

令和元年度

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 2 4 号  
令和 2 年 8 月 1 8 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 合 川 泰 治

令和元年度宮代町水道事業会計決算に係る審査意見について

地方公営企業法第30条第2項の規定により、審査に付された令和元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

令和元年度宮代町水道事業会計

2 審査期日

令和2年6月30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

令和元年度の給水人口は 33,963 人で平成30年度比 0.01%の減でしたが、給水件数は 15,268 件で平成30年度比 2.7%の増となっています。

しかし、年間総配水量は 383 万 7,231 m<sup>3</sup>で平成30年度比 2.9%の減、同様に年間有収水量も 341 万 6,163 m<sup>3</sup>で平成30年度比 1.3%の減となり、給水収益は平成30年度比 985 万 7 千円減の 6 億 3,094 万

8千円となりました。分担金収入は新規建築の減少により、平成30年度比438万円減の4,454万円となり、営業収益合計では平成30年度比1,538万4千円減の6億9,272万4千円となりました。

一方、営業外収益は、平成30年度比64万4千円増の8,628万3千円となりました。これは、主に長期前受金戻入額の増加、預金利息の増加などによるものです。

特別利益については、平成30年度に誤って除却した資産の修正を行ったため、過年度損益修正益として453万4千円を組み入れました。

この結果、事業収益全体では、平成30年度比1,020万6千円減の7億8,354万1千円となりました。

## ②事業費用

年間総配水量は減少しているものの、平成30年度に第1浄水場を廃止したことなどにより県水受水量が増大しているため、県水受水費は平成30年度比1,123万9千円増の2億309万円となっています。しかし、一方では原水及び浄水費の委託料が平成30年度比34万4千円減の3,558万6千円、動力費が平成30年度比738万8千円減の2,336万7千円、薬品費が平成30年度比390万円減の504万6千円などとなっています。

また、減価償却費は平成30年度に布設替えした配水管の減価償却が開始されたことなどにより平成30年度比820万7千円増の2億4,993万4千円となるとともに、令和元年10月から消費税が10%に上がったこともあり、事業費全体では、平成30年度比404万4千円増の6億8,018万9千円となりました。

## ③純利益

事業収益から事業費用を差し引いた令和元年度の純利益は1億335万2千円となりました。

## (2) 資本的収支(税込み)

### ①資本的収入

資本的収入は、県からの生活基盤施設耐震化等補助金が平成30年度比236万7千円減の1,567万5千円となったものの、圏央道建設工事や消火栓工事に伴う工事負担金が平成30年度比1,456万3千円増の1,897万1千円となったため、合計3,464万6千円となり、平成30年度比1,219万6千円の増となりました。

### 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平成30年度比4,843万円増の3億2,313万円、企業債償還金に平成30年度比446万3千円増の1億4,053万円、固定資産購入費に平成30年度比47万8千円増の958万8千円、合計4億7,324万8千円の支出がありました。全体として平成30年度比5,337万1千円の増となっています。

### ③不足額

資本的収入から資本的支出を差し引いた不足額 4 億 3,860 万 2 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

給水収益は、平成 30 年度に引き続き、給水件数は増加したものの、給水人口、年間総配水量、年間有収水量が減少する中で、平成 30 年度比 1.5%の減収となりました。しかし、年間有収率は、漏水調査を継続的に行うとともに、老朽管や老朽施設の計画的な更新工事が行われたことにより、平成 30 年度比 1.5 ポイント増と引き続き上昇しています。

道仏土地区画整理地内の新規住宅の増加が落ち着いてきたことにより、今後給水人口が大きく増加することは見込みにくく、また、近年の節水型機器の普及やミネラルウォーターの消費量増大という中で、水道水の需要が減少してきている一方、水道管・水道施設の更新や耐震化の必要性は増加しており、水道事業をとりまく経営環境は大変厳しい状況にあります

こうした中で、令和元年度は、「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に策定された「新水道ビジョン」の2年度目として概ね順調に推移してきているものと評価できます。引き続き、住民生活に欠かすことのできないライフラインとして、「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

(税抜・単位:円)

科 目	令和元年度	平成30年度	増 減	前年度比 (%)
	金 額	金 額		
営業収益	692,724,360	708,108,508	▲ 15,384,148	▲ 2.2
給水収益	630,947,653	640,804,325	▲ 9,856,672	▲ 1.5
分担金	44,540,000	48,920,000	▲ 4,380,000	▲ 9.0
その他営業収益	17,236,707	18,384,183	▲ 1,147,476	▲ 6.2
営業費用	650,108,461	643,716,199	6,392,262	1.0
原水及び浄水費	275,902,244	277,082,759	▲ 1,180,515	▲ 0.4
配水及び給水費	42,027,684	41,026,445	1,001,239	2.4
総係費	71,618,409	67,032,252	4,586,157	6.8
減価償却費	249,934,382	241,727,110	8,207,272	3.4
資産減耗費	10,625,742	16,847,633	▲ 6,221,891	▲ 36.9
その他営業費用	0	0	0	—
営業利益	42,615,899	64,392,309	▲ 21,776,410	▲ 33.8
営業外収益	86,282,507	85,638,622	643,885	0.8
受取利息及び配当金	958,404	827,271	131,133	15.9
長期前受金戻入	80,987,290	80,497,467	489,823	0.6
雑収益	4,336,813	4,313,884	22,929	0.5
営業外費用	29,564,902	32,379,739	▲ 2,814,837	▲ 8.7
支払利息	27,444,777	31,907,757	▲ 4,462,980	▲ 14.0
雑支出	2,120,125	471,982	1,648,143	349.2
営業外利益	56,717,605	53,258,883	3,458,722	6.5
経常利益	99,333,504	117,651,192	▲ 18,317,688	▲ 15.6
特別利益	4,534,272	0	4,534,272	—
固定資産売却益	0	0	0	—
過年度損益修正益	4,534,272	0	4,534,272	—
特別損失	515,636	49,120	466,516	949.7
固定資産売却損	0	0	0	—
過年度損益修正損	515,636	49,120	466,516	949.7
当年度純利益	103,352,140	117,602,072	▲ 14,249,932	▲ 12.1
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	195,741,812	165,281,353	30,460,459	18.4
当年度未処分利益剰余金	299,093,952	282,883,425	16,210,527	5.7

# 比較貸借対照表

(単位:円)

科 目	令和元年度	平成30年度	増 減	前年度比 (%)
	金 額	金 額		
<b>資 産</b>	<b>5,942,382,134</b>	<b>5,999,049,959</b>	<b>▲ 56,667,825</b>	<b>▲ 0.9</b>
固定資産	4,742,998,752	4,696,413,970	46,584,782	1.0
有形固定資産	4,742,761,952	4,696,177,170	46,584,782	1.0
土地	146,647,113	146,647,113	0	0.0
建物	217,410,510	220,815,095	▲ 3,404,585	▲ 1.5
構築物	3,647,091,727	3,561,445,773	85,645,954	2.4
機械及び装置	674,379,154	715,640,382	▲ 41,261,228	▲ 5.8
車輛運搬具	320,643	367,968	▲ 47,325	▲ 12.9
工具及び備品	7,363,374	8,593,295	▲ 1,229,921	▲ 14.3
建設仮勘定	49,549,431	42,667,544	6,881,887	16.1
無形固定資産	236,800	236,800	0	0.0
電話加入権	236,800	236,800	0	0.0
流動資産	1,199,383,382	1,302,635,989	▲ 103,252,607	▲ 7.9
現金預金	1,089,308,851	1,198,599,798	▲ 109,290,947	▲ 9.1
未収金	109,047,936	102,771,437	6,276,499	6.1
貸倒引当金	▲ 2,169,975	▲ 1,931,816	▲ 238,159	12.3
貯蔵品	3,196,570	3,196,570	0	0.0
<b>負 債</b>	<b>2,530,427,929</b>	<b>2,690,447,894</b>	<b>▲ 160,019,965</b>	<b>▲ 5.9</b>
固定負債	704,366,971	856,513,596	▲ 152,146,625	▲ 17.8
企業債	682,218,284	827,370,393	▲ 145,152,109	▲ 17.5
引当金	22,148,687	29,143,203	▲ 6,994,516	▲ 24.0
流動負債	398,464,587	358,198,211	40,266,376	11.2
企業債	145,152,109	140,529,669	4,622,440	3.3
未払金	229,895,947	194,896,791	34,999,156	18.0
前受金	156,522	76,734	79,788	104.0
引当金	3,346,000	3,422,000	▲ 76,000	▲ 2.2
預り金	19,914,009	19,273,017	640,992	3.3
繰延収益	1,427,596,371	1,475,736,087	▲ 48,139,716	▲ 3.3
長期前受金	3,419,356,731	3,398,611,008	20,745,723	0.6
長期前受金収益化累計額	▲ 1,991,760,360	▲ 1,922,874,921	▲ 68,885,439	3.6

科 目	令和元年度	平成30年度	増 減	前年度比
	金 額	金 額		
<b>資 本</b>	<b>3,411,954,205</b>	<b>3,308,602,065</b>	103,352,140	3.1
資本金	2,615,972,336	2,155,033,281	460,939,055	21.4
剰余金	795,981,869	1,153,568,784	▲ 357,586,915	▲ 31.0
資本剰余金	39,814,963	335,472,665	▲ 295,657,702	▲ 88.1
寄付金	3,778	37,152	▲ 33,374	▲ 89.8
補助金	0	9,475,937	▲ 9,475,937	▲ 100.0
工事負担金	0	149,586,949	▲ 149,586,949	▲ 100.0
目的別分担金	9,530,659	52,581,173	▲ 43,050,514	▲ 81.9
口径別分担金	30,280,526	74,211,178	▲ 43,930,652	▲ 59.2
受贈財産評価額	0	49,580,276	▲ 49,580,276	▲ 100.0
利益剰余金	756,166,906	818,096,119	▲ 61,929,213	▲ 7.6
減債積立金	102,000,000	102,000,000	0	0.0
利益積立金	14,000,000	14,000,000	0	0.0
建設改良積立金	341,072,954	419,212,694	▲ 78,139,740	▲ 18.6
当年度未処分利益剰余金	299,093,952	282,883,425	16,210,527	5.7
<b>負債・資本合計</b>	<b>5,942,382,134</b>	<b>5,999,049,959</b>	▲ 56,667,825	▲ 0.9

# 収 益 費 用 節 別 年 度 比 較 表

(税抜・単位：円)

款	項	目	節	令和元年度	平成30年度	増 減
事業収益				783,541,139	793,747,130	▲ 10,205,991
	営業収益			692,724,360	708,108,508	▲ 15,384,148
		給水収益		630,947,653	640,804,325	▲ 9,856,672
			水道水使用料	630,947,653	640,804,325	▲ 9,856,672
		分担金		44,540,000	48,920,000	▲ 4,380,000
			口径別分担金	44,540,000	48,920,000	▲ 4,380,000
		その他営業収益		17,236,707	18,384,183	▲ 1,147,476
			材料売却収益	0	0	0
			手数料	1,154,800	1,135,000	19,800
			雑収益	16,081,907	17,249,183	▲ 1,167,276
	営業外収益			86,282,507	85,638,622	643,885
		受取利息及び配当金		958,404	827,271	131,133
			預金利息	958,404	827,271	131,133
		長期前受金戻入		80,987,290	80,497,467	489,823
			長期前受金戻入	80,987,290	80,497,467	489,823
		雑収益		4,336,813	4,313,884	22,929
			不用品売却収益	0	0	0
			その他雑収益	4,336,813	4,313,884	22,929
	特別利益			4,534,272	0	4,534,272
		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		4,534,272	0	4,534,272
			過年度損益修正益	4,534,272	0	4,534,272
事業費用				680,188,999	676,145,058	4,043,941
	営業費用			650,108,461	643,716,199	6,392,262
		原水及び浄水費		275,902,244	277,082,759	▲ 1,180,515
			給料	4,584,300	4,521,600	62,700
			手当	2,057,598	2,008,440	49,158
			賞与引当金繰入額	672,000	628,000	44,000
			旅費	4,709	5,373	▲ 664
			備消耗品費	352,000	243,000	109,000
			燃料費	0	0	0
			通信運搬費	510,493	860,326	▲ 349,833
			委託料	35,586,104	35,930,015	▲ 343,911
			手数料	82,553	118,852	▲ 36,299
			修繕費	550,000	1,215,186	▲ 665,186
			動力費	23,366,629	30,754,891	▲ 7,388,262
			薬品費	5,046,340	8,946,395	▲ 3,900,055
			受水費	203,089,518	191,850,681	11,238,837



款	項	目	節	令和元年度	平成30年度	増 減
		配水及び給水費		42,027,684	41,026,445	1,001,239
			給料	2,509,500	4,115,400	▲ 1,605,900
			手当	887,368	1,575,090	▲ 687,722
			賞与引当金繰入額	334,000	541,000	▲ 207,000
			旅費	4,933	4,094	839
			備消耗品費	25,800	4,500	21,300
			委託料	30,706,000	24,523,000	6,183,000
			修繕費	5,338,467	7,705,122	▲ 2,366,655
			路面復旧費	1,580,016	2,244,439	▲ 664,423
			材料費	641,600	313,800	327,800
		総係費		71,618,409	67,032,252	4,586,157
			給料	12,559,500	12,784,200	▲ 224,700
			手当	6,343,994	5,988,008	355,986
			賞与引当金繰入額	2,340,000	2,253,000	87,000
			報酬	0	0	0
			法定福利費	5,979,077	6,490,226	▲ 511,149
			旅費	33,865	66,052	▲ 32,187
			交際費	0	0	0
			備消耗品費	428,619	513,575	▲ 84,956
			燃料費	127,047	152,872	▲ 25,825
			光熱水費	26,050	29,339	▲ 3,289
			印刷製本費	1,017,310	1,019,420	▲ 2,110
			通信運搬費	1,900,853	1,839,359	61,494
			委託料	33,608,357	30,611,543	2,996,814
			賃借料	2,177,761	124,921	2,052,840
			修繕費	341,969	159,913	182,056
			研修費	240,741	260,742	▲ 20,001
			負担金	2,807,492	3,153,268	▲ 345,776
			保険料	1,137,874	1,019,914	117,960
			公課費	58,700	28,000	30,700
			貸倒引当金繰入額	455,000	475,000	▲ 20,000
			雑費	34,200	12,900	21,300
			保証金	0	50,000	▲ 50,000
		減価償却費		249,934,382	241,727,110	8,207,272
			有形固定資産 減価償却費	249,934,382	241,727,110	8,207,272
		資産減耗費		10,625,742	16,847,633	▲ 6,221,891
			固定資産除却費	10,625,742	16,847,633	▲ 6,221,891
			たな卸資産減耗費	0	0	0

款	項	目	節	令和元年度	平成30年度	増減
		その他営業費用		0	0	0
			材料売却原価	0	0	0
			雑支出	0	0	0
	営業外費用			29,564,902	32,379,739	▲ 2,814,837
		支払利息		27,444,777	31,907,757	▲ 4,462,980
			企業債利息	27,444,777	31,907,757	▲ 4,462,980
		雑支出		2,120,125	471,982	1,648,143
			その他雑支出	2,120,125	471,982	1,648,143
	特別損失			515,636	49,120	466,516
		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		515,636	49,120	466,516
			過年度損益修正損	515,636	49,120	466,516

## 有収水量・給水収益等の推移

### 有収水量の推移

	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
有収水量 (m <sup>3</sup> )	3,433,045	3,426,530	3,469,161	3,460,803	3,416,163
増減 (m <sup>3</sup> )	▲ 6,005	▲ 6,515	42,631	▲ 8,358	▲ 44,640
前年度比 (%)	99.83	99.81	101.24	99.76	98.71

### 年間総配水量の推移

	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
総配水量 (m <sup>3</sup> )	4,194,760	4,104,189	3,968,913	3,952,453	3,837,231
増減 (m <sup>3</sup> )	▲ 102,578	▲ 90,571	▲ 135,276	▲ 16,460	▲ 115,222
前年度比 (%)	97.61	97.84	96.70	99.59	97.08

### 有収率の推移

	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
有収率 (%)	81.84	83.49	87.41	87.56	89.03

### 給水収益の推移 (税抜)

	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
給水収益 (円)	635,246,340	633,798,310	642,996,990	640,804,325	630,947,653
増減 (円)	▲ 7,087,745	▲ 1,448,030	9,198,680	▲ 2,192,665	▲ 9,856,672
前年度比 (%)	98.90	99.77	101.45	99.66	98.46

### 給水人口の推移

	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
給水人口 (人)	33,564	33,831	33,985	33,965	33,963
増減 (人)	140	267	154	▲ 20	▲ 2
前年度比 (%)	100.42	100.80	100.46	99.94	99.99

### 事業収支の推移 (税抜)

	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
事業収益 (円)	833,794,830	836,830,624	813,203,929	793,747,130	783,541,139
事業費用 (円)	664,666,953	660,444,074	652,083,130	676,145,058	680,188,999
純利益 (円)	169,127,877	176,386,550	161,120,799	117,602,072	103,352,140

### 供給単価・給水原価

	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度
供給単価 (円)	185.04	184.97	185.35	185.16	184.69
給水原価 (円)	170.72	169.42	165.57	172.10	175.25
差引	14.32	15.55	19.78	13.06	9.44