

令和6年度 みやま市水道事業報告書

1. 概況

(1) 総括事項

令和6年度の水道事業は、市民の日常生活に必要不可欠な水の安定供給と健全な経営を目標に事業運営にあたってきました。

主な事業は、瀬高・高田地区の主要な配水管の耐震化、布設替及び、新設工事による管網整備を行いました。その他として、使用期間満了(8年)のメーター取替え(1,338個)、有収率改善のために行っている漏水調査委託(調査延長 170km)により発見された漏水箇所の修繕(8ヶ所)を行いました。

(ア) 給水状況

本年度は、給水戸数が 11,991 戸、給水人口が 28,169 人となり、前年度と比較すると給水戸数は 103 戸(0.9%)増加しましたが、給水人口は 344 人(1.2%)減少しました。行政区域内人口に対する普及率は 82.79%となりました。また、配水量については 2,904,598 m³で、有収水量においては、2,423,893 m³となりました。

(イ) 建設改良工事の概要

本年度の建設改良工事の主な概要として、送水管及び配水管の布設替工事を 24ヶ所 3,329m、配水管新設工事を 5ヶ所 786m、第三水源取水ポンプ取替工事、消火栓新設工事、仕切弁設置工事など、合計 41ヶ所を行いました。

(ウ) 財政状況

財政面においては、まず収益的収支について、消費税及び地方消費税抜きで、収益総額 481,906 千円です。その内訳は給水収益 449,512 千円、他会計補助金 3,208 千円、その他 29,186 千円です。

費用総額は、458,435 千円です。その内訳は原水及び浄水費 149,841 千円、配水及び給水費 40,290 千円、受託工事費 648 千円、総係費 42,837 千円、減価償却費 204,522 千円、支払利息 17,246 千円、その他 3,051 千円です。収入の確保と諸経費の節減に努めた結果、経常利益は 23,829 千円となり、特別利益と特別損失の差 358 千円を差し引いて、当年度純利益は 23,471 千円となりました。

一方、資本的収支については、消費税及び地方消費税込みで、収入総額は 223,131 千円です。その内訳は企業債 100,000 千円、負担区分に基づく出資金 43,530 千円、工事負担金 46,933 千円、国庫補助金 32,668 千円です。

また、支出総額は 533,549 千円で、その内訳は建設改良費 446,197 千円、企業債償還金 87,352 千円です。収支差引 310,418 千円の不足額は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 29,808 千円、減債積立金 43,470 千円、損益勘定留保資金 237,140 千円をもって補てんしました。

本年度の利益は、今後予定しています老朽化施設の更新・配水管耐震化事業等の建設改良費に充てる財源とし、今後も経費節減等、企業努力を重ねながら安定経営の推進に努めます。

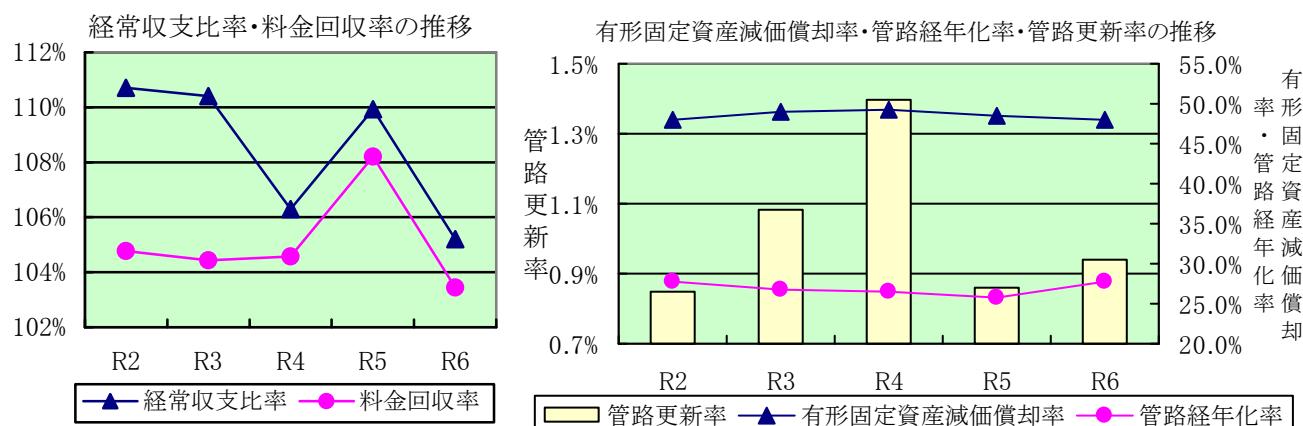
(2) 経営指標に関する事項

令和6年度決算における経営成績について、経営の健全性を示す経常収支比率は 105.20%となり、健全経営の水準とされる100%を上回っています。また、料金水準の妥当性を示す料金回収率は 103.44%となり、事業に必要な費用を給水収益で賄えている状況とされる100%を上回っています。

一方、償却対象資産の減価償却の状況を示す有形固定資産減価償却率は 48.07%、法定耐用年数を経過した管路延長の割合を示す管路経年化率は 27.78%、当該年度に更新した管路延長の割合を示す管路更新率は 0.94%と、わずかではありますが更新が進んできております。今後も将来の更新需要に備え、現在の経営状況を維持しつつ、引き続き計画的な施設更新を行ってまいります。

【経営指標の推移】

指標	年度	R2	R3	R4	R5	R6
経常収支比率		110.71%	110.40%	106.30%	109.93%	105.20%
料金回収率		104.77%	104.43%	104.57%	108.21%	103.44%
有形固定資産減価償却率		48.03%	48.88%	49.31%	48.47%	48.07%
管路経年化率		27.74%	26.76%	26.46%	25.70%	27.78%
管路更新率		0.85%	1.08%	1.40%	0.86%	0.94%



(3) 議会議決事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
認定第6号	令和5年度みやま市水道事業剰余金の処分及び決算の認定について	令和6年9月3日	令和6年9月20日
議案第69号	令和6年度みやま市水道事業会計補正予算(第1号)	令和6年12月13日	令和6年12月13日
議案第29号	令和7年度みやま市水道事業会計予算	令和7年2月27日	令和7年3月18日

(4) 行政官庁認可事項 該当事項なし

(5) 職員に関する事項 (単位:人)

区分	前年度職員数	異動内容		当年度職員数
		転出	転入	
事務吏員	4	2	2	4
技術吏員	5	1	1	5
計	9	3	3	9

2. 業務

(1) 業務量

区分		令和6年度	令和5年度	比較		備考
				増減	比率	
年度末給水人口	人	28,169	28,513	△ 344	98.8%	
年度末給水戸数	戸	11,991	11,888	103	100.9%	
専用給水栓数	栓	11,556	11,471	85	100.7%	
共用給水栓数	栓	28	26	2	107.7%	
配水量	年間	m³	2,904,598	2,843,257	61,341	102.2%
	1月平均	m³	242,050	236,938	5,112	102.2%
	1日平均	m³	7,936	7,790	146	101.9%
給水量	年間	m³	2,423,893	2,427,266	△ 3,373	99.9%
	1月平均	m³	201,991	202,272	△ 281	99.9%
	1日平均	m³	6,623	6,650	△ 27	99.6%
1日最大配水量 (瀬高配水池系)	m³	5,357	4,745	612	112.9%	12月31日
1日最大配水量 (高田配水池系)	m³	3,473	3,880	△ 407	89.5%	9月2日
1日最大配水量 (山川配水池系)	m³	654	696	△ 42	94.0%	6月24日
有収率	%	83.5	85.4	△ 1.9	97.8%	
1人1日使用量	ℓ	235	233	2	100.9%	

$$\text{供給単価(円/m}^3\text{)} = \frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}} = \frac{449,511,559}{2,423,893} = 185.45$$

$$\text{給水原価(円/m}^3\text{)} = \frac{\text{長期前受金戻入}}{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{見合い分減価償却費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{付帯事業費})} = \frac{458,057,438 - (647,900 + 22,855,187)}{2,423,893} = 179.28$$

3. 会計

(1) 重要契約の要旨(100万円以上、契約日順)

契約日	契約金額	契 約 の 内 容	場 所	契 約 の 相 手
4月16日	6,930,000	上水道台帳管理データ 整備業務委託	みやま市内	大成ジオテック(株)
4月18日	7,735,200	配水管新設工事	江浦字溝尻	(有)水斗
4月22日	9,680,000	配水管布設替工事	江浦字立花	西日本管機工(株)
4月22日	5,833,300	配水管布設替工事	南新開字花立	(株)オオキ
4月26日	5,143,600	配水管新設工事	廣瀬字川原	(有)廣瀬住設
4月30日	3,821,400	配水管新設工事	立山字長原	(有)菅原商事
6月13日	3,630,000	送水管実施設計業務委託	大草	(株) 日水コン 九州支所
6月13日	6,849,700	配水管布設替工事	山門字郷ノ瀬	(株)藤和開発
6月26日	2,843,500	瀬高配水池場内配管工事	瀬高配水池	(有)大久保設備工業
7月5日	3,696,000	第3水源取水ポンプ取替工事	瀬高浄水場	(有)廣瀬住設
7月5日	1,065,900	不断水仕切弁設置工事 【1工区】	田浦字浦村	(株)オオキ
7月5日	1,045,000	不断水仕切弁設置工事 【2工区】	田浦字浦村	(有)水斗
7月11日	25,719,100	配水管布設替工事(1工区)	黒崎開字三番	(有)水斗
7月16日	27,563,800	配水管布設替工事(2工区)	黒崎開字五番	(株)オオキ
7月23日	3,828,000	配水管新設工事	山門字郷ノ瀬	(株)ヒエダ
8月9日	30,793,400	瀬高配水池防水塗装工事	瀬高配水池	小宮建工(株)
8月14日	7,190,700	斜面配管部法面保護工事	瀬高配水池	(株)大洋建設
8月16日	18,152,200	瀬高配水池場内整備工事	瀬高配水池	(株)隆工業
8月16日	20,852,700	配水管布設替工事(3工区)	黒崎開字五番	西日本管機工(株)
8月16日	5,885,000	みやま市水道事業 経営戦略見直し業務委託	市内給水区域	(株) 日水コン 九州支所
9月9日	9,730,600	配水管布設替工事(1工区)	廣瀬字下川原	(有)廣瀬住設
9月10日	9,098,100	配水管布設替工事	濱田字南里	(株)ヒエダ
9月12日	13,759,900	配水管布設替工事	山門字天神林	(有)大久保設備工業

契約日	契約金額	契 約 の 内 容	場 所	契 約 の 相 手
9月12日	2,725,800	消火栓新設工事	小田・本吉	(株)藤和開発
9月27日	4,576,000	配水管移設工事	下庄字道公田	(株)藤和開発
10月24日	3,450,700	配水管布設替工事	小田字小田西	(株)カナクリ設備工業
10月24日	3,872,000	配水管撤去工事	幸作橋	(株)藤和開発
11月11日	38,247,000	送水管布設替工事	大草字寺屋敷	(有)廣瀬住設
11月14日	13,503,600	配水管布設替工事	田尻字井田	西日本管機工(株)
11月14日	10,893,300	配水管新設工事	江浦字溝尻	(有)水斗
11月14日	11,029,700	配水管布設替工事	黒崎開字三十丁	(株)オオキ
11月14日	10,279,500	配水管布設替工事	濱田字會田	(株)カナクリ設備工業
11月27日	8,994,700	配水管布設替工事	河内字須崎	(株)ヒエダ
12月12日	10,529,200	配水管布設替工事(2工区)	廣瀬字下川原	(有)大久保設備工業
12月13日	5,940,000	不斷水仕切弁緊急設置工事	江浦町字柿原	(株)オオキ
12月26日	4,842,200	配水管布設替工事	河内字陳ノ内	(株)藤和開発