

平成 29 年 度

三 条 市 水 道 事 業 会 計 決 算 審 査 意 見 書

三 条 市 監 査 委 員

目 次

1	審査の対象	1
2	審査の期間	1
3	審査の方法	1
4	審査の結果	1
(1)	業務状況	1
ア	給水人口	1
イ	給水量	2
ウ	有収水量	2
(2)	決算状況	3
ア	収益的収入及び支出	3
イ	資本的収入及び支出	4
(3)	経営成績	6
ア	経営収支	6
イ	総収益	6
ウ	総費用	8
(4)	給水原価及び供給単価	9
(5)	財政状態	10
ア	資 産	10
イ	負債及び資本	11
(6)	資金の状況	13
(7)	経営分析	14
5	む す び	14
	付 決算審査資料	

平成29年度三条市水道事業会計決算審査意見

1 審査の対象

平成29年度三条市水道事業会計決算

2 審査の期間

平成30年6月11日から同年7月27日まで

3 審査の方法

審査に付された決算報告書、財務諸表その他附属書類は、関係法令に準拠して作成され、その計数が会計諸帳票に符合し正確であるか、収支は適正に執行されたか、また、事業の経営成績及び財政状態についても併せて審査するとともに関係職員からの説明を聴取した。

4 審査の結果

審査に付された決算報告書、財務諸表その他附属書類は、いずれも関係法令に準拠して作成され、その計数は会計諸帳票に符合し正確であるとともに、会計処理及び手続は法令に基づいて適正に行われ、事業の経営成績及び財政状態は適正に表示されているものと認めた。

審査の概要及び意見は、次のとおりである。

(1) 業務状況（資料第1表参照）

ア 給水人口

(第1表)

年度	区分	年度末現在給水人口	前年度比較		普及率
			増減	増減率	
29		98,714 ^人	△ 936 ^人	△ 0.9 [%]	99.92 [%]
28		99,650	△ 770	△ 0.8	99.92

当年度末における給水人口は98,714人で、前年度に比べ936人（0.9%）減少し、総人口に対する普及率は99.92%となっている。

イ 給水量

(第2表)

区分 年度	年間給水量	前年度比較	
		増減	増減率
29	13,806,571 ^{m³}	179,384 ^{m³}	1.3 [%]
28	13,627,187	△ 65,383	△ 0.5

当年度の年間給水量は13,806,571^{m³}で、前年度に比べ179,384^{m³}（1.3%）増加し、1日当たりの平均給水量は37,826^{m³}で、前年度に比べ491^{m³}（1.3%）の増加となっている。

また、1日当たりの最大給水量は、平成30年1月29日に記録した53,716^{m³}で、前年度に比べ11,115^{m³}（26.1%）の増加となっている。

ウ 有収水量

(第3表)

区 分	29年度	28年度	前年度比較	
			増減	増減率
有 収 水 量 (m ³)	12,089,603	12,156,394	△ 66,791	△ 0.5 [%]
有 収 率 (%)	87.6	89.2	△ 1.6	△ 1.8
1人1日当たり有収水量 (ℓ)	335.5	334.2	1.3	0.4

当年度の有収水量は12,089,603^{m³}で、前年度に比べ66,791^{m³}（0.5%）減少し、給水人口1人1日当たりの有収水量は335.5ℓで、前年度に比べ1.3ℓ（0.4%）の増加となっている。

また、給水量に対する有収率は87.6%で、前年度に比べ1.8ポイント下回っている。

(2) 決算状況 (資料第2表参照)

ア 収益的収入及び支出

(第4表)

区 分	29 年 度				翌 年 度 繰 越 額	予算額に比べ 決算額の増減	28 年 度 決 算 額	
	予 算 額	決 算 額	執行率	構成比				
事 業 収 益	営業収益	1,991,707,000	2,007,243,547	100.8	95.7	15,536,547	2,016,595,663	
	営業外収益	88,812,000	90,082,417	101.4	4.3	1,270,417	91,813,642	
	特別利益	-	-	-	-	-	1,043,151	
	合 計	2,080,519,000	2,097,325,964	100.8	100.0	16,806,964	2,109,452,456	
区 分	予 算 額	決 算 額	執行率	構成比	翌 年 度 繰 越 額	不 用 額	28 年 度 決 算 額	
事 業 費 用	営業費用	1,973,416,000	1,939,552,617	98.3	97.4	1,943,000	31,920,383	1,979,224,741
	営業外費用	60,263,000	50,686,396	84.1	2.6	0	9,576,604	54,933,649
	特別損失	100,000	139,189	139.2	0.0	0	△ 39,189	143,869
	予 備 費	1,000,000	0	0.0	0.0	0	1,000,000	0
	合 計	2,034,779,000	1,990,378,202	97.8	100.0	1,943,000	42,457,798	2,034,302,259
差 引 額	45,740,000	106,947,762					75,150,197	

収益的収支決算額は、

収 入 2,097,325,964円 (前年度に比べ 0.6%減)

支 出 1,990,378,202円 (" 2.2%減)

で、差引額は106,947,762円 (前年度に比べ42.3%増) となっている。

(ア) 事業収益

予算額2,080,519,000円 (前年度に比べ1.4%減) に対し、決算額は2,097,325,964円で、予算額に比べ16,806,964円上回っている。

執行率は100.8% (前年度100.0%) で、前年度に比べ0.8ポイント上回っている。

決算額が予算額に比べ上回っている主な (節) は、

水道料金 15,832,997円 (予算額に対し 0.8%増)

その他雑収益 2,317,058円 (" 1,371.0%増)

であり、決算額が予算額に比べ下回っている主な (節) は、

有形固定資産長期前受金戻入 2,101,250円 (予算額に対し 4.2%減)

である。

(イ) 事業費用

予算額2,034,779,000円 (前年度に比べ0.6%減) に対し、決算額は1,990,378,202円で、42,457,798円が不用額となっている。

執行率は97.8% (前年度99.3%) で、前年度に比べ1.5ポイント下回っている。

増加額の主な (節) は、

棚卸資産減耗費 618,576円 (予算額の618.6%)

過年度損益修正損 39,189円 (" 39.2%)

である。

イ 資本的収入及び支出

(第5表)

区 分	29 年 度				翌 年 度 繰 越 額	予算額に比べ 決算額の増減	28 年 度 決 算 額
	予 算 額	決 算 額	執行率	構成比			
資本的 収入	企業債	447,000,000	255,400,000	57.1	64.4	△ 191,600,000	350,000,000
	工事負担金	184,210,516	140,927,438	76.5	35.6	△ 43,283,078	74,230,883
	固定資産 売却代金	1,000	0	0.0	0.0	△ 1,000	13,161
	合 計	631,211,516	396,327,438	62.8	100.0	△ 234,884,078	424,244,044
区 分	予 算 額	決 算 額	執行率	構成比	翌 年 度 繰 越 額	不 用 額	28 年 度 決 算 額
資本的 支出	建設改良費	1,187,726,000	872,674,506	73.5	81.3	199,258,000	115,793,494
	企業債 償還金	200,382,000	200,381,073	99.9	18.7	0	927
	合 計	1,388,108,000	1,073,055,579	77.3	100.0	199,258,000	115,794,421
差 引 額	△ 756,896,484	△ 676,728,141					△ 416,010,780

資本的収支決算額は、

収 入 396,327,438円（前年度に比べ 6.6%減）

支 出 1,073,055,579円（ ” 27.7%増）

で、差引収入不足額は676,728,141円（前年度に比べ62.7%増）となっている。

なお、災害復旧債償還金2,492,287円を除いた収入不足額674,235,854円は、

当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 50,974,205円

過年度分損益勘定留保資金 442,525,319円

当年度分損益勘定留保資金 180,736,330円

で補てんしている。

(第6表)

区 分	29 年 度		28 年 度		前 年 度 比 較		
	金 額	構成比	金 額	構成比	増 減 額	増 減 率	
差 引 不 足 額	676,728,141	-	416,010,780	-	260,717,361	62.7	
災 害 復 旧 債 償 還 金 (固 定 負 債)	2,492,287	-	2,477,401	-	14,886	0.6	
収 入 不 足 額	674,235,854	100.0	413,533,379	100.0	260,702,475	63.0	
補 て ん 財 源	当年度分消費税及び地方 消費税資本的収支調整額	50,974,205	7.6	46,895,286	11.3	4,078,919	8.7
	過年度分損益勘定 留 保 資 金	442,525,319	65.6	325,757,903	78.8	116,767,416	35.8
	当年度分損益勘定 留 保 資 金	180,736,330	26.8	40,880,190	9.9	139,856,140	342.1

(ア) 資本的収入

予算額631,211,516円（前年度に比べ4.7%増）に対し、決算額は396,327,438円で、予算額に比べ234,884,078円下回っている。

執行率は62.8%（前年度70.4%）で、前年度に比べ7.6ポイント下回っている。

目別決算額の前年度比較は、次表のとおりである。

(第7表)

区 分	29 年 度		28 年 度		前 年 度 比 較	
	決 算 額	構 成 比	決 算 額	構 成 比	増 減 額	増 減 率
	円	%	円	%	円	%
企 業 債	255,400,000	64.4	350,000,000	82.5	△ 94,600,000	△ 27.0
工 事 負 担 金	140,927,438	35.6	74,230,883	17.5	66,696,555	89.9
固 定 資 産 売 却 代 金	0	0.0	13,161	0.0	△ 13,161	皆減
合 計	396,327,438	100.0	424,244,044	100.0	△ 27,916,606	△ 6.6

(イ) 資本的支出

予算額1,388,108,000円（前年度に比べ2.6%減）に対し、決算額は1,073,055,579円で、翌年度繰越額199,258,000円を差し引いた115,794,421円（予算額の8.3%）が不用額となっている。

執行率は77.3%（前年度59.0%）で前年度に比べ18.3ポイント上回っている。

目別決算額の前年度比較は、次表のとおりである。

(第8表)

区 分	29 年 度		28 年 度		前 年 度 比 較		
	決 算 額	構 成 比	決 算 額	構 成 比	増 減 額	増 減 率	
	円	%	円	%	円	%	
建 設 改 良 費	事 務 費	51,598,492	4.8	71,531,336	8.5	△ 19,932,844	△ 27.9
	浄 水 施 設 費	995,760	0.1	18,738,000	2.2	△ 17,742,240	△ 94.7
	配 水 施 設 費	813,416,488	75.8	582,025,645	69.3	231,390,843	39.8
	消 火 栓 施 設 費	5,798,304	0.5	9,594,720	1.2	△ 3,796,416	△ 39.6
	固 定 資 産 購 入 費	865,462	0.1	939,873	0.1	△ 74,411	△ 7.9
	計	872,674,506	81.3	682,829,574	81.3	189,844,932	27.8
企 業 債 償 還 金	200,381,073	18.7	157,425,250	18.7	42,955,823	27.3	
合 計	1,073,055,579	100.0	840,254,824	100.0	232,800,755	27.7	

(3) 経営成績 (資料第3表、第4表、第5表参照)

ア 経営収支

(第9表)

(消費税等相当額抜き)

区分 年度	総収益 (A)	総費用 (B)	損益 (A) - (B)	損益前年度比較		総収支比率 (A)/(B)
				増減額	増減率	
29	1,947,150,085	1,892,858,586	54,291,499	27,738,476	104.5	102.9
28	1,958,634,488	1,932,081,465	26,553,023	50,743,368	209.8	101.4
27	2,002,105,599	2,026,295,944	△ 24,190,345	△ 63,644,013	△ 161.3	98.8

当年度純利益は54,291,499円で、前年度純利益26,553,023円に比べ27,738,476円の増加となり、総収支比率は102.9%となっている。

イ 総収益

(第10表)

(消費税等相当額抜き)

区 分	29年度		28年度		前年度比較		
	金額	構成比	金額	構成比	増減額	増減率	
営業 収益	給水収益	1,840,057,438	94.5	1,849,190,731	94.4	△ 9,133,293	△ 0.5
	受託工事収益	6,000	0.0	264,609	0.0	△ 258,609	△ 97.7
	附帯事業収益	2,870,427	0.1	3,383,451	0.2	△ 513,024	△ 15.2
	その他の営業収益	17,087,218	0.9	15,739,233	0.8	1,347,985	8.6
	計	1,860,021,083	95.5	1,868,578,024	95.4	△ 8,556,941	△ 0.5
営業 外 収益	受取利息及び配当金	125,529	0.0	267,003	0.0	△ 141,474	△ 53.0
	繰入金	1,816,000	0.1	1,930,000	0.1	△ 114,000	△ 5.9
	水道加入金	34,976,000	1.8	33,692,000	1.7	1,284,000	3.8
	長期前受金戻入	47,880,750	2.5	50,150,099	2.5	△ 2,269,349	△ 4.5
	雑収益	2,330,723	0.1	2,974,211	0.2	△ 643,488	△ 21.6
	計	87,129,002	4.5	89,013,313	4.5	△ 1,884,311	△ 2.1
特別 利益	固定資産売却益	-	-	1,043,151	0.1	△ 1,043,151	皆減
	計	-	-	1,043,151	0.1	△ 1,043,151	皆減
合 計	1,947,150,085	100.0	1,958,634,488	100.0	△ 11,484,403	△ 0.6	

総収益は1,947,150,085円で、前年度に比べ11,484,403円 (0.6%) の減額となっている。

前年度に比べ減額の主な (節) は、

水道料金 9,133,293円 (0.5%減)

有形固定資産長期前受金戻入 2,269,349円 (4.5%減)

であり、増額の主な (節) は、

雑収益 1,345,113円 (10.6%増)

水道加入金 1,284,000円 (3.8%増)

となっている。

収入比率は91.8%（前年度98.9%）で、前年度に比べ7.1ポイント低くなっている。

総収益の未収額は174,145,150円で、前年度に比べ150,046,926円（622.6%）の増額となっている。また、過年度分未収額は382,556円で、前年度に比べ163,087円増加している。

総収益の収入状況は、次表のとおりである。

（第11表）

区 分		調 定 額			収 入 済 額		
		29 年 度	28 年 度	27 年 度	29 年 度	28 年 度	27 年 度
営 業 収 益	給 水 収 益	1,986,985,429	1,996,858,350	2,008,654,532	1,818,336,615	1,974,985,575	1,985,111,105
	受 託 工 事 収 益	6,480	285,773	184,360	6,480	285,773	126,937
	附 帯 事 業 収 益	3,099,989	3,654,068	3,034,535	2,898,834	3,493,062	2,849,963
	そ の 他 の 営 業 収 益	17,143,081	15,796,490	19,127,200	14,699,300	14,102,500	16,912,120
	計	2,007,234,979	2,016,594,681	2,031,000,627	1,835,941,229	1,992,866,910	2,005,000,125
営 業 外 収 益	受 取 利 息 及 び 配 当 金	125,529	267,003	438,842	125,529	267,003	438,842
	繰 入 金	1,816,000	1,930,000	1,980,000	1,816,000	1,930,000	1,980,000
	水 道 加 入 金	37,774,080	36,387,360	36,320,400	37,774,080	36,387,360	36,320,400
	長 期 前 受 金 戻 入	47,880,750	50,150,099	78,861,715	47,880,750	50,150,099	78,861,715
	雑 収 益	2,486,058	3,079,180	5,262,422	17,214	2,928,196	2,669,599
	計	90,082,417	91,813,642	122,863,379	87,613,573	91,662,658	120,270,556
特 別 利 益	固 定 資 産 売 却 益	0	1,043,151	-	0	1,043,151	-
	過 年 度 損 修 正 益	-	-	62,000	-	-	62,000
	計	0	1,043,151	62,000	0	1,043,151	62,000
事 業 収 益		2,097,317,396	2,109,451,474	2,153,926,006	1,923,554,802	2,085,572,719	2,125,332,681

区 分		未 収 額			収 入 比 率		
		29 年 度	28 年 度	27 年 度	29 年 度	28 年 度	27 年 度
営 業 収 益	給 水 収 益	168,648,814	21,872,775	23,543,427	91.5%	98.9%	98.8%
	受 託 工 事 収 益	0	0	57,423	100.0%	100.0%	68.9%
	附 帯 事 業 収 益	201,155	161,006	184,572	93.5%	95.6%	93.9%
	そ の 他 の 営 業 収 益	2,443,781	1,693,990	2,215,080	85.7%	89.3%	88.4%
	計	171,293,750	23,727,771	26,000,502	91.5%	98.8%	98.7%
営 業 外 収 益	受 取 利 息 及 び 配 当 金	0	0	0	100.0%	100.0%	100.0%
	繰 入 金	0	0	0	100.0%	100.0%	100.0%
	水 道 加 入 金	0	0	0	100.0%	100.0%	100.0%
	長 期 前 受 金 戻 入	0	0	0	100.0%	100.0%	100.0%
	雑 収 益	2,468,844	150,984	2,592,823	0.7%	95.1%	50.7%
	計	2,468,844	150,984	2,592,823	97.3%	99.8%	97.9%
特 別 利 益	固 定 資 産 売 却 益	0	0	-	-	100.0%	-
	過 年 度 損 修 正 益	0	-	0	-	-	100.0%
	計	0	0	0	-	100.0%	100.0%
① 事 業 収 益		173,762,594	23,878,755	28,593,325	91.7%	98.9%	98.7%
② 過 年 度 分		382,556	219,469	662,534	98.5%	99.3%	97.7%
合 計 (① + ②)		174,145,150	24,098,224	29,255,859	91.8%	98.9%	98.7%

前年度から繰り越しされた未収金の収入状況は、次表のとおりである。

(第12表)

区 分		未 収 金 繰 越 額			収入済額	未 収 額	収入比率	
		繰越額	不納欠損額	累 計			29年度	28年度
営業 収 益	給水収益	22,092,244	193,357	21,898,887	21,516,331	382,556	98.3	99.1
	受託工事収益	0	0	0	0	0	—	100.0
	附帯事業収益	161,006	0	161,006	161,006	0	100.0	100.0
	その他の営業収益	1,693,990	0	1,693,990	1,693,990	0	100.0	100.0
	計	23,947,240	193,357	23,753,883	23,371,327	382,556	98.4	99.2
営業外 収 益	雑 収 益	2,439,384	0	2,439,384	2,439,384	0	100.0	100.0
	計	2,439,384	0	2,439,384	2,439,384	0	100.0	100.0
合 計		26,386,624	193,357	26,193,267	25,810,711	382,556	98.5	99.3

(注) 給水収益の不納欠損額は、調定変更37,303円を含む。

未収額の年度別内訳は、次表のとおりである。

(第13表)

区 分	26 年度	27 年度	28 年度	合 計
給水未収金	18,243	26,892	337,421	382,556

ウ 総費用

(第14表)

(消費税等相当額抜き)

区 分		29 年 度		28 年 度		前 年 度 比 較	
		金 額	構成比	金 額	構成比	増 減 額	増 減 率
営業 費 用	原水及び浄水費	1,002,543,959	53.0	1,009,909,835	52.3	△ 7,365,876	△ 0.7
	配水及び給水費	131,692,597	7.0	155,685,874	8.1	△ 23,993,277	△ 15.4
	受託工事費	0	0.0	123,574	0.0	△ 123,574	皆減
	総 係 費	181,243,782	9.6	186,520,857	9.6	△ 5,277,075	△ 2.8
	附 帯 事 業 費	2,661,710	0.1	3,185,547	0.2	△ 523,837	△ 16.4
	減 価 償 却 費	527,030,164	27.8	522,049,817	27.0	4,980,347	1.0
	資 産 減 耗 費	4,203,734	0.2	11,505,791	0.6	△ 7,302,057	△ 63.5
	その他営業費用	0	0.0	0	0.0	0	—
計	1,849,375,946	97.7	1,888,981,295	97.8	△ 39,605,349	△ 2.1	
営業外 費 用	支 払 利 息	41,849,828	2.2	42,537,724	2.2	△ 687,896	△ 1.6
	雑 支 出	1,503,933	0.1	427,830	0.0	1,076,103	251.5
	計	43,353,761	2.3	42,965,554	2.2	388,207	0.9
特別 損 失	過年度損益修正損	128,879	0.0	134,616	0.0	△ 5,737	△ 4.3
	計	128,879	0.0	134,616	0.0	△ 5,737	△ 4.3
合 計		1,892,858,586	100.0	1,932,081,465	100.0	△ 39,222,879	△ 2.0

総費用は1,892,858,586円で、前年度に比べ39,222,879円（2.0%）の減少となっている。
減少額の主な（節）は、

（目）配水及び給水費 修繕費	16,437,047円	（40.9%減）
（目）資産減耗費 固定資産除却費	8,020,633円	（69.7%減）
（目）総係費 退職給付費	7,609,000円	（16.1%減）
（目）原水及び浄水費 修繕費	6,938,496円	（70.8%減）
（目）配水及び給水費 給料	4,221,792円	（16.7%減）

であり、増加額の主な（節）は、

（目）減価償却費 有形固定資産減価償却費	4,980,347円	（1.0%増）
（目）原水及び浄水費 動力費	4,332,299円	（14.3%増）
（目）配水及び給水費 委託料	3,598,396円	（16.6%増）

となっている。

なお、費用の性質別の内訳は、次表のとおりである。

（第15表）

（消費税等相当額抜き）

区 分	29 年 度		28 年 度		27 年 度		27年度を100としたすう勢比率		
	金 額	構成比	金 額	構成比	金 額	構成比	29年度	28年度	
事 業 費 用	1,892,858,586	100.0	1,932,081,465	100.0	2,026,295,944	100.0	93.4	95.4	
内 訳	人 件 費	186,595,835	9.9	205,277,262	10.6	231,142,595	11.4	80.7	88.8
	減価償却費	527,030,164	27.8	522,049,817	27.0	493,140,046	24.3	106.9	105.9
	支 払 利 息	41,849,828	2.2	42,537,724	2.2	44,179,920	2.2	94.7	96.3
	受 水 費	854,806,270	45.2	854,806,271	44.3	857,148,205	42.3	99.7	99.7
	その他の経費	282,576,489	14.9	307,410,391	15.9	400,685,178	19.8	70.5	76.7

（4）給水原価及び供給単価（資料第9表参照）

（第16表）

（消費税等相当額抜き：1 m³当たり単価）

区 分	29 年 度	28 年 度	27 年 度
給 水 原 価	152.38	154.53	159.09
供 給 単 価	152.20	152.12	152.16
給 水 利 益	△ 0.18	△ 2.41	△ 6.93

当年度における有収水量1 m³当たりの給水原価152.38円は、前年度に比べ2.15円（1.4%）減少し、供給単価は152.20円で、前年度に比べ0.08円（0.1%）の増加であり、供給単価が給水原価を1 m³当たり0.18円下回っている。

(5) 財政状態 (資料第6表、第7表参照)

ア 資産

(第17表)

区 分		29 年 度		28 年 度		前 年 度 比 較	
		金 額	構 成 比	金 額	構 成 比	増 減 額	増 減 率
固 定 資 産	有 形 固 定 資 産	12,948,858,923	87.3	12,667,076,143	85.6	281,782,780	2.2
	無 形 固 定 資 産	34,508,979	0.2	35,403,755	0.2	△ 894,776	△ 2.5
	投 資	28,061,624	0.2	28,061,624	0.2	0	0.0
	計	13,011,429,526	87.7	12,730,541,522	86.0	280,888,004	2.2
流 動 資 産	現 金 預 金	1,538,785,465	10.4	1,773,036,758	12.0	△ 234,251,293	△ 13.2
	未 収 金	184,046,188	1.2	86,239,031	0.6	97,807,157	113.4
	貯 蔵 品	27,077,882	0.2	26,937,658	0.2	140,224	0.5
	前 払 金	71,796,202	0.5	177,825,556	1.2	△ 106,029,354	△ 59.6
	計	1,821,705,737	12.3	2,064,039,003	14.0	△ 242,333,266	△ 11.7
資 産 合 計		14,833,135,263	100.0	14,794,580,525	100.0	38,554,738	0.3

当年度末における資産総額は14,833,135,263円で、前年度に比べ38,554,738円 (0.3%)の増加となっている。

(ア) 固定資産

固定資産の当年度末現在高は13,011,429,526円で、前年度に比べ280,888,004円 (2.2%)の増加となっている。

増加したものは、構築物352,498,814円 (3.1%増) であり、減少額の主なものは、

機械及び装置 57,798,240円 (5.6%減)

建設仮勘定 7,954,000円 (26.1%減)

となっている。

(イ) 流動資産

流動資産の当年度末現在高は1,821,705,737円で、前年度に比べ242,333,266円 (11.7%)の減少となっている。

減少額の主なものは、

現金預金 234,251,293円 (13.2%減)

前払金 106,029,354円 (59.6%減)

であり、増加したものは、未収金97,807,157円 (113.4%増) である。

イ 負債及び資本

(第18表)

区 分		29 年 度		28 年 度		前 年 度 比 較		
		金 額	構 成 比	金 額	構 成 比	増 減 額	増 減 率	
		円	%	円	%	円	%	
負 債	固 定 負 債	企 業 債	3,050,222,176	20.6	3,003,352,238	20.3	46,869,938	1.6
		引 当 金	121,563,275	0.8	110,069,142	0.8	11,494,133	10.4
		計	3,171,785,451	21.4	3,113,421,380	21.1	58,364,071	1.9
	流 動 負 債	企 業 債	191,330,062	1.3	183,181,073	1.2	8,148,989	4.4
		未 払 金	194,482,613	1.3	290,491,049	2.0	△ 96,008,436	△ 33.1
		未 払 費 用	1,358,845	0.0	1,192,285	0.0	166,560	14.0
		預 り 金	8,225,801	0.1	40,012,249	0.3	△ 31,786,448	△ 79.4
		還 付 未 済 金	31,222	0.0	236,149	0.0	△ 204,927	△ 86.8
		引 当 金	28,026,563	0.2	65,192,846	0.5	△ 37,166,283	△ 57.0
		計	423,455,106	2.9	580,305,651	4.0	△ 156,850,545	△ 27.0
	繰 延 収 益	長 期 前 受 金	2,253,867,341	15.2	2,127,529,753	14.4	126,337,588	5.9
		長 期 前 受 金 収 益 化 累 計 額	△ 498,266,321	△ 3.4	△ 454,678,446	△ 3.1	△ 43,587,875	9.6
		計	1,755,601,020	11.8	1,672,851,307	11.3	82,749,713	4.9
負 債 合 計		5,350,841,577	36.1	5,366,578,338	36.4	△ 15,736,761	△ 0.3	
資 本	資 本 金	資 本 金	8,263,260,790	55.7	8,263,260,790	55.8	0	0.0
		計	8,263,260,790	55.7	8,263,260,790	55.8	0	0.0
	剰 余 金	資 本 剰 余 金	63,033,535	0.4	63,033,535	0.4	0	0.0
		利 益 剰 余 金	1,155,999,361	7.8	1,101,707,862	7.4	54,291,499	4.9
		計	1,219,032,896	8.2	1,164,741,397	7.8	54,291,499	4.7
	資 本 合 計		9,482,293,686	63.9	9,428,002,187	63.6	54,291,499	0.6
負 債 資 本 合 計		14,833,135,263	100.0	14,794,580,525	100.0	38,554,738	0.3	

当年度における負債総額は5,350,841,577円で、前年度に比べ15,736,761円（0.3%）の減少となっている。

また、資本総額は9,482,293,686円で、前年度に比べ54,291,499円（0.6%）の増加となっている。

(ア) 固定負債

固定負債の当年度末現在高は3,171,785,451円で、前年度に比べ58,364,071円（1.9%）の増加となっている。

増加額は、企業債46,869,938円（1.6%増）、引当金11,494,133円（10.4%増）となっている。

(イ) 流動負債

流動負債の当年度末現在高は423,455,106円で、前年度に比べ156,850,545円(27.0%)の減少となっている。

減少額の主なものは、

未払金	96,008,436円	(33.1%減)
引当金	37,166,283円	(57.0%減)
預り金	31,786,448円	(79.4%減)

であり、増加額は、企業債8,148,989円(4.4%増)となっている。

未払金194,482,613円の内訳は、営業未払金106,802,374円(前年度に比べ5.0%減)、その他未払金87,680,239円(前年度に比べ50.8%減)となっている。

営業未払金の主なものは、

受水費	77,412,190円
徴収業務委託料	7,272,000円
配水管等修理	5,896,303円

であり、その他未払金の主なものは、

配水管布設替工事費6件	63,297,088円
配水管布設工事費1件	14,310,080円

となっている。

(ウ) 繰延収益

繰延収益の当年度末現在高は1,755,601,020円で、前年度に比べ82,749,713円(4.9%)の増加となっている。

その増加額は、長期前受金126,337,588円(5.9%増)、長期前受金収益化累計額43,587,875円(9.6%増)である。

(エ) 資本金

資本金の当年度末現在高は8,263,260,790円で、前年度と同額となっている。

(オ) 剰余金

剰余金の当年度末現在高は1,219,032,896円で、前年度に比べ54,291,499円(4.7%)の増加となっている。

なお、当年度未処分利益剰余金54,291,499円は、全額利益積立金へ積み立てる予定としている。

(6) 資金の状況

業務活動によるキャッシュ・フローは391,502,643円で、前年度に比べ209,506,219円(115.1%)の増加、投資活動によるキャッシュ・フローは△680,772,863円で、前年度に比べ170,333,115円(33.4%)の減少、財務活動によるキャッシュ・フローは55,018,927円で、前年度に比べ137,555,823円(71.4%)の減少となっている。

キャッシュ・フロー計算書の状況は、次表のとおりである。

(第19表)

区 分	29年度
1 業務活動によるキャッシュ・フロー	
当 年 度 純 利 益	54,291,499
減 価 償 却 費	527,030,164
固 定 資 産 除 却 費	3,485,158
退職給付引当金の増減額	△ 4,122,311
賞与引当金の増減額	△ 1,213,000
法定福利費引当金の増減額	△ 106,000
貸倒引当金の増減額	0
修繕引当金の増減額	△ 20,230,839
長期前受金戻入額	△ 47,880,750
支 払 利 息	41,849,828
受取利息及び受取配当金	△ 125,529
未収金の増減額(△は増加)	△ 97,807,157
貯蔵品の増減額(△は増加)	△ 140,224
前払金の増減額(△は増加)	106,029,354
未払金の増減額(△は減少)	△ 96,008,436
未払費用の増減額(△は減少)	166,560
預り金の増減額(△は減少)	△ 31,786,448
還付未済金の増減額(△は減少)	△ 204,927
小 計	433,226,942
利息及び配当金の受取額	125,529
利息の支払額	△ 41,849,828
業務活動によるキャッシュ・フロー	391,502,643
2 投資活動によるキャッシュ・フロー	
固定資産の取得による支出	△ 811,268,770
国庫補助金等による収入	130,495,907
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 680,772,863
3 財務活動によるキャッシュ・フロー	
建設改良等企業債による収入	255,400,000
建設改良等企業債の償還による支出	△ 200,381,073
財務活動によるキャッシュ・フロー	55,018,927
資金増加額(又は減少額)	△ 234,251,293
資金期首残高	1,773,036,758
資金期末残高	1,538,785,465

(7) 経営分析（資料第8表参照）

経営活動の成果を示す比率についてみると、総収益と総費用の対比により収益性を示す総収支比率は102.9%（前年度に比べ1.5ポイント増）、水道固有の事業に係る収益性を示す営業収支比率は100.6%（前年度に比べ1.7ポイント増）であり、いずれも前年度を上回り、営業収支比率は、望ましいとされる数値を超えている。

資金繰りを示す比率については、流動比率430.2%（前年度に比べ74.5ポイント増）、当座比率は406.9%（前年度に比べ86.5ポイント増）、現金預金比率は363.4%（前年度に比べ57.8ポイント増）と、いずれも前年度を大きく上回り、望ましいとされる数値を超えている。

また、水道料金収入に対してどのくらいの企業債元利償還金があるかを示す給水収益中企業債償還元金比率は10.8%で、前年度と比べ2.4ポイント増となっている。

5 むすび

平成29年度三条市水道事業会計決算審査の概要は以上のとおりである。

当年度の建設改良事業は、配水管布設工事3件布設延長340.6m、配水管布設替工事27件布設延長3,537.2m、消火栓設置工事8件8基を施工するなど、配水管網整備や老朽管布設替等を計画的に実施している。

経営状況は、総収益が19億4,715万円で前年度に比べ0.6%下回り、総費用は18億9,286万円と前年度に比べ2.0%下回っている。その結果、当年度純利益は、5,429万円の黒字となった。その主な要因としては、修繕引当金を取り崩し修繕費に充てたことにより、修繕費が前年度に比べ2,353万円（46.9%）減少したこと、固定資産除却費が802万円（69.7%）及び退職給付費が761万円（16.1%）減少したことなど費用が抑えられたことである。

また、平成27年度の笠堀浄水場解体に伴う特別事情により、総収支比率や営業収支比率などの数値は、望ましいとされる数値100%を割込んでいたが、当年度は、総収支比率102.9%（前年度に比べ1.5%増）、営業収支比率100.6%（前年度に比べ1.7%増）と回復しており、依然として厳しい状況ではあるものの、健全な財政運営を維持する努力により、おおむね良好な事業運営が図られていると認められた。

平成28年度に策定した「三条市水道事業ビジョン」の達成状況を見ると、おおむね計画どおりに実施され、目標値もほぼ達成している。今後も、定員適正化計画の推進などによる更なるコストの削減、漏水防止対策による有収率の向上に積極的に取り組み、経営の効率化に努めるとともに、安全で安心な水道水の供給に努めることを期待するものである。

決 算 審 査 資 料

第 1 表	業務表	1
第 2 表	予算決算対照表	3
	(1) 収益的収支	3
	(2) 資本的収支	5
第 3 表	損益計算書構成・すう勢比率表	7
	借 方	7
	貸 方	9
第 4 表	費用使途別比率表	11
第 5 表	費用節別構成・すう勢比率表	13
第 6 表	貸借対照表構成・すう勢比率表	15
	借 方	15
	貸 方	17
第 7 表	月別資金収支状況表	21
第 8 表	経営分析表	23
第 9 表	給水原価及び供給単価算出図表	25

第1表

業 務 表

項 目	単位	29 年 度	28 年 度	27 年 度
計 画 給 水 人 口	人	103,276	103,276	103,276
総 人 口 (A)	人	98,791	99,727	100,501
総 戸 数	世帯	36,060	35,851	35,612
給 水 人 口 (B)	人	98,714	99,650	100,420
給 水 戸 数	世帯	36,028	35,819	35,580
普 及 率 $\frac{(B)}{(A)} \times 100$	%	99.92	99.92	99.92
取 水 量	m ³	7,169,014	6,758,393	6,959,051
給 水 量	m ³	13,806,571 (7,774,258)	13,627,187 (7,774,321)	13,692,570 (7,795,565)
1 日 最 大 給 水 量	m ³	53,716	42,601	45,172
1 日 平 均 給 水 量	m ³	37,826	37,335	37,411
有 収 水 量	m ³	12,089,603	12,156,394	12,223,305
そ の 他 水 量	m ³	1,716,968	1,470,793	1,469,265
有 収 率	%	87.6	89.2	89.3
配 水 管 延 長	m	772,212	772,416	774,732
職 員 数	人	30	31	34
1 m ³ 当 たり 収 益	円	161.06	161.12	163.79
1 m ³ 当 たり 費 用	円	156.57	158.94	165.77

29年度の 28年度に 対する比率	27年度を100としたすう勢比率		備 考 (平成30年3月31日現在)
	29年度	28年度	
% 100.0	% 100.0	% 100.0	
99.1	98.3	99.2	住民基本台帳人口
100.6	101.3	100.7	住民基本台帳世帯
99.1	98.3	99.2	
100.6	101.3	100.7	
-	-	-	
106.1	103.0	97.1	年間総量
101.3	100.8	99.5	年間総量 ()は三条地域水道用水供給企業団からの受水量
126.1	118.9	94.3	平成30年1月29日
101.3	101.1	99.8	給水量÷年間日数
99.5	98.9	99.5	有料給水量
116.7	116.9	100.1	無収水量
-	-	-	有収水量÷給水量
100.0	99.7	99.7	
96.8	88.2	91.2	
100.0	98.3	98.4	総収益÷有収水量(消費税等相当額抜き)
98.5	94.5	95.9	総費用÷有収水量(消費税等相当額抜き)

第2表

予 算 決 算 対 照 表

(1) 収益の収支

収 入

科 目	予 算 額			決
	29 年 度	28 年 度	27 年 度	29 年 度
1 水道事業収益 (A)	円 2,080,519,000	円 2,109,871,000	円 2,148,058,000	円 2,097,325,964
(1) 営 業 収 益	1,991,707,000	2,011,339,000	2,046,444,000	2,007,243,547
(2) 営 業 外 収 益	88,812,000	98,532,000	101,614,000	90,082,417
(3) 特 別 利 益	—	0	0	—

支 出

科 目	予 算 額			決
	29 年 度	28 年 度	27 年 度	29 年 度
1 水道事業費用 (B)	円 2,034,779,000	円 2,047,781,000	円 2,122,902,000	円 1,990,378,202
(1) 営 業 費 用	1,973,416,000	1,991,575,000	2,054,421,000	1,939,552,617
(2) 営 業 外 費 用	60,263,000	55,106,000	67,381,000	50,686,396
(3) 特 別 損 失	100,000	100,000	100,000	139,189
(4) 予 備 費	1,000,000	1,000,000	1,000,000	0

収 支 差 引 額 (A) - (B)	円 45,740,000	円 62,090,000	円 25,156,000	円 106,947,762
------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------------

(消費税等相当額含む)

算 額		決算額の予算額に対する比率			決 算 額 の 構 成 比		
28 年 度	27 年 度	29年度	28年度	27年度	29年度	28年度	27年度
円	円	%	%	%	%	%	%
2,109,452,456	2,153,932,941	100.8	100.0	100.3	100.0	100.0	100.0
2,016,595,663	2,031,007,562	100.8	100.3	99.2	95.7	95.6	94.3
91,813,642	122,863,379	101.4	93.2	120.9	4.3	4.4	5.7
1,043,151	62,000	—	皆増	皆増	—	0.0	0.0

算 額		決算額の予算額に対する比率			決 算 額 の 構 成 比		
28 年 度	27 年 度	29年度	28年度	27年度	29年度	28年度	27年度
円	円	%	%	%	%	%	%
2,034,302,259	2,135,673,915	97.8	99.3	100.6	100.0	100.0	100.0
1,979,224,741	2,071,729,225	98.3	99.4	100.8	97.4	97.3	97.0
54,933,649	63,733,633	84.1	99.7	94.6	2.6	2.7	3.0
143,869	211,057	139.2	143.9	211.1	0.0	0.0	0.0
0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

円 75,150,197	円 18,259,026
-----------------	-----------------

(2) 資本の収支

収 入

科 目	予 算 額			決
	29 年 度	28 年 度	27 年 度	29 年 度
1 資本的收入 (A)	631,211,516	602,621,000	552,130,000	396,327,438
(1) 企 業 債	447,000,000	350,000,000	330,000,000	255,400,000
(2) 工 事 負 担 金	184,210,516	252,620,000	222,129,000	140,927,438
(3) 固 定 資 産 金 売 却 代 金	1,000	1,000	1,000	0

支 出

科 目	予 算 額			決
	29 年 度	28 年 度	27 年 度	29 年 度
1 資本の支出 (B)	1,388,108,000	1,424,698,000	1,239,796,000	1,073,055,579
(1) 建 設 改 良 費	1,187,726,000	1,267,272,000	1,096,370,000	872,674,506
(2) 企 業 債 償 還 金	200,382,000	157,426,000	143,426,000	200,381,073

収 支 差 引 額 (A) - (B)	△ 756,896,484	△ 822,077,000	△ 687,666,000	△ 676,728,141
------------------------	---------------	---------------	---------------	---------------

(消費税等相当額含む)

算 額		決算額の予算額に対する比率			決 算 額 の 構 成 比		
28 年 度	27 年 度	29年度	28年度	27年度	29年度	28年度	27年度
円 424,244,044	円 505,024,858	% 62.8	% 70.4	% 91.5	% 100.0	% 100.0	% 100.0
350,000,000	330,000,000	57.1	100.0	100.0	64.4	82.5	65.3
74,230,883	175,024,858	76.5	29.4	78.8	35.6	17.5	34.7
13,161	0	0.0	1,316.1	0.0	0.0	0.0	0.0

算 額		決算額の予算額に対する比率			決 算 額 の 構 成 比		
28 年 度	27 年 度	29年度	28年度	27年度	29年度	28年度	27年度
円 840,254,824	円 902,252,717	% 77.3	% 59.0	% 72.8	% 100.0	% 100.0	% 100.0
682,829,574	758,827,881	73.5	53.9	69.2	81.3	81.3	84.1
157,425,250	143,424,836	100.0	100.0	100.0	18.7	18.7	15.9

円 △ 416,010,780	円 △ 397,227,859
--------------------	--------------------

第3表

損益計算書構成・すう勢比率表

借方

科 目	金 額		
	29 年 度	28 年 度	27 年 度
1 営 業 費 用	1,849,375,946 ^円	1,888,981,295 ^円	1,980,480,964 ^円
(1) 原水及び浄水費	1,002,543,959	1,009,909,835	1,030,578,888
(2) 配水及び給水費	131,692,597	155,685,874	153,256,498
(3) 受託工事費	0	123,574	24,567
(4) 総 係 費	181,243,782	186,520,857	194,212,049
(5) 附帯事業費	2,661,710	3,185,547	2,605,254
(6) 減価償却費	527,030,164	522,049,817	493,140,046
(7) 資産減耗費	4,203,734	11,505,791	106,663,662
(8) その他営業費用	0	0	0
2 営 業 外 費 用	43,353,761	42,965,554	45,616,508
(1) 支払利息	41,849,828	42,537,724	44,179,920
(2) 雑 支 出	1,503,933	427,830	1,436,588
3 特 別 損 失	128,879	134,616	198,472
(1) 過年度損益修正損	128,879	134,616	198,472
小 計	1,892,858,586	1,932,081,465	2,026,295,944
当 年 度 純 利 益 当 年 度 純 損 失	54,291,499	26,553,023	△ 24,190,345
合 計	1,947,150,085	1,958,634,488	2,002,105,599

(消費税等相当額抜き)

構 成 比			27年度を100としたすう勢比率	
29 年 度	28 年 度	27 年 度	29 年 度	28 年 度
97.7%	97.8%	97.8%	93.4%	95.4%
53.0	52.3	50.9	97.3	98.0
7.0	8.1	7.6	85.9	101.6
0.0	0.0	0.0	0.0	503.0
9.6	9.6	9.6	93.3	96.0
0.1	0.2	0.1	102.2	122.3
27.8	27.0	24.3	106.9	105.9
0.2	0.6	5.3	3.9	10.8
0.0	0.0	0.0	-	-
2.3	2.2	2.2	95.0	94.2
2.2	2.2	2.1	94.7	96.3
0.1	0.0	0.1	104.7	29.8
0.0	0.0	0.0	64.9	67.8
0.0	0.0	0.0	64.9	67.8
100.0	100.0	100.0	93.4	95.4
			-	-
			97.3	97.8

貸方

科 目	金 額		
	29 年 度	28 年 度	27 年 度
1 営 業 収 益	1,860,021,083 ^円	1,868,578,024 ^円	1,881,916,464 ^円
(1) 給 水 収 益	1,840,057,438	1,849,190,731	1,859,871,746
(2) 受 託 工 事 収 益	6,000	264,609	170,711
(3) 附 帯 事 業 収 益	2,870,427	3,383,451	2,809,819
(4) その他の営業収益	17,087,218	15,739,233	19,064,188
2 営 業 外 収 益	87,129,002	89,013,313	120,127,135
(1) 受取利息及び配当金	125,529	267,003	438,842
(2) 繰 入 金	1,816,000	1,930,000	1,980,000
(3) 水 道 加 入 金	34,976,000	33,692,000	33,630,000
(4) 長期前受金戻入	47,880,750	50,150,099	78,861,715
(5) 雑 収 益	2,330,723	2,974,211	5,216,578
3 特 別 利 益	-	1,043,151	62,000
(1) 固定資産売却益	-	1,043,151	-
× 過年度損益修正益	-	-	62,000
合 計	1,947,150,085	1,958,634,488	2,002,105,599

(消費税等相当額抜き)

構 成 比			27年度を100としたすう勢比率	
29 年 度	28 年 度	27 年 度	29 年 度	28 年 度
95.5%	95.4%	94.0%	98.8%	99.3%
94.5	94.4	92.9	98.9	99.4
0.0	0.0	0.0	3.5	155.0
0.1	0.2	0.1	102.2	120.4
0.9	0.8	1.0	89.6	82.6
4.5	4.5	6.0	72.5	74.1
0.0	0.0	0.0	28.6	60.8
0.1	0.1	0.1	91.7	97.5
1.8	1.7	1.7	104.0	100.2
2.5	2.5	3.9	60.7	63.6
0.1	0.2	0.3	44.7	57.0
-	0.1	0.0	-	1,682.5
-	0.1	-	-	皆増
-	-	0.0	皆減	皆減
100.0	100.0	100.0	97.3	97.8

第4表

費用使途別比率表

科 目	人 件 費			前年度に 対する比率	物 件 費
	金 額	構 成 比			金 額
		29年度	28年度		
1 営業費用	186,595,835 ^円	100.0 [%]	100.0 [%]	90.9 [%]	1,662,780,111 ^円
(1) 原水及び浄水費	68,440,514	36.7	35.7	93.3	934,103,445
(2) 配水及び給水費	40,897,179	21.9	23.7	84.1	90,795,418
(3) 受託工事費	-	-	-	-	0
(4) 総係費	77,258,142	41.4	40.6	92.7	103,985,640
(5) 附帯事業費	-	-	-	-	2,661,710
(6) 減価償却費	-	-	-	-	527,030,164
(7) 資産減耗費	-	-	-	-	4,203,734
(8) その他営業費用	-	-	-	-	0
2 営業外費用	-	-	-	-	43,353,761
(1) 支払利息	-	-	-	-	41,849,828
(2) 雑支出	-	-	-	-	1,503,933
3 特別損失	-	-	-	-	128,879
(1) 過年度損益 修正損	-	-	-	-	128,879
合 計	186,595,835	100.0	100.0	90.9	1,706,262,751

(注) 人件費は給料・手当等・賞与引当金繰入額・報酬・法定福利費・法定福利費引当金

(消費税等相当額抜き)

その他の経費			合 計			
構 成 比		前年度に 対する比率	金 額	構 成 比		前年度に 対する比率
29年度	28年度			29年度	28年度	
97.4	97.5	98.8	1,849,375,946	97.7	97.8	97.9
54.7	54.2	99.7	1,002,543,959	53.0	52.3	99.3
5.3	6.2	84.8	131,692,597	7.0	8.1	84.6
0.0	0.0	-	0	0.0	0.0	0.0
6.1	6.0	100.8	181,243,782	9.6	9.6	97.2
0.2	0.2	83.6	2,661,710	0.1	0.2	83.6
30.9	30.2	101.0	527,030,164	27.8	27.0	101.0
0.2	0.7	36.5	4,203,734	0.2	0.6	36.5
0.0	0.0	-	0	0.0	0.0	-
2.6	2.5	100.9	43,353,761	2.3	2.2	100.9
2.5	2.5	98.4	41,849,828	2.2	2.2	98.4
0.1	0.0	351.5	1,503,933	0.1	0.0	351.5
0.0	0.0	95.7	128,879	0.0	0.0	95.7
0.0	0.0	95.7	128,879	0.0	0.0	95.7
100.0	100.0	98.8	1,892,858,586	100.0	100.0	98.0

繰入額・退職給付費の各節とする。

第5表

費用節別構成・すう勢比率表

費用節別	金額		
	29年度	28年度	27年度
給料	68,149,764	73,839,960	92,138,811
手当等	29,964,792	32,367,538	36,802,340
賞与引当金繰入額	9,452,000	10,665,000	12,746,000
報酬	14,198,945	15,340,086	11,716,969
賃金	3,553,042	1,712,989	0
法定福利費	23,374,334	23,893,678	29,786,475
法定福利費引当金繰入額	1,745,000	1,851,000	2,185,000
退職給付費	39,711,000	47,320,000	45,767,000
諸謝金	-	-	-
旅費	542,605	497,011	458,418
被服費	194,800	192,397	112,049
備用品費	4,984,790	7,698,628	4,355,616
燃料費	1,199,162	1,271,896	1,601,303
食糧費	6,417	5,556	6,417
印刷製本費	2,603,380	2,619,750	2,555,200
通信運搬費	9,162,754	8,621,343	7,777,503
広告料	38,500	38,500	38,500
委託料	108,443,392	106,538,088	105,264,847
手数料	17,638,795	17,074,892	18,062,142
賃借料	10,771,862	8,423,165	8,210,250
修繕費	26,674,276	50,199,767	54,698,164
路面復旧費	11,975,000	11,398,000	11,086,000
動力費	36,450,252	32,016,931	37,674,146
薬品費	11,186,860	9,645,125	9,325,640
材料費	20,640,377	24,238,567	19,309,098
補償金	47,500	1,369,698	35,000
公課費	203,500	216,900	200,200
厚生費	137,520	126,745	179,005
負担金	5,932,949	6,040,895	7,022,617
保険料	1,525,878	1,526,402	1,480,467
受水費	854,806,270	854,806,271	857,148,205
貸倒引当金繰入額	164,622	559,788	304,053
合計	1,315,480,338	1,352,116,566	1,378,047,435

(注) 受託工事費(材料費)は費用から除く。

(消費税等相当額抜き)

構 成 比			27年度を100としたすう勢比率	
29 年 度	28 年 度	27 年 度	29 年 度	28 年 度
5.2%	5.5%	6.7%	74.0%	80.1%
2.3	2.4	2.7	81.4	87.9
0.7	0.8	0.9	74.2	83.7
1.1	1.1	0.9	121.2	130.9
0.3	0.1	0.0	-	-
1.8	1.8	2.2	78.5	80.2
0.1	0.1	0.2	79.9	84.7
3.0	3.5	3.3	86.8	103.4
-	-	-	-	-
0.0	0.0	0.0	118.4	108.4
0.0	0.0	0.0	173.9	171.7
0.4	0.6	0.3	114.4	176.8
0.1	0.1	0.1	74.9	79.4
0.0	0.0	0.0	100.0	86.6
0.2	0.2	0.2	101.9	102.5
0.7	0.6	0.6	117.8	110.8
0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
8.2	7.9	7.6	103.0	101.2
1.3	1.3	1.3	97.7	94.5
0.8	0.6	0.6	131.2	102.6
2.0	3.8	4.0	48.8	91.8
0.9	0.8	0.8	108.0	102.8
2.8	2.4	2.7	96.8	85.0
0.9	0.7	0.7	120.0	103.4
1.6	1.8	1.4	106.9	125.5
0.0	0.1	0.0	135.7	3,913.4
0.0	0.0	0.0	101.6	108.3
0.0	0.0	0.0	76.8	70.8
0.5	0.4	0.5	84.5	86.0
0.1	0.1	0.1	103.1	103.1
65.0	63.2	62.2	99.7	99.7
0.0	0.1	0.0	54.1	184.1
100.0	100.0	100.0	95.5	98.1

第6表

貸借対照表構成・すう勢比率表

借方

科 目	金 額		
	29 年 度	28 年 度	27 年 度
1 固 定 資 産	13,011,429,526 ^円	12,730,541,522 ^円	12,626,154,509 ^円
(1) 有 形 固 定 資 産	12,948,858,923	12,667,076,143	12,561,794,354
イ 土 地	114,291,937	114,291,937	114,305,098
ロ 立 木	96,085	96,085	96,085
ハ 建 物	37,561,105	40,679,412	43,892,932
ニ 構 築 物	11,799,255,439	11,446,756,625	11,284,232,748
ホ 機 械 及 び 装 置	966,704,918	1,024,503,158	1,083,028,328
ヘ 車 両 運 搬 具	2,439,653	2,827,680	3,668,524
ト 工 具 器 具 及 び 備 品	6,012,786	7,470,246	9,116,639
チ 建 設 仮 勘 定	22,497,000	30,451,000	23,454,000
(2) 無 形 固 定 資 産	34,508,979	35,403,755	36,298,531
イ 電 話 加 入 権	198,397	198,397	198,397
ロ 橋 梁 利 用 権	34,310,582	35,205,358	36,100,134
(3) 投 資	28,061,624	28,061,624	28,061,624
イ 出 資 金	28,061,624	28,061,624	28,061,624
2 流 動 資 産	1,821,705,737	2,064,039,003	2,173,113,699
(1) 現 金 預 金	1,538,785,465	1,773,036,758	1,908,905,332
(2) 未 収 金	184,446,188	86,639,031	141,960,931
イ 貸 倒 引 当 金	△ 400,000	△ 400,000	△ 400,000
(3) 貯 蔵 品	27,077,882	26,937,658	29,651,814
(4) 前 払 金	71,796,202	177,825,556	92,995,622
資 産 合 計	14,833,135,263	14,794,580,525	14,799,268,208

(消費税等相当額抜き)

構 成 比			27年度を100としたすう勢比率	
29 年 度	28 年 度	27 年 度	29 年 度	28 年 度
87.7 [%]	86.0 [%]	85.3 [%]	103.1 [%]	100.8 [%]
87.3	85.6	84.9	103.1	100.8
0.8	0.7	0.8	100.0	100.0
0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
0.3	0.3	0.3	85.6	92.7
79.5	77.4	76.2	104.6	101.4
6.5	6.9	7.3	89.3	94.6
0.0	0.0	0.0	66.5	77.1
0.0	0.1	0.1	66.0	81.9
0.2	0.2	0.2	95.9	129.8
0.2	0.2	0.2	95.1	97.5
0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
0.2	0.2	0.2	95.0	97.5
0.2	0.2	0.2	100.0	100.0
0.2	0.2	0.2	100.0	100.0
12.3	14.0	14.7	83.8	95.0
10.4	12.0	12.9	80.6	92.9
1.2	0.6	1.0	129.9	61.0
0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
0.2	0.2	0.2	91.3	90.8
0.5	1.2	0.6	77.2	191.2
100.0	100.0	100.0	100.2	100.0

貸方

科 目	金 額		
	29 年 度	28 年 度	27 年 度
1 固 定 負 債	3,171,785,451 ^円	3,113,421,380 ^円	2,954,465,355 ^円
(1) 企 業 債	3,050,222,176	3,003,352,238	2,834,055,910
イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	3,042,609,625	2,993,232,423	2,821,443,808
ロ その他の企業債	7,612,551	10,119,815	12,612,102
(2) 引 当 金	121,563,275	110,069,142	120,409,445
イ 退職給与引当金	85,853,712	54,128,740	59,521,579
ロ 修繕引当金	35,709,563	55,940,402	60,887,866
2 流 動 負 債	423,455,106	580,305,651	796,604,660
(1) 企 業 債	191,330,062	183,181,073	159,902,651
イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	188,822,798	180,688,786	157,425,250
ロ その他の企業債	2,507,264	2,492,287	2,477,401
(2) 未 払 金	194,482,613	290,491,049	546,200,815
(3) 未 払 費 用	1,358,845	1,192,285	900,943
(4) 預 り 金	8,225,801	40,012,249	39,110,652
(5) 還 付 未 済 金	31,222	236,149	92,798
(6) 引 当 金	28,026,563	65,192,846	50,396,801
イ 退職給与引当金	16,829,563	52,676,846	35,465,801
ロ 賞 与 引 当 金	9,452,000	10,665,000	12,746,000
ハ 法定福利費引当金	1,745,000	1,851,000	2,185,000
3 繰 延 収 益	1,755,601,020	1,672,851,307	1,646,749,029
(1) 長 期 前 受 金	2,253,867,341	2,127,529,753	2,060,880,018
(2) 長期前受金収益化累計額	△ 498,266,321	△ 454,678,446	△ 414,130,989

(消費税等相当額抜き)

構 成 比			27年度を100としたすう勢比率	
29 年 度	28 年 度	27 年 度	29 年 度	28 年 度
21.4%	21.1%	20.0%	107.4%	105.4%
20.6	20.3	19.2	107.6	106.0
20.5	20.2	19.1	107.8	106.1
0.1	0.1	0.1	60.4	80.2
0.8	0.8	0.8	101.0	91.4
0.6	0.4	0.4	144.2	90.9
0.2	0.4	0.4	58.6	91.9
2.9	4.0	5.4	53.2	72.8
1.3	1.2	1.1	119.7	114.6
1.3	1.2	1.1	119.9	114.8
0.0	0.0	0.0	101.2	100.6
1.3	2.0	3.7	35.6	53.2
0.0	0.0	0.0	150.8	132.3
0.1	0.3	0.3	21.0	102.3
0.0	0.0	0.0	33.6	254.5
0.2	0.5	0.3	55.6	129.4
0.1	0.4	0.2	47.5	148.5
0.1	0.1	0.1	74.2	83.7
0.0	0.0	0.0	79.9	84.7
11.8	11.3	11.1	106.6	101.6
15.2	14.4	13.9	109.4	103.2
△ 3.4	△ 3.1	△ 2.8	120.3	109.8

科 目	金 額		
	29 年 度	28 年 度	27 年 度
4 資 本 金	8,263,260,790	8,263,260,790	8,263,260,790
(1) 固 有 資 本 金	165,232,204	165,232,204	165,232,204
(2) 繰 入 資 本 金	861,233,000	861,233,000	861,233,000
(3) 組 入 資 本 金	7,236,795,586	7,236,795,586	7,236,795,586
5 剰 余 金	1,219,032,896	1,164,741,397	1,138,188,374
(1) 資 本 剰 余 金	63,033,535	63,033,535	63,033,535
イ 分 担 金	926,511	926,511	926,511
ロ 工 事 負 担 金	56,124,915	56,124,915	56,124,915
ハ 国 庫 補 助 金	5,380,109	5,380,109	5,380,109
ニ 県 補 助 金	602,000	602,000	602,000
(2) 利 益 剰 余 金	1,155,999,361	1,101,707,862	1,075,154,839
イ 減 債 積 立 金	208,471,279	208,471,279	208,471,279
ロ 利 益 積 立 金	293,342,585	266,789,562	290,979,907
ハ 建 設 改 良 積 立 金	599,893,998	599,893,998	599,893,998
ニ 当 年 度 未 処 分 利 益 剰 余 金	54,291,499	26,553,023	△ 24,190,345
負 債 資 本 合 計	14,833,135,263	14,794,580,525	14,799,268,208

(消費税等相当額抜き)

構 成 比			27年度を100としたすう勢比率	
29 年 度	28 年 度	27 年 度	29 年 度	28 年 度
%	%	%	%	%
55.7	55.8	55.8	100.0	100.0
1.1	1.1	1.1	100.0	100.0
5.8	5.8	5.8	100.0	100.0
48.8	48.9	48.9	100.0	100.0
8.2	7.8	7.7	107.1	102.3
0.4	0.4	0.4	100.0	100.0
0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
0.4	0.4	0.4	100.0	100.0
0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
0.0	0.0	0.0	100.0	100.0
7.8	7.4	7.3	107.5	102.5
1.4	1.4	1.4	100.0	100.0
2.0	1.8	2.0	100.8	91.7
4.0	4.0	4.1	100.0	100.0
0.4	0.2	△ 0.2	△ 224.4	△ 109.8
100.0	100.0	100.0	100.2	100.0

第7表

月別資金収支状況表

区分	科目別	4月	5月	6月	7月	8月	9月
収	営業未収金 (現年度)	4,361,217	293,316,870	161,309,011	164,835,382	172,483,122	27,785,332
	営業未収金 (過年度)	18,310,855	3,461,091	1,302,711	272,290	74,763	21,413
	営業外未収金	203,021	0	29,325	2,268,400	0	0
	その他の 営業収益	256,150	326,928	270,700	330,380	259,190	241,460
	受取利息 及び配当金	0	0	0	0	55,490	2,375
	雑収益	2,320	3,720	5,540	14,150	640	600
	預り金	5,982,924	65,621,316	39,865,362	37,182,571	38,032,262	5,832,809
	企業債	0	0	0	0	0	0
	一時借入金	0	0	0	0	0	0
	工事負担金	44,458,270	4,776,400	0	0	18,842,617	0
	水道加入金	2,976,480	2,576,880	1,794,960	5,326,560	1,874,880	3,808,080
	その他	4,649	5,955	34,005	6,885	4,079	13,947
	合計	76,555,886	370,089,160	204,611,614	210,236,618	231,627,043	37,706,016
支	営業費用	7,015,109	8,081,627	11,716,583	8,136,579	7,950,533	8,185,830
	営業外費用	0	0	0	0	0	21,327,534
	企業債償還金	0	0	0	0	0	91,878,333
	前払金	141,740	188,450	35,065,820	51,755,140	18,407,707	34,806,970
	未払金	243,829,716	153,489,814	112,721,862	106,060,500	114,933,761	351,604,833
	預り金	37,319,413	6,203,883	68,364,976	37,093,437	37,207,351	37,710,650
	仮払金	0	0	0	0	0	0
	還付未済金	2,033	2,064	101,422	0	162,013	25,382
	未払費用	1,192,285	0	0	0	0	0
	4条職員給与	2,333,239	2,570,494	7,565,654	2,683,900	2,684,719	2,560,457
	その他	0	0	11,691,000	720,000	105,000	0
	合計	291,833,535	170,536,332	247,227,317	206,449,556	181,451,084	548,099,989
差 引	収支差引	△ 215,277,649	199,552,828	△ 42,615,703	3,787,062	50,175,959	△ 510,393,973
	前年度(前月) より繰越	1,773,036,758	1,557,759,109	1,757,311,937	1,714,696,234	1,718,483,296	1,768,659,255
	翌月へ繰越	1,557,759,109	1,757,311,937	1,714,696,234	1,718,483,296	1,768,659,255	1,258,265,282

(消費税等相当額含む)

10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
326,195,822	170,096,226	167,866,281	158,265,421	158,945,799	27,644,981	1,833,105,464
10,916	4,567	28,078	12,981	11,875	4,425	23,515,965
0	1,961,626	146,556	0	0	158,160	4,767,088
393,570	252,130	299,560	286,100	219,890	228,300	3,364,358
0	0	0	0	33,272	34,392	125,529
870	63,283	3,857	1,210	3,400	3,890	103,480
71,128,331	37,212,258	41,341,084	35,258,823	38,939,508	5,855,441	422,252,689
0	0	0	0	0	255,400,000	255,400,000
0	0	0	0	0	0	0
78,056,322	3,226,954	0	6,562,240	0	34,957,084	190,879,887
5,356,800	2,536,920	2,488,320	4,271,400	1,502,280	3,329,640	37,843,200
188,854	34,189	8,387	4,380	4,029	10,057	319,416
481,331,485	215,388,153	212,182,123	204,662,555	199,660,053	327,626,370	2,771,677,076
8,406,068	8,210,348	24,261,517	8,427,890	10,098,053	7,839,864	118,330,001
0	0	0	0	0	20,522,294	41,849,828
0	0	0	0	0	108,502,740	200,381,073
26,098,700	10,000	18,300,000	3,098,700	12,300,000	8,400,000	208,573,227
109,059,910	133,587,520	104,119,439	141,174,337	203,247,817	114,055,341	1,887,884,850
6,040,273	71,160,537	40,459,196	38,012,525	38,460,058	35,463,320	453,495,619
0	0	0	0	0	0	0
126,405	5,378	0	100	167,455	1,024,709	1,616,961
0	0	0	0	0	0	1,192,285
2,580,315	1,943,358	5,383,892	1,576,400	1,811,008	1,671,831	35,365,267
0	0	0	0	0	44,723,258	57,239,258
152,311,671	214,917,141	192,524,044	192,289,952	266,084,391	342,203,357	3,005,928,369
329,019,814	471,012	19,658,079	12,372,603	△ 66,424,338	△ 14,576,987	△ 234,251,293
1,258,265,282	1,587,285,096	1,587,756,108	1,607,414,187	1,619,786,790	1,553,362,452	1,773,036,758
1,587,285,096	1,587,756,108	1,607,414,187	1,619,786,790	1,553,362,452	1,538,785,465	1,538,785,465

第8表

経営分析表

分析項目		算式
資産及び資本構成比率	固定資産構成比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延勘定}} \times 100$
	固定負債構成比率	$\frac{\text{固定負債} + \text{借入資本金}}{\text{負債資本合計}} \times 100$
	自己資本比率	$\frac{\text{自己資本金} + \text{剰余金}}{\text{負債資本合計}} \times 100$
	固定比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本金} + \text{剰余金}} \times 100$
	固定資産対長期資本比率	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定負債} + \text{繰延収益} + \text{資本金}} \times 100$
	流動比率	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$
	当座比率	$\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}} \times 100$
	現金預金比率	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$
回転率	総資本回転率	回 $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首負債資本合計} + \text{期末負債資本合計}) \times \frac{1}{2}}$
	固定資産回転率	回 $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) \times \frac{1}{2}}$
	流動資産回転率	回 $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首流動資産} + \text{期末流動資産}) \times \frac{1}{2}}$
	未収金回転率	回 $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) \times \frac{1}{2}}$
損益に関する各種比率	総資本利益率	$\frac{\text{当年度経常損益}}{(\text{期首負債資本合計} + \text{期末負債資本合計}) \times \frac{1}{2}} \times 100$
	総収支比率	$\frac{\text{事業収益}}{\text{事業費用}} \times 100$
	営業収支比率	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費}} \times 100$
	給水収益中企業債償還元金	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{給水収益}} \times 100$
	給水収益中企業債利息	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{給水収益}} \times 100$
	職員1人当たり営業収益	千円 $\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損益勘定職員数}}$
	職員1人当たり有形固定資産	千円 $\frac{\text{有形固定資産}}{\text{損益勘定職員数}}$

(注)固定資産対長期資本比率は、平成25年度までは分母を「固定負債+資本金+剰余金」で積算した。

(消費税等相当額抜き)

29年度	28年度	27年度	説 明
87.7	86.0	85.3	総資産のなかで、固定資産の占める割合はどのくらいか。 (小さい方が望ましい。)
21.4	21.0	20.0	総資本のなかで、固定負債の占める割合はどのくらいか。 (小さい方が望ましい。)
63.9	63.7	63.5	総資本のなかに、自己資本がどのくらい含まれているか。 (大きいほど経営の安定性があるとされている。)
137.2	135.0	134.3	自己資本に対し、固定資産の割合はどのくらいか。 (100%以下が望ましい。)
98.6	97.6	98.1	長期の資本に対し、固定資産の割合はどのくらいか。 (100%以下が望ましい。)
430.2	355.7	272.8	流動負債の返済能力がどのくらいあるか。 (200%以上が望ましい。)
406.9	320.4	257.4	当座資金の調達運用が円滑にしているか。 (100%以上が望ましい。)
363.4	305.6	239.6	当座資金の調達運用が円滑にしているか。 (20%以上が望ましい。)
0.13	0.13	0.13	総資本が1年間に何回くらい回転するか。 (高いほど良い。)
0.14	0.15	0.15	固定資産が1年間に何回くらい回転するか。 (高い方が望ましい。)
0.96	0.88	0.93	流動資産が1年間に何回くらい回転するか。 (高いほど良い。)
13.8	37.2	15.6	未収金が1年間に何回くらい回収されているか。 (高いほど良い。)
0.37	0.2	△ 0.2	総資本に対し、どれだけ経常収益をあげたか。 (大きいほど良い。)
102.9	101.4	98.8	総費用に対し、どれだけ総収益をあげたか。 (100%以上が望ましい。)
100.6	98.9	95.0	営業費用に対し、どれだけ営業収益をあげたか。 (100%以上が望ましい。)
10.8	8.4	7.6	企業債償還元金は、給水収益に対して、どのくらいの割合になるか。 (小さい方が望ましい。)
2.3	2.3	2.4	企業債利息は、給水収益に対し、どのくらいの割合になるか。 (小さい方が望ましい。)
62,001	60,268	55,345	職員1人当たり、どれだけ営業収益をあげているか。
431,629	408,615	369,465	職員1人当たり、有形固定資産はどれだけあるか。

第9表

給水原価及び供給単価算出図表

給水量	13,806,571 m ³	原水及び浄水費	1,002,543,959 円	
有収水量	12,089,603 m ³	配水及び給水費	131,692,597	
		総係費	181,243,782	
		原水及び浄水費	1,002,543,959 円	
		配水及び給水費	131,692,597	
		計	1,134,236,556	
		減価償却費	527,030,164	
		資産減耗費	4,203,734	
		計	1,846,714,236	
29年度	区 分	直接配水原価	配水原価	
	1 m ³ 当たり単価	82.15 円	133.76 円	
	内 訳	人件費	7.92 円	13.52 円
		物件費 その他の経費	74.23 円	120.24 円
28年度	区 分	直接配水原価	配水原価	
	1 m ³ 当たり単価	85.53 円	138.38 円	
	内 訳	人件費	8.95 円	15.07 円
		物件費 その他の経費	76.58 円	123.31 円
		原水及び浄水費	1,009,909,835 円	
		配水及び給水費	155,685,874	
		計	1,165,595,709	
		原水及び浄水費	1,009,909,835 円	
		配水及び給水費	155,685,874	
		総係費	186,520,857	
		減価償却費	522,049,817	
		資産減耗費	11,505,791	
		計	1,885,672,174	
給水量	13,627,187 m ³			
有収水量	12,156,394 m ³			

(消費税等相当額抜き)

原水及び 浄水費	1,002,543,959 円	1,842,187,247円 ※長期前受金戻入 47,880,750円を控除	給水収益 1,840,057,438円	給水利益 △ 2,129,809円
配水及び 給水費	131,692,597			
総係費	181,243,782			
減価償却費	527,030,164			
資産減耗費	4,203,734			
その他 営業費用	0			
支払利息	41,849,828			
雑支出	1,503,933			
計	1,890,067,997			
総原価	給水原価	供給単価	給水利益	
136.90 円	152.38 円	152.20 円	△ 0.18 円	
13.52 円	15.44 円	—	—	
123.38 円	136.94 円	—	—	
総原価	給水原価	供給単価	給水利益	
141.53 円	154.53 円	152.12 円	△ 2.41 円	
15.07 円	16.89 円	—	—	
126.46 円	137.64 円	—	—	
原水及び 浄水費	1,009,909,835 円	1,878,487,629円 ※長期前受金戻入 50,150,099円を控除	給水収益 1,849,190,731円	給水利益 △ 29,296,898円
配水及び 給水費	155,685,874			
総係費	186,520,857			
減価償却費	522,049,817			
資産減耗費	11,505,791			
その他 営業費用	0			
支払利息	42,537,724			
雑支出	427,830			
計	1,928,637,728			