

# 財 務 經 理

## 1. 財政状況

### (1) 水道事業

平成29年度の収益的収支は、収入総額592,364,154円、支出総額484,013,901円で、差引き108,350,253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	592,364,154円
(消費税及び地方消費税抜き)	支出総額	484,013,901円
	差引利益額	108,350,253円

資本的収支	収入総額	41,535,555円
(消費税及び地方消費税込み)	支出総額	150,424,098円
	差引不足額	108,888,543円

資本的収支の不足額108,888,543円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額5,797,813円、過年度分損益勘定留保資金103,090,730円で補てんしました。

### (2) 工業用水道事業

平成29年度の収益的収支は、収入総額521,784,689円、支出総額465,598,894円で、差引き56,185,795円の純利益となりました。

なお営業外費用中、企業債利息77,035,121円の財源にあてるため、未売水企業債利息債14,200,000円を借り入れました。

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	521,784,689円
(消費税及び地方消費税抜き)	支出総額	465,598,894円
	差引利益額	56,185,795円

資本的収支	収入総額	256,580,032円
(消費税及び地方消費税込み)	支出総額	543,687,509円
	差引不足額	287,107,477円

資本的収支の不足額287,107,477円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額639,698円、過年度分損益勘定留保資金166,353,738円、当年度分損益勘定留保資金120,114,041円で補てんしました。

### (3) 公共下水道事業

平成29年度の収益的収支は、収入総額921,016,895円、支出総額856,648,441円で、差引き64,368,454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	921,016,895円
(消費税及び地方消費税抜き)	支出総額	856,648,441円
	差引利益額	64,368,454円

資本的収支	収入総額	543,680,439円
(消費税及び地方消費税込み)	支出総額	774,295,960円
	差引不足額	230,615,521円

資本的収支の不足額230,615,521円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額13,886,246円、過年度分損益勘定留保資金149,098,182円、当年度分損益勘定留保資金67,631,093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	549,669,000	629,702,266	114.6
	第1項 営業収益	478,872,000	492,850,245	102.9
	第2項 営業外収益	65,938,000	79,400,191	120.4
	第3項 特別利益	4,859,000	57,451,830	1,182.4
支 出	第1款 上水道事業費	550,088,000	515,608,880	93.7
	第1項 営業費用	516,747,000	487,844,072	94.4
	第2項 営業外費用	31,340,000	27,569,949	88.0
	第3項 特別損失	1,001,000	194,859	19.5
	第4項 予備費	1,000,000	0	0.0
差 引		△ 419,000	114,093,386	△ 27,229.9

##### 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	47,414,000	41,535,555	87.6
	第1項 企業債	40,000,000	31,000,000	77.5
	第2項 負担金	0	3,122,526	—
	第3項 補助金	6,128,000	6,128,029	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	189,247,694	150,424,098	79.5
	第1項 建設改良費	143,561,694	105,739,180	73.7
	第2項 企業債償還金	44,686,000	44,684,918	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		△ 141,833,694	△ 108,888,543	76.8

※ 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

108,888,543 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

5,797,813 円

過年度分損益勘定留保資金

103,090,730 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	547,577,000	559,256,396	102.1
	第1項 営業収益	503,143,000	505,793,136	100.5
	第2項 営業外収益	44,225,000	53,340,260	120.6
	第3項 特別利益	209,000	123,000	58.9
支 出	第1款 工業用水道事業費用	530,507,000	502,430,903	94.7
	第1項 営業費用	417,200,000	394,920,349	94.7
	第2項 営業外費用	111,306,000	107,510,554	96.6
	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		17,070,000	56,825,493	332.9

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	254,801,000	256,580,032	100.7
	第1項 企業債	254,800,000	253,600,000	99.5
	第2項 負担金	0	2,980,032	-
	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	545,473,000	543,687,509	99.7
	第1項 建設改良費	1,000,000	453,600	45.4
	第2項 企業債償還金	533,988,000	533,766,559	100.0
	第3項 長期借入金償還金	1,285,000	1,285,000	100.0
	第4項 負担金	8,200,000	8,182,350	99.8
	第5項 予備費	1,000,000	0	0.0
差 引		△ 290,672,000	△ 287,107,477	98.8

※ 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 287,107,447 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 639,698 円

過年度分損益勘定留保資金 166,353,738 円

当年度分損益勘定留保資金 120,114,041 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	977,214,000	957,962,218	98.0
	第1項 営業収益	722,689,000	691,339,458	95.7
	第2項 営業外収益	254,524,000	266,376,760	104.7
	第3項 特別利益	1,000	246,000	24,600.0
支 出	第1款 下水道事業費用	955,785,000	879,707,518	92.0
	第1項 営業費用	866,036,000	821,820,394	94.9
	第2項 営業外費用	73,992,000	57,261,883	77.4
	第3項 特別損失	2,002,000	625,241	31.2
	第4項 予備費	1,000,000	0	0.0
差 引		21,429,000	78,254,700	365.2

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	618,832,942	543,680,439	87.9
	第1項 企業債	286,200,000	218,200,000	76.2
	第2項 補助金	235,940,495	227,615,495	96.5
	第3項 負担金	96,526,447	97,864,944	101.4
	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	867,607,190	774,295,960	89.2
	第1項 建設改良費	600,320,190	508,808,181	84.8
	第2項 企業債償還金	264,450,000	264,250,779	99.9
	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		△ 248,774,248	△ 230,615,521	92.7

※ 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 230,615,521 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 13,886,246 円

過年度分損益勘定留保資金 149,098,182 円

当年度分損益勘定留保資金 67,631,093 円

## (2) 水道事業

## ア. 損益計算書比較

科 目	29		28		27	
	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率	金 額	構成 比率
	円	%	円	%	円	%
上水道事業収益	592,364,154	100.0	528,685,418	100.0	534,468,525	100.0
営業収益	456,559,434	77.1	452,870,180	85.7	445,118,704	83.3
給水収益	427,753,588	72.2	430,250,502	81.4	426,950,714	79.9
その他営業収益	28,805,846	4.9	22,619,678	4.3	18,167,990	3.4
営業外収益	78,352,890	13.2	70,017,561	13.2	64,237,562	12.0
受取利息	1,401,537	0.2	2,368,878	0.5	2,866,227	0.5
他会計補助金	2,112,075	0.4	2,333,191	0.4	2,546,024	0.5
負担金	22,737,551	3.8	31,143,881	5.9	22,933,822	4.3
長期前受金戻入	48,576,609	8.2	31,400,754	5.9	32,505,846	6.1
資本費繰入収益	621,000	0.1	621,000	0.1	621,000	0.1
雑収益	2,904,118	0.5	2,149,857	0.4	2,764,643	0.5
特別利益	57,451,830	9.7	5,797,677	1.1	25,112,259	4.7
固定資産売却益	0	0.0	0	0.0	0	0.0
過年度損益修正益	56,836,830	9.6	3,607,677	0.7	3,405,259	0.6
その他特別利益	615,000	0.1	2,190,000	0.4	21,707,000	4.1
上水道事業費用	484,013,901	100.0	473,268,674	100.0	498,096,738	100.0
営業費用	467,433,605	96.7	455,697,294	96.3	475,972,668	95.6
原水及び浄水費	178,495,987	36.9	174,783,279	36.9	181,239,788	36.4
給配水費	73,130,863	15.1	63,223,478	13.4	67,187,294	13.5
業務費	29,954,408	6.3	30,981,879	6.6	30,843,632	6.2
総係費	36,147,464	7.5	38,063,986	8.0	44,144,852	8.9
減価償却費	145,693,982	30.1	144,411,262	30.5	145,957,382	29.3
資産減耗費	4,010,901	0.8	4,233,410	0.9	6,599,720	1.3
営業外費用	16,399,869	3.3	17,496,567	3.7	21,990,959	4.4
支払利息	16,175,349	3.3	17,496,567	3.7	18,977,006	3.8
繰延勘定償却	0	0.0	0	0.0	3,013,953	0.6
雑支出	224,520	0.0	0	0.0	0	0.0
特別損失	180,427	0.0	74,813	0.0	133,111	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	180,427	0.0	74,813	0.0	133,111	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	108,350,253	—	55,416,744	—	36,371,787	—

※ 金額は、消費税等抜き。

※ すうせい比率は、平成25年度を100とした場合の比率。

26		25		す う せ い 比 率			
金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	29年度	28年度	27年度	26年度
円	%	円	%	%	%	%	%
527,876,315	100.0	499,020,003	100.0	118.7	105.9	107.1	105.8
449,218,219	85.1	468,126,386	93.8	97.5	96.7	95.1	96.0
426,597,521	80.8	438,305,797	87.8	97.6	98.2	97.4	97.3
22,620,698	4.3	29,820,589	6.0	96.6	75.9	60.9	75.9
66,574,865	12.6	30,893,617	6.2	253.6	226.6	207.9	215.5
3,229,267	0.6	3,269,102	0.7	42.9	72.5	87.7	98.8
2,750,895	0.5	2,948,114	0.6	71.6	79.1	86.4	93.3
23,059,521	4.4	22,527,430	4.5	100.9	138.2	101.8	102.4
33,942,404	6.4	—	—	—	—	—	—
621,000	0.1	—	—	—	—	—	—
2,971,778	0.6	2,148,971	0.4	135.1	100.0	128.6	138.3
12,083,231	2.3	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
3,210,231	0.6	0	0.0	—	—	—	—
8,873,000	1.7	0	0.0	—	—	—	—
585,037,713	100.0	488,300,404	100.0	99.1	96.9	102.0	119.8
461,777,491	78.9	463,567,641	94.9	100.8	98.3	102.7	99.6
160,428,728	27.4	175,103,889	35.9	101.9	99.8	103.5	91.6
64,989,703	11.1	63,504,386	13.0	115.2	99.6	105.8	102.3
37,837,292	6.5	41,739,789	8.5	71.8	74.2	73.9	90.7
40,536,638	6.9	42,727,743	8.7	84.6	89.1	103.3	94.9
148,588,012	25.4	134,802,378	27.6	108.1	107.1	108.3	110.2
9,397,118	1.6	5,689,456	1.2	70.5	74.4	116.0	165.2
23,481,696	4.0	24,424,414	5.0	67.1	71.6	90.0	96.1
20,012,369	3.4	20,955,087	4.3	77.2	83.5	90.6	95.5
3,469,327	0.6	3,469,327	0.7	0.0	0.0	86.9	100.0
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
99,778,526	17.1	308,349	0.1	58.5	24.3	43.2	32,359.0
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
485,917	0.1	308,349	0.1	58.5	24.3	43.2	157.6
99,292,609	17.0	0	0.0	—	—	—	—
△ 57,161,398	—	10,719,599	—	1,010.8	517.0	339.3	△ 533.2

イ. 資本的収支比較

科 目	29		28		27	
	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	41,520,595	100.0	38,597,337	100.0	10,979,080	100.0
企 業 債	31,000,000	74.6	27,000,000	70.0	4,000,000	36.4
企 業 債	31,000,000	74.6	27,000,000	70.0	4,000,000	36.4
負 担 金	3,107,566	7.5	4,405,424	11.4	0	0.0
他 会 計 負 担 金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
工 事 負 担 金	3,107,566	7.5	4,405,424	11.4	0	0.0
補 助 金	6,128,029	14.8	5,906,913	15.3	5,694,080	51.9
他 会 計 補 助 金	6,128,029	14.8	5,906,913	15.3	5,694,080	51.9
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	3.1	1,285,000	3.3	1,285,000	11.7
他 会 計 貸 付 回 収 金	1,285,000	3.1	1,285,000	3.3	1,285,000	11.7
資 本 的 支 出	144,612,679	100.0	159,502,478	100.0	131,147,920	100.0
建 設 改 良 費	99,927,761	69.1	115,955,043	72.7	88,401,993	67.4
原 水 浄 水 設 備 改 良 費	24,862,040	17.2	11,689,000	7.3	11,797,000	9.0
配 水 設 備 拡 張 費	374,000	0.3	7,447,350	4.7	64,900	0.1
配 水 設 備 改 良 費	70,592,611	48.8	75,525,517	47.4	72,458,318	55.2
営 業 設 備 費	4,099,110	2.8	4,317,176	2.7	4,081,775	3.1
庁 舎 改 修 費	0	0.0	16,976,000	10.6	0	0.0
企 業 債 償 還 金	44,684,918	30.9	43,547,435	27.3	42,745,927	32.6
企 業 債 償 還 金	44,684,918	30.9	43,547,435	27.3	42,745,927	32.6
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
柵 卸 購 入 資 産	16,920	0.1	0	0.0	0	0.0

※ 金額は、消費税等抜き。

※ すうせい比率は、平成25年度を100とした場合の比率。



26		25		す う せ い 比 率			
金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	29年度	28年度	27年度	26年度
円	%	円	%	%	%	%	%
40,274,209	100.0	37,807,936	100.0	109.8	102.1	29.0	106.5
33,500,000	83.2	25,200,000	66.6	123.0	107.1	15.9	132.9
33,500,000	83.2	25,200,000	66.6	123.0	107.1	15.9	132.9
0	0.0	6,030,946	16.0	51.5	73.0	0.0	0.0
0	0.0	621,000	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
0	0.0	5,409,946	14.4	57.4	81.4	0.0	0.0
5,489,209	13.6	5,291,990	14.0	115.8	111.6	107.6	103.7
5,489,209	13.6	5,291,990	14.0	115.8	111.6	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	3.2	1,285,000	3.4	100.0	100.0	100.0	100.0
1,285,000	3.2	1,285,000	3.4	100.0	100.0	100.0	100.0
109,204,729	100.0	139,460,863	100.0	103.7	114.4	94.0	78.3
69,856,285	64.0	102,770,009	73.7	97.2	112.8	86.0	68.0
14,979,000	13.7	22,629,333	16.2	109.9	51.7	52.1	66.2
0	0.0	5,477,000	3.9	6.8	136.0	1.2	0.0
49,015,817	44.9	71,829,250	51.5	98.3	105.1	100.9	68.2
5,861,468	5.4	2,834,426	2.1	144.6	152.3	144.0	206.8
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
39,348,444	36.0	36,690,854	26.3	121.8	118.7	116.5	107.2
39,348,444	36.0	36,690,854	26.3	121.8	118.7	116.5	107.2
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	29		28		27	
	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	4,009,279,467	73.5	4,049,058,989	74.6	4,081,304,320	75.3
有 形 固 定 資 産	3,338,639,490	61.2	3,376,562,742	62.2	3,416,140,990	63.0
土 地	203,423,489	3.7	203,423,489	3.8	203,423,489	3.8
建 物	217,936,668	4.0	223,630,090	4.1	229,368,940	4.2
構 築 物	2,595,335,299	47.6	2,630,705,513	48.5	2,674,235,647	49.4
機 械 及 び 装 置	260,286,293	4.8	255,143,073	4.7	246,583,484	4.5
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	669,349	0.0	611,339	0.0	733,884	0.0
リ ー ス 資 産	332,928	0.0	1,082,012	0.0	1,831,096	0.0
建 設 仮 勘 定	60,567,416	1.1	61,879,178	1.1	59,876,402	1.1
無 形 固 定 資 産	8,069,977	0.1	8,641,247	0.2	23,330	0.0
施 設 利 用 権	8,069,977	0.1	8,641,247	0.2	23,330	0.0
投 資	662,570,000	12.2	663,855,000	12.2	665,140,000	12.3
他 会 計 貸 付 金	662,570,000	12.2	663,855,000	12.2	665,140,000	12.3
流 動 資 産	1,442,079,686	26.5	1,372,065,110	25.4	1,335,441,495	24.7
現 金 預 金	1,411,091,811	25.9	1,342,581,413	24.8	1,305,183,083	24.1
未 収 金	27,154,147	0.5	25,672,989	0.5	26,438,204	0.5
短 期 貸 付 金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
貯 蔵 品	3,426,818	0.1	3,409,898	0.1	3,409,898	0.1
前 払 金	0	0.0	0	0.0	0	0.0
そ の 他 流 動 資 産	406,910	0.0	400,810	0.0	410,310	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	5,451,359,153	100.0	5,421,124,099	100.0	5,416,745,815	100.0

※ 金額は、消費税等抜き。

※ すうせい比率は、平成25年度を100とした場合の比率。

26		25		す う せ い 比 率			
金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	29年度	28年度	27年度	26年度
円	%	円	%	%	%	%	%
4,142,673,613	76.0	4,286,469,541	77.6	93.5	94.5	95.2	96.6
3,476,222,950	63.8	3,618,712,881	65.5	92.3	93.3	94.4	96.1
203,423,489	3.7	203,423,489	3.7	100.0	100.0	100.0	100.0
235,111,692	4.3	242,439,801	4.4	89.9	92.2	94.6	97.0
2,720,536,172	49.9	2,781,940,809	50.4	93.3	94.6	96.1	97.8
259,011,094	4.8	343,006,992	6.2	75.9	74.4	71.9	75.5
88,048	0.0	88,048	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0
961,469	0.0	844,742	0.0	79.2	72.4	86.9	113.8
2,580,180	0.1	—	—	—	—	—	—
54,510,806	1.0	46,969,000	0.8	129.0	131.7	127.5	116.1
25,663	0.0	46,660	0.0	17,295.3	18,519.6	50.0	55.0
25,663	0.0	46,660	0.0	17,295.3	18,519.6	50.0	55.0
666,425,000	12.2	667,710,000	12.1	99.2	99.4	99.6	99.8
666,425,000	12.2	667,710,000	12.1	99.2	99.4	99.6	99.8
1,303,460,882	23.9	1,229,476,402	22.3	117.3	111.6	108.6	106.0
1,266,013,045	23.2	1,194,543,977	21.6	118.1	112.4	109.3	106.0
33,633,522	0.6	31,112,111	0.6	87.3	82.5	85.0	108.1
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
3,386,008	0.1	3,390,796	0.1	101.1	100.6	100.6	99.9
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
428,307	0.0	429,518	0.0	94.7	93.3	95.5	99.7
3,013,953	0.1	6,483,280	0.1	0.0	0.0	0.0	46.5
3,013,953	0.1	6,483,280	0.1	0.0	0.0	0.0	46.5
5,449,148,448	100.0	5,522,429,223	100.0	98.7	98.2	98.1	98.7

エ. 貸借対照表比較 (負債・資本の部)

科 目	29		28		27	
	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	695,662,270	12.8	711,832,182	13.1	732,582,980	13.5
企 業 債	630,196,270	11.6	645,751,182	11.9	663,436,100	12.2
リ ー ス 債 務	0	0.0	0	0.0	875,880	0.0
引 当 金	65,466,000	1.2	66,081,000	1.2	68,271,000	1.3
流 動 負 債	233,635,637	4.3	211,541,710	3.9	219,748,278	4.1
企 業 債	46,554,912	0.9	44,684,918	0.8	43,547,435	0.8
リ ー ス 債 務	0	0.0	875,880	0.0	875,880	0.0
引 当 金	5,890,507	0.1	6,220,624	0.1	6,491,178	0.1
未 払 金	92,940,486	1.7	70,126,182	1.3	74,720,860	1.4
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	88,249,732	1.6	89,634,106	1.7	94,112,925	1.8
繰 延 収 益	1,113,046,924	20.4	775,403,242	14.3	797,770,821	14.7
長 期 前 受 金	1,113,046,924	20.4	775,403,242	14.3	797,770,821	14.7
資 本 金	1,671,258,338	30.6	1,073,360,211	19.8	1,073,360,211	19.8
自 己 資 本 金	1,671,258,338	30.6	1,073,360,211	19.8	1,073,360,211	19.8
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	1,636,353,338	30.0	1,038,455,211	19.2	1,038,455,211	19.2
借 入 資 本 金	—	—	—	—	—	—
企 業 債	—	—	—	—	—	—
剰 余 金	1,737,755,984	31.9	2,648,986,754	48.9	2,593,283,525	47.9
資 本 剰 余 金	844,508,683	15.5	1,651,192,864	30.5	1,650,906,379	30.5
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	11.4	1,425,835,496	26.3	1,425,835,496	26.3
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	7,547,986	0.1	7,250,777	0.1	6,964,292	0.2
利 益 剰 余 金	893,247,301	16.4	997,793,890	18.4	942,377,146	17.4
減 債 積 立 金	71,000,000	1.3	71,000,000	1.3	71,000,000	1.3
建 設 改 良 積 立 金	296,000,000	5.4	271,000,000	5.0	271,000,000	5.0
当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	526,247,301	9.7	655,793,890	12.1	600,377,146	11.1
〔 当 年 度 未 処 理 〕 欠 損 金						
負 債 資 本 合 計	5,451,359,153	100.0	5,421,124,099	100.0	5,416,745,815	100.0

※ 金額は、消費税等抜き。

※ すうせい比率は、平成25年度を100とした場合の比率。

26		25		す う せ い 比 率			
金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	29年度	28年度	27年度	26年度
円	%	円	%	%	%	%	%
794,713,295	14.6	6,790,000	0.1	10,245.4	10,483.5	10,789.1	11,704.2
702,983,535	12.9	—	—	—	—	—	—
1,751,760	0.0	—	—	—	—	—	—
89,978,000	1.7	6,790,000	0.1	964.2	973.2	1,005.5	1,325.2
201,056,451	3.7	163,036,311	2.9	143.3	129.8	134.8	123.3
42,745,927	0.8	—	—	—	—	—	—
875,880	0.0	—	—	—	—	—	—
6,043,778	0.1	—	—	—	—	—	—
57,856,225	1.1	73,642,953	1.3	126.2	95.2	101.5	78.6
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
93,534,641	1.7	89,393,358	1.6	98.7	100.3	105.3	104.6
823,382,916	15.1	—	—	—	—	—	—
823,382,916	15.1	—	—	—	—	—	—
1,073,360,211	19.7	1,824,938,117	33.0	91.6	58.8	58.8	58.8
1,073,360,211	19.7	1,073,360,211	19.4	155.7	100.0	100.0	100.0
34,905,000	0.6	34,905,000	0.6	100.0	100.0	100.0	100.0
1,038,455,211	19.1	1,038,455,211	18.8	157.6	100.0	100.0	100.0
—	—	751,577,906	13.6	—	—	—	—
—	—	751,577,906	13.6	—	—	—	—
2,556,635,575	46.9	3,527,664,795	64.0	49.3	75.1	73.5	72.5
1,650,630,216	30.3	3,132,396,165	56.8	27.0	52.7	52.7	52.7
151,787,510	2.8	367,421,163	6.7	41.3	41.3	41.3	41.3
1,425,835,496	26.2	2,207,433,758	40.0	28.0	64.6	64.6	64.6
64,811,081	1.2	521,978,414	9.5	12.4	12.4	12.4	12.4
1,508,000	0.0	1,508,000	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0
6,688,129	0.1	34,054,830	0.6	22.2	21.3	20.5	19.6
906,005,359	16.6	395,268,630	7.2	226.0	252.4	238.4	229.2
71,000,000	1.3	71,000,000	1.3	100.0	100.0	100.0	100.0
301,000,000	5.5	291,000,000	5.3	101.7	93.1	93.1	103.4
534,005,359	9.8	33,268,630	0.6	1,581.8	1,971.2	1,804.6	1,605.1
5,449,148,448	100.0	5,522,429,223	100.0	98.7	98.2	98.1	98.7

オ. 費用構成比較

年 度 区 分	29		28		27		26	
	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	50,890,198	10.5	51,185,038	10.8	50,824,156	10.2	71,155,788	12.2
支払利息	16,175,349	3.3	17,496,567	3.7	18,977,006	3.8	20,012,369	3.4
減価償却費	145,693,982	30.1	144,411,262	30.5	145,957,382	29.3	148,588,012	25.4
動力費	3,444,142	0.7	3,167,176	0.7	5,580,346	1.1	27,455,465	4.7
光熱水費	1,917,273	0.4	2,059,716	0.4	2,294,105	0.5	2,474,824	0.4
通信運搬費	4,123,928	0.9	3,886,650	0.8	3,846,555	0.8	3,929,195	0.7
修繕費	29,740,021	6.1	25,834,149	5.5	33,990,665	6.8	21,072,542	3.6
材料費	0	0.0	0	0.0	14,110	0.0	13,100	0.0
薬品費	34,660	0.0	0	0.0	0	0.0	1,233,110	0.2
路面復旧費	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25,000	0.0
委託料	100,083,766	20.7	91,583,430	19.4	97,415,389	19.6	49,667,362	8.5
その他	29,041,471	6.0	31,691,695	6.7	36,491,556	7.3	136,877,290	23.4
受水費	102,869,111	21.3	101,952,991	21.5	102,705,468	20.6	102,533,656	17.5
計	484,013,901	100.0	473,268,674	100.0	498,096,738	100.0	585,037,713	100.0

※ 金額は、消費税等抜き。

※ すうせい比率は、平成25年度を100とした場合の比率。

25		す う せ い 比 率			
金 額	構成 比率	29年度	28年度	27年度	26年度
円	%	%	%	%	%
73,743,832	15.1	69.0	69.4	68.9	96.5
20,955,087	4.3	77.2	83.5	90.6	95.5
134,802,378	27.6	108.1	107.1	108.3	110.2
26,978,208	5.5	12.8	11.7	20.7	101.8
2,454,256	0.5	78.1	83.9	93.5	100.8
4,225,383	0.9	97.6	92.0	91.0	93.0
15,531,356	3.2	191.5	166.3	218.9	135.7
0	0.0	-	-	-	-
1,219,990	0.2	2.8	0.0	0.0	101.1
0	0.0	-	-	-	-
50,026,743	10.2	200.1	183.1	194.7	99.3
41,372,673	8.5	70.2	76.6	88.2	330.8
116,990,498	24.0	87.9	87.1	87.8	87.6
488,300,404	100.0	99.1	96.9	102.0	119.8

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	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延資産}} \times 100$ 22/01/01 22/01/01 + 22/01/14 + 22/01/20 $\times 100$
	固定負債構成比率	$\frac{\text{固定負債}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ 22/01/22 22/01/69 $\times 100$
	自己資本構成比率	$\frac{\text{自己資本 (資本金 + 剰余金 + 繰延収益)}}{\text{負債資本合計}} \times 100$ 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	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$ 22/01/01 22/01/46 + 22/01/51 + 22/01/22 + 22/01/42 $\times 100$
	固定比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{繰延収益}} \times 100$ 22/01/01 22/01/46 + 22/01/51 + 22/01/42 $\times 100$
	流動比率	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$ 22/01/14 22/01/31 $\times 100$
	当座比率	$\frac{\text{現金及び預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流動負債}} \times 100$ 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 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 $\times 100$
	流動資産回転率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) \div 2}$ 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) $\div 2 \times 100$
	総収支比率	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$ 20/01/01 20/01/25 $\times 100$
	営業収支比率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$ 20/01/02 - 20/01/11 20/01/26 - 20/01/29 $\times 100$
その他	利子負担率	$\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{企業債} + \text{長期借入金} + \text{リース債務} + \text{一時借入金}} \times 100$ 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 - 22/01/36 + 22/01/37 + 22/01/38 $\times 100$
	企業債償還元金対減価償却費比率	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$ 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	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$ 23/01/36 20/01/03 $\times 100$
	給水収益に占める職員給与費の割合	$\frac{\text{職員給与費 (特別損失のうちの職員給与費を含む)}}{\text{給水収益}} \times 100$ 21/01/06 + 20/01/53 20/01/03 $\times 100$
	有形固定資産減価償却率	$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$ 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「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
29年度	28年度	27年度	28年度	27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。
73.55	74.69	75.35	88.69	88.68	
12.76	13.13	13.52	25.24	26.15	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。
82.95	82.97	82.42	70.45	69.55	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。
76.84	77.72	78.53	92.67	92.67	この比率は、低いほど安全性が高く、100%以下が望ましい。
88.66	90.02	91.42	125.88	127.51	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。
617.23	648.60	607.72	262.87	262.74	短期債務に対してこれに必ずべき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。
615.59	646.80	605.98	248.10	246.11	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。
0.101	0.101	0.100	0.145	0.146	
0.113	0.111	0.108	0.113	0.112	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。
4.51	4.42	4.63	4.00	3.97	
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。
0.324	0.335	0.337	0.881	0.870	
%	%	%	%	%	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。
0.94	0.92	0.21	1.43	1.34	
122.39	111.71	107.30	114.26	113.06	総収益と総費用を比較したもので、比率は高いほどよい。
97.67	99.38	93.52	107.97	107.87	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。
2.39	2.53	2.68	2.09	2.22	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。
46.01	38.53	37.68	70.08	71.29	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。
10.45	10.12	10.01	18.78	18.92	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。
11.90	11.90	11.90	12.25	12.40	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。
57.16	56.02	54.86	47.91	47.18	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。

## キ. 費用構成

(注) 金額は消費税等抜き。

年度	費目 区分	人件費	物件費	動力費	受水費	支払 利息	減価 償却費	その他	計	有収水 量(千m <sup>3</sup> )
		25	金額(千円)	74,544	104,563	26,978	116,991	20,955	134,802	9,467
	構成比(%)	15.3	21.4	5.5	24.0	4.3	27.6	1.9	100.0	
	1㎡あたり(円)	22.11	31.01	8.00	34.69	6.21	39.98	2.81	144.81	
26	金額(千円)	72,156	106,751	27,456	102,534	20,012	148,588	107,541	585,038	3,291
	構成比(%)	12.3	18.2	4.7	17.5	3.4	25.4	18.4	100.0	
	1㎡あたり(円)	21.93	32.44	8.34	31.16	6.08	45.15	32.68	177.78	
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㎡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㎡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㎡あたり(円)	15.33	47.69	1.05	31.31	4.92	45.57	1.47	147.34	

## 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	544,540,933	31,000,000	29,471,575	546,069,358	80.7	11,188,296	69.3
簡易水道事業	145,895,167	0	15,213,343	130,681,824	19.3	4,948,173	30.7
合計	690,436,100	31,000,000	44,684,918	676,751,182	100.0	16,136,469	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	205,774,610	0	23,738,375	182,036,235	26.9	7,014,305	43.5
地方公共団体金融機構	484,661,490	31,000,000	20,946,543	494,714,947	73.1	9,122,164	56.5
合計	690,436,100	31,000,000	44,684,918	676,751,182	100.0	16,136,469	100.0



## (3) 工業用水道事業

## ア. 損益計算書比較

科 目	年 度		29		28		27	
	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	521,784,689	100.0	512,781,385	100.0	517,567,917	100.0		
営業収益	468,336,362	89.8	466,957,602	91.1	469,060,221	90.6		
給水収益	468,210,362	89.8	466,831,602	91.1	468,934,221	90.6		
その他営業収益	126,000	0.0	126,000	0.0	126,000	0.0		
営業外収益	53,325,327	10.2	45,385,783	8.8	46,938,696	9.1		
受取利息	52,133	0.0	107,728	0.0	304,022	0.1		
負担金	259,751	0.0	293,671	0.1	299,414	0.1		
長期前受金戻入	43,052,265	8.3	44,200,915	8.6	45,533,293	8.8		
資本費繰入収益	616,000	0.1	616,000	0.1	616,000	0.1		
雑収益	9,345,178	1.8	167,469	0.0	185,967	0.0		
特別利益	123,000	0.0	438,000	0.1	1,569,000	0.3		
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	123,000	0.0	438,000	0.1	1,569,000	0.3		
工業用水道事業費用	465,598,894	100.1	469,740,413	100.0	480,439,549	100.0		
営業費用	388,539,440	83.5	379,338,785	80.8	377,549,593	78.6		
原水及び送水費	44,166,795	9.5	28,958,157	6.2	30,763,258	6.4		
給配水費	5,904,961	1.3	8,350,646	1.8	7,750,384	1.6		
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	78,827,849	16.9	79,068,789	16.8	73,219,308	15.3		
減価償却費	259,639,835	55.8	262,961,193	56.0	265,816,643	55.3		
資産減耗費	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
営業外費用	77,059,454	16.6	90,401,628	19.2	102,889,956	21.4		
支払利息	77,059,454	16.6	90,401,628	19.2	102,889,956	21.4		
雑支出	0	0.0	0	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(△)	56,185,795	—	43,040,972	—	37,128,368	—		

※ 金額は、消費税等抜き。

※ すうせい比率は、平成25年度を100とした場合の比率。

26		25		す う せ い 比 率			
金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	29年度	28年度	27年度	26年度
円	%	円	%	%	%	%	%
528,327,622	100.0	472,734,284	100.0	110.4	108.5	109.5	111.8
442,983,664	83.8	470,984,994	99.6	99.4	99.1	99.6	94.1
442,857,664	83.8	470,858,994	99.6	99.4	99.1	99.6	94.1
126,000	0.0	126,000	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0
83,865,958	15.9	1,749,290	0.4	3,048.4	2,594.5	2,683.3	4,794.3
300,053	0.1	337,885	0.1	15.4	31.9	90.0	88.8
334,615	0.1	1,199,837	0.3	21.6	24.5	25.0	27.9
45,931,323	8.7	—	—	—	—	—	—
616,000	0.1	—	—	—	—	—	—
36,683,967	6.9	211,568	0.0	4,417.1	79.2	87.9	17,339.1
1,478,000	0.3	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
1,478,000	0.3	0	0.0	—	—	—	—
548,175,018	100.0	470,270,831	100.0	99.0	99.9	102.2	116.6
417,417,914	76.2	344,396,894	73.2	112.8	110.1	109.6	121.2
66,699,499	12.2	41,961,282	8.9	105.3	69.0	73.3	159.0
6,641,579	1.2	7,046,983	1.5	83.8	118.5	110.0	94.2
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
78,430,924	14.3	74,892,896	15.9	105.3	105.6	97.8	104.7
265,618,695	48.5	220,495,733	46.9	117.8	119.3	120.6	120.5
27,217	0.0	0	0.0	—	—	—	—
115,131,985	21.0	125,873,937	26.8	61.2	71.8	81.7	91.5
114,258,913	20.8	125,331,164	26.7	61.5	72.1	82.1	91.2
873,072	0.2	542,773	0.1	0.0	0.0	0.0	160.9
15,625,119	2.8	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
15,625,119	2.8	0	0.0	—	—	—	—
△ 19,847,396	—	2,463,453	—	2,280.8	1,747.2	1,507.2	△ 805.7

イ. 資本的収支比較

科 目	年 度		29		28		27	
	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	%
資 本 的 収 入	256,580,032	100.0	229,000,000	100.0	215,100,000	100.0		
企 業 債	253,600,000	98.8	229,000,000	100.0	215,100,000	100.0		
企 業 債	253,600,000	98.8	229,000,000	100.0	215,100,000	100.0		
負 担 金	2,980,032	1.2	0	0.0	0	0.0		
他 会 計 負 担 金	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
工 事 負 担 金	2,980,032	1.2	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 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	543,047,811	99.9	510,183,866	100.0	481,106,509	100.0		
建 設 改 良 費	420,000	0.1	2,980,033	0.6	0	0.0		
原 水 送 水 設 備 改 良 費	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
配 水 設 備 改 良 費	420,000	0.1	2,980,033	0.6	0	0.0		
営 業 設 備 費	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
企 業 債 償 還 金	533,766,559	98.3	505,918,833	99.2	479,821,509	99.7		
企 業 債 償 還 金	533,766,559	98.3	505,918,833	99.2	479,821,509	99.7		
長 期 借 入 金 償 還 金	1,285,000	0.1	1,285,000	0.2	1,285,000	0.3		
他 会 計 借 入 金 償 還 金	1,285,000	0.1	1,285,000	0.2	1,285,000	0.3		
負 担 金	7,576,252	1.4	0	0.0	0	0.0		
負 担 金	7,576,252	1.4	0	0.0	0	0.0		

※ 金額は、消費税等抜き。

※ すうせい比率は、平成25年度を100とした場合の比率。

26		25		す う せ い 比 率			
金 額	構成 比率	金 額	構成 比率	29年度	28年度	27年度	26年度
円	%	円	%	%	%	%	%
212,200,000	100.0	192,516,000	100.0	133.3	119.0	111.7	110.2
212,200,000	100.0	191,900,000	99.7	132.2	119.3	112.1	110.6
212,200,000	100.0	191,900,000	99.7	132.2	119.3	112.1	110.6
0	0.0	616,000	0.3	483.8	0.0	0.0	0.0
0	0.0	616,000	0.3	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	0.0	—	—	—	—
464,782,197	100.0	435,042,617	100.0	124.8	117.3	110.6	106.8
7,751,000	1.7	467,000	0.1	89.9	638.1	0.0	1,659.7
7,751,000	1.7	467,000	0.1	0.0	0.0	0.0	1,659.7
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
455,746,197	98.0	433,290,617	99.6	123.2	116.8	110.7	105.2
455,746,197	98.0	433,290,617	99.6	123.2	116.8	110.7	105.2
1,285,000	0.3	1,285,000	0.3	100.0	100.0	100.0	100.0
1,285,000	0.3	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	年 度		29		28		27	
	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	8,302,426,098	93.1	8,554,069,681	93.5	8,814,050,841	93.6		
有 形 固 定 資 産	3,395,051,181	38.0	3,521,903,468	38.5	3,649,517,080	38.8		
土 地	136,206,069	1.5	136,206,069	1.5	136,206,069	1.4		
建 築 物	589,536,466	6.6	604,001,542	6.6	618,466,618	6.6		
構 築 物	2,547,732,055	28.6	2,633,169,319	28.8	2,719,312,308	28.9		
機 械 及 び 装 置	110,989,987	1.2	138,359,934	1.5	168,320,590	1.8		
車 両 運 搬 具	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
工 具 ・ 器 具 及 び 備 品	606,571	0.0	186,571	0.0	211,495	0.0		
建 設 仮 勘 定	9,980,033	0.1	9,980,033	0.1	7,000,000	0.1		
無 形 固 定 資 産	4,907,374,917	55.1	5,032,166,213	55.0	5,164,533,761	54.8		
ダ ム 使 用 権	4,907,374,917	55.1	5,032,166,213	55.0	5,164,533,761	54.8		
施 設 利 用 権	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
流 動 資 産	616,608,116	6.9	599,323,293	6.5	601,509,317	6.4		
現 金 預 金	580,105,811	6.5	563,025,492	6.1	561,117,942	6.0		
未 収 金	35,896,485	0.4	35,691,981	0.4	39,785,555	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	8,919,034,214	100.0	9,153,392,974	100.0	9,415,560,158	100.0		

※ 金額は、消費税等抜き。

※ すうせい比率は、平成25年度を100とした場合の比率。



26		25		す う せ い 比 率			
金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	29年度	28年度	27年度	26年度
円	%	円	%	%	%	%	%
9,079,867,484	93.9	9,782,309,574	94.2	84.9	87.4	90.1	92.8
3,782,966,175	39.1	4,335,560,716	41.7	78.3	81.2	84.2	87.3
136,206,069	1.4	136,206,069	1.3	100.0	100.0	100.0	100.0
632,931,694	6.5	685,390,079	6.6	86.0	88.1	90.2	92.3
2,805,617,745	29.0	3,169,502,375	30.5	80.4	83.1	85.8	88.5
200,929,701	2.1	336,644,756	3.2	33.0	41.1	50.0	59.7
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
280,966	0.0	350,437	0.0	173.1	53.2	60.4	80.2
7,000,000	0.1	7,467,000	0.1	133.7	133.7	93.7	93.7
5,296,901,309	54.8	5,446,748,858	52.5	90.1	92.4	94.8	97.2
5,296,901,309	54.8	5,446,748,858	52.5	90.1	92.4	94.8	97.2
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
591,181,163	6.1	601,286,238	5.8	102.5	99.7	100.0	98.3
518,284,688	5.4	591,132,144	5.7	98.1	95.2	94.9	87.7
72,290,655	0.7	9,548,274	0.1	375.9	373.8	416.7	757.1
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
9,671,048,647	100.0	10,383,595,812	100.0	85.9	88.2	90.7	93.1

エ. 貸借対照表比較 (負債・資本の部)

科 目	29		28		27	
	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	4,629,009,786	51.9	4,923,861,839	53.8	5,213,551,398	55.4
企 業 債	3,955,989,786	44.4	4,249,433,839	46.4	4,537,400,398	48.2
他 会 計 借 入 金	661,285,000	7.4	662,570,000	7.3	663,855,000	7.1
引 当 金	11,735,000	0.1	11,858,000	0.1	12,296,000	0.1
流 動 負 債	598,917,999	6.7	554,538,268	6.0	525,855,950	5.6
企 業 債	561,244,053	6.3	533,766,559	5.8	505,918,833	5.4
他 会 計 借 入 金	1,285,000	0.0	1,285,000	0.0	1,285,000	0.0
引 当 金	808,424	0.0	675,467	0.0	444,849	0.0
未 払 金	34,740,522	0.4	17,971,242	0.2	17,367,268	0.2
そ の 他 流 動 負 債	840,000	0.0	840,000	0.0	840,000	0.0
繰 延 収 益	1,122,247,927	12.6	1,162,320,160	12.7	1,206,521,075	12.8
長 期 前 受 金	1,122,247,927	12.6	1,162,320,160	12.7	1,206,521,075	12.8
資 本 金	2,862,914,037	32.1	2,862,914,037	31.3	2,862,914,037	30.4
自 己 資 本 金	2,862,914,037	32.1	2,862,914,037	31.3	2,862,914,037	30.4
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	10.6	944,374,486	10.3	944,374,486	10.0
繰 入 資 本 金	1,900,000,000	21.3	1,900,000,000	20.8	1,900,000,000	20.2
借 入 資 本 金	—	—	—	—	—	—
企 業 債	—	—	—	—	—	—
剰 余 金	△ 294,055,535	△ 3.3	△ 350,241,330	△ 3.8	△ 393,282,302	△ 4.2
資 本 剰 余 金	46,068,141	0.5	46,068,141	0.5	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	0.1	13,353,165	0.1	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)	△ 340,123,676	△ 3.8	△ 396,309,471	△ 4.3	△ 439,350,443	△ 4.7
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	△ 348,623,676	△ 3.9	△ 404,809,471	△ 4.4	△ 447,850,443	△ 4.8
〔 当 年 度 未 処 理 欠 損 金 〕						
負 債 資 本 合 計	8,919,034,214	100.0	9,153,392,974	100.0	9,415,560,158	100.0

※ 金額は、消費税等抜き。

※ すうせい比率は、平成25年度を100とした場合の比率。

26		25		す う せ い 比 率			
金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	29年度	28年度	27年度	26年度
円	%	円	%	%	%	%	%
5,487,824,231	56.7	1,841,984,595	17.7	251.3	267.3	283.0	297.9
4,808,819,231	49.7	1,174,274,595	11.3	336.9	361.9	386.4	409.5
665,140,000	6.9	667,710,000	6.4	99.0	99.2	99.4	99.6
13,865,000	0.1	0	0.0	—	—	—	—
498,666,681	5.2	10,715,243	0.1	5,589.4	5,175.2	4,907.6	4,653.8
479,821,509	5.0	—	—	—	—	—	—
1,285,000	0.0	—	—	—	—	—	—
609,335	0.0	—	—	—	—	—	—
16,110,837	0.2	9,875,243	0.1	351.8	182.0	175.9	163.1
840,000	0.0	840,000	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1,252,054,368	12.9	—	—	—	—	—	—
1,252,054,368	12.9	—	—	—	—	—	—
2,862,914,037	29.6	7,198,926,379	69.4	39.8	39.8	39.8	39.8
2,862,914,037	29.6	2,862,914,037	27.6	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	9.8	944,374,486	9.1	100.0	100.0	100.0	100.0
1,900,000,000	19.6	1,900,000,000	18.3	100.0	100.0	100.0	100.0
—	—	4,336,012,342	41.8	—	—	—	—
—	—	4,336,012,342	41.8	—	—	—	—
△ 430,410,670	△ 4.4	1,331,969,595	12.8	△ 22.1	△ 26.3	△ 29.5	△ 32.3
46,068,141	0.5	1,805,711,874	17.3	2.6	2.6	2.6	2.6
6,072,185	0.1	22,808,690	0.2	26.6	26.6	26.6	26.6
13,353,165	0.1	648,546,796	6.2	2.1	2.1	2.1	2.1
26,642,791	0.3	1,134,356,388	10.9	2.3	2.3	2.3	2.3
△ 476,478,811	△ 4.9	△ 473,742,279	△ 4.5	71.8	83.7	92.7	100.6
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
8,500,000	0.1	8,500,000	0.1	100.0	100.0	100.0	100.0
△ 484,978,811	△ 5.0	△ 482,242,279	△ 4.6	72.3	83.9	92.9	100.6
9,671,048,647	100.0	10,383,595,812	100.0	85.9	88.2	90.7	93.1

オ. 費用構成比較

年度 区分	29		28		27		26	
	金額	構成比率	構成比率	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	9,861,448	2.1	8,716,753	1.9	8,680,519	1.8	9,070,700	1.7
支払利息	77,059,454	16.6	90,401,628	19.2	102,889,956	21.4	114,258,913	20.8
減価償却費	259,639,835	55.7	262,961,193	56.0	265,816,643	55.3	265,645,912	48.5
動力費	379,269	0.1	401,720	0.1	1,783,747	0.4	22,818,369	4.2
光熱水費	17,839	0.0	16,435	0.0	18,907	0.0	40,614	0.0
通信運搬費	241,440	0.1	241,440	0.1	241,440	0.0	242,788	0.0
修繕費	16,510,000	3.5	8,176,000	1.7	5,535,000	1.2	24,117,580	4.4
材料費	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
委託料	27,439,051	5.9	23,560,286	5.0	25,045,170	5.2	19,983,699	3.6
その他	74,450,558	16.0	75,264,958	16.0	70,428,167	14.7	91,996,443	16.8
計	465,598,894	100.0	469,740,413	100.0	480,439,549	100.0	548,175,018	100.0

※ 金額は、消費税等抜き。

※ すうせい比率は、平成25年度を100とした場合の比率。

25		す う せ い 比 率			
金 額	構成 比率	29年度	28年度	27年度	26年度
円	%	%	%	%	%
10,460,823	2.2	94.3	83.3	83.0	86.7
125,331,164	26.7	61.5	72.1	82.1	91.2
220,495,733	46.9	117.8	119.3	120.6	120.5
17,162,723	3.6	2.2	2.3	10.4	133.0
39,473	0.0	45.2	41.6	47.9	102.9
251,659	0.1	95.9	95.9	95.9	96.5
4,360,344	0.9	378.6	187.5	126.9	553.1
0	0.0	—	—	—	—
20,593,257	4.4	133.2	114.4	121.6	97.0
71,575,655	15.2	104.0	105.2	98.4	128.5
470,270,831	100.0	99.0	99.9	102.2	116.6

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	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{有形固定資産} + \text{無形固定資産} - \text{土地} - \text{建設仮勘定} + \text{当年度減価償却費}} \times 100$	$\frac{20/01/35}{22/01/02 + 22/01/09 - 22/01/03 - 22/01/08 + 20/01/35} \times 100$
	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	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受入金戻入}} \times 100$	$\frac{23/01/36}{20/01/35 - 20/01/22} \times 100$
	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
29年度	28年度	27年度	28年度	27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。
93.09	93.45	93.61	84.64	84.90	
51.90	53.79	55.37	26.17	27.33	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。
41.38	40.15	39.04	69.88	68.50	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。
99.79	99.48	99.15	88.12	88.59	この比率は、低いほど安全性が高く、100%以下が望ましい。
224.93	232.76	239.76	121.13	123.93	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。
102.95	108.08	114.39	388.92	362.05	短期債務に対してこれに必ずべき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。
102.85	107.97	114.27	357.43	324.95	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。
0.127	0.127	0.127	0.096	0.101	
0.056	0.054	0.052	0.078	0.079	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。
3.09	3.03	2.97	3.90	3.90	
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。
0.770	0.778	0.787	0.434	0.460	
%	%	%	%	%	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	0.46	0.37	1.41	1.46	
112.07	109.16	107.73	121.44	122.51	総収益と総費用を比較したもので、比率は高いほどよい。
120.54	123.10	124.24	111.25	113.82	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。
1.49	1.66	1.80	1.53	1.66	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。
213.38	204.70	197.69	82.44	93.39	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。
98.71	95.92	92.86	27.12	30.42	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。
2.11	1.87	1.85	10.85	10.78	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。
41.86	39.59	37.25	57.07	56.40	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	人件費	物件費	動力費	支払利息	減価償却費	その他	計	有収水量(千m)
25	金額(千円)	10,701	96,037	17,163	125,331	220,496	543	470,271	9,873
	構成比(%)	2.3	20.4	3.6	26.7	46.9	0.1	100.0	
	1㎡あたり(円)	1.08	9.73	1.74	12.69	22.33	0.05	47.62	
26	金額(千円)	9,101	120,135	22,818	114,259	265,619	16,243	548,175	9,659
	構成比(%)	1.7	21.9	4.2	20.8	48.4	3.0	100.0	
	1㎡あたり(円)	0.94	12.44	2.36	11.83	27.50	1.68	56.75	
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	

## 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	75,896,786	8,100,000	2,249,829	81,746,957	1.8	1,118,109	1.5
旧第2期工水事業	4,707,303,612	259,700,000	531,516,730	4,435,486,882	98.2	75,917,012	98.5
合 計	4,783,200,398	267,800,000	533,766,559	4,517,233,839	100.0	77,035,121	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	937,497,463	0	137,157,707	800,339,756	17.7	26,866,595	34.9
地方公共団体金融機構	1,841,209,725	0	282,110,041	1,559,099,684	34.5	36,760,781	47.6
(株)西京銀行	502,881,690	8,100,000	12,058,443	498,923,247	11.0	735,304	1.0
(株)四国銀行	330,713,569	259,700,000	11,016,633	579,396,936	12.8	2,051,560	2.7
(株)山口銀行	302,933,990	0	20,584,723	282,349,267	6.3	4,010,087	5.2
広島県信用漁業協同組合	177,808,000	0	16,629,105	161,178,895	3.6	738,356	1.0
広島信用金庫	23,700,000	0	5,925,000	17,775,000	0.4	75,584	0.1
(株)広島銀行	13,314,000	0	2,662,000	10,652,000	0.2	75,923	0.1
(株)もみじ銀行	394,600,000	0	2,737,500	391,862,500	8.7	1,919,096	2.5
その他縁故企業債	258,541,961	0	42,885,407	215,656,554	4.8	3,801,835	4.9
合 計	4,783,200,398	267,800,000	533,766,559	4,517,233,839	100.0	77,035,121	100.0





## (4) 公共下水道事業

## ア. 損益計算書比較

科 目	年 度		29		28		27	
	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率		
	円	%	円	%	円	%		
下 水 道 事 業 収 益	921,016,895	100.0	955,649,775	100.0	942,895,636	100.0		
営 業 収 益	654,394,135	71.1	679,501,111	71.1	659,185,410	70.0		
下 水 道 使 用 料	461,816,614	50.2	463,303,621	48.4	467,621,301	49.6		
一 般 会 計 負 担 金	133,399,876	14.5	160,106,942	16.8	142,957,804	15.2		
そ の 他 営 業 収 益	59,177,645	6.4	56,090,548	5.9	48,606,305	5.2		
営 業 外 収 益	266,376,760	28.9	269,124,664	28.2	279,788,226	29.6		
受 取 利 息	7,910	0.0	5,727	0.0	190,908	0.0		
一 般 会 計 負 担 金	34,285,863	3.7	35,840,958	3.8	37,935,340	4.0		
長 期 前 受 金 戻 入	224,510,512	24.4	230,229,177	24.1	239,879,687	25.4		
雑 収 益	7,572,475	0.8	3,048,802	0.3	1,782,291	0.2		
特 別 利 益	246,000	0.0	7,024,000	0.7	3,922,000	0.4		
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	246,000	0.0	7,024,000	0.7	3,922,000	0.4		
下 水 道 事 業 費	856,648,441	100.0	864,635,393	100.0	888,427,575	100.0		
営 業 費 用	795,154,415	92.7	796,173,825	92.0	781,458,520	87.9		
管 渠 費	35,775,538	4.2	41,698,492	4.8	57,839,655	6.5		
ポ ン プ 場 費	97,499,141	11.4	92,830,069	10.7	72,560,564	8.2		
処 理 場 費	210,163,823	24.5	196,329,713	22.7	180,318,861	20.3		
業 務 費	20,125,272	2.3	21,914,229	2.5	19,299,814	2.2		
総 係 費	16,053,106	1.9	23,198,084	2.7	18,649,926	2.1		
減 価 償 却 費	410,397,235	47.8	408,837,483	47.3	432,406,822	48.6		
資 産 減 耗 費	5,140,300	0.6	11,365,755	1.3	382,878	0.0		
そ の 他 営 業 費 用	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
営 業 外 費 用	60,915,096	7.2	67,803,455	7.9	77,516,511	8.7		
支 払 利 息	51,011,483	6.0	56,679,708	6.6	63,649,597	7.2		
繰 延 勘 定 償 却	0	0.0	0	0.0	5,152,200	0.5		
雑 支 出	9,903,613	1.2	11,123,747	1.3	8,714,714	1.0		
特 別 損 失	578,930	0.1	658,113	0.1	29,452,544	3.4		
固 定 資 産 売 却 損	0	0.0	0	0.0	0	0.0		
過 年 度 損 益 修 正 損	578,930	0.1	658,113	0.1	15,587,544	1.8		
そ の 他 特 別 損 失	0	0.0	0	0.0	13,865,000	1.6		
当 年 度 純 利 益 又 は 純 損 失 (△)	64,368,454	—	91,014,382	—	54,468,061	—		

※ 金額は、消費税等抜き。

※ すうせい比率は、平成25年度を100とした場合の比率。

26		25		す う せ い 比 率			
金 額	構成 比率	金 額	構成 比率	29年度	28年度	27年度	26年度
円	%	円	%	%	%	%	%
983,939,407	100.0	721,677,904	100.0	127.6	132.4	130.7	136.3
674,479,516	68.5	678,575,630	94.1	96.4	100.1	97.1	99.4
466,676,154	47.4	470,464,604	65.3	98.2	98.5	99.4	99.2
157,816,317	16.0	161,148,313	22.3	82.8	99.4	88.7	97.9
49,987,045	5.1	46,962,713	6.5	126.0	119.4	103.5	106.4
307,241,891	31.3	43,102,274	5.9	618.0	624.4	649.1	712.8
138,851	0.0	214,086	0.0	3.7	2.7	89.2	64.9
41,184,332	4.2	41,191,457	5.7	83.2	87.0	92.1	100.0
263,489,214	26.8	—	—	—	—	—	—
2,429,494	0.3	1,696,731	0.2	446.3	179.7	105.0	143.2
2,218,000	0.2	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
2,218,000	0.2	0	0.0	—	—	—	—
884,568,045	100.0	714,536,275	100.0	119.9	121.0	124.3	123.8
767,836,300	86.8	623,371,977	87.2	127.6	127.7	125.4	123.2
31,104,007	3.5	28,028,378	3.9	127.6	148.8	206.4	111.0
71,457,809	8.1	74,491,716	10.4	130.9	124.6	97.4	95.9
182,853,855	20.7	177,268,880	24.8	118.6	110.8	101.7	103.2
20,052,644	2.3	20,367,772	2.9	98.8	107.6	94.8	98.5
15,216,436	1.7	14,846,845	2.1	108.1	156.2	125.6	102.5
446,991,806	50.5	300,480,212	42.0	136.6	136.1	143.9	148.8
159,743	0.0	7,888,174	1.1	65.2	144.1	4.9	2.0
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
87,686,025	9.9	90,592,248	12.7	67.2	74.8	85.6	96.8
70,882,726	8.0	77,388,964	10.8	65.9	73.2	82.2	91.6
7,660,200	0.9	7,660,200	1.1	0.0	0.0	67.3	100.0
9,143,099	1.0	5,543,084	0.8	178.7	200.7	157.2	164.9
29,045,720	3.3	572,050	0.1	101.2	115.0	5,148.6	5,077.5
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
1,139,208	0.1	572,050	0.1	101.2	115.0	2,724.9	199.1
27,906,512	3.2	0	0.0	—	—	—	—
99,371,362	—	7,141,629	—	901.3	1,274.4	762.7	1,391.4

イ. 資本的収支比較

科 目	29		28		27	
	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	543,680,439	100.0	635,301,746	100.0	280,491,013	100.0
企 業 債	218,200,000	40.1	276,600,000	43.5	137,700,000	49.1
企 業 債	166,500,000	30.6	125,800,000	19.8	83,200,000	29.7
企業債（繰越）	51,700,000	9.5	150,800,000	23.7	54,500,000	19.4
補 助 金	227,615,495	41.9	258,607,905	40.8	92,031,940	32.8
国庫補助金	154,675,000	28.5	89,559,505	14.1	37,951,600	13.5
国庫補助金（繰越）	72,940,495	13.4	169,048,400	26.7	54,080,340	19.3
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	97,864,944	18.0	100,093,841	15.7	50,759,073	18.1
受 益 者 負 担 金	3,057,433	0.6	8,319,540	1.3	0	0.0
一 般 会 計 負 担 金	42,981,965	7.9	53,658,730	8.4	50,759,073	18.1
そ の 他 負 担 金	40,317,791	7.4	26,046,324	4.1	0	0.0
その他負担金（繰越）	11,507,755	2.1	12,069,247	1.9	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
資 本 的 支 出	739,320,933	100.0	866,934,204	100.0	546,671,285	100.0
建 設 改 良 費	472,826,474	63.8	543,560,769	62.7	227,214,908	41.6
施 設 建 設 事 業 費	343,965,885	46.4	232,405,557	26.8	125,021,278	22.9
建設改良事業費（繰越）	128,860,589	17.4	311,155,212	35.9	102,193,630	18.7
固 定 資 産 購 入 費	0	0.0	0	0.0	0	0.0
企 業 債 償 還 金	264,250,779	35.7	322,136,435	37.2	318,219,377	58.2
企 業 債 償 還 金	264,250,779	35.7	322,136,435	37.2	318,219,377	58.2
庁 舎 建 設 負 担 金	1,237,000	0.2	1,237,000	0.1	1,237,000	0.2
庁 舎 建 設 負 担 金	1,237,000	0.2	1,237,000	0.1	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	1,006,680	0.3	0	0.0	0	0.0

※ 金額は、消費税等抜き。

※ すうせい比率は、平成25年度を100とした場合の比率。

26		25		す う せ い 比 率			
金 額	構成 比率	金 額	構成 比率	29年度	28年度	27年度	26年度
円	%	円	%	%	%	%	%
176,198,431	100.0	326,673,158	100.0	166.4	194.5	85.9	53.9
74,300,000	42.1	147,900,000	45.2	147.5	187.0	93.1	50.2
59,100,000	33.5	110,200,000	33.7	151.1	114.2	75.5	53.6
15,200,000	8.6	37,700,000	11.5	137.1	400.0	144.6	40.3
42,203,660	23.9	112,781,250	34.6	201.8	229.3	81.6	37.4
18,719,660	10.6	112,781,250	34.6	137.1	79.4	33.7	16.6
23,484,000	13.3	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
59,694,771	34.0	65,991,908	20.2	148.3	151.7	76.9	90.5
3,698,902	2.1	3,346,283	1.0	91.4	248.6	0.0	110.5
47,811,457	27.2	44,903,512	13.7	95.7	119.5	113.0	106.5
3,635,332	2.1	14,033,796	4.3	287.3	185.6	0.0	25.9
4,549,080	2.6	3,708,317	1.2	310.3	325.5	0.0	122.7
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
468,475,369	100.0	602,873,540	100.0	122.6	143.8	90.7	77.7
125,646,119	26.8	240,279,330	39.9	196.8	226.2	94.6	52.3
83,946,119	17.9	157,873,534	26.2	217.9	147.2	79.2	53.2
41,700,000	8.9	82,405,796	13.7	156.4	377.6	124.0	50.6
0	0.0	0	0.0	—	—	—	—
341,592,250	72.9	361,357,210	59.9	73.1	89.1	88.1	94.5
341,592,250	72.9	361,357,210	59.9	73.1	89.1	88.1	94.5
1,237,000	0.3	1,237,000	0.2	100.0	100.0	100.0	100.0
1,237,000	0.3	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	年 度		29		28		27	
	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	9,844,134,111	89.9	9,779,641,833	94.0	9,645,989,707	94.1		
有 形 固 定 資 産	9,788,962,111	89.4	9,723,232,833	93.5	9,588,343,707	93.6		
土 地	1,859,646,963	17.0	1,859,646,963	17.9	1,859,646,963	18.1		
建 物	487,754,540	4.5	532,410,442	5.1	577,959,629	5.6		
構 築 物	4,920,559,039	44.9	5,110,426,007	49.2	5,096,235,390	49.8		
機 械 及 び 装 置	2,370,089,993	21.6	2,022,464,271	19.4	1,876,703,648	18.4		
車 両 運 搬 具	121,710	0.0	121,710	0.0	121,710	0.0		
工 具・器 具 及 び 備 品	476,541	0.0	560,472	0.0	671,205	0.0		
建 設 仮 勘 定	150,313,325	1.4	197,602,968	1.9	177,005,162	1.7		
無 形 固 定 資 産	55,172,000	0.5	56,409,000	0.5	57,646,000	0.5		
施 設 利 用 権	53,156,000	0.5	54,393,000	0.5	55,630,000	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	1,100,027,639	10.1	626,161,329	6.0	602,851,681	5.9		
現 金 預 金	859,219,269	7.9	410,049,924	3.9	377,235,916	3.7		
未 収 金	240,364,370	2.2	215,492,285	2.1	225,315,765	2.2		
貯 蔵 品	144,000	0.0	319,120	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	10,944,161,750	100.0	10,405,803,162	100.0	10,248,841,388	100.0		

※ 金額は、消費税等抜き。

※ すうせい比率は、平成25年度を100とした場合の比率。

26		25		す う せ い 比 率			
金 額	構 成 比 率	金 額	構 成 比 率	29年度	28年度	27年度	26年度
円	%	円	%	%	%	%	%
9,841,996,527	94.1	11,267,569,756	94.0	87.4	86.8	85.6	87.3
9,783,113,527	93.6	11,207,449,756	93.5	87.3	86.8	85.6	87.3
1,859,646,963	17.8	1,859,646,963	15.5	100.0	100.0	100.0	100.0
623,508,816	6.0	852,480,698	7.1	57.2	62.5	67.8	73.1
5,207,185,977	49.8	5,533,830,266	46.2	88.9	92.3	92.1	94.1
1,989,794,569	19.0	2,892,202,383	24.1	81.9	69.9	64.9	68.8
121,710	0.0	1,318,071	0.0	9.2	9.2	9.2	9.2
781,938	0.0	1,306,756	0.0	36.5	42.9	51.4	59.8
102,073,554	1.0	66,664,619	0.6	225.5	296.4	265.5	153.1
58,883,000	0.5	60,120,000	0.5	91.8	93.8	95.9	97.9
56,867,000	0.5	58,104,000	0.5	91.5	93.6	95.7	97.9
2,016,000	0.0	2,016,000	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0
612,529,063	5.9	703,947,646	5.9	156.3	88.9	85.6	87.0
365,954,977	3.5	455,112,259	3.8	188.8	90.1	82.9	80.4
246,274,086	2.4	248,535,387	2.1	96.7	86.7	90.7	99.1
—	—	—	—	—	—	—	—
300,000	0.0	300,000	0.0	100.0	100.0	100.0	100.0
5,152,200	0.0	12,812,400	0.1	0.0	0.0	0.0	40.2
5,152,200	0.0	12,812,400	0.1	0.0	0.0	0.0	40.2
10,459,677,790	100.0	11,984,329,802	100.0	91.3	86.8	85.5	87.3

エ. 貸借対照表比較 (負債・資本の部)

科 目	29		28		27	
	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	2,648,576,170	24.3	2,676,601,471	25.7	2,672,570,895	26.1
企 業 債	2,533,993,653	23.2	2,560,535,954	24.6	2,548,244,378	24.9
庁舎建設負担金	51,919,000	0.5	53,156,000	0.5	54,393,000	0.5
引 当 金	62,663,517	0.6	62,909,517	0.6	69,933,517	0.7
流 動 負 債	796,233,930	7.2	380,266,899	3.7	433,935,786	4.2
企 業 債	244,742,301	2.2	264,250,779	2.6	322,078,790	3.2
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	3,992,324	0.0	3,912,132	0.0	4,020,568	0.0
未 払 金	545,150,913	5.0	109,788,453	1.1	105,520,893	1.0
その他流動負債	1,111,392	0.0	1,078,535	0.0	1,078,535	0.0
繰 延 収 益	4,000,389,762	36.5	3,918,639,554	37.6	3,809,551,384	37.2
長期前受金	4,000,389,762	36.5	3,918,639,554	37.6	3,809,551,384	37.2
資 本 金	717,772,532	6.6	—	—	—	—
自己資金	717,772,532	6.6	—	—	—	—
企 業 債	—	—	—	—	—	—
剰 余 金	2,781,189,356	25.4	3,430,295,238	33.0	3,332,783,323	32.5
資本剰余金	2,338,492,525	21.3	2,334,194,329	22.4	2,327,696,796	22.7
受贈財産評価額	924,074,950	8.4	924,074,950	8.9	924,074,950	9.0
負 担 金	66,782,116	0.6	62,483,920	0.6	55,986,387	0.5
国庫補助金	477,936,701	4.4	477,936,701	4.6	477,936,701	4.7
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	7.9	868,516,607	8.3	868,516,607	8.5
利益剰余金	442,696,831	4.1	1,096,100,909	10.6	1,005,086,527	9.8
減債積立金	7,000,000	0.1	7,000,000	0.1	7,000,000	0.1
建設改良積立金	45,000,000	0.4	—	—	—	—
当年度未処分利益剰余金	390,696,831	3.6	1,089,100,909	10.5	998,086,527	9.7
〔当年度未処理 欠 損 金〕						
負債資本合計	10,944,161,750	100.0	10,405,803,162	100.0	10,248,841,388	100.0

※ 金額は、消費税等抜き。

※ すうせい比率は、平成25年度を100とした場合の比率。



26		25		す う せ い 比 率			
金 額	構成 比率	金 額	構成 比率	29年度	28年度	27年度	26年度
円	%	円	%	%	%	%	%
2,849,480,685	27.2	309,409,066	2.6	856.0	865.1	863.8	920.9
2,732,623,168	26.1	207,148,789	1.7	1,223.3	1,236.1	1,230.2	1,319.2
56,867,000	0.5	58,104,000	0.5	89.4	91.5	93.6	97.9
59,990,517	0.6	44,156,277	0.4	141.9	142.5	158.4	135.9
442,013,299	4.2	223,178,633	1.9	356.8	170.4	194.4	198.1
318,219,377	3.1	—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—
3,838,277	0.0	—	—	—	—	—	—
119,115,645	1.1	222,338,633	1.9	245.2	49.4	47.5	53.6
840,000	0.0	840,000	0.0	132.3	128.4	128.4	100.0
3,894,835,427	37.3	—	—	—	—	—	—
3,894,835,427	37.3	—	—	—	—	—	—
—	—	3,110,986,006	26.0	23.1	—	—	—
—	—	3,110,986,006	26.0	23.1	—	—	—
—	—	3,110,986,006	26.0	—	—	—	—
3,273,348,379	31.3	8,340,756,097	69.5	33.3	41.1	40.0	39.2
2,322,729,913	22.2	8,207,281,525	68.3	28.5	28.4	28.4	28.3
924,074,950	8.8	1,451,136,297	12.1	63.7	63.7	63.7	63.7
51,019,504	0.5	1,248,530,527	10.3	5.3	5.0	4.5	4.1
477,936,701	4.6	4,627,276,585	38.6	10.3	10.3	10.3	10.3
1,182,151	0.0	11,821,509	0.1	10.0	10.0	10.0	10.0
868,516,607	8.3	868,516,607	7.2	100.0	100.0	100.0	100.0
950,618,466	9.1	133,474,572	1.2	331.7	821.2	753.0	712.2
7,000,000	0.1	7,000,000	0.1	100.0	100.0	100.0	100.0
—	—	—	—	—	—	—	—
943,618,466	9.0	126,474,572	1.1	308.9	861.1	789.2	746.1
10,459,677,790	100.0	11,984,329,802	100.0	91.3	86.8	85.5	87.3

オ. 費用構成比較

年 度 区 分	29		28		27		26	
	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	27,083,132	3.1	24,538,203	2.8	28,130,175	3.2	31,668,857	3.6
支払利息	51,011,483	6.0	56,679,708	6.6	63,649,597	7.2	70,882,726	8.0
減価償却費	410,397,235	47.9	408,837,483	47.3	432,406,822	48.6	447,151,549	50.5
動力費	156,215	0.0	154,008	0.0	156,106	0.0	158,925	0.0
光熱水費	18,741	0.0	16,569	0.0	18,075	0.0	19,296	0.0
通信運搬費	33,346	0.0	32,974	0.0	33,596	0.0	38,968	0.0
修繕費	48,648,000	5.7	41,310,121	4.8	45,008,682	5.1	15,932,243	1.8
薬品費	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
委託料	263,574,808	30.8	260,589,136	30.1	237,927,956	26.8	241,161,837	27.3
その他	55,725,481	6.5	72,477,191	8.4	81,096,566	9.1	77,553,644	8.8
計	856,648,441	100.0	864,635,393	100.0	888,427,575	100.0	884,568,045	100.0

※ 金額は、消費税等抜き。

※ すうせい比率は、平成25年度を100とした場合の比率。

25		す う せ い 比 率			
金 額	構 成 比 率	29年度	28年度	27年度	26年度
円	%	%	%	%	%
29,360,535	4.1	92.2	83.6	95.8	107.9
77,388,964	10.8	65.9	73.2	82.2	91.6
308,368,386	43.2	133.1	132.6	140.2	145.0
157,773	0.0	99.0	97.6	98.9	100.7
18,371	0.0	102.0	90.2	98.4	105.0
32,676	0.0	102.1	100.9	102.8	119.3
19,406,365	2.7	250.7	212.9	231.9	82.1
0	0.0	—	—	—	—
230,627,894	32.3	114.3	113.0	103.2	104.6
49,175,311	6.9	113.3	147.4	164.9	157.7
714,536,275	100.0	119.9	121.0	124.3	123.8

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	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金+剰余金+固定負債+繰延収益}} \times 100$	$\frac{22/01/01}{22/01/46+22/01/51+22/01/22+22/01/42} \times 100$
	固定比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金+剰余金+繰延収益}} \times 100$	$\frac{22/01/01}{22/01/46+22/01/51+22/01/42} \times 100$
	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	$\frac{\text{現金及び預金+(未収金-貸倒引当金)}}{\text{流動負債}} \times 100$	$\frac{22/01/15+(22/01/16-22/01/17)}{22/01/31} \times 100$
回転率	自己資本回転率	$\frac{\text{営業収益-受託工事収益}}{(\text{期首自己資本}+\text{期末自己資本})\div 2}$ (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	$\frac{\text{営業収益-受託工事収益}}{(\text{期首固定資産}+\text{期末固定資産})\div 2}$	$\frac{20/01/02-20/01/11}{(23/01/55+22/01/01)\div 2}$
	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	$\frac{\text{営業収益-受託工事収益}}{(\text{期首流動資産}+\text{期末流動資産})\div 2}$	$\frac{20/01/02-20/01/11}{(23/01/56+22/01/14)\div 2}$
収益率	総資本利益率	$\frac{\text{経常利益-経常損失}}{(\text{期首負債資本合計}+\text{期末負債資本合計})\div 2} \times 100$	$\frac{20/01/46-20/01/47}{(23/01/60+22/01/69)\div 2} \times 100$
	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	$\frac{\text{営業収益-受託工事収益}}{\text{営業費用-受託工事費用}} \times 100$	$\frac{20/01/02-20/01/11}{20/01/26-20/01/33} \times 100$
その他	利子負担率	$\frac{\text{支払利息+企業債取扱諸費}}{\text{企業債}+\text{長期借入金}+\text{リース債務}+\text{一時借入金}} \times 100$	$\frac{20/01/41+20/01/42}{22/01/23+22/01/24+22/01/26+22/01/27+22/01/29+22/01/32+22/01/33+22/01/34+22/01/35+22/01/37+22/01/38} \times 100$
	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
29年度	28年度	27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。
89.95	93.98	94.12		
24.20	25.72	26.08		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。
68.52	70.62	69.69		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。
97.01	97.55	98.28		この比率は、低いほど安全性が高く、100%以下が望ましい。
131.27	133.08	135.05		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。
138.15	164.66	138.93		短期債務に対してこれに応ずべき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。
138.10	164.50	138.79		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。
0.088	0.094	0.092		
0.067	0.070	0.068		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。
4.98	5.03	3.68		
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。
0.758	1.106	1.085		
%	%	%		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。
0.61	0.82	0.77		
107.51	110.53	106.13		総収益と総費用を比較したもので、比率は高いほどよい。
82.30	85.35	84.35		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。
1.84	2.01	2.22		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。
114.80	152.04	140.08		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。
46.21	58.61	57.68		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。
6.20	5.62	9.29		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。
38.98	37.36	35.75		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。

も見直さずも見直されている。

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	$\frac{\text{維持管理費(汚水分)} - \text{和木町下水処理手数料}}{\text{現在処理区域内人口}}$
	資 本 費	$\frac{\text{資本費(汚水)}}{\text{現在処理区域内人口}}$
	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っ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2,950,781m<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
29年度	28年度	27年度	28年度	27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。
99.5	99.6	99.6	94.9	94.7	
79.65	76.91	77.79	80.2	79.2	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。
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。
156.51	156.56	156.82	137.88	137.65	
142.63	136.70	134.63	137.85	139.69	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。
73.66	70.32	65.59	68.76	69.10	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。
68.97	66.39	69.04	69.08	70.58	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。
109.7	114.5	116.5	100.0	98.5	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によって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
212.5	222.6	239.1	200.5	199.2	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。
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)
2,750	2,750	2,750	2,758	2,743	
円/人	円/人	円/人			これらの指標は効率的な維持管理の状況を見るものであり、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。
12,970	13,145	11,981			
17,832	17,865	18,898			
30,802	31,010	30,880			
8,400	7,986	7,451	7,428	7,463	
7,865	7,540	7,842	7,463	7,623	
16,266	15,526	15,293	14,891	15,086	

下水道使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区



## キ. 費用構成

(注) 金額は消費税等抜き。

年度	費目 区分	人件費	物件費	動力費	支払 利息	減 価 償却費	その他	計	有収水 量(千m)
25	金 額(千円)	29,401	285,445	158	77,389	300,480	21,663	714,536	3,011
	構 成 比 (%)	4.1	39.9	0.0	10.9	42.1	3.0	100.0	
	1㎡あたり(円)	9.76	94.80	0.05	25.70	99.79	7.19	237.29	
26	金 額(千円)	29,900	290,626	159	70,883	446,992	46,008	884,568	2,982
	構 成 比 (%)	3.4	32.9	0.0	8.0	50.5	5.2	100.0	
	1㎡あたり(円)	10.03	97.46	0.05	23.77	149.90	15.43	296.64	
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	

## 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	2,159,943,987	201,300,000	113,867,037	2,247,376,950	80.9	38,111,073	74.7
臨時財政特例債	112,017,177	0	35,429,228	76,587,949	2.8	4,609,808	9.0
普及特別債	168,447,449	0	19,818,561	148,628,888	5.3	6,687,473	13.1
特例措置分	0	0	0	0	0.0	0	0.0
特別措置分	110,221,953	16,900,000	17,420,054	109,701,899	3.9	346,901	0.7
資本費平準化債	125,470,284	0	33,438,316	92,031,968	3.3	661,357	1.3
借 換 債	148,685,883	0	44,277,583	104,408,300	3.8	594,871	1.2
合 計	2,824,786,733	218,200,000	264,250,779	2,778,735,954	100.0	51,011,483	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	591,100,135	0	91,041,487	500,058,648	18.0	18,553,675	36.4
地方公共団体金融機構	1,354,233,826	201,300,000	58,828,351	1,496,705,475	53.9	19,749,267	38.6
郵政事業・簡易保険局	543,208,134	0	32,077,317	511,130,817	18.4	11,258,411	22.1
佐伯中央農業協同組合	7,255,568	0	7,255,568	0	0.0	81,028	0.2
広島県信用漁業協同組合	24,710,000	0	7,574,000	17,136,000	0.6	106,756	0.2
㈱ 西 京 銀 行	65,597,746	0	22,544,802	43,052,944	1.5	439,979	0.9
広 島 信 用 金 庫	61,769,193	0	15,390,814	46,378,379	1.7	196,974	0.4
㈱ 広 島 銀 行	98,712,131	0	22,838,440	75,873,691	2.7	419,061	0.8
㈱ 四 国 銀 行	29,100,000	16,900,000	2,000,000	44,000,000	1.6	74,376	0.1
㈱ も み じ 銀 行	49,100,000	0	4,700,000	44,400,000	1.6	131,956	0.3
合 計	2,824,786,733	218,200,000	264,250,779	2,778,735,954	100.0	51,011,483	100.0



平成29年度決算版 上下水道事業年報  
平成30年9月発行（第28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