

令和3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 1 6 号  
令和 4 年 8 月 1 0 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 金 子 正 志

令和 3 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 3 0 条第 2 項の規定により、審査に付された令和 3 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 3 年度宮代町水道事業会計

#### 2 審査期日

令和 4 年 6 月 2 9 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 3 年度の給水人口は 33,651 人で令和 2 年度比 0.4%の減、給水件数は 15,412 件で令和 2 年度比 2.4%の増となっています。

給水件数は増加しましたが、年間総配水量は 397 万 2,360 m<sup>3</sup>で令和 2 年度比 0.7%の減、年間有収水量も 344 万 4,518 m<sup>3</sup>で令和 2 年度比 0.9%の減となりました。これは、令和 2 年度にコロナ禍の中でステイホームの影響等により増加した家庭用の水量が減少に転じ

たものと考えられます。しかしながら、営業収益の給水収益は、経済活動の緩やかな回復傾向から業務用の水量が増加したことにより、令和2年度比511万6千円増の6億3,249万1千円となりました。また、分担金収入は、東武動物公園駅西口の商業施設の開業等により、令和2年度比1,472万円増の5,236万円となり、営業収益合計では令和2年度比2,337万6千円増の7億691万9千円となりました。

営業外収益は、令和2年度比720万6千円減の7,766万1千円となりました。これは主に、長期前受金戻入額の減などによるものです。

この結果、事業収益全体では、令和2年度比1,617万5千円増の7億8,458万6千円となりました。

## ②事業費用

一方、事業費用は、令和2年度比930万7千円減の6億7,447万2千円となりました。これは、令和2年度に業務継続計画策定業務が完了したことや、資産減耗費における構築物（配水管）除却数の減、償還の進行による支払利息の減などによるものです。

## ③純利益

事業収益の増及び事業費用の減により事業収益から事業費用を差し引いた令和3年度の純利益は、令和2年度比2,548万2千円増の1億1,011万3千円となりました。

## (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2年度比9,000万円増の2億9,000万円で、このほか配水管布設替工事に伴う消火栓工事の負担金が令和2年度比201万5千円減の263万1千円となったものの、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2年度比2,017万円増の5,550万円となったため、合計では3億4,813万1千円となり、令和2年度比1億815万5千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及び浄水場施設整備事業に令和2年度比4,221万5千円増の4億4,574万3千円、企業債償還金に令和2年度比135万2千円減の1億4,380万円、固定資産購入費に令和2年度比80万1千円減の908万6千円、合計5億9,862万8千円の支出がありました。建設改良費では「新水道ビジョン」に基づき、前年度に続いて配水管更新工事を行うとともに、宮東配水場の配水ポンプや受変電設備等の更新工事に着手し、併せて同配水場隣接地に第二配水池の用地を取得しました。全体として令和2年度比4,006万2千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 2 億 5,049 万 7 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

給水収益については、令和 2 年度に比べて年間総配水量、年間有収水量は減少したものの、新型コロナウイルス感染症防止対策としての新しい生活様式の取組やワクチン接種の拡大に伴い、ステイホームや商業施設の活動自粛から経済活動の再開に転じ、増加したものと考えられます。また、東武動物公園駅西口の商業施設の開業等による分担金収入の増も営業収益の増に寄与しています。

年間有収率は、令和元年度まで上昇していましたが、令和 2 年度に 2.2 ポイント下降したのに引き続き、令和 3 年度も 0.1 ポイント下降しました。令和 3 年度は、これまで地区別に行っていた漏水調査を町全域において実施し、逐次漏水箇所を修繕していますが、引き続き漏水箇所の早期発見及びより一層の漏水箇所の改善に努める必要があります。

令和 2 年度に比べ収益は向上したものの、新型コロナウイルス感染症発生以前の状況までには至っておらず、今後、少子高齢化の進展や節水型機器の普及による水道水の需要の減少に伴い、収益の減少が予想されます。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、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 3 年度は、引き続き新型コロナウイルス感染症に気遣いながらの事業展開でしたが、水道事業には深刻な影響は生じておらず、「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 4 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。

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、「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 税抜)

科 目	令和 3 年度	令和 2 年度	比 較 増 減	
	金 額	金 額	金 額	率 (%)
営業収益 a	706,918,820	683,543,132	23,375,688	3.4
給水収益	632,491,055	627,374,995	5,116,060	0.8
分担金	52,360,000	37,640,000	14,720,000	39.1
その他営業収益	22,067,765	18,528,137	3,539,628	19.1
営業費用 b	654,210,663	660,579,283	▲6,368,620	▲1.0
原水及び浄水費	279,075,090	274,400,375	4,674,715	1.7
配水及び給水費	48,273,024	49,246,787	▲973,763	▲2.0
総係費	67,350,777	76,406,694	▲9,055,917	▲11.9
減価償却費	254,952,779	249,046,208	5,906,571	2.4
資産減耗費	4,558,993	11,479,219	▲6,920,226	▲60.3
その他営業費用	0	0	0	-
営業利益(▲損失) c = a - b	52,708,157	22,963,849	29,744,308	129.5
営業外収益 d	77,661,336	84,867,450	▲7,206,114	▲8.5
受取利息及び配当金	313,821	428,769	▲114,948	▲26.8
長期前受金戻入	75,075,904	81,823,109	▲6,747,205	▲8.2
雑収益	2,271,611	2,615,572	▲343,961	▲13.2
営業外費用 e	20,123,056	23,200,389	▲3,077,333	▲13.3
支払利息	19,079,099	22,822,337	▲3,743,238	▲16.4
雑支出	1,043,957	378,052	665,905	176.1
営業外利益(▲損失) f = d - e	57,538,280	61,667,061	▲4,128,781	▲6.7
経常利益(▲損失) g = c + f	110,246,437	84,630,910	25,615,527	30.3
特別利益 h	5,630	0	5,630	皆増
固定資産売却益	0	0	0	-
過年度損益修正益	5,630	0	5,630	皆増
特別損失 i	138,710	0	138,710	皆増
固定資産売却損	0	0	0	-
過年度損益修正損	138,710	0	138,710	皆増
当年度純利益(▲損失) j = g + h - i	110,113,357	84,630,910	25,482,447	30.1
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	127,611,716	184,764,000	▲57,152,284	▲30.9
当年度未処分利益剰余金(▲未処理欠損金) L = j + k	237,725,073	269,394,910	▲31,669,837	▲11.8

# 比較貸借対照表

(単位:円 税抜)

科 目	令和 3 年度	令和 2 年度	比較増減	
	金 額	金 額	金 額	率(%)
<b>資 産</b>	<b>6,248,579,184</b>	<b>6,032,449,634</b>	216,129,550	3.6
固定資産	5,014,919,593	4,858,304,327	156,615,266	3.2
有形固定資産	5,014,682,793	4,858,067,527	156,615,266	3.2
土地	178,739,871	146,647,113	32,092,758	21.9
建物	207,774,392	215,328,313	▲7,553,921	▲3.5
構築物	3,939,350,852	3,783,583,262	155,767,590	4.1
機械及び装置	590,806,017	655,315,831	▲64,509,814	▲9.8
車輛運搬具	1,023,028	1,245,823	▲222,795	▲17.9
工具及び備品	3,669,822	5,376,273	▲1,706,451	▲31.7
建設仮勘定	93,318,811	50,570,912	42,747,899	84.5
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	1,233,659,591	1,174,145,307	59,514,284	5.1
現金預金	1,130,316,876	1,070,457,094	59,859,782	5.6
未收金	102,394,423	102,725,680	▲331,257	▲0.3
貸倒引当金	▲2,248,278	▲2,234,037	▲14,241	0.6
貯蔵品	3,196,570	3,196,570	0	0.0
<b>負 債</b>	<b>2,641,880,712</b>	<b>2,535,864,519</b>	106,016,193	4.2
固定負債	900,426,354	757,012,775	143,413,579	18.9
企業債	889,491,116	738,418,461	151,072,655	20.5
引当金	10,935,238	18,594,314	▲7,659,076	▲41.2
流動負債	381,568,902	396,736,663	▲15,167,761	▲3.8
企業債	138,927,345	143,799,823	▲4,872,478	▲3.4
未払金	214,815,614	228,846,439	▲14,030,825	▲6.1
前受金	157,254	196,782	▲39,528	▲20.1
引当金	3,290,000	3,353,000	▲63,000	▲1.9
預り金	24,378,689	20,540,619	3,838,070	18.7
繰延収益	1,359,885,456	1,382,115,081	▲22,229,625	▲1.6
長期前受金	3,485,630,153	3,438,034,415	47,595,738	1.4
長期前受金収益化累計額	▲2,125,744,697	▲2,055,919,334	▲69,825,363	3.4

科 目	令和 3 年度	令和 2 年度	比 較 増 減	
	金 額	金 額	金 額	率(%)
<b>資 本</b>	<b>3,606,698,472</b>	<b>3,496,585,115</b>	110,113,357	3.1
資本金	2,996,478,148	2,811,714,148	184,764,000	6.6
剰余金	610,220,324	684,870,967	▲74,650,643	▲10.9
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	570,405,361	645,056,004	▲74,650,643	▲11.6
減債積立金	72,000,000	102,000,000	▲30,000,000	▲29.4
利益積立金	14,000,000	14,000,000	0	0.0
建設改良積立金	246,680,288	259,661,094	▲12,980,806	▲5.0
当年度未処分利益剰余金	237,725,073	269,394,910	▲31,669,837	▲11.8
<b>負債・資本合計</b>	<b>6,248,579,184</b>	<b>6,032,449,634</b>	216,129,550	3.6

# 収益費用節別年度比較表

(単位：円 税抜)

款	項	目	節	令和3年度	令和2年度	比較増減	
事業収益				784,585,786	768,410,582	16,175,204	
	営業収益			706,918,820	683,543,132	23,375,688	
		給水収益			632,491,055	627,374,995	5,116,060
			水道水使用料		632,491,055	627,374,995	5,116,060
		分担金			52,360,000	37,640,000	14,720,000
			口径別分担金		52,360,000	37,640,000	14,720,000
		その他営業収益			22,067,765	18,528,137	3,539,628
			材料売却収益		0	0	0
			手数料		1,447,100	1,149,200	297,900
			雑収益		20,620,665	17,378,937	3,241,728
		営業外収益				77,661,336	84,867,450
	受取利息及び配当金				313,821	428,769	▲114,948
			預金利息		313,821	428,769	▲114,948
	長期前受金戻入				75,075,904	81,823,109	▲6,747,205
			長期前受金戻入		75,075,904	81,823,109	▲6,747,205
	雑収益				2,271,611	2,615,572	▲343,961
			不用品売却収益		0	0	0
		その他雑収益		2,271,611	2,615,572	▲343,961	
	特別利益				5,630	0	5,630
		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			5,630	0	5,630
			過年度損益修正益		5,630	0	5,630
事業費用				674,472,429	683,779,672	▲9,307,243	
	営業費用			654,210,663	660,579,283	▲6,368,620	
		原水及び浄水費			279,075,090	274,400,375	4,674,715
			給料		4,706,700	4,648,800	57,900
			手当		1,974,062	2,013,559	▲39,497
			賞与引当金繰入額		658,000	674,000	▲16,000
			旅費		8,146	3,091	5,055
			備消耗品費		306,000	324,400	▲18,400
			燃料費		195,422	0	195,422
			通信運搬費		484,603	500,119	▲15,516
			委託料		38,584,790	37,418,900	1,165,890
			手数料		99,547	98,820	727
			修繕費		1,577,300	1,204,700	372,600
			動力費		25,417,368	24,200,046	1,217,322
			薬品費		5,008,575	6,192,680	▲1,184,105
受水費		200,054,577	197,121,260	2,933,317			



款	項	目	節	令和3年度	令和2年度	比較増減
		配水及び給水費		48,273,024	49,246,787	▲973,763
			給料	2,739,900	2,667,600	72,300
			手当	1,623,436	1,436,713	186,723
			賞与引当金繰入額	350,000	353,000	▲3,000
			旅費	0	1,173	▲1,173
			備消耗品費	60,000	51,200	8,800
			委託料	28,370,000	30,590,000	▲2,220,000
			修繕費	12,384,006	10,570,641	1,813,365
			路面復旧費	2,031,182	3,239,460	▲1,208,278
			材料費	714,500	337,000	377,500
		総係費		67,350,777	76,406,694	▲9,055,917
			給料	13,054,800	12,037,200	1,017,600
			手当	5,485,370	5,855,043	▲369,673
			賞与引当金繰入額	2,282,000	2,326,000	▲44,000
			法定福利費	6,131,809	5,906,317	225,492
			旅費	2,607	760	1,847
			交際費	0	0	0
			備消耗品費	563,816	564,655	▲839
			燃料費	102,096	77,114	24,982
			光熱水費	30,908	30,843	65
			印刷製本費	1,085,616	934,060	151,556
			通信運搬費	2,029,968	2,158,712	▲128,744
			委託料	27,975,270	38,207,594	▲10,232,324
			手数料	1,744,762	1,703,432	41,330
			賃借料	2,191,321	2,121,961	69,360
			修繕費	348,236	347,418	818
			研修費	61,000	32,000	29,000
			負担金	2,921,989	2,767,036	154,953
			保険料	1,020,209	987,829	32,380
			公課費	65,700	36,500	29,200
			貸倒引当金繰入額	226,000	254,000	▲28,000
			雑費	27,300	58,220	▲30,920
			補償金	0	0	0
		減価償却費		254,952,779	249,046,208	5,906,571
			有形固定資産減価償却費	254,952,779	249,046,208	5,906,571
		資産減耗費		4,558,993	11,479,219	▲6,920,226
			固定資産除却費	4,558,993	11,479,219	▲6,920,226
			たな卸資産減耗費	0	0	0

款	項	目	節	令和3年度	令和2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			20,123,056	23,200,389	▲3,077,333
		支払利息		19,079,099	22,822,337	▲3,743,238
			企業債利息	19,079,099	22,822,337	▲3,743,238
		雑支出		1,043,957	378,052	665,905
			その他雑支出	1,043,957	378,052	665,905
	特別損失			138,710	0	138,710
		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		138,710	0	138,710
			過年度損益修正損	138,710	0	138,710

## 有収水量・給水収益等の推移

### 有収水量の推移

	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
有収水量 (m <sup>3</sup> )	3,426,530	3,469,161	3,460,803	3,416,163	3,474,427	3,444,518
増減 (m <sup>3</sup> )	▲ 6,515	42,631	▲ 8,358	▲ 44,640	58,264	▲ 29,909
増減率 (%)	▲ 0.19	1.24	▲ 0.24	▲ 1.29	1.71	▲ 0.86

### 年間総配水量の推移

	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
総配水量 (m <sup>3</sup> )	4,104,189	3,968,913	3,952,453	3,837,231	4,001,139	3,972,360
増減 (m <sup>3</sup> )	▲ 90,571	▲ 135,276	▲ 16,460	▲ 115,222	163,908	▲ 28,779
増減率 (%)	▲ 2.16	▲ 3.30	▲ 0.41	▲ 2.92	4.27	▲ 0.72

### 有収率の推移

	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
有収率 (%)	83.49	87.41	87.56	89.03	86.84	86.71

### 給水収益の推移 (税抜)

	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
給水収益 (円)	633,798,310	642,996,990	640,804,325	630,947,653	627,374,995	632,491,055
増減 (円)	▲ 1,448,030	9,198,680	▲ 2,192,665	▲ 9,856,672	▲ 3,572,658	5,116,060
増減率 (%)	▲ 0.23	1.45	▲ 0.34	▲ 1.54	▲ 0.57	0.82

### 給水人口の推移

	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
給水人口 (人)	33,831	33,985	33,965	33,963	33,786	33,651
増減 (人)	267	154	▲ 20	▲ 2	▲ 177	▲ 135
増減率 (%)	0.80	0.46	▲ 0.06	▲ 0.01	▲ 0.52	▲ 0.40

### 事業収支の推移 (税抜)

	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
事業収益 (円)	836,830,624	813,203,929	793,747,130	783,541,139	768,410,582	784,585,786
事業費用 (円)	660,444,074	652,083,130	676,145,058	680,188,999	683,779,672	674,472,429
純利益 (円)	176,386,550	161,120,799	117,602,072	103,352,140	84,630,910	110,113,357

### 供給単価・給水原価

	平成28年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
供給単価 (円)	184.97	185.35	185.16	184.69	180.57	183.62
給水原価 (円)	169.42	165.57	172.10	175.25	173.25	173.97
差引	15.55	19.78	13.06	9.44	7.32	9.65