

平 成 27 年 度

魚津市水道事業会計決算審査意見書

魚 津 市 監 査 委 員

監査 第 30 号
平成 27 年 8 月 10 日

魚津市長 村椿 晃 様

魚津市監査委員 溝口 哲榮

魚津市監査委員 林 靖太

魚津市監査委員 金川 敏子

平成 27 年度魚津市水道事業会計決算審査の意見
について

地方公営企業法第 30 条第 2 項の規定に基づき、審査に付された平成 27 年度魚津市水道事業会計決算報告書及び財務諸表等について審査したので、その結果について意見を提出します。

目 次

第 1 審査の概要	.....	1
1. 審査の対象	.....	1
2. 審査の期間	.....	1
3. 審査の方法	.....	1
第 2 審査の結果	.....	1
1. 業務の状況	.....	2
2. 予算の執行状況	.....	3
3. 営業の状況	.....	6
4. 財政の状況	.....	9
5. 工事の施工状況等	.....	12
6. 経営分析	.....	12
[む す び]	.....	16

<決算審査資料>

第 1 表 業務実績表	.....	17
第 2 表 予算決算比較表	.....	18
第 3 表－1 総収益・総費用比較表	.....	19
2 総収益内訳表	.....	19
3 使途別費用内訳表	.....	19
第 4 表 損益計算書構成及びすう勢比率表	.....	20
第 5 表－1 貸借対照表構成及びすう勢比率表(資産)	.....	21
2 同(負債及び資本)	.....	22
第 6 表 経営分析表	.....	23

- (注) 1 意見書中の千円単位の金額は、原則として千円未満を四捨五入した。
- 2 比率は小数点第2位以下を四捨五入した。
なお、「0.0」の表示は単位未満の有意数字を含む。
- 3 上記の四捨五入のため、内訳の合計が一致しないことがある。

平成27年度 魚津市水道事業会計決算審査意見

第1 審査の概要

1. 審査の対象

平成27年度魚津市水道事業会計決算

2. 審査の期間

平成28年6月6日から平成28年7月21日まで

3. 審査の方法

審査に付された平成27年度魚津市水道事業会計決算報告書及び財務諸表について、計数の正確性、予算執行の適否、内容の妥当性について審査した。

なお、審査にあたっては、総勘定元帳等の会計帳票及び関係証拠書類の抽出照合、関係職員からの説明聴取を行うとともに、例月出納検査の結果も参考にした。

第2 審査の結果

審査に付された決算書類及び財務諸表は、地方公営企業法、その他関係法令に準拠して作成されており、平成27年度の経営成績及び当年度末の財政状態を適正に表示しているものと認められた。

審査結果の概要は、以下のとおりである。

1. 業務の状況

※資料第1表（17頁）参照

(1) 給水状況

項目	単位	27年度		26年度		25年度	
		数量	前年度対比	数量	前年度対比	数量	前年度対比
給水区域人口(A)	人	41,300	98.8%	41,819	99.1%	42,217	99.3%
計画給水人口	人	42,900	100.0%	42,900	100.0%	42,900	100.0%
給水人口(B)	人	36,798	98.4%	37,391	99.1%	37,726	99.8%
普及率(B/A)	%	89.1	99.7%	89.4	100.0%	89.4	100.4%
給水栓数	栓	14,679	99.9%	14,695	99.9%	14,706	101.1%
配水量	m ³	4,129,812	100.0%	4,128,611	100.0%	4,127,655	96.9%
有収水量	m ³	3,435,200	98.7%	3,480,179	98.6%	3,530,529	97.1%
有収水量率	%	83.2	98.7%	84.3	98.6%	85.5	100.1%

平成27年度の給水栓数は14,679栓で、前年度より16栓(0.1%)減少、給水人口は36,798人で593人(1.6%)減少している。

給水区域人口に対する普及率は89.1%であり、前年度より0.3ポイント減少している。

配水量は4,129,812m³で前年度と比べ1,201m³の増、有収水量は3,435,200m³と前年度と比べ44,979m³(1.3%)減少している。

有収水量率は83.2%と前年度より1.3ポイント減少している。有収水量率は配水量のうち有収水量の占める割合であり、この比率が高ければ高いほど漏水などが少なく、水が有効に使われていることを示すことになる。

(2) 建設改良事業の状況

平成27年度では、第4次拡張事業として、六郎丸地内において低区配水池造成工事等を実施し、吉島及び大海寺野地内等において配水管230mを新たに布設した。

また、増補改良事業として、配水管の布設替工事を858m実施した。

2. 予算の執行状況 ※資料第2表（18頁）参照

(1) 収益的収入及び収益的支出（消費税込）

(単位：円)

区分	予算額 (A)	決算額 (B)	予算に対する 増減額 (B)-(A)	決算額の予算額対比		内仮受 消費税等
				27年度	26年度	
1. 水道事業収益	644,899,000	606,044,100	△ 38,854,900	94.0%	95.8%	42,397,784
(1) 営業収益	612,123,000	574,893,286	△ 37,229,714	93.9%	94.9%	42,288,214
(2) 営業外収益	32,775,000	30,338,174	△ 2,436,826	92.6%	93.7%	70,805
(3) 特別利益	1,000	812,640	811,640	81,264.0%	589,977.1%	38,765

区分	予算額 (A)	決算額 (B)	繰越額 (C)	不用額 (A)-(B)-(C)	決算額の予算額対比		内仮払 消費税等
					27年度	26年度	
1. 水道事業費用	579,649,000	513,497,067	0	66,151,933	88.6%	95.4%	8,264,764
(1) 営業費用	483,746,000	425,533,171	0	58,212,829	88.0%	95.4%	8,193,135
(2) 営業外費用	88,403,000	86,539,736	0	1,863,264	97.9%	97.1%	0
(3) 特別損失	2,500,000	1,424,160	0	1,075,840	57.0%	77.3%	71,629
(4) 予備費	5,000,000	0	0	5,000,000	0.0%	—	0

① 収益的収入

水道事業収益は、予算額644,899千円に対し、決算額は606,044千円（内、仮受消費税等42,398千円）で、予算に対する収入率は94.0%（前年度95.8%）となってい

る。

決算額は、前年度（615,201千円）より9,157千円（1.5%）の減となっている。

② 収益的支出

水道事業費用は、予算額579,649千円に対し、決算額は513,497千円（内、仮払消費税等8,265千円）で、執行率は88.6%となっている。

不用額は66,152千円で、その主なものは営業費用の58,213千円である。

決算額は、前年度（552,105千円）より38,608千円（7.0%）減少している。

営業費用は、前年度（449,847千円）より24,313千円（5.4%）の減、営業外費用は、前年度（96,664千円）より10,125千円（10.5%）の減、特別損失は、前年度（5,594千円）より4,170千円（74.5%）の減となっている。

(2) 資本的収入及び資本的支出 (消費税込)

(単位:円)

区分	予算額 (A)	決算額 (B)	予算に対する 増減額 (B)-(A)	収入		備考 (翌年度 繰越額)
				27年度	26年度	
1. 資本的収入	420,561,000	328,664,043	△ 91,896,957	78.1%	31.8%	-
(1)企業債	383,400,000	304,200,000	△ 79,200,000	79.3%	26.6%	-
(2)工事負担金	28,600,000	15,904,561	△ 12,695,439	55.6%	67.9%	-
(3)他会計出資金	8,560,000	8,559,482	△ 518	100.0%	100.0%	-
(4)固定資産売却代金	1,000	0	△ 1,000	0.0%	-	-

区分	予算額 (A)	決算額 (B)	繰越額 (C)	不用額 (A)-(B)-(C)	支出		内仮払 消費税等
					27 年度	26 年度	
1. 資本的支出	894,395,000	553,995,066	197,271,600	143,128,334	61.9%	50.0%	23,297,052
(1)建設改良費	679,959,000	339,559,998	197,271,600	143,127,402	49.9%	39.2%	23,297,052
内訳	設備改良費	7,180,000	602,164	0	6,577,836	8.4%	44,264
	増補改良事業費	217,100,000	151,289,640	16,740,000	49,070,360	69.7%	82.8%
	拡張事業費	455,679,000	187,668,194	180,531,600	87,479,206	41.2%	23.2%
(2)企業債償還金	214,436,000	214,435,068	0	932	100.0%	100.0%	0

① 資本的収入

資本的収入は、予算額420,561千円に対し、決算額は328,664千円で、予算に対する収入率は78.1%である。

決算額は前年度（179,262千円）に比べ、149,402千円(83.3%)の増となっている。これは主に、平成27年度の企業債の発行額が304,200千円で前年度（132,700千円）より171,500千円(129.2%)の増となり、工事負担金が15,905千円で前年度（38,206千円）より22,302千円(58.4%)の減となったことによる。

また、松倉簡水の統合により、他会計出資金8,559千円が収入となっている。

② 資本的支出

資本的支出は、予算額894,395千円に対し、決算額は553,995千円(内、仮払消費税等23,297千円)で、執行率61.9%(前年度50.0%)となっている。

決算額は前年度（557,501千円）に比べ、3,506千円(0.6%)の減となっている。これは主に、建設改良費が前年度（360,593千円）より21,033千円(5.8%)の減となったためである。

建設改良費の内訳では、設備改良費で前年度（4,816千円）より4,214千円(87.5%)の減、増補改良事業費で前年度（201,765千円）より50,475千円(25.0%)の減、拡張事業費で前年度（154,012千円）より33,656千円(21.9%)の増となっている。

③ 補てん財源

(単位:円)

区 分		27年度 金額	26年度 金額	対前年度 増減額	前年度 対比
資本的収入額が資本的 支出額に不足する額		225,331,023	378,239,683	△152,908,660	59.6%
補 て ん 財 源	建設改良積立金	0	0	0	-
	消費税資本的収支調整額	23,297,052	15,452,307	7,844,745	150.8%
	過年度分損益勘定留保資金	52,566,046	161,856,990	△109,290,944	32.5%
	当年度分損益勘定留保資金	149,467,925	200,930,386	△51,462,461	74.4%
	減債積立金	0	0	0	-
	計	225,331,023	378,239,683	△152,908,660	59.6%

資本的収入額が資本的支出額に不足する額225,331千円は、前年度（378,240千円）より152,909千円（40.4%）の減となっている。

不足額は、消費税資本的収支調整額のほか、過年度分損益勘定留保資金、当年度分損益勘定留保資金で補てんしている。

(3) その他の事項

① 企業債の状況

(単位:円)

区 分	27年度 金額	26年度 金額	対前年度 増減額	前年度 対比
発行額	304,200,000	132,700,000	171,500,000	229.2%
償還額	214,435,068	196,908,423	17,526,645	108.9%
未償還残高	3,879,428,676	3,789,663,744	89,764,932	102.4%
支払利息	75,827,436	78,267,051	△ 2,439,615	96.9%

企業債の発行額は304,200千円であり、前年度（132,700千円）より171,500千円（129.2%）の増となっている。

今後も、第4次拡張事業等及び耐震化を進めることにより、企業債の発行の増加が見込まれる。

② 一時借入金

平成27年度の一時借入金は無い。

③ たな卸資産の取得状況

たな卸資産の購入額は1,722千円であり、予算に定められたたな卸資産の購入限度額10,000千円の限度内である。

3. 営業の状況

※資料第3表(19頁)、第4表(20頁)参照

(1) 損益収支

(消費税抜)

(単位:円)

区分	27年度		26年度		対前年度 増減額	前年度 対比
	金額	構成比	金額	構成比		
1. 営業収益	532,605,072	94.5%	539,578,492	93.9%	△ 6,973,420	98.7%
(1) 給水収益	510,112,819	90.5%	520,351,119	90.5%	△ 10,238,300	98.0%
(2) 受託工事収益	1,349,607	0.2%	530,250	0.1%	819,357	254.5%
(3) その他営業収益	21,142,646	3.8%	18,697,123	3.3%	2,445,523	113.1%
2. 営業外収益	30,267,369	5.4%	29,206,199	5.1%	1,061,170	103.6%
(1) 受取利息	584,244	0.1%	568,800	0.1%	15,444	102.7%
(2) 他会計補助金	4,401,986	0.8%	4,605,922	0.8%	△ 203,936	95.6%
(3) 長期前受金戻入	23,159,706	4.1%	23,173,421	4.0%	△ 13,715	99.9%
(4) 雜収益	2,121,433	0.4%	858,056	0.2%	1,263,377	247.2%
3. 特別利益	773,875	0.1%	5,899,771	1.0%	△ 5,125,896	13.1%
(1) 固定資産売却益	0	0.0%	5,899,771	1.0%	△ 5,899,771	0.0%
(2) 過年度損益修正益	773,875	0.1%	0	0.0%	773,875	—
総 収 益	563,646,316	100.0%	574,684,462	100.0%	△ 11,038,146	98.1%

区分	27年度		26年度		対前年度 増減額	前年度 対比
	金額	構成比	金額	構成比		
1. 営業費用	417,340,036	74.0%	440,369,696	76.6%	△ 23,029,660	94.8%
(1) 原水及び浄水費	41,910,024	7.4%	50,693,700	8.8%	△ 8,783,676	82.7%
(2) 配水及び給水費	42,122,048	7.5%	50,184,149	8.7%	△ 8,062,101	83.9%
(3) 受託工事費	1,445,000	0.2%	505,000	0.1%	940,000	286.1%
(4) 総係費	83,347,581	14.8%	85,404,715	14.9%	△ 2,057,134	97.6%
(5) 減価償却費	248,432,193	44.1%	244,703,431	42.6%	3,728,762	101.5%
(6) 資産減耗費	83,190	0.0%	8,878,701	1.5%	△ 8,795,511	0.9%
(7) その他営業費用	0	0.0%	0	0.0%	0	—
2. 営業外費用	75,831,305	13.5%	81,029,291	14.1%	△ 5,197,986	93.6%
(1) 支払利息	75,827,436	13.5%	78,267,051	13.6%	△ 2,439,615	96.9%
(2) 雑支出	3,869	0.0%	2,762,240	0.5%	△ 2,758,371	0.1%
3. 特別損失	1,352,531	0.2%	5,593,810	1.0%	△ 4,241,279	24.2%
(1) その他特別損失	0	0.0%	4,240,000	0.8%	△ 4,240,000	0.0%
(2) 過年度損益修正損	1,352,531	0.2%	1,353,810	0.2%	△ 1,279	99.9%
総 費 用	494,523,872	87.7%	526,992,797	91.7%	△ 32,468,925	93.8%
当年度純利益	69,122,444	12.3%	47,691,665	8.3%	21,430,779	144.9%
合 計	563,646,316	100.0%	574,684,462	100.0%	△ 11,038,146	98.1%

平成27年度の総収益は563,646千円で、前年度(574,684千円)より11,038千円(1.9%)減少している。

営業収益は532,605千円で前年度(539,578千円)より6,973千円(1.3%)減となっており、営業外収益は30,267千円で前年度(29,206千円)より1,061千円(3.6%)増となっている。営業収益の内、給水収益は前年度(520,351千円)より10,238千円(2.0%)の

減、受託工事収益は前年度（530千円）より819千円（154.5%）の増、その他営業収益は前年度（18,697千円）より2,446千円（13.1%）の増である。営業外収益のうち、他会計補助金が前年度（4,606千円）より204千円（4.4%）の減、雑収益が前年度（858千円）より1,263千円（147.2%）の増となっている。

総費用は494,524千円で、前年度（526,993千円）より32,469千円（6.2%）の減となっている。総費用の内、営業費用は417,340千円で、前年度（440,370千円）より23,030千円（5.2%）の減、営業外費用は75,831千円で前年度（81,029千円）より5,198千円（6.4%）の減となっている。また、特別損失は1,353千円で前年度（5,594千円）より4,241千円（75.8%）の減となっている。

この結果、総収益から総費用を差し引いた当年度純利益は69,122千円（前年度対比144.9%）となっている。

(2) 経営収支 (消費税抜) (単位:円)

区分	27年度	26年度	対前年度 増減額	前年度 対比
営業収支				
営業収益	532,605,072	539,578,492	△ 6,973,420	98.7%
営業費用	417,340,036	440,369,696	△ 23,029,660	94.8%
営業利益・損失 (A)	115,265,036	99,208,796	16,056,240	116.2%
営業外収支				
営業外収益	30,267,369	29,206,199	1,061,170	103.6%
営業外費用	75,831,305	81,029,291	△ 5,197,986	93.6%
営業外利益・損失 (B)	△45,563,936	△ 51,823,092	6,259,156	87.9%
経常利益 (A)+(B)=(C)	69,701,100	47,385,704	22,315,396	147.1%
特別収支				
特別利益	773,875	5,899,771	△ 5,125,896	13.1%
特別損失	1,352,531	5,593,810	△ 4,241,279	24.2%
特別利益・損失 (D)	△ 578,656	305,961	△ 884,617	△189.1%
当年度純利益・純損失 (C)+(D)	69,122,444	47,691,665	21,430,779	144.9%

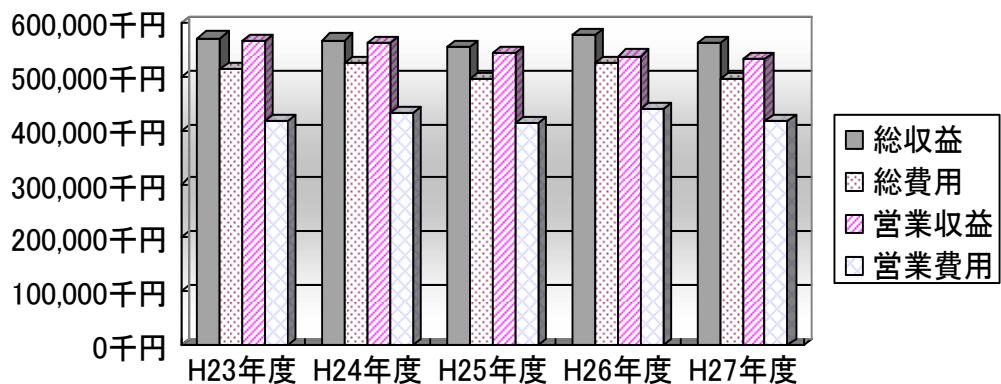
営業収支では、収益532,605千円に対し、費用は417,340千円で、115,265千円の利益が生じており、前年度（99,209千円）と比較すると、16,056千円（16.2%）の増となっている。

営業外収支では、収益30,267千円に対し、費用は75,831千円で、差引45,564千円の損失となっている。損失額は前年度（△51,823千円）より6,259千円（12.1%）減少している。

この結果、経常収支では69,701千円の経常利益があり、特別収支は、579千円の損失となっている。

経常利益に特別収支を加えた当年度純利益は69,122千円となり、前年度より21,431千円（44.9%）増となっている。

《損益収支及び営業収支》



(3) 供給単価と給水原価

(単位 : 円)

区分	算式	27年度	26年度	対前年度 増減	類似 団体 (26年度)
1 m ³ 当たり 供給単価	<u>給水収益</u> 有収水量	148.50	149.52	△ 1.02	152.61
1 m ³ 当たり 給水原価	<u>経常費用-受託事業費</u> 有収水量	136.40	143.02	△ 6.62	149.50
差引損益	供給単価-給水原価	12.10	6.50	5.60	3.11

* 類似団体（平均）は総務省「水道事業経営指標」による。

平成27年度の有収水量1 m³当たりの供給単価は148.50円となり、前年度(149.52円)と比べると1.02円の減となっている。主に、給水収益が減となつたことによるものである。また、給水原価は136.40円で、前年度(143.02円)より6.62円の減となっている。主に、経常費用（営業費用+営業外費用）が減となつたことによるものである。

この結果、供給単価と給水原価との差引損益は12.10円となり、前年度(6.50円)と比べると5.60円の増となっている。

4. 財政の状況

※資料第5表（21～22頁）参照

(1) 資産(消費税抜)

(単位:円)

区分	27年度		26年度		対前年度 増減額	前年度 対比
	金額	構成比	金額	構成比		
1. 固定資産	6,483,010,345	91.4%	6,415,179,592	92.2%	67,830,753	101.1%
(1) 有形固定資産	6,481,552,145	91.4%	6,413,721,392	92.2%	67,830,753	101.1%
ア. 土地	235,811,486	3.3%	235,811,486	3.4%	0	100.0%
イ. 建物	158,831,688	2.2%	163,968,786	2.4%	△ 5,137,098	96.9%
ウ. 構築物	5,734,510,845	80.9%	5,786,000,716	83.1%	△ 51,489,871	99.1%
エ. 機械及び装置	162,351,480	2.3%	175,079,992	2.5%	△ 12,728,512	92.7%
オ. 車両運搬具	2,941,834	0.0%	3,633,439	0.1%	△ 691,605	81.0%
カ. 工具器具及び備品	1,739,565	0.0%	1,546,796	0.0%	192,769	112.5%
キ. 建設仮勘定	185,365,247	2.6%	47,680,177	0.7%	137,685,070	388.8%
(2) 無形固定資産	41,200	0.0%	41,200	0.0%	0	100.0%
ア. 電話加入権	41,200	0.0%	41,200	0.0%	0	100.0%
(3) 投資	1,417,000	0.0%	1,417,000	0.0%	0	100.0%
ア. 投資有価証券	0	0.0%	0	0.0%	0	-
イ. 出資金	1,417,000	0.0%	1,417,000	0.0%	0	100.0%
2. 流動資産	608,897,756	8.6%	544,025,685	7.8%	64,872,071	111.9%
(1) 現金・預金	507,980,158	7.2%	456,532,813	6.6%	51,447,345	111.3%
(2) 未収金	86,433,221	1.2%	73,390,962	1.1%	13,042,259	117.8%
(3) 貯蔵品	3,785,577	0.1%	3,837,730	0.1%	△ 52,153	98.6%
(4) 前払金	698,800	0.0%	264,180	0.0%	434,620	264.5%
(5) その他流動資産	10,000,000	0.1%	10,000,000	0.1%	0	100.0%
資産合計	7,091,908,101	100.0%	6,959,205,277	100.0%	132,702,824	101.9%

固定資産のうち、建物で5,137千円、構築物で51,490千円、機械及び装置で12,729千円、車両運搬具で692千円の減となり、工具器具及び備品で193千円、建設仮勘定で137,685千円の増となっている。

流動資産では、貯蔵品で52千円の減となり、現金・預金で51,447千円、未収金で13,042千円、前払金で435千円の増となっている。

(2) 未収金（滞納額）

未収金内訳表

① 総括表

(単位:円)

区分	27年度分 A	内納期 経過済額 B	26年度 以前分 C	合計 (A+C) D	滞納分計 B+C	26年度末 現在高 E	対前年度 D-E
未収給水収益	56,761,960	3,219,860	6,103,652	62,865,612	9,323,512	69,874,224	△ 7,008,612
未収受託収益	413,910	0	0	413,910	0	362,880	51,030
その他未収金	23,153,699	0	0	23,153,699	0	9,165,380	13,988,319
合 計	80,329,569	3,219,860	6,103,652	86,433,221	9,323,512	79,402,484	7,030,737

平成27年度末の未収金（Dの合計）は86,433千円であり、前年度（Eの合計＝79,402千円）より7,031千円(8.9%)の増となっている。内訳（D-E）は未収給水収益が7,009千円の減、未収受託収益は51千円の増、その他未収金が13,988千円の増であった。

その他未収金の主なものは、一般会計からの繰入金である。

未収金の内、納期が経過しているのは給水収益の9,324千円であり、前年度(13,919千円)より4,596千円(33.0%)の減となっている。この内訳については、平成26年度以前分（C）が6,104千円、平成27年度分（B）が3,220千円となっている。

②26年度以前分明細

(単位:円)

未収給水収益	22年度 以前分	23年度分	24年度分	25年度分	26年度分	合 計
26年度末現在 A	1,402,149	2,191,810	1,827,243	590,320	63,862,702	69,874,224
27年度末現在 B	1,335,909	2,036,750	1,782,533	481,940	466,520	6,103,652
収納率 (1-B/A)	4.7%	7.1%	2.4%	18.4%	99.3%	91.3%

(3)負債及び資本・剩余金（消費税抜）

(単位：円)

区分	27年度		26年度		対前年度 増減額	前年度 対比
	金額	構成比	金額	構成比		
1. 固定負債	3,665,045,978	51.7%	3,575,291,744	51.4%	89,754,234	102.5%
(1)企業債	3,665,045,978	51.7%	3,575,291,744	51.4%	89,754,234	102.5%
ア.建設改良費等の財源に充てるための企業債	3,665,045,978	51.7%	3,575,291,744	51.4%	89,754,234	102.5%
2. 流動負債	307,419,234	4.3%	334,897,425	4.8%	△ 27,478,191	91.8%
(1)企業債	214,382,698	3.0%	214,372,000	3.1%	10,698	100.0%
ア.建設改良費等の財源に充てるための企業債	214,382,698	3.0%	214,372,000	3.1%	10,698	100.0%
(2)未払金	19,578,565	0.3%	49,170,063	0.7%	△ 29,591,498	39.8%
(3)引当金	6,935,000	0.1%	4,837,000	0.1%	2,098,000	143.4%
ア.賞与引当金	4,617,000	0.1%	4,281,000	0.1%	336,000	107.8%
イ.貸倒引当金	1,536,000	0.0%	556,000	0.0%	980,000	276.3%
ウ.法定福利費引当金	782,000	0.0%	0	0.0%	782,000	—
(4)その他流動負債	66,522,971	0.9%	66,518,362	0.9%	4,609	100.0%
ア.上下水道料金預り金	56,522,971	0.8%	56,518,362	0.8%	4,609	100.0%
イ.その他流動負債	10,000,000	0.1%	10,000,000	0.1%	0	100.0%
3. 繰延収益	713,157,824	10.1%	720,412,969	10.4%	△ 7,255,145	99.0%
(1)長期前受金	1,091,794,751	15.4%	1,075,890,190	15.5%	15,904,561	101.5%
(2)収益化累計額	△ 378,636,927	△5.3%	△ 355,477,221	△5.1%	△ 23,159,706	106.5%
4. 資本金	1,631,886,227	23.0%	1,623,326,745	23.3%	8,559,482	100.5%
(1)自己資本金	1,631,886,227	23.0%	1,623,326,745	23.3%	8,559,482	100.5%
(2)借入資本金	0	0.0%	0	0.0%	0	—
ア.企業債	0	0.0%	0	0.0%	0	—
イ.他会計借入金	0	0.0%	0	0.0%	0	—
5. 剰余金	774,398,838	10.9%	705,276,394	10.1%	69,122,444	109.8%
(1)資本剰余金	0	0.0%	0	0.0%	0	—
ア.受贈財産評価額	0	0.0%	0	0.0%	0	—
イ.工事負担金	0	0.0%	0	0.0%	0	—
ウ.国庫補助金	0	0.0%	0	0.0%	0	—
エ.県費補助金	0	0.0%	0	0.0%	0	—
(2)利益剰余金	774,398,838	10.9%	705,276,394	10.1%	69,122,444	109.8%
ア.減債積立金	16,007,210	0.2%	16,007,210	0.2%	0	100.0%
イ.建設改良積立金	600,000,000	8.5%	250,000,000	3.6%	350,000,000	240.0%
ウ.当年度未処分利益剰余金	158,391,628	2.2%	439,269,184	6.3%	△ 280,877,556	36.1%
前年度繰越未処理欠損金	0	0.0%	0	0.0%	0	—
当年度純利益	69,122,444	1.0%	47,691,665	0.7%	21,430,779	144.9%
繰越利益剰余金	89,269,184	1.2%	59,273,719	0.8%	29,995,465	150.6%
その他未処分利益剰余金変動額	0	0.0%	332,303,800	4.8%	△ 332,303,800	0.0%
負債・資本合計	7,091,908,101	100.0%	6,959,205,277	100.0%	132,702,824	101.9%

平成27年度の負債・資本総額は7,091,908千円で、この内訳は、固定負債3,665,046千円、流動負債307,419千円、繰延収益713,158千円、資本金1,631,886千円、剰余金774,399千円となっており、前年度と比べると132,703千円(1.9%)増となっている。

固定負債のうち、企業債は、元金214,435千円を償還し、新たに304,200千円の借入を行った。

流動負債は、前年度より27,478千円(8.2%)の減となったが、これは主に、未払金が29,591千円(60.2%)の減、引当金が2,098千円(43.4%)の増となったためである。

繰延収益は、7,255千円(1.0%)の減となった。

資本金は、自己資本金が8,559千円(0.5%)の増となっている。

剰余金については、利益剰余金が69,122千円(9.8%)の増となった。

利益剰余金の内、建設改良積立金は議決事項により350,000千円を積立した。

平成27年度未処分利益剰余金は前年度より280,878千円(63.9%)の減となっている。

5. 工事の施工状況等

平成27年度の拡張事業等の執行額は下記の表のとおりである。

(単位:円)

区分	予算額 A	執行額 B	繰越額 C	不用額 A-B-C	執行率 B/A	前年度 執行額	前年度 執行率
拡張事業	406,000,000	161,556,240	180,531,600	63,912,160	39.8%	38,403,720	8.8%
増補改良事業	215,800,000	151,289,640	16,740,000	47,770,360	70.1%	201,396,240	83.1%
受託工事事業	9,000,000	1,560,600	0	7,439,400	17.3%	545,400	6.0%
配給水修繕工事	1,890,000	1,890,000	0	0	100.0%	1,124,280	18.8%
合計	632,690,000	316,296,480	197,271,600	119,121,920	50.0%	241,469,640	34.8%

このうち、1件100万円以上の工事は、下記の表のとおりである。

区分	件数	執行額 (円)
拡張事業	8	161,556,240
増補改良事業	18	149,831,640
受託工事事業	1	1,166,400

保存工事は計186件、量水器取替は計1,707個行っている。

6. 経営分析

※資料第6表(23頁)参照

経営に関する数値を前年度と比べると次のとおりである。

なお、類似団体は平成26年度の数値である。

(1) 構成比率

構成部分の全体に対する関係を表すものであり、固定資産構成比率と自己資本構成比率が前年度より若干改善しているが、類似団体と比較しても依然として良くない値である。

①固定資産構成比率 91.4% 前年比0.8ポイント減 (類似団体86.9%)

区分	H27年度	H26年度	前年比
魚津市 (A)	91.4%	92.2%	△0.8
類似団体 (B)	86.9%	87.8%	△0.9
比較 (A-B)	4.5	4.4	0.1

総資産に占める固定資産の割合を示すもので、高いほど資本が固定化の傾向にあるとされる。

②固定負債構成比率 51.7% 前年比0.3ポイント増 (類似団体33.2%)

区分	27年度	26年度	前年比
魚津市 (A)	51.7%	51.4%	0.3
類似団体 (B)	33.2%	33.4%	△ 0.2
比較 (A-B)	18.5	18.0	0.5

総資本に占める固定負債(借入資本金含む)の割合であり、高いほど他人資本依存度が強い事になる。

③自己資本構成比率 44.0% 前年比0.2ポイント増 (類似団体63.1%)

区分	27年度	26年度	前年比
魚津市 (A)	44.0%	43.8%	0.2
類似団体 (B)	63.1%	65.2%	△2.1
比較 (A-B)	△19.1	△21.4	2.3

総資本に占める自己資本の割合を示すもので、高いほど経営の安定性が高いとされる。

(2) 財務比率

貸借対照表における資産と負債又は資本との相互関係を表すものである。前年からみて、固定資産対長期資本比率は若干改善し、企業債償還元金対減価償却費比率においては悪化している。固定比率及び流動比率については理想よりも悪い傾向にある。

①固定資産対長期資本比率 95.6% 前年比1.2ポイント減 (類似団体90.2%)

区分	27年度	26年度	前年比
魚津市 (A)	95.6%	96.8%	△1.2
類似団体 (B)	90.2%	89.0%	1.2
比較 (A-B)	5.4	7.8	△ 2.4

100%以下が望ましく、100%を超えた場合は固定資産に対して過大投資が行われたものといえる。

②企業債償還元金対減価償却費比率 95.2% 前年比6.3ポイント増 (類似団体77.3%)

区分	27年度	26年度	前年比
魚津市 (A)	95.2%	88.9%	6.3
類似団体 (B)	77.3%	65.8%	11.5
比較 (A-B)	17.9	23.1	△ 5.2

水道事業は設備投資の財源として企業債の依存度が高く、また、元金の償還は損益勘定留保資金によることとなるが、その源泉は主に減価償却によるものである。よって、当比率を見ることにより、投下資本の回収と再投資のバランスをみることができる。100%を超えると、企業債依存度が高いことになる。

③固定比率 207.8% 前年比2.6ポイント減 (類似団体137.7%)

区分	27年度	26年度	前年比
魚津市 (A)	207.8%	210.4%	△ 2.6
類似団体 (B)	137.7%	134.6%	3.1
比較 (A-B)	70.1	75.8	△ 5.7

自己資本がどの程度固定資産に投下されているかをみる指標であり100%以下が望ましいとされている。100%を超えていても、①の固定資産対長期資本比率が100%を下回っていれば、長期的な資本の枠内で投資が行われていることを示す。

④流动比率 198.1% 前年比35.6ポイント増 (類似団体351.6%)

区分	27年度	26年度	前年比
魚津市 (A)	198.1%	162.5%	35.6
類似団体 (B)	351.6%	908.3%	△ 556.7
比較 (A-B)	△ 153.5	△ 745.8	592.3

1年以内に現金化できる資産と支払わなければならない負債とを比較するものである。流动性を確保するためには、流动資産が流动負債の2倍以上あることが望まれるので、理想比率は200%以上である。

(3) 回転率

企業の活動性を示し、比率が大きいほど資本が効率的に使われていることを表す。前年度と比較してみると、流动資産回転率では増減がなかったものの、その他のものは悪化している。

①自己資本回転率 0.04回 前年比0.01ポイント減 (類似団体0.12回)

区分	27年度	26年度	前年比
魚津市 (A)	0.04	0.05	△ 0.01
類似団体 (B)	0.12	0.12	0.00
比較 (A-B)	△ 0.08	△ 0.07	△ 0.01

数値が大きいほど自己資本が効率的に使われていることを示す。

②流动資産回転率 0.23回 前年比 増減なし (類似団体0.59回)

区分	27年度	26年度	前年比
魚津市 (A)	0.23	0.23	0.00
類似団体 (B)	0.59	0.62	△ 0.03
比較 (A-B)	△ 0.36	△ 0.39	0.03

現金預金回転率、未収金回転率、貯蔵品回転率などを包括するもので、これらの回転率

が高くなればそれに応じて高くなる。

③未収金回転率 1.66回 前年比0.22ポイント減

(類似団体6.63回)

区分	27年度	26年度	前年比
魚津市 (A)	1.66	1.88	△ 0.22
類似団体 (B)	6.63	6.70	△ 0.07
比較 (A-B)	△ 4.97	△ 4.82	△ 0.15

未収金の回収度を測定するもので、一般的に高いほど未収期間が短く、早く回収されることを表している。

(4) 収 益 率

収益と費用を対比して企業の経営活動の成果を表すものである。当年度純利益が前年度より44.9%増となったため、収益率は上がった。

①総資本利益率 0.3% 前年比0.1ポイント増 (類似団体0.9%)

区分	27年度	26年度	前年比
魚津市 (A)	0.3%	0.2%	0.1
類似団体 (B)	0.9%	0.6%	0.3
比較 (A-B)	△ 0.6	△ 0.4	△ 0.2

投下した総資本とそれによってもたらされた利益とを比較したもので、数値が高いほど事業の収益性が高いことになる。

②総収支比率 114.0% 前年比4.9ポイント増 (類似団体106.7%)

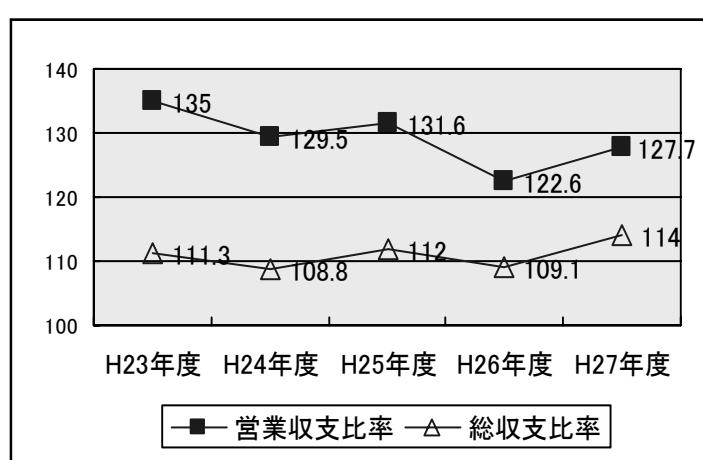
区分	27年度	26年度	前年比
魚津市 (A)	114.0%	109.1%	4.9
類似団体 (B)	106.7%	107.8%	△1.1
比較 (A-B)	7.3	1.3	6.0

企業全体の収支の均衡を見るものであり、数値が高いほど利益率は良いことを表す。100%未満は、純損失が生じていることを意味する。

③営業収支比率 127.7% 前年比5.1ポイント増 (類似団体104.6%)

区分	27年度	26年度	前年比
魚津市 (A)	127.7%	122.6%	5.1
類似団体 (B)	104.6%	116.1%	△ 11.5
比較 (A-B)	23.1	6.5	16.6

営業収益と営業費用を対比したもので、数値が高いほど営業利益率が良いことを表す。100%未満は、営業損失が生じていることを意味する。



[む す び]

平成27年度の経営成績は、総収益563,646千円^{*1}に対し総費用は494,524千円^{*1}で、差引69,122千円^{*1}の純利益の黒字決算となった。平成26年度と比較すると21,431千円^{*1}(44.9%)の増益であった。

総収益は、前年度より11,038千円^{*1}(1.9%)の減となったが、これは給水収益が前年度より10,238千円^{*1}の減となったことが主な要因である。総費用は、前年度比6.2%減であった。営業費用で23,030千円^{*1}の減となったことが大きい。市の人口減少の影響のほか、節水意識の浸透、節水型電気製品の普及、気象状況などに左右されることから、十分な経営分析を行うとともに経費の節減に努め、経営の健全化に一層努力されたい。

資本的収支では収入額328,664千円^{*2}に対し、支出額は553,995千円^{*2}であり、差引不足額225,331千円^{*2}を当年度分消費税資本的収支調整額、過年度分損益勘定留保資金、当年度分損益勘定留保資金で補てんしている。

企業債は、事業の実施の際、主要な財源となるが、平成27年度末未償還残高は平成26年度末より89,765千円増加し、3,879,429千円^{*2}となっている。引き続き拡張事業が実施される予定であり、発行に際しては、繰上償還も含めて今後の負担を十分考慮していただきたい。

経営指標においては、全国の類似団体と比較して、悪い数値を示しており、依然として企業債への依存度が高い状況である。事業の優先度・費用対効果等を十分精査の上、資金計画をたて、事業を実施されたい。

水道使用料の滞納額については、前年度より7,009千円^{*2}(10.0%)減となっている。滞納分はもとより、現年度分についても公平性を考え、引き続き徴収に一層努力されたい。

平成27年度の建設改良事業では、第4次拡張事業として、六郎丸地内において低区配水池造成工事等、吉島・大海寺野地内等で配水管布設工事を実施している。また、漏水や地震対策として老朽管の布設替工事も継続的に実施している。事業の進捗に伴い、企業債の償還や減価償却費が増加している。

今後も大幅な収益の増加は見込めず、厳しい財政状況が予想される中、事業運営の一層の効率化を図り、安定した経営基盤の強化に努め、災害に備えた対応や「安全でおいしい水」の供給のため、さらに努力されたい。

(注) *1 消費税抜

*2 消費税込

決 算 審 査 資 料

【第1表】

業務実績表

項目	年度	27年度	26年度	25年度	24年度		23年度		すう勢比率		備考	
					数量	対比	数量	対比	数量	対比		
給水区域人口(A)	人	41,300	98.8%	41,819	99.1%	42,217	99.3%	42,499	99.0%	42,908	99.2%	97.5% 年度末現在
計画給水人口	人	42,900	100.0%	42,900	100.0%	42,900	100.0%	42,900	100.0%	42,900	100.0%	100.0% 年度末現在
給水人口(B)	人	36,798	98.4%	37,391	99.1%	37,726	99.8%	37,807	99.6%	37,957	99.6%	98.5% 年年度未現在
普及率(B/A)%	%	89.1%	99.7%	89.4%	100.0%	89.4%	100.4%	89.0%	100.6%	88.5%	100.5%	100.7% 年度未現在
給水管栓数	栓	14,679	99.9%	14,695	99.9%	14,706	101.1%	14,552	101.0%	14,403	100.7%	101.9% 年間総量
配水量	m ³	4,129,812	100.0%	4,128,611	100.0%	4,127,655	96.9%	4,259,040	99.3%	4,289,150	98.2%	96.3% 年間総量
有収水量	m ³	3,435,200	98.7%	3,480,179	98.6%	3,530,529	97.1%	3,637,215	99.2%	3,666,374	98.2%	93.7% 年間総量
有効無収水量	m ³	82,386	94.7%	87,004	93.0%	93,537	92.5%	101,072	95.8%	105,479	104.1%	78.1% 年間総量
無効水量	m ³	612,226	109.0%	561,428	111.5%	503,589	96.7%	520,753	100.7%	517,297	96.8%	118.4% 年間総量
有収水量率%	%	83.2	98.7%	84.3	98.6%	85.5	100.1%	85.4	99.9%	85.5	100.1%	97.3% 有収水量
有効水量率%	%	85.2	98.6%	86.4	98.4%	87.8	100.0%	87.8	99.9%	87.9	100.1%	96.9% 配水量
1日最大配水量	m ³	15,764	89.5%	17,613	83.5%	21,102	115.4%	18,284	87.8%	20,816	87.5%	75.7% 有収水量+有効無効水量
1日平均配水量	m ³	11,284	99.8%	11,311	100.0%	11,309	96.9%	11,669	99.6%	11,719	97.9%	96.3% 年度内
管路延長	km	330.1	100.5%	328.3	100.7%	325.9	100.3%	324.9	100.6%	323.0	100.5%	102.2% 年度未現在
職員数	人	10	100.0%	10	100.0%	10	90.9%	11	100.0%	11	100.0%	101.6% 上水道関係職員
1m ³ 当たり収益	円	164.1	99.1%	165.5	105.5%	156.9	100.5%	156.1	100.1%	155.9	99.1%	105.2% 総収益
1m ³ 当たり費用	円	144.0	95.6%	150.6	107.6%	140.0	97.5%	143.6	102.5%	140.1	101.2%	102.8% 総費用
1m ³ 給水収益	円	148.5	99.6%	149.1	100.6%	148.2	99.3%	149.2	100.9%	147.8	99.7%	100.5% 有収水量
給水原価	円/m ³	136.4	91.6%	148.9	106.9%	139.3	97.2%	143.2	102.9%	139.2	101.2%	98.0% 給水収益
供給単価	円/m ³	148.5	99.6%	149.1	100.6%	148.2	99.5%	148.9	100.9%	147.5	99.7%	100.7% 給水収益-消火栓使用料
※ 経常費用-(受託工事費+材料及び不用品売却原価+附帯事業費)											有収水量	

(注) すう勢比率は、平成23年度を100とする。

・ 経常費用・・・営業費用+営業外費用(特別損失は含まない)

【第2表】

予算決算比較表

(単位:円)

(1) 収益の収入(消費税込)

区分 科目	予算現額			決算額			前年度 対比	構成比	前年度 対比	構成比	前年度 対比	構成比	増減額	前年度 対比
	平成27年度	構成比	平成26年度	構成比	増減額	前年度 対比								
1. 水道事業収益	644,899,000	100.0%	642,195,000	100.0%	2,704,000	100.4%	606,044,100	100.0%	615,201,035	100.0%	△ 9,156,935	98.5%		
(1) 営業収益	612,123,000	94.9%	610,936,000	95.1%	1,187,000	100.2%	574,893,286	94.9%	580,027,543	94.3%	△ 5,134,257	99.1%		
(2) 営業外収益	32,775,000	5.1%	31,258,000	4.9%	1,517,000	104.9%	30,338,174	5.0%	29,273,721	4.8%	1,064,453	103.6%		
(3) 特別利益	1,000	0.0%	1,000	0.0%	0	100.0%	812,640	0.1%	5,899,771	1.0%	△ 5,087,131	13.8%		

(単位:円)

(2) 収益の支出(消費税込)

区分 科目	予算現額			決算額			前年度 対比	構成比	前年度 対比	構成比	前年度 対比	構成比	増減額	前年度 対比
	平成27年度	構成比	平成26年度	構成比	増減額	前年度 対比								
1. 水道事業費用	579,649,000	100.0%	578,457,000	100.0%	1,192,000	100.2%	513,497,067	100.0%	552,105,027	100.0%	△ 38,607,960	93.0%		
(1) 営業費用	483,746,000	83.5%	471,636,000	81.5%	12,110,000	102.6%	425,533,171	82.9%	449,846,556	81.5%	△ 24,313,385	94.6%		
(2) 営業外費用	88,403,000	15.3%	99,581,000	17.2%	△ 11,178,000	88.8%	86,539,736	16.9%	96,664,391	17.5%	△ 10,124,655	89.5%		
(3) 特別損失	2,500,000	0.4%	7,240,000	1.3%	△ 4,740,000	34.5%	1,424,160	0.3%	5,594,080	1.0%	△ 4,169,920	25.5%		
(4) 予備費	5,000,000	0.9%	0	0.0%	5,000,000	-	0	0.0%	0	0.0%	0	-	0	-

(単位:円)

(3) 資本の収入(消費税込)

区分 科目	予算現額			決算額			前年度 対比	構成比	前年度 対比	構成比	前年度 対比	構成比	増減額	前年度 対比
	平成27年度	構成比	平成26年度	構成比	増減額	前年度 対比								
1. 資本的収入	420,561,000	100.0%	563,321,000	100.0%	△ 142,760,000	74.7%	328,664,043	100.0%	179,261,633	100.0%	△ 149,402,410	183.3%		
(1) 企業債	383,400,000	91.2%	498,700,000	88.5%	△ 115,300,000	76.9%	304,200,000	92.6%	132,700,000	74.0%	△ 171,500,000	229.2%		
(2) 工事負担金	28,600,000	6.8%	56,264,000	10.0%	△ 27,664,000	50.8%	15,904,561	4.8%	38,206,087	21.3%	△ 22,301,526	41.6%		
(3) 他会計出資金	8,560,000	2.0%	8,356,000	1.5%	204,000	102.4%	8,559,482	2.6%	8,355,546	4.7%	△ 203,936	102.4%		
(4) 固定資産売却代金	1,000	0.0%	1,000	0.0%	0	100.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	-

(単位:円)

(4) 資本の支出(消費税込)

区分 科目	予算現額			決算額			前年度 対比	構成比	前年度 対比	構成比	前年度 対比	構成比	増減額	前年度 対比
	平成27年度	構成比	平成26年度	構成比	増減額	前年度 対比								
1. 資本的支出	894,395,000	100.0%	1,115,645,000	100.0%	△ 221,250,000	80.2%	553,995,066	100.0%	557,501,316	100.0%	△ 3,506,250	99.4%		
(1) 建設改良費	679,959,000	76.0%	918,736,000	82.4%	△ 238,777,000	74.0%	339,559,998	61.3%	360,592,893	64.7%	△ 21,032,895	94.2%		
内 訳	7,180,000	0.8%	10,777,000	1.0%	△ 3,597,000	66.6%	602,164	0.1%	4,815,943	0.9%	△ 4,213,779	12.5%		
増補改良事業費	217,100,000	24.3%	243,600,000	21.8%	△ 26,500,000	89.1%	151,289,640	27.3%	201,764,907	36.2%	△ 50,475,267	75.0%		
拡張事業費	455,679,000	50.9%	664,359,000	59.5%	△ 208,680,000	68.6%	187,668,194	33.9%	154,012,043	27.6%	33,656,151	121.9%		
(2) 企業償還金	214,436,000	24.0%	196,909,000	17.6%	△ 17,527,000	108.9%	214,435,068	38.7%	196,908,423	35.3%	△ 17,526,645	108.9%		

(単位:円)

【第3表-1】
総収益・総費用比較表

(消費税抜)

(単位:円)

年 度	区分	総収益		総費用		純利益(純損失)	
		金額	前年度対比	金額	前年度対比	金額	前年度対比
27	563,646,316	98.1%	494,523,872	93.8%	69,122,444	144.9%	
26	574,684,462	103.8%	526,992,797	106.1%	47,691,665	83.2%	
25	553,807,409	97.5%	496,476,591	94.6%	57,330,818	132.4%	
24	567,911,205	99.3%	524,595,436	102.0%	43,315,769	75.8%	
23	571,730,263	97.4%	514,548,611	99.4%	57,181,652	82.3%	

【第3表-2】
総収益内訳表

(消費税抜)

(単位:円)

項目	27年 度		26年 度		25年 度		24年 度		23年 度		
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	
給水収益	510,112,819	90.5%	520,351,119	90.5%	523,164,448	94.5%	542,620,314	95.5%	541,981,877	94.8%	
受託工事収益	1,349,607	0.2%	254.5%	0.1%	2,840,250	0.5%	1,269,450	0.2%	5,881,966	1.0%	
その他営業収益	21,142,646	3.8%	113.1%	18,697,123	3.3%	95.9%	19,499,308	3.5%	17,153,066	3.0%	
長期前受金戻入	23,159,706	4.1%	99.9%	23,173,421	4.0%	—	0	—	0	—	
受取利息	584,244	0.1%	102.7%	568,800	0.1%	101.1%	562,408	0.1%	697,549	0.1%	
他会計負担金	4,401,986	0.8%	95.6%	4,605,922	0.8%	63.1%	7,299,882	1.3%	4,962,784	0.9%	
雜収益	2,121,433	0.4%	247.2%	858,056	0.1%	194.5%	441,113	0.1%	42.1%	0.2%	
固定資産売却益	0	0.0%	0.0%	5,899,771	1.0%	—	0	—	0	—	
過年度損益修正益	773,875	0.1%	—	0	0.0%	—	0	—	0	—	
計	563,646,316	100.0%	98.1%	574,684,462	100.0%	103.8%	553,807,409	100.0%	97.5%	567,911,205	100.0%

【第3表-3】
便途別費用内訳表

(消費税抜)

(単位:円)

項目	27年 度		26年 度		25年 度		24年 度		23年 度		
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	
人件費	54,556,783	11.1%	96.7%	56,405,857	10.8%	98.7%	57,157,650	11.6%	82.4%	69,392,374	13.3%
物件費	114,271,739	23.2%	85.8%	133,143,947	25.5%	115.7%	115,098,429	23.3%	92.5%	124,466,012	23.8%
減価償却費	248,432,193	50.4%	101.5%	244,703,431	46.9%	101.3%	241,621,614	48.9%	101.4%	238,350,272	45.6%
資産減耗費	83,190	0.0%	0.9%	8,878,701	1.7%	783.7%	1,132,944	0.2%	89.9%	1,260,908	0.2%
企業債利息	75,827,436	15.4%	96.9%	78,267,051	15.0%	98.7%	79,308,870	16.0%	89.4%	88,744,915	17.0%
借入金利息	0	—	—	0	—	—	0	—	0	—	—
材料売却原価	0	—	—	0	—	—	0	—	0	—	—
計	493,171,341	100.0%	94.6%	521,398,987	100.0%	105.5%	494,319,507	100.0%	94.7%	522,214,481	100.0%

【第4表】

損 益 計 算 書 構 成 及 び す う 勢 比 率 表
(単位:円)

科 目	金額						構成比(収入)						すう勢比率					
	27年度	26年度	25年度	24年度	23年度	27年度	26年度	25年度	24年度	23年度	27年度	26年度	25年度	24年度	23年度	22年度	21年度	
1. 営業収益	532,605,072	539,578,492	545,504,006	561,204,253	565,016,909	94.5%	93.9%	98.5%	94.5%	90.5%	94.5%	95.5%	94.3%	95.5%	94.3%	96.5%	96.5%	99.3%
(1)給水収益	510,112,819	520,351,119	523,164,448	542,620,314	541,981,877	90.5%	90.5%	94.5%	95.5%	94.5%	94.8%	94.8%	94.1%	96.0%	96.0%	96.5%	96.5%	100.1%
(2)受託工事収益	1,349,607	530,250	2,840,250	1,269,450	5,881,966	0.2%	0.1%	0.5%	0.2%	1.0%	22.9%	22.9%	9.0%	48.3%	48.3%	21.6%	21.6%	—
(3)その他営業収益	21,142,646	18,697,123	19,499,308	17,314,489	17,153,066	3.8%	3.3%	3.5%	3.0%	3.0%	123.3%	109.0%	113.7%	100.9%	100.9%	—	—	—
2. 営業外収益	30,267,369	29,206,199	8,303,403	6,706,952	6,713,354	5.4%	5.1%	1.5%	1.2%	1.2%	450.9%	435.0%	123.7%	99.9%	99.9%	—	—	—
(1)受取利息	584,244	568,800	562,408	697,549	776,689	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	75.2%	73.2%	72.4%	89.8%	89.8%	—	—	—
(2)他会計負担金	4,401,986	4,605,922	7,299,882	4,962,784	5,087,515	0.8%	0.8%	1.3%	0.9%	0.9%	86.5%	90.5%	143.5%	97.5%	97.5%	—	—	—
(3)長期前受金戻入	23,159,706	23,173,421	0	0	0	4.1%	4.0%	0.0%	0.0%	0.0%	—	—	—	—	—	—	—	—
(4)雑収益	2,121,433	858,056	441,113	1,046,619	849,150	0.4%	0.1%	0.2%	0.1%	0.1%	249.8%	101.0%	51.9%	123.3%	123.3%	—	—	—
3. 特別利益	773,875	5,899,771	0	0	0	0.1%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	—	—	—	—	—	—	—	—
(1)固定資産売却益	0	5,899,771	0	0	0	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	—	—	—	—	—	—	—	—
(2)過年度損益修正益	773,875	0	0	0	0	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計	563,646,316	574,684,462	553,807,409	567,911,205	571,730,263	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.6%	100.5%	96.9%	99.3%	99.3%	—	—	—

科 目	金額						構成比(支出し)						すう勢比率					
	27年度	26年度	25年度	24年度	23年度	27年度	26年度	25年度	24年度	23年度	27年度	26年度	25年度	24年度	23年度	22年度	21年度	
1. 営業費用	417,340,036	440,369,696	415,009,481	433,468,275	417,583,127	74.0%	76.6%	74.9%	76.3%	73.0%	99.9%	105.5%	99.4%	103.8%	—	—	—	—
(1)原水及び淨水費	41,910,024	50,693,700	45,541,864	40,439,726	40,833,438	7.4%	8.8%	8.2%	7.1%	7.1%	102.6%	124.1%	111.5%	99.0%	99.0%	—	—	—
(2)配水及び給水費	42,122,048	50,184,149	42,136,087	60,573,713	45,709,639	7.5%	8.7%	7.6%	10.7%	8.0%	92.2%	109.8%	92.2%	132.5%	132.5%	—	—	—
(3)受託工事費	1,445,000	505,000	2,705,000	1,209,000	3,288,000	0.3%	0.1%	0.5%	0.2%	0.6%	43.9%	15.4%	82.3%	36.8%	36.8%	—	—	—
(4)総係費	83,347,581	85,404,715	81,871,972	91,634,656	92,263,321	14.8%	14.9%	14.8%	16.1%	16.1%	90.3%	92.6%	88.7%	99.3%	99.3%	—	—	—
(5)減価償却費	248,432,193	244,703,431	241,621,614	238,350,272	234,196,447	44.1%	42.6%	43.6%	42.0%	41.0%	106.1%	104.5%	103.2%	101.8%	101.8%	—	—	—
(6)資産減耗費	83,190	8,878,701	1,132,944	1,260,908	1,292,282	0.0%	1.5%	0.2%	0.2%	0.2%	6.4%	6.4%	687.1%	87.7%	97.6%	—	—	—
(7)その他営業費用	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	—	—	—	—	—	—	—	—
2. 営業外費用	75,831,305	81,029,291	79,310,026	88,746,206	95,964,424	13.5%	14.1%	14.3%	15.6%	16.8%	79.0%	84.4%	82.6%	92.5%	92.5%	—	—	—
(1)支払利息	75,827,436	78,267,051	79,308,870	88,744,915	95,964,424	13.5%	13.6%	14.3%	15.6%	16.8%	79.0%	81.6%	82.6%	92.5%	92.5%	—	—	—
(2)雑支出	3,869	2,762,240	1,156	1,291	0	0.0%	0.5%	0.0%	0.0%	0.0%	—	—	—	—	—	—	—	—
3. 特別損失	1,352,531	5,593,810	2,157,084	2,380,955	1,001,060	0.2%	1.0%	0.4%	0.4%	0.2%	135.1%	558.8%	215.5%	237.8%	237.8%	—	—	—
(1)その他特別損失	0	4,240,000	0	0	0	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	—	—	—	—	—	—	—	—
(2)過年度損益修正損	1,352,531	1,353,810	2,157,084	2,380,955	1,001,060	0.2%	0.2%	0.4%	0.4%	0.2%	135.1%	135.2%	215.5%	237.8%	237.8%	—	—	—
当年度純利益(純損失)	69,122,444	47,691,665	57,330,818	43,315,769	57,181,652	12.3%	8.3%	10.4%	7.6%	10.0%	120.9%	83.4%	100.3%	75.8%	75.8%	—	—	—
合 計	563,646,316	574,684,462	553,807,409	567,911,205	571,730,263	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	98.6%	100.5%	96.9%	99.3%	99.3%	—	—	—

(注) すう勢比率は、平成23年度を100とする。

【第5表-1】

賃借対照表構成及びすう勢比率表(資産)

(消費税抜)
(単位:円)

科 目	金額						構成比(資産)						すう勢比率				
	27年度	26年度	25年度	24年度	23年度	27年度	26年度	25年度	24年度	23年度	27年度	26年度	25年度	24年度	23年度	22年度	
1. 固定資産	6,483,010,345	6,415,179,592	6,324,920,608	6,295,151,323	6,280,152,453	91.4%	92.2%	90.7%	92.2%	91.9%	103.2%	102.2%	100.7%	100.2%	100.7%	100.2%	
(1) 有形固定資産	6,481,552,145	6,413,721,392	6,323,462,408	6,293,693,123	6,278,694,253	91.4%	92.2%	90.7%	92.2%	91.9%	103.2%	102.2%	100.7%	100.2%	100.7%	100.2%	
ア. 土地	235,811,486	235,811,486	127,184,565	127,184,565	127,184,565	3.3%	3.4%	1.8%	1.9%	1.9%	185.4%	185.4%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
イ. 建物	158,831,688	163,968,786	136,515,347	141,174,529	145,833,711	2.2%	2.4%	2.0%	2.1%	108.9%	112.4%	93.6%	96.8%	93.6%	96.8%	93.6%	96.8%
ウ. 構築物	5,734,510,845	5,786,000,716	5,821,104,172	5,764,503,164	5,741,480,934	80.9%	83.1%	83.5%	84.4%	84.0%	99.9%	100.8%	101.4%	100.4%	101.4%	100.4%	
エ. 機械及び装置	162,351,480	175,079,992	186,939,510	218,106,719	244,534,142	2.3%	2.5%	2.7%	3.2%	3.6%	66.4%	71.6%	76.4%	89.2%	76.4%	89.2%	
オ. 車両運搬具	2,941,834	3,633,439	2,614,789	1,463,392	2,374,235	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	123.9%	153.0%	110.1%	61.6%	110.1%	61.6%	
カ. 工具器具及び備品	1,739,565	1,546,796	1,722,877	1,438,508	1,788,865	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	97.2%	86.5%	96.3%	80.4%	96.3%	80.4%	
キ. 建設仮勘定	185,365,247	47,680,177	47,381,148	39,822,246	15,497,801	2.6%	0.7%	0.7%	0.6%	0.2%	1196.1%	307.7%	305.7%	257.0%	307.7%	257.0%	
(2) 無形固定資産	41,200	41,200	41,200	41,200	41,200	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
ア. 電話加入権	41,200	41,200	41,200	41,200	41,200	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
(3) 投資	1,417,000	1,417,000	1,417,000	1,417,000	1,417,000	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
エ. 投資有価証券	0	0	0	0	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	—	—	—	—	—	—	
イ. 出資金	1,417,000	1,417,000	1,417,000	1,417,000	1,417,000	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	
2. 流動資産	608,897,756	544,025,685	647,797,350	533,454,200	555,404,156	8.6%	7.8%	9.3%	7.8%	8.1%	109.6%	98.0%	116.6%	96.0%	98.0%	116.6%	
(1) 現金・預金	507,980,158	456,532,813	560,706,400	435,119,436	458,710,747	7.2%	6.6%	8.0%	6.4%	6.7%	110.7%	99.5%	122.2%	94.9%	99.5%	122.2%	94.9%
(2) 未収金	86,433,221	73,390,962	69,709,858	69,005,334	79,359,546	1.2%	1.1%	1.0%	1.0%	1.2%	108.9%	92.5%	87.8%	87.0%	92.5%	87.8%	87.0%
(3) 在庫品	3,785,577	3,837,730	7,381,092	6,909,430	7,313,863	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	51.8%	52.5%	100.9%	94.5%	52.5%	100.9%	94.5%
(4) 前払金	698,800	264,180	0	12,400,000	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	—	—	—	—	—	—	—
(5) その他流動資産	10,000,000	10,000,000	10,020,000	10,020,000	10,020,000	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	99.8%	99.8%	100.0%	100.0%	99.8%	99.8%	100.0%
資産合計	7,091,908,101	6,959,205,277	6,972,717,958	6,828,605,523	6,835,556,609	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	103.8%	102.0%	99.9%	99.9%	102.0%	99.9%	99.9%

(注) すう勢比率は、平成23年度を100とする。

【第5表-2】

賃借対照表構成及びすう勢比率表(負債及び資本)

(消費税抜)

(単位:円)

科 目	貸 方						(負 債 及 び 資 本)					
	27年 度	26年 度	25年 度	24年 度	23年 度	22年 度	21年 度	20年 度	19年 度	18年 度	17年 度	16年 度
1. 固定負債	3,665,045,978	3,575,291,744	0	0	0	51.7%	51.4%	0.0%	0.0%	-	-	-
(1) 企業債	3,665,045,978	3,575,291,744	0	0	0	51.7%	51.4%	0.0%	0.0%	-	-	-
2. 流動負債	307,419,234	334,897,425	140,909,560	103,610,674	117,916,191	4.3%	4.8%	2.0%	1.5%	1.7%	260.7%	284.0%
(1) 企業債	214,382,698	214,372,000	0	0	0	3.0%	3.1%	0.0%	0.0%	-	-	-
(2) 未払金	19,578,565	49,170,063	75,926,759	85,356,084	53,352,022	0.3%	0.7%	1.1%	1.2%	0.8%	36.7%	92.2%
(3) 引当金	6,935,000	4,837,000	0	0	0	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	-	-	-
(4) 上下水道料金預り金	56,522,971	56,518,362	54,114,820	7,592,980	54,463,645	0.8%	0.8%	0.1%	0.8%	103.8%	103.8%	99.4%
(5) その他流動負債	10,000,000	10,000,000	10,867,981	10,661,610	10,100,524	0.1%	0.2%	0.2%	0.1%	99.0%	99.0%	107.6%
3. 繰延収益	713,157,824	720,412,969	0	0	0	10.1%	10.4%	0.0%	0.0%	-	-	-
(1) 長期前受金	1,091,794,751	1,075,890,190	0	0	0	15.4%	15.5%	0.0%	0.0%	-	-	-
(2) 収益化累計額	△ 378,636,927	△ 355,477,221	0	0	0	-5.3%	-5.1%	0.0%	0.0%	-	-	-
4. 資本金	1,631,886,227	1,623,326,745	5,468,843,366	5,430,255,663	5,483,208,914	23.0%	23.3%	78.4%	79.5%	80.2%	29.8%	29.6%
(1) 自己資本金	1,631,886,227	1,623,326,745	1,614,971,199	1,607,333,656	1,600,732,029	23.0%	23.3%	23.2%	23.5%	23.4%	101.9%	101.4%
(2) 借入資本金	0	0	3,853,872,167	3,822,922,007	3,882,476,885	0.0%	0.0%	55.3%	56.0%	56.8%	0.0%	0.0%
ア. 企業債	0	0	3,853,872,167	3,822,922,007	3,882,476,885	0.0%	0.0%	55.3%	56.0%	56.8%	0.0%	0.0%
5. 剰余金	774,398,838	705,276,394	1,362,965,032	1,294,739,186	1,234,431,504	10.9%	10.1%	19.5%	19.0%	18.1%	62.7%	57.1%
(1) 資本剰余金	0	0	1,037,684,103	1,026,789,075	1,009,607,526	0.0%	0.0%	14.9%	15.0%	14.8%	0.0%	0.0%
ア. 受贈財産評価額	0	0	271,701,000	271,701,000	0.0%	0.0%	3.9%	4.0%	4.0%	0.0%	0.0%	100.0%
イ. 工事負担金	0	0	669,366,461	658,471,433	641,289,884	0.0%	0.0%	9.6%	9.6%	9.4%	0.0%	0.0%
ウ. 国庫補助金	0	0	85,998,098	85,998,098	85,998,098	0.0%	0.0%	1.2%	1.3%	1.3%	0.0%	0.0%
エ. 稲費補助金	0	0	10,618,544	10,618,544	10,618,544	0.0%	0.0%	0.2%	0.2%	0.2%	0.0%	0.0%
(2) 利益剰余金	774,398,838	705,276,394	325,280,929	267,950,111	224,823,978	10.9%	10.1%	4.7%	3.9%	3.3%	344.4%	313.7%
ア. 減債積立金	16,007,210	16,007,210	16,007,210	16,196,846	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	0.2%	98.8%	98.8%	98.8%
イ. 建設改良積立金	600,000,000	250,000,000	200,000,000	150,000,000	100,000,000	8.5%	3.6%	2.9%	2.2%	1.5%	600.0%	250.0%
ウ. 当年度未処分利益剰余金	158,391,628	439,269,184	109,273,719	101,942,901	108,627,132	2.2%	6.3%	1.6%	1.5%	1.6%	145.8%	404.4%
当 年 度 純 利 益	69,122,444	47,691,665	57,330,818	43,315,769	57,181,652	1.0%	0.7%	0.8%	0.6%	0.8%	120.9%	83.4%
前 年 度 複 数 利 益 剰 余 金	89,269,184	59,273,719	51,942,901	58,627,132	51,445,480	1.3%	0.9%	0.7%	0.9%	0.8%	173.5%	115.2%
負債資本合計	7,091,908,101	6,959,205,277	6,972,717,958	6,828,605,523	6,835,556,609	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	103.8%	101.8%	102.0%

(注) すう勢比率は、平成23年度を100とする。

【第6表】
経 営 分 析 表

項目		平成27年度	平成26年度	比較増減	*類似団体 (平成26年度)	算 式
構成比率	1. 固定資産構成比率 (%)	91.4	92.2	△ 0.8	86.9	<u>固定資産</u> ×100 <u>固定資産+流動資産+繰延勘定</u>
	2. 固定負債構成比率 (%)	51.7	51.4	0.3	33.2	<u>固定負債+借入資本金</u> ×100 <u>負債・資本合計</u>
	3. 自己資本構成比率 (%)	44.0	43.8	0.2	63.1	<u>自己資本金+剰余金</u> ×100 <u>負債・資本合計</u>
財務比率	4. 固定資産対 長期資本比率 (%)	95.6	96.8	△ 1.2	90.2	<u>固定資産</u> ×100 <u>資本金+剰余金+固定負債</u>
	5. 企業債償還元金対 減価償却費比率 (%)	95.2	88.9	6.3	77.3	<u>建設改良のための企業債償還元金</u> ×100 <u>当年度減価償却費</u>
	6. 固定比率 (%)	207.8	210.4	△ 2.6	137.7	<u>固定資産</u> ×100 <u>自己資本金+剰余金</u>
	7. 流動比率 (%)	198.1	162.5	35.6	351.6	<u>流動資産</u> ×100 <u>流動負債</u>
回転率	8. 自己資本回転率 (回)	0.04	0.05	△ 0.01	0.12	<u>営業収益-受託工事収益</u> <u>平均自己資本(自己資本金+剰余金)</u>
	9. 固定資産回転率 (回)	0.02	0.02	0.00	0.09	<u>営業収益-受託工事収益</u> <u>平均固定資産</u>
	10. 流動資産回転率 (回)	0.23	0.23	0.00	0.59	<u>営業収益-受託工事収益</u> <u>平均流動資産</u>
	11. 未収金回転率 (回)	1.66	1.88	△ 0.22	6.63	<u>営業収益-受託工事収益</u> <u>平均未収金</u>
損益等 に関する 各種比率	12. 総資本利益率 (%)	0.3	0.2	0.1	0.9	<u>当年度純利益</u> ×100 <u>平均総資本(負債+資本)</u>
	13. 総収支比率 (%)	114.0	109.1	4.9	106.7	<u>総収益</u> ×100 <u>総費用</u>
	14. 営業収支比率 (%)	127.7	122.6	5.1	104.6	<u>営業収益-受託工事収益</u> ×100 <u>営業費用-受託工事費</u>
	15. 職員給与費対 営業収益比率 (%)	11.7	11.5	0.2	12.5	<u>職員給与費</u> ×100 <u>営業収益</u>
	16. 施設利用率 (%)	39.7	39.8	△ 0.1	58.1	<u>一日平均配水量</u> ×100 <u>一日配水能力</u>
	17. 負荷率 (%)	71.6	64.2	7.4	84.3	<u>一日平均配水量</u> ×100 <u>一日最大配水量</u>
	18. 最大稼働率 (%)	55.5	62.0	△ 6.5	69.0	<u>一日最大配水量</u> ×100 <u>一日配水能力</u>
	19. 配水管使用効率 (m³/m)	12.57	12.58	△ 0.01	14.05	<u>年間総配水量</u> ×100 <u>配水管延長</u>

(注) 平均=(期首+期末)÷2

*類似団体(全平均)は総務省「水道事業経営指標」による。