

宮 監 査 発 第 2 1 号
令和元年 8月19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30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30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30年度宮代町水道事業会計

2 審査期日

令和元年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

平成30年度の給水人口は33,965人で平成29年度比0.1%減でしたが、給水件数は14,865件で平成29年度比1.4%増となっています。

しかし、年間総配水量は395万2,453^mで平成29年度比0.4%の減、同様に年間有収水量も346万803^mで平成29年度比0.2%の減となり、給水収益は平成29年度比219万3千円減の6億4,080万4千円となりました。分担金収入は集合住宅や道仏地区の給水申込みの減少により、平成29年度比1,898万円減の

4,892万円となり、営業収益合計では平成29年度比2,444万5千円減の7億810万9千円となりました。

一方、営業外収益は、平成29年度比498万8千円増の8,563万9千円となりました。これは、主に長期前受金戻入額の増加、消費税計算上の負担金・補助金の振替処理による雑収益の増加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29年度比1,945万7千円減の7億9,374万7千円となりました。

②事業費用

年間総配水量は減少しているものの、第1浄水場の廃止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29年度比1,585万1千円増の1億9,185万1千円となっています。しかし、一方では委託料が平成29年度比137万9千円減の3,593万円、動力費が平成29年度比116万6千円減の3,075万5千円、薬品費が平成29年度比713万7千円減の894万6千円などとなっています。また、減価償却費は平成29年度に増設した宮東配水場の配水ポンプの減価償却が開始されたことなどにより平成29年度比1,911万円増の2億4,172万7千円、固定資産除却費は配水設備更新工事に伴って平成29年度比1,076万3千円増の1,684万8千円などとなっています。

事業費全体では、平成29年度比2,406万2千円増の6億7,614万5千円となりました。

③純利益

差引平成30年度の純利益は1億1,760万2千円となりました。

(2) 資本的収支(税込み)

①資本的収入

資本的収入は、消火栓工事や下水道工事に伴う工事負担金440万8千円があったものの、県からの生活基盤施設耐震化等補助金が平成29年度比4,669万2千円減の1,804万2千円となったため、合計2,245万円となり、平成29年度比4,228万4千円の減となりました。

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2億7,470万円、企業債償還金に1億3,606万7千円、固定資産購入費に911万円、合計4億1,987万6千円の支出がありました。全体として平成29年度比1億2,025万6千円の減となっています。

③不足額

差引不足額3億9,742万6千円は、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。

給水収益は平成29年度にプラスに転じましたが、平成30年度については、

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29年度比0.3%の減収となりました。しかし、年間有収率は、平成30年8月に配水本管からの大きな漏水により広範囲に影響が出たものの、引き続き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29年度比0.15ポイント増と引き続き上昇してきています。

また、宮東配水場内の配水ポンプ増設による配水能力向上の一方で、第1浄水場が廃止となり、今後は県水への依存度が一層高まるものと思われます。

こうした中で、平成30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」の初年度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、「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	平成 30 年 度	平成 29 年 度	増 減	前年度比 (%)
	金 額	金 額		
営業収益	708,108,508	732,553,260	▲ 24,444,752	▲ 3.3
給水収益	640,804,325	642,996,990	▲ 2,192,665	▲ 0.3
分担金	48,920,000	67,900,000	▲ 18,980,000	▲ 28.0
その他営業収益	18,384,183	21,656,270	▲ 3,272,087	▲ 15.1
営業費用	643,716,199	614,951,783	28,764,416	4.7
原水及び浄水費	277,082,759	270,232,253	6,850,506	2.5
配水及び給水費	41,026,445	40,911,584	114,861	0.3
総係費	67,032,252	75,105,497	▲ 8,073,245	▲ 10.7
減価償却費	241,727,110	222,617,337	19,109,773	8.6
資産減耗費	16,847,633	6,085,112	10,762,521	176.9
その他営業費用	0	0	0	—
営業利益	64,392,309	117,601,477	▲ 53,209,168	▲ 45.2
営業外収益	85,638,622	80,650,669	4,987,953	6.2
受取利息及び配当金	827,271	784,601	42,670	5.4
長期前受金戻入	80,497,467	77,673,805	2,823,662	3.6
雑収益	4,313,884	2,192,263	2,121,621	96.8
営業外費用	32,379,739	37,101,267	▲ 4,721,528	▲ 12.7
支払利息	31,907,757	36,217,141	▲ 4,309,384	▲ 11.9
雑支出	471,982	884,126	▲ 412,144	▲ 46.6
営業外利益	53,258,883	43,549,402	9,709,481	22.3
経常利益	117,651,192	161,150,879	▲ 43,499,687	▲ 27.0
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	49,120	30,080	19,040	63.3
固定資産売却損	0	0	0	—
過年度損益修正損	49,120	30,080	19,040	63.3
当年度純利益	117,602,072	161,120,799	▲ 43,518,727	▲ 27.0
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	165,281,353	310,862,963	▲ 145,581,610	▲ 46.8
当年度未処分利益剰余金	282,883,425	471,983,762	▲ 189,100,337	▲ 40.1

比較貸借対照表

(単位:円)

科 目	平成 30 年 度	平成 29 年 度	増 減	前年度比 (%)
	金 額	金 額		
資 産	5,999,049,959	6,298,028,805	▲ 298,978,846	▲ 4.7
固定資産	4,696,413,970	4,690,313,741	6,100,229	0.1
有形固定資産	4,696,177,170	4,690,076,941	6,100,229	0.1
土地	146,647,113	146,647,113	0	0.0
建物	220,815,095	228,085,208	▲ 7,270,113	▲ 3.2
構築物	3,561,445,773	3,564,384,855	▲ 2,939,082	▲ 0.1
機械及び装置	715,640,382	731,890,767	▲ 16,250,385	▲ 2.2
車輛運搬具	367,968	538,338	▲ 170,370	▲ 31.6
工具及び備品	8,593,295	6,048,068	2,545,227	42.1
建設仮勘定	42,667,544	12,482,592	30,184,952	241.8
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	1,302,635,989	1,607,715,064	▲ 305,079,075	▲ 19.0
現金預金	1,198,599,798	1,493,349,543	▲ 294,749,745	▲ 19.7
未収金	102,771,437	112,979,448	▲ 10,208,011	▲ 9.0
貸倒引当金	▲ 1,931,816	▲ 1,810,497	▲ 121,319	6.7
貯蔵品	3,196,570	3,196,570	0	0.0
負 債	2,690,447,894	3,107,028,812	▲ 416,580,918	▲ 13.4
固定負債	856,513,596	1,002,206,992	▲ 145,693,396	▲ 14.5
企業債	827,370,393	967,900,062	▲ 140,529,669	▲ 14.5
引当金	29,143,203	34,306,930	▲ 5,163,727	▲ 15.1
流動負債	358,198,211	571,263,706	▲ 213,065,495	▲ 37.3
企業債	140,529,669	136,066,689	4,462,980	3.3
未払金	194,896,791	411,756,468	▲ 216,859,677	▲ 52.7
前受金	76,734	76,734	0	0.0
引当金	3,422,000	3,402,000	20,000	0.6
預り金	19,273,017	19,961,815	▲ 688,798	▲ 3.5
繰延収益	1,475,736,087	1,533,558,114	▲ 57,822,027	▲ 3.8
長期前受金	3,398,611,008	3,394,424,556	4,186,452	0.1
長期前受金収益化累計額	▲ 1,922,874,921	▲ 1,860,866,442	▲ 62,008,479	3.3

科 目	平 成 30 年 度	平 成 29 年 度	増 減	前年度比
	金 額	金 額		
資 本	3,308,602,065	3,190,999,993	117,602,072	3.7
資本金	2,155,033,281	1,844,170,318	310,862,963	16.9
剰余金	1,153,568,784	1,346,829,675	▲ 193,260,891	▲ 14.3
資本剰余金	335,472,665	335,472,665	0	0.0
寄付金	37,152	37,152	0	0.0
補助金	9,475,937	9,475,937	0	0.0
工事負担金	149,586,949	149,586,949	0	0.0
目的別分担金	52,581,173	52,581,173	0	0.0
口径別分担金	74,211,178	74,211,178	0	0.0
受贈財産評価額	49,580,276	49,580,276	0	0.0
利益剰余金	818,096,119	1,011,357,010	▲ 193,260,891	▲ 19.1
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	419,212,694	423,373,248	▲ 4,160,554	▲ 1.0
当年度未処分利益剰余金	282,883,425	471,983,762	▲ 189,100,337	▲ 40.1
負債・資本合計	5,999,049,959	6,298,028,805	▲ 298,978,846	▲ 4.7

収 益 費 用 節 別 年 度 比 較 表

(税抜・単位：円)

款	項	目	節	平成30年度	平成29年度	増 減
事業収益				793,747,130	813,203,929	▲ 19,456,799
	営業収益			708,108,508	732,553,260	▲ 24,444,752
		給 水 収 益		640,804,325	642,996,990	▲ 2,192,665
			水 道 水 使 用 料	640,804,325	642,996,990	▲ 2,192,665
		分 担 金		48,920,000	67,900,000	▲ 18,980,000
			口 径 別 分 担 金	48,920,000	67,900,000	▲ 18,980,000
		その他営業収益		18,384,183	21,656,270	▲ 3,272,087
			材 料 売 却 収 益	0	0	0
			手 数 料	1,135,000	1,462,200	▲ 327,200
			雑 収 益	17,249,183	20,194,070	▲ 2,944,887
	営業外収益			85,638,622	80,650,669	4,987,953
		受 取 利 息 及 び 配 当 金		827,271	784,601	42,670
			預 金 利 息	827,271	784,601	42,670
		長期前受金戻入		80,497,467	77,673,805	2,823,662
			長期前受金戻入	80,497,467	77,673,805	2,823,662
		雑 収 益		4,313,884	2,192,263	2,121,621
			不用品売却収益	0	0	0
			そ の 他 雑 収 益	4,313,884	2,192,263	2,121,621
	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				676,145,058	652,083,130	24,061,928
	営業費用			643,716,199	614,951,783	28,764,416
		原水及び浄水費		277,082,759	270,232,253	6,850,506
			給 料	4,521,600	4,422,600	99,000
			手 当	2,008,440	2,020,520	▲ 12,080
			賞与引当金繰入額	628,000	618,000	10,000
			旅 費	5,373	10,979	▲ 5,606
			備 消 耗 品 費	243,000	324,812	▲ 81,812
			燃 料 費	0	0	0
			通 信 運 搬 費	860,326	862,168	▲ 1,842
			委 託 料	35,930,015	37,308,840	▲ 1,378,825
			手 数 料	118,852	163,153	▲ 44,301
			修 繕 費	1,215,186	496,500	718,686
			動 力 費	30,754,891	31,920,828	▲ 1,165,937
			薬 品 費	8,946,395	16,083,695	▲ 7,137,300
			受 水 費	191,850,681	176,000,158	15,850,523

款	項	目	節	平成30年度	平成29年度	増 減
		配水及び給水費		41,026,445	40,911,584	114,861
			給料	4,115,400	4,018,800	96,600
			手当	1,575,090	1,492,720	82,370
			賞与引当金繰入額	541,000	536,000	5,000
			旅費	4,094	11,584	▲ 7,490
			備消耗品費	4,500	111,000	▲ 106,500
			委託料	24,523,000	23,806,000	717,000
			修繕費	7,705,122	9,348,316	▲ 1,643,194
			路面復旧費	2,244,439	554,164	1,690,275
			材料費	313,800	1,033,000	▲ 719,200
		総 係 費		67,032,252	75,105,497	▲ 8,073,245
			給料	12,784,200	12,613,704	170,496
			手当	5,988,008	5,890,493	97,515
			賞与引当金繰入額	2,253,000	2,248,000	5,000
			報酬	0	265,000	▲ 265,000
			法定福利費	6,490,226	6,285,581	204,645
			旅費	66,052	52,189	13,863
			交際費	0	0	0
			備消耗品費	513,575	372,801	140,774
			燃料費	152,872	122,545	30,327
			光熱水費	29,339	29,685	▲ 346
			印刷製本費	1,019,420	977,590	41,830
			通信運搬費	1,839,359	1,987,289	▲ 147,930
			委託料	30,611,543	38,439,676	▲ 7,828,133
			賃借料	124,921	124,921	0
			修繕費	159,913	348,900	▲ 188,987
			研修費	260,742	251,251	9,491
			負担金	3,153,268	3,418,498	▲ 265,230
			保険料	1,019,914	1,097,074	▲ 77,160
			公課費	28,000	58,100	▲ 30,100
			貸倒引当金繰入額	475,000	488,000	▲ 13,000
			雑費	12,900	34,200	▲ 21,300
			保証金	50,000	0	50,000
		減価償却費		241,727,110	222,617,337	19,109,773
			有形固定資産 減価償却費	241,727,110	222,617,337	19,109,773
		資産減耗費		16,847,633	6,085,112	10,762,521
			固定資産除却費	16,847,633	6,085,112	10,762,521
			たな卸資産減耗費	0	0	0

款	項	目	節	平成30年度	平成29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			32,379,739	37,101,267	▲ 4,721,528
		支払利息		31,907,757	36,217,141	▲ 4,309,384
			企業債利息	31,907,757	36,217,141	▲ 4,309,384
		雑支出		471,982	884,126	▲ 412,144
			その他雑支出	471,982	884,126	▲ 412,144
	特別損失			49,120	30,080	19,040
		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		49,120	30,080	19,040
			過年度損益修正損	49,120	30,080	19,040

有収水量・給水収益等の推移

有収水量の推移

	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
有収水量 (m³)	3,439,050	3,433,045	3,426,530	3,469,161	3,460,803
増減 (m³)	▲ 37,055	▲ 6,005	▲ 6,515	42,631	▲ 8,358
前年度比 (%)	99.54	99.83	99.81	101.24	99.76

年間総配水量の推移

	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
総配水量 (m³)	4,297,338	4,194,760	4,104,189	3,968,913	3,952,453
増減 (m³)	▲ 180,268	▲ 102,578	▲ 90,571	▲ 135,276	▲ 16,460
前年度比 (%)	103.19	97.61	97.84	96.70	99.59

有収率の推移

	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
有収率 (%)	80.03	81.84	83.49	87.41	87.56

給水収益の推移 (税抜)

	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
給水収益 (円)	642,334,085	635,246,340	633,798,310	642,996,990	640,804,325
増減 (円)	▲ 5,033,767	▲ 7,087,745	▲ 1,448,030	9,198,680	▲ 2,192,665
前年度比 (%)	99.33	98.90	99.77	101.45	99.66

給水人口の推移

	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
給水人口 (人)	33,424	33,564	33,831	33,985	33,965
増減 (人)	212	140	267	154	▲ 20
前年度比 (%)	100.49	100.42	100.80	100.46	99.94

事業収支の推移 (税抜)

	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
事業収益 (円)	838,642,594	833,794,830	836,830,624	813,203,929	793,747,130
事業費用 (円)	750,346,315	664,666,953	660,444,074	652,083,130	676,145,058
純利益 (円)	88,296,279	169,127,877	176,386,550	161,120,799	117,602,072

供給単価・給水原価

	平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	平成30年度
供給単価 (円)	186.78	185.04	184.97	185.35	185.16
給水原価 (円)	177.61	170.72	169.42	165.57	172.10
差引	9.17	14.32	15.55	19.78	13.06