

平成29年度

宮代町水道事業会計  
決算審査意見書

宮代町監査委員

宮監査発第17号  
平成30年8月17日

宮代町長 新井康之様

宮代町監査委員 新 祖 章

宮代町監査委員 伊 草 弘 之



平成29年度宮代町水道事業会計決算審査意見について

地方公営企業法第30条第2項の規定により審査に付された平成29年度宮代町水道事業会計決算についての審査意見は、次のとおりです。

記

1 審査対象

平成29年度宮代町水道事業会計

2 審査期日

平成30年6月27日

3 審査方法

審査に付された決算書及び附属書類等が適法に調製されているかについて、関係帳簿との照合を行いながら担当職員に説明を求め、計数の正確性、予算執行の合法性について審査しました。

4 審査結果

審査に付された決算書及び附属書類は、ともに法令に準拠して作成されており、正確であることを認めました。

また、予算執行についても、証拠書類等を審査したところ、適正に執行されているものと認めました。

5 総括意見

(1) 経営成績 (税抜き)

①事業収益

平成29年度末の給水人口は33,985人、給水件数は14,662件と、それぞれ平成28年度比0.5%、1.6%増えていますが、年間総配水量は3,968,913 $\text{m}^3$ で平成28年度比3.3%減少しています。

しかし、有収水量は3,469,161 $\text{m}^3$ で、平成28年度比1.2%の増加となり、給水収益は平成28年度比9,199千円増の642,997千円となりました。分担金収入は平成28年度比30,180千円減の67,900千円となり、営業収益合計では平成28年度比19,066千円減の732,553千円となりました。

営業外収益は、平成28年度比4,561千円減の80,651千円となりました。これは、主に長期前受金戻入額の減少、消費税の振替額の減少などによるものです。

特別利益は0円でした。

この結果、事業収益全体では、平成28年度比23,627千円減の813,204千円となりました。

## ②事業費用

年間総配水量が3,968,913 m<sup>3</sup>と引き続き減少しているため、県水受水費は176,000千円で平成28年度比5,555千円減少していますが、動力費は31,921千円で平成28年度比4,690千円増加しています。減価償却費は222,617千円で平成28年度比17,861千円減少し、支払利息は36,217千円で平成28年度比4,161千円減少しています。

事業費全体では、平成28年度比8,361千円減の652,083千円となりました。

## ③純利益

差引平成29年度の純利益は161,121千円となりました。

## (2) 資本的収支（税込み）

### ①資本的収入

資本的収入は、道仏土地地区画整理事業が終了したことなどにより工事負担金は0円となり、生活基盤施設耐震化等補助金のみ64,734千円の収入がありました。全体としては、平成28年度比39,088千円の増加となりました。

### ②資本的支出

資本的支出は、建設改良費として配水管整備事業、浄水場施設整備事業に396,749千円、企業債償還金に131,757千円、固定資産購入費に11,625千円、合計540,131千円の支出がありました。全体として平成28年度比272,583千円の増加となっています。

### ③不足額

差引不足額475,398千円は、当年度分消費税資本的収支調整額、減価償却費などの過年度分損益勘定留保資金及び建設改良積立金により補てんされています。

## (3) まとめ

現況及び今後の水道事業経営を考え、次の要望をいたします。

年間配水量のうち、水道料金の徴収対象となった水量の占める割合を表す年間有収率は、漏水調査を計画的に行い対処してきたことにより、平成26年度の80.0%に比べて平成27年度81.8%、平成28年度83.5%、平成29年度87.4%と、この3年間で7.4ポイントと飛躍的に上昇しました。

また、配水設備では、宮東配水場内の配水ポンプ増設工事が終了し、さらなる配水能力の向上が期待されます。

こうした中で、平成29年度には、今後10年間の水道事業の計画を定めた「新水道ビジョン」が策定されました。「いのち輝く水 安全で快適な私たちの水道」という基本理念のもと、「持続可能な水道」「安全な水道」「強靱な水道」の目標達成に向け、新水道ビジョンの着実な推進に努めていただくよう要望します。

# 比較損益計算書

(単位 円)

科 目	平成 29 年度	平成 28 年度	増 減	前年度比
	金 額	金 額		
営業収益	732,553,260	751,619,229	▲ 19,065,969	97.5%
給水収益	642,996,990	633,798,310	9,198,680	101.5%
分担金	67,900,000	98,080,000	▲ 30,180,000	69.2%
その他営業収益	21,656,270	19,740,919	1,915,351	109.7%
営業費用	614,951,783	619,966,588	▲ 5,014,805	99.2%
原水及び浄水費	270,232,253	269,080,420	1,151,833	100.4%
配水及び給水費	40,911,584	34,042,576	6,869,008	120.2%
総係費	75,105,497	71,480,002	3,625,495	105.1%
減価償却費	222,617,337	240,478,780	▲ 17,861,443	92.6%
資産減耗費	6,085,112	4,368,114	1,716,998	139.3%
その他営業費用	0	516,696	▲ 516,696	—
営業利益	117,601,477	131,652,641	▲ 14,051,164	89.3%
営業外収益	80,650,669	85,211,395	▲ 4,560,726	94.6%
受取利息及び配当金	784,601	1,095,745	▲ 311,144	71.6%
長期前受金戻入	77,673,805	79,921,984	▲ 2,248,179	97.2%
雑収益	2,192,263	4,193,666	▲ 2,001,403	52.3%
営業外費用	37,101,267	40,464,616	▲ 3,363,349	91.7%
支払利息	36,217,141	40,378,566	▲ 4,161,425	89.7%
雑支出	884,126	86,050	798,076	1027.5%
営業外利益	43,549,402	44,746,779	▲ 1,197,377	97.3%
経常利益	161,150,879	176,399,420	▲ 15,248,541	91.4%
特別利益	0	0	0	—
固定資産売却益	0	0	0	—
過年度損益修正益	0	0	0	—
特別損失	30,080	12,870	17,210	233.7%
固定資産売却損	0	0	0	—
過年度損益修正損	30,080	12,870	17,210	233.7%
当年度純利益	161,120,799	176,386,550	▲ 15,265,751	91.3%
前年度繰越利益剰余金	0	0	0	—
その他未処分利益剰余金変動額	310,862,963	37,307,037	273,555,926	833.3%
当年度未処分利益剰余金	471,983,762	213,693,587	258,290,175	220.9%

## 比較貸借対照表

(単位 円)

科 目	平成 29 年度	平成 28 年度	増 減	前年度比
	金 額	金 額		
<b>資 産</b>	<b>6,298,028,805</b>	<b>5,932,984,369</b>	365,044,436	106.2%
固定資産	4,690,313,741	4,540,891,485	149,422,256	103.3%
有形固定資産	4,690,076,941	4,540,654,685	149,422,256	103.3%
土地	146,647,113	146,647,113	0	100.0%
建物	228,085,208	164,358,844	63,726,364	138.8%
構築物	3,564,384,855	3,670,691,728	▲ 106,306,873	97.1%
機械及び装置	731,890,767	519,585,862	212,304,905	140.9%
車輛運搬具	538,338	764,233	▲ 225,895	70.4%
工具及び備品	6,048,068	188,218	5,859,850	3213.3%
リース資産	0	1,111,650	▲ 1,111,650	0.0%
建設仮勘定	12,482,592	37,307,037	▲ 24,824,445	33.5%
無形固定資産	236,800	236,800	0	100.0%
電話加入権	236,800	236,800	0	100.0%
流動資産	1,607,715,064	1,392,092,884	215,622,180	115.5%
現金預金	1,493,349,543	1,284,132,122	209,217,421	116.3%
未収金	112,979,448	106,401,139	6,578,309	106.2%
貸倒引当金	▲ 1,810,497	▲ 1,636,947	▲ 173,550	110.6%
貯蔵品	3,196,570	3,196,570	0	100.0%
<b>負 債</b>	<b>3,107,028,812</b>	<b>2,903,105,175</b>	203,923,637	107.0%
固定負債	1,002,206,992	1,145,151,278	▲ 142,944,286	87.5%
企業債	967,900,062	1,103,966,751	▲ 136,066,689	87.7%
引当金	34,306,930	41,184,527	▲ 6,877,597	83.3%
流動負債	571,263,706	206,660,866	364,602,840	276.4%
企業債	136,066,689	131,757,305	4,309,384	103.3%
未払金	411,756,468	52,059,236	359,697,232	790.9%
前受金	76,734	76,734	0	100.0%
引当金	3,402,000	3,133,000	269,000	108.6%
預り金	19,961,815	19,634,591	327,224	101.7%
繰延収益	1,533,558,114	1,551,293,031	▲ 17,734,917	98.9%
長期前受金	3,394,424,556	3,338,835,307	55,589,249	101.7%
長期前受金収益化累計額	▲ 1,860,866,442	▲ 1,787,542,276	▲ 73,324,166	104.1%

科 目	平成 29 年度	平成 28 年度	増 減	前年度比
	金 額	金 額		
<b>資 本</b>	<b>3,190,999,993</b>	<b>3,029,879,194</b>	161,120,799	105.3%
資本金	1,844,170,318	1,806,863,281	37,307,037	102.1%
剰余金	1,346,829,675	1,223,015,913	123,813,762	110.1%
資本剰余金	335,472,665	335,472,665	0	100.0%
寄付金	37,152	37,152	0	100.0%
補助金	9,475,937	9,475,937	0	100.0%
工事負担金	149,586,949	149,586,949	0	100.0%
目的別分担金	52,581,173	52,581,173	0	100.0%
口径別分担金	74,211,178	74,211,178	0	100.0%
受贈財産評価額	49,580,276	49,580,276	0	100.0%
利益剰余金	1,011,357,010	887,543,248	123,813,762	114.0%
減債積立金	102,000,000	102,000,000	0	100.0%
利益積立金	14,000,000	14,000,000	0	100.0%
建設改良積立金	423,373,248	557,849,661	▲ 134,476,413	75.9%
当年度未処分利益剰余金	471,983,762	213,693,587	258,290,175	220.9%
<b>負債・資本合計</b>	<b>6,298,028,805</b>	<b>5,932,984,369</b>	365,044,436	106.2%

# 収益費用節別年度比較表

(税抜き)

款	項	目	節	平成29年度	平成28年度	増 減
事業収益				813,203,929	836,830,624	▲ 23,626,695
	営業収益			732,553,260	751,619,229	▲ 19,065,969
		給水収益		642,996,990	633,798,310	9,198,680
			水道水使用料	642,996,990	633,798,310	9,198,680
		分担金		67,900,000	98,080,000	▲ 30,180,000
			口径別分担金	67,900,000	98,080,000	▲ 30,180,000
		その他営業収益		21,656,270	19,740,919	1,915,351
			材料売却収益	0	0	0
			手数料	1,462,200	1,636,000	▲ 173,800
			雑収益	20,194,070	18,104,919	2,089,151
	営業外収益			80,650,669	85,211,395	▲ 4,560,726
		受取利息及び配当金		784,601	1,095,745	▲ 311,144
			預金利息	784,601	1,095,745	▲ 311,144
		長期前受金戻入		77,673,805	79,921,984	▲ 2,248,179
			長期前受金戻入	77,673,805	79,921,984	▲ 2,248,179
		雑収益		2,192,263	4,193,666	▲ 2,001,403
			不用品売却収益	0	0	0
			その他雑収益	2,192,263	4,193,666	▲ 2,001,403
	特別利益			0	0	0
		固定資産売却益		0	0	0
			固定資産売却益	0	0	0
		過年度損益修正益		0	0	0
			過年度損益修正益	0	0	0
事業費用				652,083,130	660,444,074	▲ 8,360,944
	営業費用			614,951,783	619,966,588	▲ 5,014,805
		原水及び浄水費		270,232,253	269,080,420	1,151,833
			給料	4,422,600	4,158,000	264,600
			手当	2,020,520	1,664,973	355,547
			賞与引当金繰入額	618,000	537,000	81,000
			旅費	10,979	7,591	3,388
			備消耗品費	324,812	318,802	6,010
			燃料費	0	0	0
			通信運搬費	862,168	860,938	1,230
			委託料	37,308,840	38,777,040	▲ 1,468,200
			手数料	163,153	172,594	▲ 9,441
			修繕費	496,500	558,650	▲ 62,150
			動力費	31,920,828	27,230,533	4,690,295
			薬品費	16,083,695	13,239,500	2,844,195
			受水費	176,000,158	181,554,799	▲ 5,554,641

款	項	目	節	平成29年度	平成28年度	増 減
		配水及び給水費		40,911,584	34,042,576	6,869,008
			給料	4,018,800	3,928,800	90,000
			手当	1,492,720	1,501,357	▲ 8,637
			賞与引当金繰入額	536,000	508,000	28,000
			旅費	11,584	6,982	4,602
			備消耗品費	111,000	94,070	16,930
			委託料	23,806,000	17,281,000	6,525,000
			修繕費	9,348,316	8,885,210	463,106
			路面復旧費	554,164	1,398,317	▲ 844,153
			材料費	1,033,000	438,840	594,160
		総係費		75,105,497	71,480,002	3,625,495
			給料	12,613,704	12,041,703	572,001
			手当	5,890,493	5,683,891	206,602
			賞与引当金繰入額	2,248,000	2,088,000	160,000
			報酬	265,000	0	265,000
			法定福利費	6,285,581	5,605,850	679,731
			旅費	52,189	4,952	47,237
			交際費	0	0	0
			備消耗品費	372,801	391,187	▲ 18,386
			燃料費	122,545	116,925	5,620
			光熱水費	29,685	27,334	2,351
			印刷製本費	977,590	1,017,280	▲ 39,690
			通信運搬費	1,987,289	1,563,416	423,873
			委託料	38,439,676	37,515,918	923,758
			賃借料	124,921	123,921	1,000
			修繕費	348,900	192,030	156,870
			研修費	251,251	55,557	195,694
			負担金	3,418,498	3,578,125	▲ 159,627
			保険料	1,097,074	1,031,213	65,861
			公課費	58,100	39,800	18,300
			貸倒引当金繰入額	488,000	390,000	98,000
			雑費	34,200	12,900	21,300
		減価償却費		222,617,337	240,478,780	▲ 17,861,443
			有形固定資産 減価償却費	222,617,337	240,478,780	▲ 17,861,443
		資産減耗費		6,085,112	4,368,114	1,716,998
			固定資産除却費	6,085,112	4,368,114	1,716,998
			たな卸資産減耗費	0	0	0

款	項	目	節	平成29年度	平成28年度	増 減
		その他営業費用		0	516,696	▲ 516,696
			材料売却原価	0	0	0
			雑 支 出	0	516,696	▲ 516,696
	営業外費用			37,101,267	40,464,616	▲ 3,363,349
		支 払 利 息		36,217,141	40,378,566	▲ 4,161,425
			企 業 債 利 息	36,217,141	40,378,566	▲ 4,161,425
		雑 支 出		884,126	86,050	798,076
			そ の 他 雑 支 出	884,126	86,050	798,076
	特 別 損 失			30,080	12,870	17,210
		固定資産売却損		0	0	0
			固定資産売却損	0	0	0
		過年度損益修正損		30,080	12,870	17,210
			過年度損益修正損	30,080	12,870	17,210

## 有収水量・給水収益等の推移

### 有収水量の推移

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
有収水量 (m <sup>3</sup> )	3,476,105	3,439,050	3,433,045	3,426,530	3,469,161
増減 (m <sup>3</sup> )	▲ 15,944	▲ 37,055	▲ 6,005	▲ 6,515	42,631
対前年比 (%)	99.54	98.93	99.83	99.81	101.24

### 年間総配水量の推移

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
総配水量 (m <sup>3</sup> )	4,477,606	4,297,338	4,194,760	4,104,189	3,968,913
増減 (m <sup>3</sup> )	138,359	▲ 180,268	▲ 102,578	▲ 90,571	▲ 135,276
対前年比 (%)	103.19	95.97	97.61	97.84	96.70

### 有収率の推移

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
有収率 (%)	77.63	80.03	81.84	83.49	87.41

### 給水収益の推移 (税抜き)

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
給水収益 (円)	647,367,852	642,334,085	635,246,340	633,798,310	642,996,990
増減 (円)	▲ 4,394,698	▲ 5,033,767	▲ 7,087,745	▲ 1,448,030	9,198,680
対前年比 (%)	99.33	99.22	98.90	99.77	101.45

### 給水人口の推移

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
給水人口 (人)	33,212	33,424	33,564	33,831	33,985
増減 (人)	162	212	140	267	154
対前年比 (%)	100.49	100.64	100.42	100.80	100.46

### 事業収支の推移 (税抜き)

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
事業収益 (円)	791,358,561	838,642,594	833,794,830	836,830,624	813,203,929
事業費用 (円)	681,344,611	750,346,315	664,666,953	660,444,074	652,083,130
純利益 (円)	110,013,950	88,296,279	169,127,877	176,386,550	161,120,799

### 供給単価・給水原価

	平成25年度	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度
供給単価 (円)	186.23	186.78	185.04	184.97	185.35
給水原価 (円)	195.87	177.61	170.72	169.42	165.57
差引	▲ 9.64	9.17	14.32	15.55	19.78