

令和5年度

宮代町水道事業会計  
歳入歳出決算審査意見書

宮代町監査委員



宮監査発第17-5号  
令和6年8月16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 川 野 武 志



令和5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5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5年度宮代町水道事業会計

#### 2 審査期日

令和6年6月26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5年度の給水人口は33,334人で令和4年度比0.02%の減、給水件数は15,323件で令和4年度比1.0%の減となっています。

給水件数の減少に加え、年間総配水量も371万2,349m<sup>3</sup>で令和4年度比1.0%の減、また、年間有収水量も332万3,353m<sup>3</sup>で令和4年度比1.3%の減となりました。これは、節水機能の高い機器の普及や給水人口の減少が影響しているものと考えられます。

こうした中で、営業収益の給水収益は5億7,312万8千円と、令和4年度の5億3,579万2千円に比較して3,733万6千円、率にして7.0%の増収となりました。これは、令和4年度に引き続き、物価高騰に対する町民の生活支援を目的とし水道基本料金（2か月）の免除を実施しましたが、令和4年度2回の実施に対して、令和5年度は1回の実施だったことによるものです。また、分担金収入も、宮代1丁目地内でのマンションの建設により、令和4年度比1,540万円増の7,276万円となり、営業収益合計では令和4年度比5,173万4千円増の6億6,487万1千円となりました。

営業収益は増収となりましたが、営業外収益については、令和4年度に引き続き、水道基本料金の免除の補てんを目的として、雑収益に国の交付金を財源とした一般会計からの補助金を繰り入れましたが、令和5年度は1回だったため、令和4年度比5,333万9千円減の1億2,330万8千円となりました。

この結果、事業収益全体では、令和4年度比160万9千円減の7億8,817万9千円となりました。

#### ②事業費用

事業費用は、令和4年度比3,771万9千円減の7億691万8千円となりました。これは、令和4年度に第2浄水場の井戸の故障により増額した県水受水費が、井戸の修復により減少したことや、資産減耗費における構築物（配水管）、機械及び装置などの除却数の増などにより、多くなっていた費用が減少したことによるものです。

#### ③純利益

事業収益、事業費用ともに減となりましたが、事業収益から事業費用を差し引いた令和5年度の純利益は、令和4年度比3,611万円増の8,126万2千円となりました。

### （2）資本的収支（税込み）

#### ①資本的収入

資本的収入は、企業債による借入が令和4年度比1億6,640万円増の3億3,200万円、老朽管更新工事のための県からの生活基盤施設耐震化等補助金が令和4年度比1,850万円増の3,150万円、配水管布設替工事に伴う消火栓工事の負担金が令和4年度比146万円増の464万9千円となり、合計では令和4年度比1億8,636万円増の3億6,814万9千円となりました。

中でも、企業債については、宮東配水場No.2配水池築造工事に伴う企業債が大幅に増えたことで増額となりました。

#### 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及び浄配水場施設整備事業に令和4年度比9,502万円減の5億3,410万3千円、企業債償還金に令和4年度比1,951万4千円減の1億1,941万3千円、固定

資産購入費に令和4年度比644万3千円減の817万6千円、合計6億6,169万2千円となりました。

建設改良費の主な内容としては、「新水道ビジョン」に基づき、計画的に行っている、老朽管更新等に伴う配水管布設替工事や浄配水場施設の更新工事となっています。

資本的支出全体としては、令和4年度比1億2,097万7千円の減となっています。

### 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2億9,354万3千円は、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、減債積立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

給水収益について、令和5年度は令和4年度に比べ、年間総配水量、年間有収水量ともに減少したことに加え、住民の生活支援のため、水道基本料金の免除を令和4年度に引き続き実施したものの、年1回としたこともあって増額となりました。また、宮代1丁目地内でのマンション建設等により分担金収入が増収となるなど、営業収益では増益となりましたが、基本料金免除による減収分について令和4年度同様に国の交付金を活用し、一般会計からの補助金を繰り入れたものの、事業収益全体では若干の減収となりました。

年間有収率は、令和元年度まで上昇していたものが、令和2年度及び令和3年度と続けて下降しましたが、令和4年度に再び3.0ポイントの上昇に転じ、令和5年度は微減となっています。令和3年度以降、漏水箇所早期修繕を目的に町内全域の漏水調査を実施し、逐次漏水箇所を修繕してきていますが、今後も引き続き、より一層の漏水箇所の改善に取り組むことを期待します。

国の交付金を活用し、水道基本料金の免除を令和4年度に引き続き行ったことは、物価高騰に対する住民の生活支援のための町独自の取り組みとして評価できます。

令和5年度の給水収益の増加は一時的なものであり、今後、少子高齢化の進展や節水型機器の普及によって水道水の需要の減少が懸念され、継続的に給水収益が減少することが予想されます。一方、水道管・水道施設の更新需要は、経年劣化により年々増加していくことから、計画的に更新をしていかなければならず、水道事業をとりまく経営環境は大変厳しい状況にあるといえます。

令和5年度は、大字和戸及び大字東条原地内において配水管布設替工事を実施するとともに、宮東配水場においては、No.2配水池築造工事に着手したほか、無停電電源装置更新工事を行い、第2浄水場においては、吐出弁開度用変換器の更新を行いました。また、第8水源ポンプの更新工事も行っており、「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6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。

「新水道ビジョン」は、水道事業を取り巻く環境の変化に対応すべく、現在見直しを行っていますが、今後も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、計画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 税抜)

科 目	令和 5 年度	令和 4 年度	比 較 増 減	
	金 額	金 額	金 額	率 (%)
営業収益 a	664,871,185	613,137,240	51,733,945	8.4
給水収益	573,128,340	535,792,310	37,336,030	7.0
分担金	72,760,000	57,360,000	15,400,000	26.8
その他営業収益	18,982,845	19,984,930	▲1,002,085	▲5.0
営業費用 b	687,858,560	718,694,072	▲30,835,512	▲4.3
原水及び浄水費	278,894,887	296,907,421	▲18,012,534	▲6.1
配水及び給水費	59,155,311	50,030,967	9,124,344	18.2
総係費	74,790,116	68,702,547	6,087,569	8.9
減価償却費	270,245,808	251,872,248	18,373,560	7.3
資産減耗費	4,772,438	51,180,889	▲46,408,451	▲90.7
その他営業費用	0	0	0	—
営業利益(▲損失) c = a - b	▲22,987,375	▲105,556,832	82,569,457	▲78.2
営業外収益 d	123,308,204	176,647,527	▲53,339,323	▲30.2
受取利息及び配当金	215,396	156,691	58,705	37.5
長期前受金戻入	73,798,061	75,328,759	▲1,530,698	▲2.0
雑収益	49,294,747	101,162,077	▲51,867,330	▲51.3
営業外費用 e	19,056,415	25,942,827	▲6,886,412	▲26.5
支払利息	14,425,144	16,491,801	▲2,066,657	▲12.5
雑支出	4,631,271	9,451,026	▲4,819,755	▲51.0
営業外利益(▲損失) f = d - e	104,251,789	150,704,700	▲46,452,911	▲30.8
経常利益(▲損失) g = c + f	81,264,414	45,147,868	36,116,546	80.0
特別利益 h	0	4,060	▲4,060	皆減
固定資産売却益	0	0	0	—
過年度損益修正益	0	4,060	▲4,060	皆減
特別損失 i	2,660	0	2,660	皆増
固定資産売却損	0	0	0	—
過年度損益修正損	2,660	0	2,660	皆増
当年度純利益(▲損失) j = g + h - i	81,261,754	45,151,928	36,109,826	80.0
前年度繰越利益剰余金(▲欠損金)	0	0	0	—
その他未処分利益剰余金変動額 k	191,153,000	168,492,000	22,661,000	13.4
当年度未処分利益剰余金(▲未処理欠損金) L = j + k	272,414,754	213,643,928	58,770,826	27.5

## 比較貸借対照表

(単位:円 税抜)

科 目	令和 5 年度	令和 4 年度	比較増減	
	金 額	金 額	金 額	率(%)
<b>資 産</b>	<b>6,872,832,113</b>	<b>6,761,992,046</b>	110,840,067	1.6
固定資産	5,685,799,017	5,467,836,152	217,962,865	4.0
有形固定資産	5,685,562,217	5,467,599,352	217,962,865	4.0
土地	178,739,871	178,739,871	0	—
建物	199,601,095	206,434,226	▲6,833,131	▲3.3
構築物	4,092,711,995	4,081,530,198	11,181,797	0.3
機械及び装置	849,541,619	909,546,648	▲60,005,029	▲6.6
車輛運搬具	577,438	800,233	▲222,795	▲27.8
工具及び備品	8,040,428	7,429,492	610,936	8.2
建設仮勘定	356,349,771	83,118,684	273,231,087	328.7
無形固定資産	236,800	236,800	0	—
電話加入権	236,800	236,800	0	—
流動資産	1,187,033,096	1,294,155,894	▲107,122,798	▲8.3
現金預金	1,072,888,406	1,170,080,129	▲97,191,723	▲8.3
未収金	112,972,796	123,015,818	▲10,043,022	▲8.2
貸倒引当金	▲2,024,676	▲2,136,623	111,947	▲5.2
貯蔵品	3,196,570	3,196,570	0	—
<b>負 債</b>	<b>3,139,719,959</b>	<b>3,110,141,646</b>	29,578,313	1.0
固定負債	1,179,333,683	939,594,976	239,738,707	25.5
企業債	1,176,538,927	935,678,220	240,860,707	25.7
引当金	2,794,756	3,916,756	▲1,122,000	▲28.6
流動負債	531,297,657	700,522,903	▲169,225,246	▲24.2
企業債	91,139,293	119,412,896	▲28,273,603	▲23.7
未払金	416,447,935	556,079,771	▲139,631,836	▲25.1
前受金	116,994	76,734	40,260	52.5
引当金	3,439,000	3,332,000	107,000	3.2
預り金	20,154,435	21,621,502	▲1,467,067	▲6.8
繰延収益	1,429,088,619	1,470,023,767	▲40,935,148	▲2.8
長期前受金	3,657,113,853	3,634,050,650	23,063,203	0.6
長期前受金収益化累計額	▲2,228,025,234	▲2,164,026,883	▲63,998,351	3.0

科 目	令和 5 年度	令和 4 年度	比 較 増 減	
	金 額	金 額	金 額	率 (%)
<b>資 本</b>	<b>3,733,112,154</b>	<b>3,651,850,400</b>	81,261,754	2.2
資本金	3,292,581,864	3,124,089,864	168,492,000	5.4
剰余金	440,530,290	527,760,536	▲87,230,246	▲16.5
資本剰余金	39,814,963	39,814,963	0	0.0
寄付金	3,778	3,778	0	0.0
目的別分担金	9,530,659	9,530,659	0	0.0
口径別分担金	30,280,526	30,280,526	0	0.0
利益剰余金	400,715,327	487,945,573	▲87,230,246	▲17.9
減債積立金	12,000,000	42,000,000	▲30,000,000	▲71.4
利益積立金	14,000,000	14,000,000	0	0.0
建設改良積立金	102,300,573	218,301,645	▲116,001,072	▲53.1
当年度未処分利益剰余金	272,414,754	213,643,928	58,770,826	27.5
<b>負債・資本合計</b>	<b>6,872,832,113</b>	<b>6,761,992,046</b>	110,840,067	1.6

## 収 益 費 用 節 別 年 度 比 較 表

(単位：円 税抜)

款	項	目	節	令和5年度	令和4年度	比較増減	
事業収益				788,179,389	789,788,827	▲1,609,438	
	営業収益			664,871,185	613,137,240	51,733,945	
		給水収益			573,128,340	535,792,310	37,336,030
			水道水使用料		573,128,340	535,792,310	37,336,030
		分担金			72,760,000	57,360,000	15,400,000
			口径別分担金		72,760,000	57,360,000	15,400,000
		その他営業収益			18,982,845	19,984,930	▲1,002,085
			材料売却収益		0	0	0
			手数料		1,656,700	1,982,000	▲325,300
			雑収益		17,326,145	18,002,930	▲676,785
		営業外収益			123,308,204	176,647,527	▲53,339,323
			受取利息 及び配当金		215,396	156,691	58,705
				預金利息	215,396	156,691	58,705
			長期前受金戻入		73,798,061	75,328,759	▲1,530,698
	長期前受金戻入			73,798,061	75,328,759	▲1,530,698	
	雑収益			49,294,747	101,162,077	▲51,867,330	
			不用品売却収益	0	0	0	
			その他雑収益	49,294,747	101,162,077	▲51,867,330	
	特別利益			0	4,060	▲4,060	
		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	4,060	▲4,060	
			過年度損益修正益	0	4,060	▲4,060	
	事業費用			706,917,635	744,636,899	▲37,719,264	
		営業費用			687,858,560	718,694,072	▲30,835,512
			原水及び浄水費			278,894,887	296,907,421
給料				4,504,800	4,498,800	6,000	
手当				2,069,793	2,427,000	▲357,207	
賞与引当金繰入額				643,000	645,000	▲2,000	
旅費				0	0	0	
備用品費				510,000	403,230	106,770	
燃料費				50,245	0	50,245	
通信運搬費				509,785	498,199	11,586	
委託料				41,648,030	38,118,223	3,529,807	
手数料				87,500	94,728	▲7,228	
修繕費				1,007,800	990,900	16,900	
動力費				25,674,810	29,142,568	▲3,467,758	
薬品費				5,344,760	3,778,710	1,566,050	
受水費	196,844,364	216,310,063		▲19,465,699			

款	項	目	節	令和5年度	令和4年度	比較増減
		配水及び給水費		59,155,311	50,030,967	9,124,344
			給料	2,901,900	2,846,000	55,900
			手当	1,729,295	1,719,092	10,203
			賞与引当金繰入額	404,000	367,000	37,000
			旅費	5,041	4,595	446
			備用品費	196,100	58,502	137,598
			委託料	38,980,000	30,940,000	8,040,000
			修繕費	12,260,948	11,688,109	572,839
			路面復旧費	1,918,527	1,565,639	352,888
			材料費	759,500	842,030	▲82,530
		総係費		74,790,116	68,702,547	6,087,569
			給料	13,141,800	13,003,200	138,600
			手当	6,033,075	5,875,492	157,583
			賞与引当金繰入額	2,392,000	2,320,000	72,000
			報酬	142,000	0	142,000
			法定福利費	6,446,562	6,541,166	▲94,604
			旅費	163,096	2,998	160,098
			交際費	0	0	0
			備用品費	569,847	602,562	▲32,715
			燃料費	131,500	109,473	22,027
			光熱水費	21,228	25,326	▲4,098
			印刷製本費	1,364,280	1,612,630	▲248,350
			通信運搬費	2,173,702	2,033,251	140,451
			委託料	32,270,488	28,076,153	4,194,335
			手数料	2,079,817	1,837,905	241,912
			賃借料	2,198,885	2,191,321	7,564
			修繕費	437,034	345,371	91,663
			研修費	0	0	0
			負担金	3,708,588	2,884,320	824,268
			保険料	1,011,309	998,079	13,230
			公課費	51,700	40,400	11,300
			貸倒引当金繰入額	204,000	184,000	20,000
			雑費	29,300	18,900	10,400
			補償金	219,905	0	219,905
		減価償却費		270,245,808	251,872,248	18,373,560
			有形固定資産減価償却費	270,245,808	251,872,248	18,373,560
		資産減耗費		4,772,438	51,180,889	▲46,408,451
			固定資産除却費	4,772,438	51,180,889	▲46,408,451
			たな卸資産減耗費	0	0	0

款	項	目	節	令和5年度	令和4年度	比較増減
		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			19,056,415	25,942,827	▲6,886,412
		支払利息		14,425,144	16,491,801	▲2,066,657
			企業債利息	14,425,144	16,491,801	▲2,066,657
		雑支出		4,631,271	9,451,026	▲4,819,755
			その他雑支出	4,631,271	9,451,026	▲4,819,755
	特別損失			2,660	0	2,660
		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		2,660	0	2,660
			過年度損益修正損	2,660	0	2,660

## 有収水量・給水収益等の推移

### 有収水量の推移

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
有収水量 (m <sup>3</sup> )	3,416,163	3,474,427	3,444,518	3,366,474	3,323,353
増減 (m <sup>3</sup> )	▲ 44,640	58,264	▲ 29,909	▲ 78,044	▲ 43,121
増減率 (%)	▲ 1.29	1.71	▲ 0.86	▲ 2.27	▲ 1.28

### 年間総配水量の推移

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
総配水量 (m <sup>3</sup> )	3,837,231	4,001,139	3,972,360	3,751,136	3,712,349
増減 (m <sup>3</sup> )	▲ 115,222	163,908	▲ 28,779	▲ 221,224	▲ 38,787
増減率 (%)	▲ 2.92	4.27	▲ 0.72	▲ 5.57	▲ 1.03

### 有収率の推移

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
有収率 (%)	89.03	86.84	86.71	89.75	89.52

### 給水収益の推移 (税抜)

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
給水収益 (円)	630,947,653	627,374,995	632,491,055	535,792,310	573,128,340
増減 (円)	▲ 9,856,672	▲ 3,572,658	5,116,060	▲ 96,698,745	37,336,030
増減率 (%)	▲ 1.54	▲ 0.57	0.82	▲ 15.29	6.97

### 給水人口の推移

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
給水人口 (人)	33,963	33,786	33,651	33,340	33,334
増減 (人)	▲ 2	▲ 177	▲ 135	▲ 311	▲ 6
増減率 (%)	▲ 0.01	▲ 0.52	▲ 0.40	▲ 0.92	▲ 0.02

### 事業収支の推移 (税抜)

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
事業収益 (円)	783,541,139	768,410,582	784,585,786	789,788,827	788,179,389
事業費用 (円)	680,188,999	683,779,672	674,472,429	744,636,899	706,917,635
純利益 (円)	103,352,140	84,630,910	110,113,357	45,151,928	81,261,754

### 供給単価・給水原価

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
供給単価 (円)	184.69	180.57	183.62	159.16	172.45
給水原価 (円)	175.25	173.25	173.97	198.82	190.51
差引	9.44	7.32	9.65	▲ 39.66	▲ 18.06