

令和3年度 みやま市下水道事業報告書

1. 概 況

(1) 総括事項

下水道事業は、安定的な下水道サービスを提供していくため、健全な事業運営に努め、令和3年度の純利益は 7,005,746 円となりました。

主な事業は、下庄・文廣地区の管渠布設工事、令和4年度以降に施工する地区の管渠詳細設計業務委託、上長田浄化センターの耐水化計画策定業務委託、浄化槽設置工事などを実施しました。

(ア) 業務の状況

年間有収汚水量については、上長田公共下水道(平成8年6月全面供用開始)では 61,209 m³(対前年度比 0.5%減)、矢部川流域下水道では 189,647 m³(対前年度比 10.2%増)、農業集落排水(平成15年5月全面供用開始)では 70,133 m³(対前年度比 1.5%減)となりました。

合併処理浄化槽については 111 基(瀬高 55 基、高田 41 基、山川 15 基)設置し合計 2,787 基となりました。

(イ) 建設改良事業の状況

下水道の管渠整備については、下庄、文廣地区の管渠布設工事(工事延長 954m)、公共柵新設を 28ヶ所行いました。これにより公共下水道の普及率は 11.3%となりました。

浄化槽設置工事は 111 基(5人槽 64 基、7人槽 36 基、10人槽 6 基、その他 5 基)行いました。

(ウ) 財政状況

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 640,418 千円です。その内訳は使用料 273,701 千円、国庫補助金 1,320 千円、他会計補助金 184,883 千円、その他 180,514 千円です。

費用総額は、633,412 千円です。その内訳は管渠費 6,183 千円、処理場及び浄化槽費 243,324 千円、総係費 33,008 千円、流域下水道維持管理費 27,859 千円、減価償却費 282,652 千円、支払利息 39,829 千円、その他 557 千円です。

その結果、経常利益は 7,427 千円となり、特別利益と特別損失の差 422 千円を差し引いて、当年度純利益は 7,005 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 434,975 千円です。その内訳は企業債 86,519 千円、他会計出資金 102,178 千円、他会計補助金 68,068 千円、国庫補助金 130,705 千円、県補助金 8,715 千円、分担金及び負担金 38,790 千円です。

また、支出総額は 533,028 千円で、その内訳は建設改良費 378,129 千円、企業債償還金 143,795 千円、その他 11,104 千円です。収支差引 98,053 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 11,981 千円、損益勘定留保資金 86,072 千円をもって補てんしました。

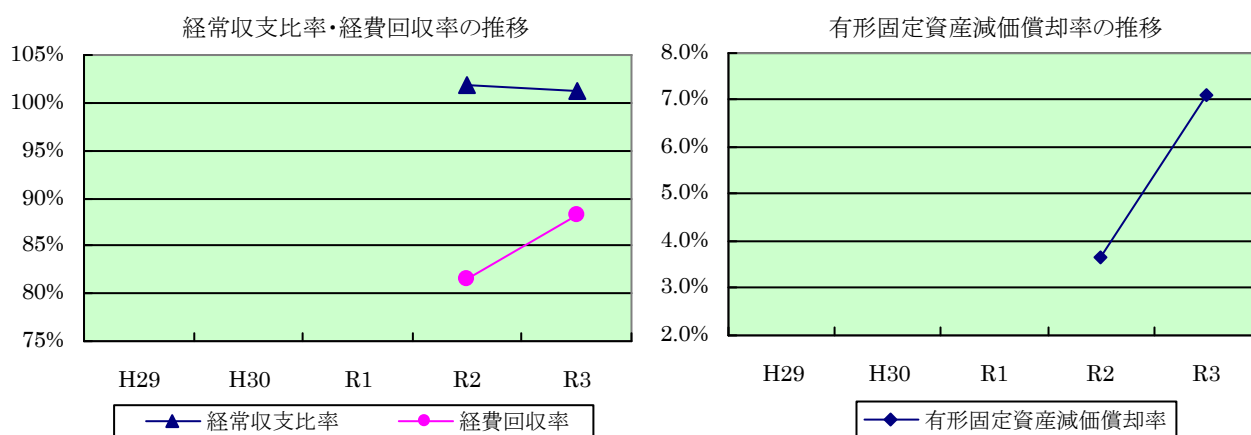
(2) 経営指標に関する事項

令和3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営収支比率は、減価償却費の増加等による費用の増加により前年度比 0.78 ポイント減の 101.17%となりましたが、健全運営の水準とされる 100%を上回っています。ただ使用料で回収すべき経費を、どの程度使用料で賄えているかを表した経費回収率は 100%を下回っており他会計繰入に依存している状況です。

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前年度比 3.46 ポイント増の 7.10%となっております。

【経営指標の推移】

指標 \ 年度	H29	H30	R1	R2	R3
経常収支比率	-	-	-	101.95%	101.17%
経費回収率	-	-	-	81.48%	88.15%
有形固定資産減価償却率	-	-	-	3.64%	7.10%



(3) 議会議決事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
議案第 24 号	令和3年度みやま市下水道事業会計予算	令和3年3月2日	令和3年3月18日
議案第 55 号	令和3年度みやま市下水道事業会計補正予算	令和3年12月10日	令和3年12月10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	2	1	1	2
技術吏員	5	2	2	5
計	7	3	3	7

2. 業 務

(1) 業務量

区 分			令和3年度	令和2年度	比 較		備 考	
					増 減	比 率		
公共下水道	上長田公共下水道	接 続 人 口	人	671	646	25	103.9%	
		処理区域内人口	人	786	791	△ 5	99.4%	
		水 洗 化 率	%	85.4	81.7	3.7	104.5%	
		接 続 率	%	80.6	79.8	0.8	101.0%	
		普 及 率	%	2.2	2.2	0.0	100.0%	
		汚 水 流 入 量	m ³	79,360	78,727	633	100.8%	
		1日最大流入水量	m ³	1,235	1,236	△ 1	99.9%	
		有 収 汚 水 量	m ³	61,209	61,492	△ 283	99.5%	
	有 収 率	%	77.1	78.1	△ 1.0	98.7%		
	矢部川流域下水道	接 続 人 口	人	1,751	1,623	128	107.9%	
		処理区域内人口	人	3,259	2,981	278	109.3%	
		水 洗 化 率	%	53.7	54.4	△ 0.7	98.7%	
		接 続 率	%	53.3	52.0	1.3	102.5%	
		普 及 率	%	9.1	8.2	0.9	111.0%	
汚 水 流 入 量		m ³	215,330	198,192	17,138	108.6%		
農業集落排水	有 収 汚 水 量	m ³	189,647	172,074	17,573	110.2%		
	有 収 率	%	88.1	86.8	1.3	101.5%		
浄化槽	戸別	普 及 率	%	11.3	10.4	0.9	108.7%	
		接 続 人 口	人	1,021	1,028	△ 7	99.3%	
		処理区域内人口	人	1,100	1,137	△ 37	96.7%	
		水 洗 化 率	%	92.8	90.4	2.4	102.7%	
		接 続 率	%	75.6	74.8	0.8	101.1%	
		普 及 率	%	3.1	3.1	0.0	100.0%	
		汚 水 流 入 量	m ³	100,970	104,366	△ 3,396	96.7%	
		1日最大流入水量	m ³	1,403	811	592	173.0%	
		有 収 汚 水 量	m ³	70,133	71,170	△ 1,037	98.5%	
有 収 率	%	69.5	68.2	1.3	101.9%			
浄化槽	戸別	設 置 基 数	基	2,787	2,676	111	104.1%	
		寄 付 件 数	基	866	859	7	100.8%	
		普 及 率	%	30.6	29.2	1.4	104.8%	

3. 会 計

(1)重要契約の要旨(100万円以上、契約日順)

(公共下水道)

契約日	契約金額	契約の内容	場所	契約の相手
4月27日	8,201,600	公共下水道管渠詳細設計業務委託	下庄字北方	(株)ワールドプランニング
5月20日	23,213,300	公共下水道管渠詳細設計業務委託(初瀬町)	文廣字東原	(株)NJS九州総合事務所
5月20日	9,460,000	公共下水道管渠詳細設計業務委託	下庄字飛岡	富洋設計(株)
5月24日	3,432,000	公共下水道管渠布設工事	下庄字北原	太神工業
6月7日	2,275,900	公共下水道管渠布設工事	下庄字北原	太神工業
6月7日	1,298,000	舗装修繕工事	下庄地内	瀬口舗道(株)
6月22日	2,574,000	公共下水道管渠詳細設計業務委託(中町)	下庄字中町、田代地内	(株)第一技術コンサルタント
7月19日	7,519,600	下水道台帳管理システム整備業務委託	市内一円	大成ジオテック(株)
8月13日	3,468,600	みやま市下水道施設耐水化計画策定業務委託	上長田浄化センター	(株)日水コン
8月25日	26,791,600	公共下水道管渠布設工事(4工区)	下庄字大野田	(株)躍進
8月26日	24,209,900	公共下水道管渠布設工事(3工区)	文廣字梅上手	今村産業(株)
12月23日	4,903,800	小田浄化センター機械設備整備工事	小田序化センター	(株)九電工
1月25日	2,075,700	公共下水道管渠布設工事	下庄字北方	(有)廣瀬住設
1月25日	2,225,300	公共下水道管渠布設工事	本郷字中土居	(株)躍進

(浄化槽)

契約日	契約金額	契約の内容	場所	契約の相手
4月26日	1,608,200	浄化槽設置工事	高柳	(株)瀬口組
4月26日	1,188,000	浄化槽設置工事	北関	(有)菅原商事
4月27日	2,029,500	浄化槽設置工事	松田 他	(有)松本組
4月27日	1,739,100	浄化槽設置工事	今福 他	西日本管機工(株)
5月24日	1,155,000	浄化槽設置工事	甲田	沖産業
5月25日	6,149,000	浄化槽設置工事	濃施	(有)水斗
5月27日	2,677,400	浄化槽設置工事	山門 他	エコシス
6月4日	1,672,000	浄化槽設置工事	飯江	小宮建設
6月21日	3,652,000	浄化槽設置工事	濃施	(株)松田組
6月21日	2,112,000	浄化槽設置工事	松田 他	(株)フジプランニング
6月22日	1,914,000	浄化槽設置工事	江浦町 他	(有)水斗
6月22日	2,409,000	浄化槽設置工事	高柳 他	(株)カナクリ設備
6月22日	1,939,300	浄化槽設置工事	小川 他	(株)ヤマト機材

契約日	契約金額	契約の内容	場所	契約の相手
6月23日	2,123,000	浄化槽設置工事	北新開 他	(株)オオキ
7月26日	4,746,500	浄化槽設置工事	濃施	(株)三開永江組
7月27日	1,870,000	浄化槽設置工事	下楠田 他	(株)松田組
7月28日	1,925,000	浄化槽設置工事	高柳 他	(株)瀬口組
8月2日	1,870,000	浄化槽設置工事	山門 他	(有)大久保設備工業
8月2日	1,251,800	浄化槽設置工事	太神	大淵組
8月23日	2,164,800	浄化槽設置工事	下楠田 他	(株)宮本建設
8月24日	1,628,000	浄化槽設置工事	濃施	(有)水斗
8月25日	1,914,000	浄化槽設置工事	坂田 他	(有)大久保設備工業
8月25日	1,892,000	浄化槽設置工事	濱田 他	(株)ヒエダ
9月17日	1,881,000	浄化槽設置工事	竹飯 他	(株)三開永江組
9月21日	1,933,800	浄化槽設置工事	舞鶴 他	(株)松尾組
9月22日	2,026,200	浄化槽設置工事	上楠田	(株)オオキ
9月24日	2,159,300	浄化槽設置工事	文廣 他	大淵組
9月27日	1,516,900	浄化槽設置工事	松田	エコシス
9月27日	2,222,000	浄化槽設置工事	大江 他	(株)カナクリ設備工業
9月27日	1,622,500	浄化槽設置工事	上庄	(株)フジプランニング
10月21日	3,248,300	浄化槽設置工事	小川 他	(有)廣瀬住設
10月25日	2,079,000	浄化槽設置工事	下楠田	小宮建設
10月25日	1,903,000	浄化槽設置工事	立山	沖産業
10月26日	1,914,000	浄化槽設置工事	今福 他	(株)水斗
10月26日	2,517,900	浄化槽設置工事	太神	(株)瀬口組
11月18日	1,925,000	浄化槽設置工事	本郷 他	(株)フジプランニング
11月18日	7,430,500	浄化槽設置工事	小川	(株)フジプランニング
11月22日	1,897,500	浄化槽設置工事	下楠田 他	(株)三開永江組
11月22日	2,189,000	浄化槽設置工事	田尻 他	小宮建設
11月22日	2,145,000	浄化槽設置工事	濱田 他	(株)瀬口組
11月24日	1,221,000	浄化槽設置工事	尾野	(有)菅原商事
11月25日	1,760,000	浄化槽設置工事	大江 他	(株)ヒエダ
11月25日	2,420,000	浄化槽設置工事	尾野 他	(株)林組
11月26日	1,848,000	浄化槽設置工事	大草 他	(株)藤和開発
12月17日	1,837,000	浄化槽設置工事	下楠田 他	(株)宮本建設
12月22日	2,420,000	浄化槽設置工事	山門 他	エコシス
12月22日	2,442,000	浄化槽設置工事	河原内 他	沖産業
12月22日	1,235,300	浄化槽設置工事	甲田	(株)林組
12月23日	3,676,200	浄化槽設置工事	太神 他	(株)カナクリ設備工業
12月23日	6,435,000	浄化槽設置工事	上庄	(株)フジプランニング
1月13日	2,455,200	浄化槽設置工事	濃施 他	(株)三開永江組
1月18日	2,172,500	浄化槽設置工事	徳島 他	西日本管機工(株)

契約日	契約金額	契約の内容	場所	契約の相手
1月20日	1,243,000	浄化槽設置工事	永治	(株)オオキ
1月21日	1,085,700	浄化槽設置工事	下楠田	小宮建設
1月21日	1,215,500	浄化槽設置工事	高柳	(株)瀬口組
1月31日	1,164,900	浄化槽設置工事	濱田	(株)フジプランニング
1月31日	1,210,000	浄化槽設置工事	東津留	(株)カナクリ設備工業
1月31日	1,215,500	浄化槽設置工事	北関	沖産業
2月1日	1,837,000	浄化槽設置工事	大江 他	(株)ヒエダ
2月3日	1,188,000	浄化槽設置工事	下庄	(株)藤和開発