593	78.6	99.5	99.5	102.9	100.5
28,958,157	6.2	30,763,258	6.4	139.1	134.2	143.6	94.1
8,350,646	1.8	7,750,384	1.6	121.5	138.2	76.2	107.7
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
79,068,789	16.8	73,219,308	15.3	94.8	89.2	107.7	108.0
262,961,193	56.0	265,816,643	55.3	95.4	97.2	97.7	98.9
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
90,401,628	19.2	102,889,956	21.4	50.0	62.3	74.9	87.9
90,401,628	19.2	102,889,956	21.4	50.0	62.3	74.9	87.9
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
43,040,972	—	37,128,368	—	240.2	197.8	151.3	115.9

イ. 資本的収支比較

科 目	元		30		29	
	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率
	円	%	円	%	円	%
資 本 的 収 入	196,600,000	100.0	263,393,400	100.0	256,580,032	100.0
企 業 債	178,300,000	90.7	260,800,000	99.0	253,600,000	98.8
企 業 債	178,300,000	90.7	260,800,000	99.0	253,600,000	98.8
負 担 金	18,300,000	9.3	2,593,400	1.0	2,980,032	1.2
工 事 負 担 金	18,300,000	9.3	374,000	0.1	2,980,032	1.2
一 般 会 計 負 担 金	0	0.0	2,219,400	0.9	0	0.0
固 定 資 産 売 却 代 金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
固 定 資 産 売 却 代 金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
長 期 借 入 金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
長 期 借 入 金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
資 本 的 支 出	499,897,427	100.0	567,013,053	100.0	543,047,811	100.0
建 設 改 良 費	35,102,728	7.0	4,484,000	0.8	420,000	0.1
原 水 送 水 設 備 改 良 費	15,400,000	3.1	0	0.0	0	0.0
配 水 設 備 改 良 費	19,702,728	3.9	4,484,000	0.8	420,000	0.1
営 業 設 備 費	0	0.0	0	0.0	0	0.0
企 業 債 償 還 金	463,509,699	92.7	561,244,053	99.0	533,766,559	98.3
企 業 債 償 還 金	463,509,699	92.7	561,244,053	99.0	533,766,559	98.3
長 期 借 入 金 償 還 金	1,285,000	0.3	1,285,000	0.2	1,285,000	0.2
他 会 計 借 入 金 償 還 金	1,285,000	0.3	1,285,000	0.2	1,285,000	0.2
負 担 金	0	0.0	0	0.0	7,576,252	1.4
負 担 金	0	0.0	0	0.0	7,576,252	1.4

※ 金額は、消費税等抜き。

※ すうせい比率は、平成27年度を100とした場合の比率。

28		27		す う せ い 比 率			
金 額	構成 比率	金 額	構成 比率	元年度	30年度	29年度	28年度
円	%	円	%	%	%	%	%
229,000,000	100.0	215,100,000	100.0	91.4	122.5	119.3	106.5
229,000,000	100.0	215,100,000	100.0	82.9	121.2	117.9	106.5
229,000,000	100.0	215,100,000	100.0	82.9	121.2	117.9	106.5
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
510,183,866	100.0	481,106,509	100.0	103.9	117.9	112.9	106.0
2,980,033	0.6	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
2,980,033	0.6	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
505,918,833	99.2	479,821,509	99.7	96.6	117.0	111.2	105.4
505,918,833	99.2	479,821,509	99.7	96.6	117.0	111.2	105.4
1,285,000	0.2	1,285,000	0.3	100.0	100.0	100.0	100.0
1,285,000	0.2	1,285,000	0.3	100.0	100.0	100.0	100.0
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—

ウ. 貸借対照表比較（資産の部）

科 目	元		30		29	
	金 額	構成比率	金 額	構成比率	金 額	構成比率
	円	%	円	%	円	%
固 定 資 産	7,829,638,692	93.0	8,048,580,476	93.0	8,302,426,098	93.1
有 形 固 定 資 産	3,180,548,105	37.8	3,272,430,238	37.8	3,395,051,181	38.0
土 地	136,206,069	1.6	136,206,069	1.6	136,206,069	1.5
建 築 物	560,606,314	6.7	575,071,390	6.6	589,536,466	6.6
構 築 物	2,377,009,983	28.2	2,462,371,019	28.4	2,547,732,055	28.6
機 械 及 び 装 置	73,447,903	0.9	83,773,904	1.0	110,989,987	1.2
車 両 運 搬 具	0	0.0	0	0.0	0	0.0
工 具 ・ 器 具 及 び 備 品	481,075	0.0	543,823	0.0	606,571	0.0
建 設 仮 勘 定	32,796,761	0.4	14,464,033	0.2	9,980,033	0.1
無 形 固 定 資 産	4,649,090,587	55.2	4,776,150,238	55.2	4,907,374,917	55.1
ダ ム 使 用 権	4,649,090,587	55.2	4,776,150,238	55.2	4,907,374,917	55.1
施 設 利 用 権	0	0.0	0	0.0	0	0.0
流 動 資 産	592,555,481	7.0	611,610,350	7.0	616,608,116	6.9
現 金 預 金	562,947,987	6.7	572,624,516	6.6	580,105,811	6.5
未 収 金	29,001,674	0.3	38,380,014	0.4	35,896,485	0.4
貯 蔵 品	305,820	0.0	305,820	0.0	305,820	0.0
前 払 金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
そ の 他 流 動 資 産	300,000	0.0	300,000	0.0	300,000	0.0
資 産 合 計	8,422,194,173	100.0	8,660,190,826	100.0	8,919,034,214	100.0

※ 金額は、消費税等抜き。

※ すうせい比率は、平成27年度を100とした場合の比率。



28		27		す う せ い 比 率			
金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	元 年 度	30 年 度	29 年 度	28 年 度
円	%	円	%	%	%	%	%
8,554,069,681	93.5	8,814,050,841	93.6	88.8	91.3	94.2	97.1
3,521,903,468	38.5	3,649,517,080	38.8	87.1	89.7	93.0	96.5
136,206,069	1.5	136,206,069	1.4	100.0	100.0	100.0	100.0
604,001,542	6.6	618,466,618	6.6	90.6	93.0	95.3	97.7
2,633,169,319	28.8	2,719,312,308	28.9	87.4	90.6	93.7	96.8
138,359,934	1.5	168,320,590	1.8	43.6	49.8	65.9	82.2
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
186,571	0.0	211,495	0.0	227.5	257.1	286.8	88.2
9,980,033	0.1	7,000,000	0.1	468.5	206.6	142.6	142.6
5,032,166,213	55.0	5,164,533,761	54.8	90.0	92.5	95.0	97.4
5,032,166,213	55.0	5,164,533,761	54.8	90.0	92.5	95.0	97.4
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
599,323,293	6.5	601,509,317	6.4	98.5	101.7	102.5	99.6
563,025,492	6.1	561,117,942	6.0	100.3	102.1	103.4	100.3
35,691,981	0.4	39,785,555	0.4	72.9	96.5	90.2	89.7
305,820	0.0	305,820	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
300,000	0.0	300,000	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0
9,153,392,974	100.0	9,415,560,158	100.0	89.4	92.0	94.7	97.2

エ. 貸借対照表比較 (負債・資本の部)

科 目	元		30		29	
	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率
	円	%	円	%	円	%
固 定 負 債	4,138,911,506	49.1	4,436,193,087	51.2	4,629,009,786	51.9
企 業 債	3,467,261,506	41.2	3,764,780,087	43.5	3,955,989,786	44.4
他 会 計 借 入 金	660,000,000	7.8	660,000,000	7.6	661,285,000	7.4
引 当 金	11,650,000	0.1	11,413,000	0.1	11,735,000	0.1
流 動 負 債	494,750,799	5.8	499,895,205	5.8	598,917,999	6.7
企 業 債	475,818,581	5.6	463,509,699	5.4	561,244,053	6.3
他 会 計 借 入 金	0	0.0	1,285,000	0.0	1,285,000	0.0
引 当 金	1,244,521	0.0	1,096,976	0.0	808,424	0.0
未 払 金	16,847,697	0.2	33,163,530	0.4	34,740,522	0.4
そ の 他 流 動 負 債	840,000	0.0	840,000	0.0	840,000	0.0
繰 延 収 益	1,057,036,371	12.6	1,081,789,062	12.5	1,122,247,927	12.6
長 期 前 受 金	1,057,036,371	12.6	1,081,789,062	12.5	1,122,247,927	12.6
資 本 金	2,862,914,037	34.0	2,862,914,037	33.0	2,862,914,037	32.1
自 己 資 本 金	2,862,914,037	34.0	2,862,914,037	33.0	2,862,914,037	32.1
固 有 資 本 金	18,539,551	0.2	18,539,551	0.2	18,539,551	0.2
組 入 資 本 金	944,374,486	11.2	944,374,486	10.9	944,374,486	10.6
繰 入 資 本 金	1,900,000,000	22.6	1,900,000,000	21.9	1,900,000,000	21.3
借 入 資 本 金	—	—	—	—	—	—
企 業 債	—	—	—	—	—	—
剰 余 金	△ 131,418,540	△ 1.5	△ 220,600,565	△ 2.5	△ 294,055,535	△ 3.3
資 本 剰 余 金	46,068,141	0.6	46,068,141	0.6	46,068,141	0.5
受 贈 財 産 評 価 額	6,072,185	0.1	6,072,185	0.1	6,072,185	0.1
負 担 金	13,353,165	0.2	13,353,165	0.2	13,353,165	0.1
国 庫 補 助 金	26,642,791	0.3	26,642,791	0.3	26,642,791	0.3
利 益 剰 余 金 ( 欠 損 金 )	△ 177,486,681	△ 2.1	△ 266,668,706	△ 3.1	△ 340,123,676	△ 3.8
利 益 積 立 金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
建 設 改 良 積 立 金	8,500,000	0.1	8,500,000	0.1	8,500,000	0.1
当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	△ 185,986,681	△ 2.2	△ 275,168,706	△ 3.2	△ 348,623,676	△ 3.9
〔 当 年 度 未 処 理 欠 損 金 〕						
負 債 資 本 合 計	8,422,194,173	100.0	8,660,190,826	100.0	8,919,034,214	100.0

※ 金額は、消費税等抜き。

※ すうせい比率は、平成27年度を100とした場合の比率。

28		27		す う せ い 比 率			
金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	元 年 度	30 年 度	29 年 度	28 年 度
円	%	円	%	%	%	%	%
4,923,861,839	53.8	5,213,551,398	55.4	79.4	85.1	88.8	94.4
4,249,433,839	46.4	4,537,400,398	48.2	76.4	83.0	87.2	93.7
662,570,000	7.3	663,855,000	7.1	99.4	99.4	99.6	99.8
11,858,000	0.1	12,296,000	0.1	94.7	92.8	95.4	96.4
554,538,268	6.0	525,855,950	5.6	94.1	95.1	113.9	105.5
533,766,559	5.8	505,918,833	5.4	94.1	91.6	110.9	105.5
1,285,000	0.0	1,285,000	0.0	0.0	100.0	100.0	100.0
675,467	0.0	444,849	0.0	279.8	246.6	181.7	151.8
17,971,242	0.2	17,367,268	0.2	97.0	191.0	200.0	103.5
840,000	0.0	840,000	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1,162,320,160	12.7	1,206,521,075	12.8	87.6	89.7	93.0	96.3
1,162,320,160	12.7	1,206,521,075	12.8	87.6	89.7	93.0	96.3
2,862,914,037	31.3	2,862,914,037	30.4	100.0	100.0	100.0	100.0
2,862,914,037	31.3	2,862,914,037	30.4	100.0	100.0	100.0	100.0
18,539,551	0.2	18,539,551	0.2	100.0	100.0	100.0	100.0
944,374,486	10.3	944,374,486	10.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1,900,000,000	20.8	1,900,000,000	20.2	100.0	100.0	100.0	100.0
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
△ 350,241,330	△ 3.8	△ 393,282,302	△ 4.2	33.4	56.1	74.8	89.1
46,068,141	0.5	46,068,141	0.5	100.0	100.0	100.0	100.0
6,072,185	0.1	6,072,185	0.1	100.0	100.0	100.0	100.0
13,353,165	0.1	13,353,165	0.1	100.0	100.0	100.0	100.0
26,642,791	0.3	26,642,791	0.3	100.0	100.0	100.0	100.0
△ 396,309,471	△ 4.3	△ 439,350,443	△ 4.7	40.4	60.7	77.4	90.2
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
8,500,000	0.1	8,500,000	0.1	100.0	100.0	100.0	100.0
△ 404,809,471	△ 4.4	△ 447,850,443	△ 4.8	41.5	61.4	77.8	90.4
9,153,392,974	100.0	9,415,560,158	100.0	89.4	92.0	94.7	97.2

オ. 費用構成比較

年度 区分	元		30		29		28	
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率
	円	%	円	%	円	%	円	%
職員給与費	12,981,009	3.0	12,079,110	2.7	9,861,448	2.1	8,716,753	1.9
支払利息	51,420,592	12.0	64,118,585	14.6	77,059,454	16.6	90,401,628	19.2
減価償却費	254,044,512	59.5	258,329,622	58.7	259,639,835	55.7	262,961,193	56.0
動力費	288,212	0.1	340,955	0.1	379,269	0.1	401,720	0.1
光熱水費	18,696	0.0	18,756	0.0	17,839	0.0	16,435	0.0
通信運搬費	241,440	0.1	241,440	0.1	241,440	0.1	241,440	0.1
修繕費	11,962,000	2.8	14,343,000	3.3	16,510,000	3.5	8,176,000	1.7
材料費	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
委託料	32,300,618	7.6	28,561,898	6.5	27,439,051	5.9	23,560,286	5.0
その他	63,843,915	14.9	61,766,443	14.0	74,450,558	16.0	75,264,958	16.0
計	427,100,994	100.0	439,799,809	100.0	465,598,894	100.0	469,740,413	100.0

※ 金額は、消費税等抜き。

※ すうせい比率は、平成27年度を100とした場合の比率。

27		す う せ い 比 率			
金 額	構成 比率	元年度	30年度	29年度	28年度
円	%	%	%	%	%
8,680,519	1.8	149.5	139.2	113.6	100.4
102,889,956	21.4	50.0	62.3	74.9	87.9
265,816,643	55.3	95.6	97.2	97.7	98.9
1,783,747	0.4	16.2	19.1	21.3	22.5
18,907	0.0	98.9	99.2	94.4	86.9
241,440	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0
5,535,000	1.2	216.1	259.1	298.3	147.7
0	0.0	—	—	—	—
25,045,170	5.2	129.0	114.0	109.6	94.1
70,428,167	14.7	90.7	87.7	105.7	106.9
480,439,549	100.0	88.9	91.5	96.9	97.8

カ. 経営分析

項目	算定方式	決算状況調査調査表と の 対 応	
構成比率	固定資産構成比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延収益}} \times 100$	$\frac{22/01/01}{22/01/01 + 22/01/14 + 22/01/20} \times 100$
	固定負債構成比率	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	$\frac{22/01/22}{22/01/69} \times 100$
	自己資本構成比率	$\frac{\text{自己資本(資本金+剰余金+繰延収益)}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	$\frac{22/01/46 + 22/01/51 + 22/01/42}{22/01/69} \times 100$
財務比率	固定資産対長期資本比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$	$\frac{22/01/01}{22/01/46 + 22/01/51 + 22/01/22 + 22/01/42} \times 100$
	固定比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	$\frac{22/01/01}{22/01/46 + 22/01/51 + 22/01/42} \times 100$
	流動比率	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{22/01/14}{22/01/31} \times 100$
	当座比率	$\frac{\text{現金及び預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{22/01/15 + (22/01/16 - 22/01/17)}{22/01/31} \times 100$
回転率	自己資本回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本}) \div 2}$ (注)自己資本=資本金+剰余金+繰延収益	$\frac{20/01/02 - 20/01/11}{(23/01/58 + 23/01/59 + 23/01/61 + 22/01/46 + 22/01/51 + 22/01/42) \div 2}$
	固定資産回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) \div 2}$	$\frac{20/01/02 - 20/01/11}{(23/01/55 + 22/01/01) \div 2}$
	当年度減価償却率	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} - \text{建設仮勘定} + \text{当年度減価償却費}} \times 100$	$\frac{20/01/35}{22/01/02 + 22/01/09 - 22/01/03 - 22/01/08 + 20/01/35} \times 100$
	流動資産回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) \div 2}$	$\frac{20/01/02 - 20/01/11}{(23/01/56 + 22/01/14) \div 2}$
収益率	総資本利益率	$\frac{\text{経常利益} - \text{経常損失}}{(\text{期首負債資本合計} + \text{期末負債資本合計}) \div 2} \times 100$	$\frac{20/01/46 - 20/01/47}{(23/01/60 + 22/01/69) \div 2} \times 100$
	総収支比率	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	$\frac{20/01/01}{20/01/25} \times 100$
	営業収支比率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$	$\frac{20/01/02 - 20/01/11}{20/01/26 - 20/01/29} \times 100$
その他	利子負担率	$\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{企業債} + \text{長期借入金} + \text{リース債務} + \text{一時借入金}} \times 100$	$\frac{20/01/41 + 20/01/42}{22/01/23 + 22/01/24 + 22/01/26 + 22/01/27 + 22/01/29 + 22/01/32 + 22/01/33 + 22/01/34 + 22/01/35 + 22/01/37 + 22/01/38} \times 100$
	企業債償還元金対減価償却費比率	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$	$\frac{23/01/36}{20/01/35 - 20/01/22} \times 100$
	給水収益に占める企業債償還元金の割合	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$	$\frac{23/01/36}{20/01/03} \times 100$
	給水収益に占める職員給与費の割合	$\frac{\text{職員給与費(特別損失のうちの職員給与費含む)}}{\text{給水収益}} \times 100$	$\frac{21/01/06 + 20/01/53}{20/01/03} \times 100$
	有形固定資産減価償却率	$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$	$\frac{22/01/06}{22/01/04} \times 100$

※ 全国平均は、地方公営企業決算状況調査を基礎に総務省がまとめた「工業用水道事業経営指

※ 平成26年度から会計制度の見直しにより、「算定方法」及び「決算状況調査調査表との対応」

大 竹 市			全国平均		説 明
元年度	30年度	29年度	30年度	29年度	
%	%	%	%	%	総資産に対する固定資産の占める割合を示すもので、固定資産の占める割合が大である場合は、固定化の傾向にあるとされている。
92.96	92.94	93.09	83.16	84.18	
49.14	51.23	51.90	24.35	25.31	負債資本に対する固定負債の割合を示すものであり、事業体の他人資本依存度をみるものである。
44.98	43.00	41.38	71.91	71.03	負債資本に対する自己資本の占める割合を示すもので、この比率が高いほど経営は安定している。
98.77	98.63	99.79	86.39	87.38	この比率は、低いほど安全性が高く、100%以下が望ましい。
206.67	216.12	224.93	115.65	118.51	固定資産は、自己資本によって賄われるべきである原則からして100%以下が望ましいが、公営企業においては企業債に依存するので高率になりやすい。
119.77	122.35	102.95	450.05	432.30	短期債務に対してこれに必ず流動資産が十分あるかどうか、その割合を示すものであり、この比率は通常200%以上が理想値とされている。
119.65	122.23	102.85	409.85	395.92	流動比率の補助比率として用いられ、流動資産のうちの当座資産と流動負債と対比させたもので、この比率は通常100%以上が望ましいとされている。
回	回	回	回	回	この回転率は、自己資本の活動能率を示すもので、この比率の高いほど投下自己資本に比して営業活動が活発なことを示す。
0.125	0.126	0.127	0.093	0.094	
0.059	0.057	0.056	0.079	0.078	この回転率は、営業収益に比して資本がどの程度に固定しているかを示すもので、この回転率の低いことは固定資産への投資の過大なことを示している。
%	%	%	%	%	この比率は、減価償却資産のうち当年度減価償却額の占める割合を示すものである。
3.21	3.17	3.09	4.00	3.96	
回	回	回	回	回	この回転率は、流動資産と営業収益を比較したもので、率は低い方がよい。
0.783	0.763	0.770	0.406	0.424	
%	%	%	%	%	この比率は、企業の収益性を判断するものである。この比率が高いほど企業の成績が良好である。
1.04	0.83	0.62	1.27	1.27	
120.88	116.70	112.07	119.23	119.47	総収益と総費用を比較したもので、比率は高いほどよい。
125.42	124.74	120.54	109.26	110.28	営業収益と営業費用を比較したもので、比率は高いほどよい。
1.12	1.31	1.49	1.27	1.39	損益計算書が示す借入金等利子を、貸借対照表に示された負債の借入元金等と比較することにより利率を計算したものである。
176.78	221.10	213.38	68.28	78.79	減価償却費と企業債償還元金を比較したもので、比率は低いほどよい。
79.06	101.60	98.71	22.92	26.01	料金収入と企業債償還元金を比較したもので、比率は低いほどよい。
2.73	2.58	2.11	10.44	10.43	料金収入と職員給与費を比較したもので、比率は低いほどよい。
46.24	44.14	41.86	58.53	57.86	この比率は、有形固定資産の減価償却がどの程度進んでいるかを表す指標で、資産の老朽化度合を示している。

標」による。  
も見直されている。

## キ. 費用構成

(注) 金額は消費税等抜き。

年度	区 分	費 目						計	有収水量(千㎡)
		人件費	物件費	動力費	支払利息	減 価 償却費	その他		
27	金 額(千円)	8,741	101,208	1,784	102,890	265,817	0	480,440	9,649
	構 成 比 (%)	1.8	21.1	0.4	21.4	55.3	0.0	100.0	
	1㎡あたり(円)	0.91	10.49	0.18	10.66	27.55	0.00	49.79	
28	金 額(千円)	8,717	107,259	402	90,401	262,961	0	469,740	9,588
	構 成 比 (%)	1.9	22.8	0.1	19.2	56.0	0.0	100.0	
	1㎡あたり(円)	0.91	11.19	0.04	9.43	27.43	0.00	49.00	
29	金 額(千円)	9,861	118,659	379	77,059	259,640	0	465,598	10,014
	構 成 比 (%)	2.1	25.5	0.1	16.6	55.8	0.0	100.0	
	1㎡あたり(円)	0.98	11.85	0.04	7.70	25.93	0.00	46.50	
30	金 額(千円)	12,359	104,651	341	64,119	258,330	0	439,800	10,014
	構 成 比 (%)	2.8	23.8	0.1	14.6	58.7	0.0	100.0	
	1㎡あたり(円)	1.23	10.45	0.03	6.40	25.80	0.00	43.91	
元	金 額(千円)	12,981	108,366	288	51,421	254,045	0	427,101	10,645
	構 成 比 (%)	3.0	25.4	0.1	12.0	59.5	0.0	100.0	
	1㎡あたり(円)	1.22	10.18	0.03	4.83	23.87	0.00	40.13	

## ク. 企業債の状況

目 的 別	前年度末残高	当年度借入高	当年度償還高	当年度末残高	構成比率	当年度支払利息	構成比率
	円	円	円	円	%	円	%
旧第1期工水事業	78,469,776	0	3,316,182	75,153,594	1.9	1,100,452	2.1
旧第2期工水事業	4,149,820,010	178,300,000	460,193,517	3,867,926,493	98.1	50,307,611	97.9
合 計	4,228,289,786	178,300,000	463,509,699	3,943,080,087	100.0	51,408,063	100.0

借 入 先 別	前年度末残高	当年度借入高	当年度償還高	当年度末残高	構成比率	当年度支払利息	構成比率
財 務 省	658,677,512	0	146,321,868	512,355,644	13.0	17,702,434	34.4
地方公共団体金融機構	1,268,345,968	16,800,000	181,862,222	1,103,283,746	28.0	22,362,214	43.5
(株)西京銀行	756,615,000	0	5,445,000	751,170,000	19.0	1,403,462	2.7
(株)四国銀行	568,312,591	0	25,666,860	542,645,731	13.8	1,579,167	3.1
(株)山口銀行	261,486,060	0	21,145,464	240,340,596	6.1	3,449,346	6.7
広島県信用漁業協同組合	144,508,575	161,500,000	16,711,698	289,296,877	7.3	565,893	1.1
広島信用金庫	11,850,000	0	5,925,000	5,925,000	0.2	35,377	0.1
(株)広島銀行	7,990,000	0	2,662,000	5,328,000	0.1	44,220	0.1
(株)もみじ銀行	378,403,095	0	13,533,085	364,870,010	9.3	1,815,210	3.5
その他縁故企業債	172,100,985	0	44,236,502	127,864,483	3.2	2,450,740	4.8
合 計	4,228,289,786	178,300,000	463,509,699	3,943,080,087	100.0	51,408,063	100.0





## (4) 公共下水道事業

## ア. 損益計算書比較

科 目	年 度		30		29	
	元		金 額	構成 比率	金 額	構成 比率
	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率
下 水 道 事 業 収 益	944,051,087	100.0	900,625,172	100.0	921,016,895	100.0
営 業 収 益	662,237,994	70.1	630,009,112	70.0	654,394,135	71.1
下 水 道 使 用 料	442,368,125	46.9	451,121,728	50.1	461,816,614	50.2
一 般 会 計 負 担 金	149,681,598	15.9	123,056,136	13.7	133,399,876	14.5
そ の 他 営 業 収 益	70,188,271	7.4	55,831,248	6.2	59,177,645	6.4
営 業 外 収 益	276,461,093	29.3	269,892,445	29.9	266,376,760	28.9
受 取 利 息	12,519	0.0	23,663	0.0	7,910	0.0
一 般 会 計 負 担 金	39,028,399	4.1	34,168,598	3.8	34,285,863	3.7
長 期 前 受 金 戻 入	234,630,894	24.9	232,654,934	25.8	224,510,512	24.4
雑 収 益	2,789,281	0.3	3,045,250	0.3	7,572,475	0.8
特 別 利 益	5,352,000	0.6	723,615	0.1	246,000	0.0
固 定 資 産 売 却 益	0	0.0	0	0.0	0	0.0
過 年 度 損 益 修 正 益	0	0.0	5,438	0.0	0	0.0
そ の 他 特 別 利 益	5,352,000	0.6	718,177	0.1	246,000	0.0
下 水 道 事 業 費	873,807,526	100.0	832,673,381	100.0	856,648,441	100.0
営 業 費 用	818,548,910	93.7	777,015,524	93.3	795,154,415	92.7
管 渠 費	25,949,233	3.0	36,171,750	4.3	35,775,538	4.2
ポ ン プ 場 費	82,124,239	9.4	82,149,595	9.9	97,499,141	11.4
処 理 場 費	235,029,911	26.9	197,822,808	23.8	210,163,823	24.5
業 務 費	19,858,051	2.3	17,715,030	2.1	20,125,272	2.3
総 係 費	17,781,272	2.0	16,085,189	1.9	16,053,106	1.9
減 価 償 却 費	428,131,883	49.0	427,070,720	51.3	410,397,235	47.8
資 産 減 耗 費	9,674,321	1.1	0	0.0	5,140,300	0.6
そ の 他 営 業 費 用	0	0.0	432	0.0	0	0.0
営 業 外 費 用	55,009,712	6.3	55,393,855	6.6	60,915,096	7.2
支 払 利 息	41,650,898	4.8	46,070,994	5.5	51,011,483	6.0
繰 延 勘 定 償 却	0	0.0	0	0.0	0	0.0
雑 支 出	13,358,814	1.5	9,322,861	1.1	9,903,613	1.2
特 別 損 失	248,904	0.0	264,002	0.1	578,930	0.1
固 定 資 産 売 却 損	0	0.0	0	0.0	0	0.0
過 年 度 損 益 修 正 損	248,904	0.0	264,002	0.1	578,930	0.1
そ の 他 特 別 損 失	0	0.0	0	0.0	0	0.0
当 年 度 純 利 益 又 は 純 損 失 (△)	70,243,561	—	67,951,791	—	64,368,454	—

※ 金額は、消費税等抜き。

※ すうせい比率は、平成27年度を100とした場合の比率。

28		27		す う せ い 比 率			
金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	元 年 度	30 年 度	29 年 度	28 年 度
円	%	円	%	%	%	%	%
955,649,775	100.0	942,895,636	100.0	100.1	95.5	97.7	101.4
679,501,111	71.1	659,185,410	70.0	100.5	95.6	99.3	103.1
463,303,621	48.4	467,621,301	49.6	94.6	96.5	98.8	99.1
160,106,942	16.8	142,957,804	15.2	104.7	86.1	93.3	112.0
56,090,548	5.9	48,606,305	5.2	144.4	114.9	121.7	115.4
269,124,664	28.2	279,788,226	29.6	98.8	96.5	95.2	96.2
5,727	0.0	190,908	0.0	6.6	12.4	4.1	3.0
35,840,958	3.8	37,935,340	4.0	102.9	90.1	90.4	94.5
230,229,177	24.1	239,879,687	25.4	97.8	97.0	93.6	96.0
3,048,802	0.3	1,782,291	0.2	156.5	170.9	424.9	171.1
7,024,000	0.7	3,922,000	0.4	136.5	18.5	6.3	179.1
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
7,024,000	0.7	3,922,000	0.4	136.5	18.3	6.3	179.1
864,635,393	100.0	888,427,575	100.0	98.4	93.7	96.4	97.3
796,173,825	92.0	781,458,520	87.9	104.7	99.4	101.8	101.9
41,698,492	4.8	57,839,655	6.5	44.9	62.5	61.9	72.1
92,830,069	10.7	72,560,564	8.2	113.2	113.2	134.4	127.9
196,329,713	22.7	180,318,861	20.3	130.3	109.7	116.6	108.9
21,914,229	2.5	19,299,814	2.2	102.9	91.8	104.3	113.5
23,198,084	2.7	18,649,926	2.1	95.3	86.2	86.1	124.4
408,837,483	47.3	432,406,822	48.6	99.0	98.8	94.9	94.5
11,365,755	1.3	382,878	0.0	2,526.7	0.0	1,342.5	2,968.5
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
67,803,455	7.9	77,516,511	8.7	71.0	71.5	78.6	87.5
56,679,708	6.6	63,649,597	7.2	65.4	72.4	80.1	89.0
0	0.0	5,152,200	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
11,123,747	1.3	8,714,714	1.0	153.3	107.0	113.6	127.6
658,113	0.1	29,452,544	3.4	0.8	0.9	2.0	2.2
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
658,113	0.1	15,587,544	1.8	1.6	1.7	3.7	4.2
0	0.0	13,865,000	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
91,014,382	—	54,468,061	—	129.0	124.8	118.2	167.1

イ. 資本的収支比較

科 目	元		30		29	
	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率
	円	%	円	%	円	%
資 本 的 収 入	384,118,252	100.0	232,905,090	100.0	543,680,439	100.0
企 業 債	187,700,000	48.8	145,000,000	62.2	218,200,000	40.1
企 業 債	167,700,000	43.7	128,900,000	55.3	166,500,000	30.6
企業債（繰越）	20,000,000	5.2	16,100,000	6.9	51,700,000	9.5
補 助 金	118,149,000	30.8	40,575,000	17.4	227,615,495	41.9
国庫補助金	98,149,000	25.6	35,000,000	15.0	154,675,000	28.4
国庫補助金（繰越）	20,000,000	5.2	5,575,000	2.4	72,940,495	13.5
一 般 会 計 補 助 金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
一 般 会 計 補 助 金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
負 担 金	78,269,252	20.4	47,330,090	20.4	97,864,944	18.0
受 益 者 負 担 金	3,345,814	0.9	135,316	0.1	3,057,433	0.6
一 般 会 計 負 担 金	33,421,125	8.7	38,102,097	16.4	42,981,965	7.9
そ の 他 負 担 金	41,502,313	10.8	9,092,677	3.9	40,317,791	7.4
その他負担金（繰越）	0	0.0	0	0.0	11,507,755	2.1
固 定 資 産 売 却 代 金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
固 定 資 産 売 却 代 金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
資 本 的 支 出	544,014,305	100.0	454,577,072	100.0	739,320,933	100.0
建 設 改 良 費	306,735,655	56.2	207,432,971	45.8	472,826,474	64.1
施 設 建 設 事 業 費	269,044,381	49.3	175,239,859	38.6	343,965,885	46.5
建設改良事業費（繰越）	37,037,038	6.7	32,193,112	7.1	128,860,589	17.5
固 定 資 産 購 入 費	654,236	0.1	0	0.0	0	0.0
企 業 債 償 還 金	234,876,850	43.2	244,742,301	53.9	264,250,779	35.7
企 業 債 償 還 金	234,876,850	43.2	244,742,301	53.9	264,250,779	35.7
庁 舎 建 設 負 担 金	1,237,000	0.2	1,237,000	0.3	1,237,000	0.2
庁 舎 建 設 負 担 金	1,237,000	0.2	1,237,000	0.3	1,237,000	0.2
開 発 費	0	0.0	0	0.0	0	0.0
開 発 費	0	0.0	0	0.0	0	0.0
た な 卸 購 入 資 産	1,164,800	0.4	1,164,800	0.7	1,006,680	0.3

※ 金額は、消費税等抜き。

※ すうせい比率は、平成27年度を100とした場合の比率。

28		27		す う せ い 比 率			
金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	元 年 度	30 年 度	29 年 度	28 年 度
円	%	円	%	%	%	%	%
635,301,746	100.0	280,491,013	100.0	136.9	83.0	193.8	226.5
276,600,000	43.5	137,700,000	49.1	136.3	105.3	158.5	200.9
125,800,000	19.8	83,200,000	29.7	201.6	154.9	200.1	151.2
150,800,000	23.7	54,500,000	19.4	36.7	29.5	94.9	276.7
258,607,905	40.7	92,031,940	32.8	128.4	44.1	247.3	281.0
89,559,505	14.1	37,951,600	13.5	258.6	92.2	407.6	236.0
169,048,400	26.6	54,080,340	19.3	37.0	10.3	134.9	312.6
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
100,093,841	15.8	50,759,073	18.1	154.2	93.2	192.8	197.2
8,319,540	1.3	0	0.0	—	—	—	—
53,658,730	8.4	50,759,073	18.1	65.8	75.1	84.7	105.7
26,046,324	4.1	0	0.0	—	—	—	—
12,069,247	2.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
866,934,204	100.0	546,671,285	100.0	99.5	83.2	135.2	158.6
543,560,769	62.7	227,214,908	41.6	135.0	91.3	208.1	239.2
232,405,557	26.8	125,021,278	22.9	215.2	140.2	275.1	185.9
311,155,212	35.9	102,193,630	18.7	36.2	31.5	126.1	304.5
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
322,136,435	37.2	318,219,377	58.2	73.8	76.9	83.0	101.2
322,136,435	37.2	318,219,377	58.2	73.8	76.9	83.0	101.2
1,237,000	0.1	1,237,000	0.2	100.0	100.0	100.0	100.0
1,237,000	0.1	1,237,000	0.2	100.0	100.0	100.0	100.0
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—

ウ. 貸借対照表比較 (資産の部)

科 目	元		30		29	
	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率
	円	%	円	%	円	%
固 定 資 産	9,498,904,651	90.0	9,624,972,544	92.7	9,844,134,111	89.9
有 形 固 定 資 産	9,446,206,651	89.5	9,571,037,544	92.2	9,788,962,111	89.4
土 地	1,859,646,963	17.6	1,859,646,963	17.9	1,859,646,963	17.0
建 物	403,472,465	3.8	445,546,804	4.3	487,754,540	4.5
構 築 物	4,632,876,743	43.9	4,800,065,864	46.3	4,920,559,039	44.9
機 械 及 び 装 置	2,392,492,465	22.7	2,244,036,723	21.6	2,370,089,993	21.6
車 両 運 搬 具	747,286	0.0	121,710	0.0	121,710	0.0
工 具・器 具 及 び 備 品	448,533	0.0	448,533	0.0	476,541	0.0
建 設 仮 勘 定	156,522,196	1.5	221,170,947	2.1	150,313,325	1.4
無 形 固 定 資 産	52,698,000	0.5	53,935,000	0.5	55,172,000	0.5
施 設 利 用 権	50,682,000	0.5	51,919,000	0.5	53,156,000	0.5
電 話 加 入 権	2,016,000	0.0	2,016,000	0.0	2,016,000	0.0
流 動 資 産	1,052,164,972	10.0	752,737,021	7.3	1,100,027,639	10.1
現 金 預 金	822,985,865	7.8	565,659,268	5.5	859,219,269	7.9
未 収 金	228,699,907	2.2	186,643,353	1.8	240,364,370	2.2
貯 蔵 品	179,200	0.0	134,400	0.0	144,000	0.0
そ の 他 流 動 資 産	300,000	0.0	300,000	0.0	300,000	0.0
繰 延 資 産	0	0.0	0	0.0	0	0.0
開 発 費	0	0.0	0	0.0	0	0.0
資 産 合 計	10,551,069,623	100.0	10,377,709,565	100.0	10,944,161,750	100.0

※ 金額は、消費税等抜き。

※ すうせい比率は、平成27年度を100とした場合の比率。

28		27		す う せ い 比 率			
金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	元 年 度	30 年 度	29 年 度	28 年 度
円	%	円	%	%	%	%	%
9,779,641,833	94.0	9,645,989,707	94.1	98.5	99.8	102.1	101.4
9,723,232,833	93.5	9,588,343,707	93.6	98.5	99.8	102.1	101.4
1,859,646,963	17.9	1,859,646,963	18.1	100.0	100.0	100.0	100.0
532,410,442	5.1	577,959,629	5.6	69.8	77.1	84.4	92.1
5,110,426,007	49.1	5,096,235,390	49.8	90.9	94.2	96.6	100.3
2,022,464,271	19.5	1,876,703,648	18.4	127.5	119.6	126.3	107.8
121,710	0.0	121,710	0.0	614.0	100.0	100.0	100.0
560,472	0.0	671,205	0.0	66.8	66.8	71.0	83.5
197,602,968	1.9	177,005,162	1.7	88.4	125.0	84.9	111.6
56,409,000	0.5	57,646,000	0.5	91.4	93.6	95.7	97.9
54,393,000	0.5	55,630,000	0.5	91.1	93.3	95.6	97.8
2,016,000	0.0	2,016,000	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0
626,161,329	6.0	602,851,681	5.9	174.5	124.9	182.5	103.9
410,049,924	3.9	377,235,916	3.7	218.2	149.9	227.8	108.7
215,492,285	2.1	225,315,765	2.2	101.5	82.8	106.7	95.6
319,120	0.0	—	—	—	—	—	—
300,000	0.0	300,000	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
10,405,803,162	100.0	10,248,841,388	100.0	102.9	101.3	106.8	101.5

エ. 貸借対照表比較 (負債・資本の部)

科 目	元		30		29	
	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率
	円	%	円	%	円	%
固 定 負 債	2,529,725,668	24.0	2,556,819,320	24.7	2,648,576,170	24.3
企 業 債	2,423,612,151	23.0	2,444,116,803	23.6	2,533,993,653	23.2
庁舎建設負担金	49,445,000	0.5	50,682,000	0.5	51,919,000	0.5
引 当 金	56,668,517	0.5	62,020,517	0.6	62,663,517	0.6
流 動 負 債	581,541,698	5.5	402,884,550	3.9	796,233,930	7.2
企 業 債	208,204,652	2.0	234,876,850	2.3	244,742,301	2.2
庁舎建設負担金	1,237,000	0.0	1,237,000	0.0	1,237,000	0.0
引 当 金	4,742,000	0.0	4,034,683	0.0	3,992,324	0.0
未 払 金	366,279,511	3.5	161,627,452	1.6	545,150,913	5.0
その他流動負債	1,078,535	0.0	1,108,565	0.0	1,111,392	0.0
繰 延 収 益	3,820,602,984	36.1	3,872,392,095	37.4	4,000,389,762	36.5
長期前受金	3,820,602,984	36.1	3,872,392,095	37.4	4,000,389,762	36.5
資 本 金	717,772,532	6.8	717,772,532	6.9	717,772,532	6.6
自己資本金	717,772,532	6.8	717,772,532	6.9	717,772,532	6.6
企 業 債	—	—	—	—	—	—
剰 余 金	2,901,426,741	27.6	2,827,841,068	27.1	2,781,189,356	25.4
資本剰余金	2,320,534,558	22.0	2,317,192,446	22.3	2,338,492,525	21.3
受贈財産評価額	924,074,950	8.8	924,074,950	8.9	924,074,950	8.4
負担金	69,225,766	0.7	65,883,654	0.6	66,782,116	0.6
国庫補助金	457,535,084	4.3	457,535,084	4.4	477,936,701	4.4
一般会計補助金	1,182,151	0.0	1,182,151	0.0	1,182,151	0.0
その他資本剰余金	868,516,607	8.2	868,516,607	8.4	868,516,607	7.9
利益剰余金	580,892,183	5.6	510,648,622	4.8	442,696,831	4.1
減債積立金	27,600,000	0.3	24,200,000	0.2	7,000,000	0.1
建設改良積立金	111,200,000	1.1	77,200,000	0.7	45,000,000	0.4
当年度末処分利益剰余金	442,092,183	4.2	409,248,622	3.9	390,696,831	3.6
〔当年度未処理〕 欠 損 金						
負 債 資 本 合 計	10,551,069,623	100.0	10,377,709,565	100.0	10,944,161,750	100.0

※ 金額は、消費税等抜き。

※ すうせい比率は、平成27年度を100とした場合の比率。



28		27		す う せ い 比 率			
金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	元 年 度	30 年 度	29 年 度	28 年 度
円	%	円	%	%	%	%	%
2,676,601,471	25.7	2,672,570,895	26.1	94.7	95.7	99.1	100.2
2,560,535,954	24.6	2,548,244,378	24.9	95.1	95.9	99.4	100.5
53,156,000	0.5	54,393,000	0.5	90.9	93.2	95.5	97.7
62,909,517	0.6	69,933,517	0.7	81.0	88.7	89.6	90.0
380,266,899	3.6	433,935,786	4.1	134.0	92.8	183.5	87.6
264,250,779	2.5	322,078,790	3.1	64.6	72.9	76.0	82.0
1,237,000	0.0	1,237,000	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0
3,912,132	0.0	4,020,568	0.0	117.9	100.4	99.3	97.3
109,788,453	1.1	105,520,893	1.0	347.1	153.2	516.6	104.0
1,078,535	0.0	1,078,535	0.0	100.0	102.8	103.0	100.0
3,918,639,554	37.7	3,809,551,384	37.3	100.3	101.6	105.0	102.9
3,918,639,554	37.7	3,809,551,384	37.3	100.3	101.6	105.0	102.9
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
3,430,295,238	33.0	3,332,783,323	32.5	87.1	84.8	83.4	102.9
2,334,194,329	22.4	2,327,696,796	22.7	99.7	99.5	100.5	100.3
924,074,950	8.9	924,074,950	9.0	100.0	100.0	100.0	100.0
62,483,920	0.6	55,986,387	0.5	123.6	117.7	119.3	111.6
477,936,701	4.6	477,936,701	4.7	95.7	95.7	100.0	100.0
1,182,151	0.0	1,182,151	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0
868,516,607	8.3	868,516,607	8.5	100.0	100.0	100.0	100.0
1,096,100,909	10.6	1,005,086,527	9.8	57.8	50.8	44.0	109.1
7,000,000	0.1	7,000,000	0.1	394.3	345.7	100.0	100.0
—	—	—	—	—	—	—	—
1,089,100,909	10.5	998,086,527	9.7	44.3	41.0	39.1	109.1
10,405,803,162	100.0	10,248,841,388	100.0	102.9	101.3	106.8	101.5

オ. 費用構成比較

年 度 区 分	元		30		29		28	
	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率
	円	%	円	%	円	%	円	%
職員給与費	24,964,414	2.9	28,427,566	3.4	27,083,132	3.2	24,538,203	2.8
支払利息	41,650,898	4.8	46,070,994	5.5	51,011,483	6.0	56,679,708	6.6
減価償却費	428,131,883	48.9	427,070,720	51.4	410,397,235	47.8	408,837,483	47.3
動力費	161,424	0.0	162,139	0.0	156,215	0.0	154,008	0.0
光熱水費	20,324	0.0	20,633	0.0	18,741	0.0	16,569	0.0
通信運搬費	28,290	0.0	28,290	0.0	33,346	0.0	32,974	0.0
修繕費	50,134,000	5.7	24,924,100	3.0	48,648,000	5.7	41,310,121	4.8
薬品費	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
委託料	262,657,821	30.1	259,349,941	31.1	263,574,808	30.8	260,589,136	30.1
その他	66,058,472	7.6	46,618,998	5.6	55,725,481	6.5	72,477,191	8.4
計	873,807,526	100.0	832,673,381	100.0	856,648,441	100.0	864,635,393	100.0

※ 金額は、消費税等抜き。

※ すうせい比率は、平成27年度を100とした場合の比率。

27		す う せ い 比 率			
金 額	構成 比率	元年度	30年度	29年度	28年度
円	%	%	%	%	%
28,130,175	3.2	88.7	101.1	96.3	87.2
63,649,597	7.2	65.4	72.4	80.1	89.0
432,406,822	48.6	99.0	98.8	94.9	94.5
156,106	0.0	103.4	103.9	100.1	98.7
18,075	0.0	112.4	114.2	103.7	91.7
33,596	0.0	84.2	84.2	99.3	98.1
45,008,682	5.1	111.4	55.4	108.1	91.8
0	0.0	—	—	—	—
237,927,956	26.8	110.4	109.0	110.8	109.5
81,096,566	9.1	81.5	57.5	68.7	89.4
888,427,575	100.0	98.4	93.7	96.4	97.3

カ. 経営分析①

項目	算定方式	決算状況調査調査表との対応	
構成比率	固定資産構成比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$	$\frac{22/01/01}{22/01/01 + 22/01/14 + 22/01/20} \times 100$
	固定負債構成比率	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	$\frac{22/01/22}{22/01/69} \times 100$
	自己資本構成比率	$\frac{\text{自己資本(資本金+剰余金+繰延収益)}}{\text{負債資本合計}} \times 100$	$\frac{22/01/46 + 22/01/51 + 22/01/42}{22/01/69} \times 100$
財務比率	固定資産対長期資本比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$	$\frac{22/01/01}{22/01/46 + 22/01/51 + 22/01/22 + 22/01/42} \times 100$
	固定比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$	$\frac{22/01/01}{22/01/46 + 22/01/51 + 22/01/42} \times 100$
	流動比率	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{22/01/14}{22/01/31} \times 100$
	当座比率	$\frac{\text{現金及び預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{22/01/15 + (22/01/16 - 22/01/17)}{22/01/31} \times 100$
回転率	自己資本回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首自己資本} + \text{期末自己資本}) \div 2}$ (注)自己資本=資本金+剰余金+繰延収益	$\frac{20/01/02 - 20/01/11}{(23/01/58 + 23/01/59 + 23/01/61 + 22/01/46 + 22/01/51 + 22/01/42) \div 2}$
	固定資産回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) \div 2}$	$\frac{20/01/02 - 20/01/11}{(23/01/55 + 22/01/01) \div 2}$
	当年度減価償却率	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} - \text{建設仮勘定} + \text{当年度減価償却費}} \times 100$	$\frac{20/01/36}{22/01/02 + 22/01/09 - 22/01/03 - 22/01/08 + 20/01/36} \times 100$
	流動資産回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) \div 2}$	$\frac{20/01/02 - 20/01/11}{(23/01/56 + 22/01/14) \div 2}$
収益率	総資本利益率	$\frac{\text{経常利益} - \text{経常損失}}{(\text{期首負債資本合計} + \text{期末負債資本合計}) \div 2} \times 100$	$\frac{20/01/46 - 20/01/47}{(23/01/60 + 22/01/69) \div 2} \times 100$
	総収支比率	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$	$\frac{20/01/01}{20/01/25} \times 100$
	営業収支比率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$	$\frac{20/01/02 - 20/01/11}{20/01/26 - 20/01/33} \times 100$
その他	利子負担率	$\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{企業債} + \text{長期借入金} + \text{リース債務} + \text{一時借入金}} \times 100$	$\frac{20/01/41 + 20/01/42}{22/01/23 + 22/01/24 + 22/01/26 + 22/01/27 + 22/01/29 + 22/01/32 + 22/01/33 + 22/01/34 + 22/01/35 + 22/01/37 + 22/01/38} \times 100$
	企業債償還元金対減価償却費比率	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$	$\frac{23/01/36}{20/01/36 - 20/01/22} \times 100$
	下水道使用料に占める企業債償還元金の割合	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{下水道使用料}} \times 100$	$\frac{23/01/36}{20/01/03} \times 100$
	下水道使用料に占める職員給与費の割合	$\frac{\text{職員給与費(特別損失のうちの職員給与費含む)}}{\text{下水道使用料}} \times 100$	$\frac{21/01/06 + 20/01/53}{20/01/03} \times 100$
	有形固定資産減価償却率	$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$	$\frac{22/01/06}{22/01/04} \times 100$

※ 全国平均は、算出されていない。

※ 平成26年度から会計制度の見直しにより、「算定方法」及び「決算状況調査調査表との対応」

大 竹 市			全国平均	説明
元年度	30年度	29年度		
%	%	%		総資産に対する固定資産の占める割合を示すもので、固定資産の占める割合が大である場合は、固定化の傾向にあるとされている。
90.03	92.75	89.95		
23.98	24.64	24.20		負債資本に対する固定負債の割合を示すものであり、事業体の他人資本依存度をみるものである。
70.51	71.48	68.52		負債資本に対する自己資本の占める割合を示すもので、この比率が高いほど経営は安定している。
95.28	96.49	97.01		この比率は、低いほど安全性が高く、100%以下が望ましい。
127.68	129.75	131.27		固定資産は、自己資本によって賄われるべきである原則からして100%以下が望ましいが、公営企業においては企業債に依存するので高率になりやすい。
180.93	186.84	138.15		短期債務に対してこれに必ず流動資産が十分あるかどうか、その割合を示すものであり、この比率は通常200%以上が理想値とされている。
180.84	186.73	138.10		流動比率の補助比率として用いられ、流動資産のうちの当座資産と流動負債と対比させたもので、この比率は通常100%以上が望ましいとされている。
回	回	回		この回転率は、自己資本の活動能率を示すもので、この比率の高いほど投下自己資本に比して営業活動が活発なことを示す。
0.089	0.084	0.088		
0.069	0.065	0.067		この回転率は、営業収益に比して資本がどの程度に固定しているかを示すもので、この回転率の低いことは固定資産への投資の過大なことを示している。
%	%	%		この比率は、減価償却資産のうち当年度減価償却額の占める割合を示すものである。
5.41	5.36	4.98		
回	回	回		この回転率は、流動資産と営業収益を比較したもので、率は低い方がよい。
0.734	0.680	0.758		
%	%	%		この比率は、企業の収益性を判断するものである。この比率が高いほど企業の成績が良好である。
0.62	0.63	0.61		
108.04	108.16	107.51		総収益と総費用を比較したもので、比率は高いほどよい。
80.90	81.08	82.30		営業収益と営業費用を比較したもので、比率は高いほどよい。
1.58	1.72	1.84		損益計算書が示す借入金等利子を、貸借対照表に示された負債の借入元金等と比較することにより利子率を計算したものである。
103.19	102.39	114.80		減価償却費と企業債償還元金を比較したもので、比率は低いほどよい。
45.14	44.13	46.21		料金収入と企業債償還元金を比較したもので、比率は低いほどよい。
5.91	6.65	6.20		料金収入と職員給与費を比較したもので、比率は低いほどよい。
43.82	41.87	38.98		有形固定資産のうち償却対象資産の減価償却がどの程度進んでいるかを表すもので、資産の老朽化度合を示している。

も見直されている。

カ. 経営分析②

項 目	算 定 方 式	
水 洗 化 率	$\frac{\text{現在水洗便所設置済人口}}{\text{現在処理区域内人口}} \times 100$	
有 収 率	$\frac{\text{年間有収水量} + \text{和木町からの受入水量}}{\text{年間汚水処理水量}} \times 100$	
使 用 料 単 価	$\frac{\text{下水道使用料}}{\text{年間有収水量}}$	
汚 水 処 理 原 価	$\frac{\text{汚水処理費} - \text{和木町下水処理手数料}}{\text{年間有収水量}}$	
汚 水 処 理 原 価 ( 維 持 管 理 費 )	$\frac{\text{汚水処理費(維持管理費)} - \text{和木町下水処理手数料}}{\text{年間有収水量}}$	
汚 水 処 理 原 価 ( 資 本 費 )	$\frac{\text{汚水処理費(資本費)}}{\text{年間有収水量}}$	
使 用 料 回 収 率	$\frac{\text{下水道使用料}}{\text{汚水処理費} - \text{和木町下水処理手数料}} \times 100$	
使 用 料 回 収 率 ( 維 持 管 理 費 )	$\frac{\text{下水道使用料}}{\text{汚水処理費(維持管理費)} - \text{和木町下水処理手数料}} \times 100$	
一 般 家 庭 用 使 用 料	1ヶ月20m <sup>3</sup> あたり一般家庭用下水道使用料	
処 理 人 口 1 人 あ た り 分	維 持 管 理 費	$\frac{\text{維持管理費} - \text{和木町下水処理手数料}}{\text{現在処理区域内人口}}$
	資 本 費	$\frac{\text{資本費}}{\text{現在処理区域内人口}}$
	管 理 運 営 費	$\frac{\text{費用総合計} - \text{和木町下水処理手数料}}{\text{現在処理区域内人口}}$
	汚 水 分	維 持 管 理 費
	資 本 費	$\frac{\text{資本費(汚水)}}{\text{現在処理区域内人口}}$
	管 理 運 営 費	$\frac{\text{費用総合計(汚水処理費)} - \text{和木町下水処理手数料}}{\text{現在処理区域内人口}}$

- ※ 全国平均は、地方公営企業決算状況調査を基礎に総務省がまとめた「下水道事業経営指標」
- ※ 1ヶ月20m<sup>3</sup>あたり一般家庭用下水道使用料は、戸割、人頭割等の使用料を設定している団体については5人槽(5人槽の区分のない団体にあつては最も小さい人槽区分)の使用料としています。
- ※ 有収水量は和木町からの受入水量を除く2,848,334m<sup>3</sup>
- ※ 汚水処理費は和木町からの受入手数料を除く

大 竹 市			全国平均		説 明
元年度	30年度	29年度	30年度	29年度	
%	%	%	%	%	現在処理区域内人口のうち、実際に水洗便所を設置して汚水を公共下水道へ流している人口の割合を示すもので、類型都市の平均値と比較して低い場合は、特殊な問題がないか検討が必要です。
99.6	99.6	99.5	95.2	95.1	
					処理した汚水のうち、使用料徴収の対象となる有収水の割合を示すもので、有収率が高いほど使用料徴収の対象とできない不明水が少なく、効率的であるといえます。
78.75	80.32	79.65	81.4	80.8	
円/m <sup>3</sup>	円/m <sup>3</sup>	円/m <sup>3</sup>	円/m <sup>3</sup>	円/m <sup>3</sup>	有収水量1m <sup>3</sup> あたりにどれだけ収益を得ているかを示すもので、1m <sup>3</sup> の汚水を処理した時の平均収入額が算出されます。
155.31	155.79	156.51	137.95	138.12	
					有収水量1m <sup>3</sup> あたりの汚水を処理するのにどれだけ経費がかかっているかを示すもので、1m <sup>3</sup> の汚水の処理に係る平均費用が算出されます。
137.65	138.90	142.63	136.70	136.38	
					この指標が同一類型内で他と比較して高い場合は、組織の簡素合理化、定員管理の適正化、民間委託の活用等により効率的な維持管理に取り組む必要があります。
67.91	67.98	73.66	70.80	69.67	
					この指標が同一類型内で他と比較して高い場合は、処理場等の能力等が現時点で過大なものとなっている可能性が高いため、早期に対策を検討する必要があります。
69.74	70.92	68.97	65.90	66.71	
%	%	%	%	%	汚水処理に要した経費に対する下水道使用料による回収の程度を示すものです。下水道の経営は汚水処理費全てを使用料で賄うことが原則のため、経営実態を最も端的に表している指標です。
112.8	112.2	109.7	100.9	101.3	
					この指標が100%を下回っている団体は、早急に経費の徹底的な抑制を図るとともに使用料の適正化を図ることにより、回収率の向上に取り組む必要があります。
228.7	229.2	212.5	194.9	198.3	
円	円	円	円	円	一般家庭において1ヶ月あたり20m <sup>3</sup> 使用した場合に下水道使用料として徴収される金額です。(下記の注を参照)
2,801	2,750	2,750	2,783	2,770	
円/人	円/人	円/人			これらの指標は効率的な維持管理の状況のみをみるものであり、公共下水道事業では、概ね、処理区域内人口が少ないほど、供用開始後年数が短いほど、また有収水量密度が小さいほど、高くなる傾向にあります。
13,085	11,862	12,970			
18,411	18,489	17,832			
31,496	30,350	30,802			
7,579	7,691	8,400	7,622	7,541	
7,786	8,024	7,865	7,094	7,221	
15,366	15,716	16,266	14,716	14,762	

下水道使用料の概要」による。(ただし、公共下水道事業のみの平均)

については世帯員数を3人とした場合、浄化槽の人槽区分別に使用料を設定している団体に

## キ. 費用構成

(注) 金額は消費税等抜き。

年度	区 分	費 目							計	有収水量(千m)
		人件費	物件費	動力費	支払利息	減価償却費	その他			
27	金額(千円)	28,130	320,383	156	63,650	432,407	39,842	884,568	2,982	
	構成比(%)	3.2	36.2	0.0	7.2	48.9	4.5	100.0		
	1㎡あたり(円)	9.43	107.44	0.05	21.34	145.01	13.36	296.63		
28	金額(千円)	24,538	351,279	154	56,680	408,837	23,147	864,635	2,959	
	構成比(%)	2.8	40.6	0.0	6.6	47.3	2.7	100.0		
	1㎡あたり(円)	8.29	118.72	0.05	19.16	138.17	7.82	292.21		
29	金額(千円)	27,083	352,378	156	51,011	410,397	15,623	856,648	2,951	
	構成比(%)	3.2	41.1	0.0	6.0	47.9	1.8	100.0		
	1㎡あたり(円)	9.18	119.41	0.05	17.29	139.07	5.29	290.29		
30	金額(千円)	28,428	321,354	162	46,071	427,071	9,587	832,673	2,896	
	構成比(%)	3.4	38.6	0.0	5.5	51.3	1.2	100.0		
	1㎡あたり(円)	9.82	110.96	0.06	15.91	147.47	3.31	287.53		
元	金額(千円)	24,964	355,618	161	41,651	428,132	23,282	873,808	2,848	
	構成比(%)	2.9	40.6	0.0	4.8	49.0	2.7	100.0		
	1㎡あたり(円)	8.77	124.87	0.06	14.62	150.33	8.17	306.82		

## ク. 企業債の状況

目 的 別	前年度末残高	当年度借入高	当年度償還高	当年度末残高	構成比率	当年度支払利息	構成比率
	円	円	円	円	%	円	%
公共下水道事業	2,252,720,862	172,100,000	129,216,710	2,295,604,152	87.3	33,403,527	80.2
臨時財政特例債	62,573,871	0	14,637,480	47,936,391	1.8	2,593,990	6.2
普及特別債	127,988,377	0	21,496,653	106,491,724	3.9	5,009,381	12.0
特例措置分	0	0	0	0	0.0	0	0.0
特別措置分	108,643,608	15,600,000	17,444,000	106,799,608	4.1	231,395	0.6
資本費平準化債	63,919,315	0	17,754,000	46,165,315	1.8	194,637	0.5
借換債	63,147,620	0	34,328,007	28,819,613	1.1	217,968	0.5
合 計	2,678,993,653	187,700,000	234,876,850	2,631,816,803	100.0	41,650,898	100.0

借 入 先 別	前年度末残高	当年度借入高	当年度償還高	当年度末残高	構成比率	当年度支払利息	構成比率
	円	円	円	円	%	円	%
財 務 省	428,788,857	0	73,596,525	355,192,332	13.5	13,191,071	31.8
地方公共団体金融機構	1,578,301,705	172,100,000	66,561,703	1,683,840,002	63.9	18,095,152	43.3
郵政事業・簡易保険局	478,283,454	0	29,884,598	448,398,856	17.0	9,741,800	23.4
佐伯中央農業協同組合	0	0	0	0	0.0	0	0.0
広島県信用漁業協同組合	9,562,000	0	7,574,000	1,988,000	0.1	35,041	0.1
㈱ 西 京 銀 行	20,340,000	15,600,000	10,220,000	25,720,000	1.1	135,862	0.3
広島信用金庫	30,952,322	0	15,461,420	15,490,902	0.6	92,206	0.2
㈱ 広 島 銀 行	52,965,315	0	22,978,604	29,986,711	1.1	216,857	0.5
㈱ 四 国 銀 行	40,100,000	0	3,900,000	36,200,000	1.4	52,683	0.1
㈱ も み じ 銀 行	39,700,000	0	4,700,000	35,000,000	1.3	90,226	0.3
合 計	2,678,993,653	187,700,000	234,876,850	2,631,816,803	100.0	41,650,898	100.0



令和元年度決算版 上下水道事業年報  
令和2年9月発行（第30号）

発行 大竹市上下水道局  
〒739-0692  
広島県大竹市小方一丁目11番1号  
電話 0827-59-2193  
FAX 0827-57-6432