

令和4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

宮代町長 新井康之様

宮代町監査委員 新 祖 章

令和4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4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4年度宮代町水道事業会計

2 審査期日

令和5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4年度の給水人口は33,340人で令和3年度比0.9%の減、給水件数は15,473件で令和3年度比0.4%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375万1,136^mで令和3年度比5.6%の減、年間有収水量も336万6,474^mで令和3年度比2.3%の減となりました。これは、給水人口の減や節水機能の高い機器の普及が影響しているものと考えられますが、それに加えて、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、それが引き続いているという側面もあると思わ

れます。こうした中で、営業収益の給水収益は、新型コロナウイルス及び物価高騰に対する住民の生活支援を目的として水道基本料金の免除を実施したことから、令和3年度比9,669万9千円減の5億3,579万2千円となり、率にして15.3%の大幅な減収となりました。一方、分担金収入は、百間1丁目地内の宅地分譲等により、令和3年度比500万円増の5,736万円となり、営業収益合計では令和3年度比9,378万2千円減の6億1,313万7千円となりました。

営業収益は減収となりましたが、営業外収益については、雑収益に、水道基本料金の免除の補てんを目的として、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たことにより、令和3年度比9,898万6千円増の1億7,664万8千円となりました。

この結果、事業収益全体では、令和3年度比520万3千円増の7億8,978万9千円となりました。

②事業費用

事業費用は、令和3年度比7,016万4千円増の7億4,463万7千円となりました。これは、第2浄水場の第9水源の井戸の故障による県水受水費の増加や、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によるものです。資産減耗費では、特に宮東配水場の計装監視装置及び受電盤などを入れ替えたことにより、大幅な増となりました。

③純利益

事業収益、事業費用ともに増となりましたが、事業収益から事業費用を差し引いた令和4年度の純利益は、令和3年度比6,496万1千円減の4,515万2千円となりました。

(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、補てん財源の建設改良積立金を使用したことにより、令和3年度比1億2,440万円減の1億6,560万円となりました。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3年度比55万8千円増の318万9千円、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3年度比4,250万円減の1,300万円となり、合計では令和3年度比1億6,634万2千円減の1億8,178万9千円となりました。

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3年度比1億8,338万円増の6億2,912万2千円、企業債償還金に令和3年度比487万2千円減の1億3,892万7千円、固定資産購入費に令和3年度比553万4千円増の1,461万9千円、合計7億8,266万9千円となりました。

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。中でも、宮東配水場の第二配水ポンプの新設工事や、計装監視装置及び受電盤の改良工事により建設改良費が増加したものです。

資本的支出全体としては、令和3年度比1億8,404万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6億88万円は、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4年度は令和3年度に引き続き、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実施したことから、大幅な減となりました。しかしながら、この減収分については、国の交付金を活用し、一般会計からの補助金を繰り入れています。また、百間1丁目地内の宅地分譲等により分担金収入が増収となるなど、事業収益全体では増益となっています。また、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、令和元年度を上回りました。令和3年度に、そ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きていますが、その効果が表れたものと推察されます。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。

水道基本料金の免除は、国の交付金活用という後ろ盾があったものの、新型コロナウイルス対応や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時宜にかなったものだったといえます。

令和4年度の給水収益の減少は一時的なものでしたが、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、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、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4年度も、令和3年度に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、「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5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 4 年度	令和 3 年度	比 較 増 減	
	金 額	金 額	金 額	率 (%)
営業収益 a	613,137,240	706,918,820	▲93,781,580	▲13.3
給水収益	535,792,310	632,491,055	▲96,698,745	▲15.3
分担金	57,360,000	52,360,000	5,000,000	9.5
その他営業収益	19,984,930	22,067,765	▲2,082,835	▲9.4
営業費用 b	718,694,072	654,210,663	64,483,409	9.9
原水及び浄水費	296,907,421	279,075,090	17,832,331	6.4
配水及び給水費	50,030,967	48,273,024	1,757,943	3.6
総係費	68,702,547	67,350,777	1,351,770	2.0
減価償却費	251,872,248	254,952,779	▲3,080,531	▲1.2
資産減耗費	51,180,889	4,558,993	46,621,896	1022.6
その他営業費用	0	0	0	—
営業利益(▲損失) c = a - b	▲105,556,832	52,708,157	▲158,264,989	▲300.3
営業外収益 d	176,647,527	77,661,336	98,986,191	127.5
受取利息及び配当金	156,691	313,821	▲157,130	▲50.1
長期前受金戻入	75,328,759	75,075,904	252,855	0.3
雑収益	101,162,077	2,271,611	98,890,466	4353.3
営業外費用 e	25,942,827	20,123,056	5,819,771	28.9
支払利息	16,491,801	19,079,099	▲2,587,298	▲13.6
雑支出	9,451,026	1,043,957	8,407,069	805.3
営業外利益(▲損失) f = d - e	150,704,700	57,538,280	93,166,420	161.9
経常利益(▲損失) g = c + f	45,147,868	110,246,437	▲65,098,569	▲59.0
特別利益 h	4,060	5,630	▲1,570	▲27.9
固定資産売却益	0	0	0	—
過年度損益修正益	4,060	5,630	▲1,570	▲27.9
特別損失 i	0	138,710	▲138,710	皆減
固定資産売却損	0	0	0	—
過年度損益修正損	0	138,710	▲138,710	皆減
当年度純利益(▲損失) j = g + h - i	45,151,928	110,113,357	▲64,961,429	▲59.0
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	168,492,000	127,611,716	40,880,284	32.0
当年度未処分利益剰余金(▲未処理欠損金) L = j + k	213,643,928	237,725,073	▲24,081,145	▲10.1

比較貸借対照表

(単位:円 税抜)

科 目	令和 4 年度	令和 3 年度	比較増減	
	金 額	金 額	金 額	率(%)
資 産	6,761,992,046	6,248,579,184	513,412,862	8.2
固定資産	5,467,836,152	5,014,919,593	452,916,559	9.0
有形固定資産	5,467,599,352	5,014,682,793	452,916,559	9.0
土地	178,739,871	178,739,871	0	0.0
建物	206,434,226	207,774,392	▲1,340,166	▲0.6
構築物	4,081,530,198	3,939,350,852	142,179,346	3.6
機械及び装置	909,546,648	590,806,017	318,740,631	54.0
車輛運搬具	800,233	1,023,028	▲222,795	▲21.8
工具及び備品	7,429,492	3,669,822	3,759,670	102.4
建設仮勘定	83,118,684	93,318,811	▲10,200,127	▲10.9
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	1,294,155,894	1,233,659,591	60,496,303	4.9
現金預金	1,170,080,129	1,130,316,876	39,763,253	3.5
未收金	123,015,818	102,394,423	20,621,395	20.1
貸倒引当金	▲ 2,136,623	▲ 2,248,278	111,655	5.0
貯蔵品	3,196,570	3,196,570	0	0.0
負 債	3,110,141,646	2,641,880,712	468,260,934	17.7
固定負債	939,594,976	900,426,354	39,168,622	4.4
企業債	935,678,220	889,491,116	46,187,104	5.2
引当金	3,916,756	10,935,238	▲7,018,482	▲64.2
流動負債	700,522,903	381,568,902	318,954,001	83.6
企業債	119,412,896	138,927,345	▲19,514,449	▲14.0
未払金	556,079,771	214,815,614	341,264,157	158.9
前受金	76,734	157,254	▲80,520	▲51.2
引当金	3,332,000	3,290,000	42,000	1.3
預り金	21,621,502	24,378,689	▲2,757,187	▲11.3
繰延収益	1,470,023,767	1,359,885,456	110,138,311	8.1
長期前受金	3,634,050,650	3,485,630,153	148,420,497	4.3
長期前受金収益化累計額	▲ 2,164,026,883	▲ 2,125,744,697	▲38,282,186	▲1.8

科 目	令和 4 年度	令和 3 年度	比 較 増 減	
	金 額	金 額	金 額	率(%)
資 本	3,651,850,400	3,606,698,472	45,151,928	1.3
資本金	3,124,089,864	2,996,478,148	127,611,716	4.3
剰余金	527,760,536	610,220,324	▲82,459,788	▲13.5
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	487,945,573	570,405,361	▲82,459,788	▲14.5
減債積立金	42,000,000	72,000,000	▲30,000,000	▲41.7
利益積立金	14,000,000	14,000,000	0	0.0
建設改良積立金	218,301,645	246,680,288	▲28,378,643	▲11.5
当年度未処分利益剰余金	213,643,928	237,725,073	▲24,081,145	▲10.1
負債・資本合計	6,761,992,046	6,248,579,184	513,412,862	8.2

収益費用節別年度比較表

(単位：円 税抜)

款	項	目	節	令和4年度	令和3年度	比較増減	
事業収益				789,788,827	784,585,786	5,203,041	
	営業収益			613,137,240	706,918,820	▲93,781,580	
		給水収益		535,792,310	632,491,055	▲96,698,745	
			水道水使用料	535,792,310	632,491,055	▲96,698,745	
		分担金		57,360,000	52,360,000	5,000,000	
			口径別分担金	57,360,000	52,360,000	5,000,000	
		その他営業収益		19,984,930	22,067,765	▲2,082,835	
			材料売却収益	0	0	0	
			手数料	1,982,000	1,447,100	534,900	
			雑収益	18,002,930	20,620,665	▲2,617,735	
		営業外収益		176,647,527	77,661,336	98,986,191	
			受取利息及び配当金	156,691	313,821	▲157,130	
			預金利息	156,691	313,821	▲157,130	
			長期前受金戻入	75,328,759	75,075,904	252,855	
			長期前受金戻入	75,328,759	75,075,904	252,855	
			雑収益	101,162,077	2,271,611	98,890,466	
			不用品売却収益	0	0	0	
			その他雑収益	101,162,077	2,271,611	98,890,466	
		特別利益		4,060	5,630	▲1,570	
			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	4,060	5,630	▲1,570	
			過年度損益修正益	4,060	5,630	▲1,570	
	事業費用				744,636,899	674,472,429	70,164,470
		営業費用			718,694,072	654,210,663	64,483,409
			原水及び浄水費		296,907,421	279,075,090	17,832,331
			給料	4,498,800	4,706,700	▲207,900	
			手当	2,427,000	1,974,062	452,938	
			賞与引当金繰入額	645,000	658,000	▲13,000	
			旅費	0	8,146	▲8,146	
			備消耗品費	403,230	306,000	97,230	
			燃料費	0	195,422	▲195,422	
			通信運搬費	498,199	484,603	13,596	
			委託料	38,118,223	38,584,790	▲466,567	
			手数料	94,728	99,547	▲4,819	
			修繕費	990,900	1,577,300	▲586,400	
			動力費	29,142,568	25,417,368	3,725,200	
			薬品費	3,778,710	5,008,575	▲1,229,865	
		受水費	216,310,063	200,054,577	16,255,486		

款	項	目	節	令和4年度	令和3年度	比較増減
		配水及び給水費		50,030,967	48,273,024	1,757,943
			給料	2,846,000	2,739,900	106,100
			手当	1,719,092	1,623,436	95,656
			賞与引当金繰入額	367,000	350,000	17,000
			旅費	4,595	0	4,595
			備消耗品費	58,502	60,000	▲1,498
			委託料	30,940,000	28,370,000	2,570,000
			修繕費	11,688,109	12,384,006	▲695,897
			路面復旧費	1,565,639	2,031,182	▲465,543
			材料費	842,030	714,500	127,530
		総係費		68,702,547	67,350,777	1,351,770
			給料	13,003,200	13,054,800	▲51,600
			手当	5,875,492	5,485,370	390,122
			賞与引当金繰入額	2,320,000	2,282,000	38,000
			法定福利費	6,541,166	6,131,809	409,357
			旅費	2,998	2,607	391
			交際費	0	0	0
			備消耗品費	602,562	563,816	38,746
			燃料費	109,473	102,096	7,377
			光熱水費	25,326	30,908	▲5,582
			印刷製本費	1,612,630	1,085,616	527,014
			通信運搬費	2,033,251	2,029,968	3,283
			委託料	28,076,153	27,975,270	100,883
			手数料	1,837,905	1,744,762	93,143
			賃借料	2,191,321	2,191,321	0
			修繕費	345,371	348,236	▲2,865
			研修費	0	61,000	▲61,000
			負担金	2,884,320	2,921,989	▲37,669
			保険料	998,079	1,020,209	▲22,130
			公課費	40,400	65,700	▲25,300
			貸倒引当金繰入額	184,000	226,000	▲42,000
			雑費	18,900	27,300	▲8,400
			補償金	0	0	0
		減価償却費		251,872,248	254,952,779	▲3,080,531
			有形固定資産減価償却費	251,872,248	254,952,779	▲3,080,531
		資産減耗費		51,180,889	4,558,993	46,621,896
			固定資産除却費	51,180,889	4,558,993	46,621,896
			たな卸資産減耗費	0	0	0

款	項	目	節	令和4年度	令和3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			25,942,827	20,123,056	5,819,771
		支払利息		16,491,801	19,079,099	▲2,587,298
			企業債利息	16,491,801	19,079,099	▲2,587,298
		雑支出		9,451,026	1,043,957	8,407,069
			その他雑支出	9,451,026	1,043,957	8,407,069
	特別損失			0	138,710	▲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		0	138,710	▲138,710
			過年度損益修正損	0	138,710	▲138,710

有収水量・給水収益等の推移

有収水量の推移

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
有収水量 (m ³)	3,460,803	3,416,163	3,474,427	3,444,518	3,366,474
増減 (m ³)	▲ 8,358	▲ 44,640	58,264	▲ 29,909	▲ 78,044
増減率 (%)	▲ 0.24	▲ 1.29	1.71	▲ 0.86	▲ 2.25

年間総配水量の推移

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
総配水量 (m ³)	3,952,453	3,837,231	4,001,139	3,972,360	3,751,136
増減 (m ³)	▲ 16,460	▲ 115,222	163,908	▲ 28,779	▲ 221,224
増減率 (%)	▲ 0.41	▲ 2.92	4.27	▲ 0.72	▲ 5.57

有収率の推移

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
有収率 (%)	87.56	89.03	86.84	86.71	89.75

給水収益の推移 (税抜)

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
給水収益 (円)	640,804,325	630,947,653	627,374,995	632,491,055	535,792,310
増減 (円)	▲ 2,192,665	▲ 9,856,672	▲ 3,572,658	5,116,060	▲ 96,698,745
増減率 (%)	▲ 0.34	▲ 1.54	▲ 0.57	0.82	▲ 15.29

給水人口の推移

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
給水人口 (人)	33,965	33,963	33,786	33,651	33,340
増減 (人)	▲ 20	▲ 2	▲ 177	▲ 135	▲ 311
増減率 (%)	▲ 0.06	▲ 0.01	▲ 0.52	▲ 0.40	▲ 0.92

事業収支の推移 (税抜)

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
事業収益 (円)	793,747,130	783,541,139	768,410,582	784,585,786	789,788,827
事業費用 (円)	676,145,058	680,188,999	683,779,672	674,472,429	744,636,899
純利益 (円)	117,602,072	103,352,140	84,630,910	110,113,357	45,151,928

供給単価・給水原価

	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度
供給単価 (円)	185.16	184.69	180.57	183.62	159.16
給水原価 (円)	172.10	175.25	173.25	173.97	198.82
差引	13.06	9.44	7.32	9.65	▲ 39.66