

平成 25 年度 みやま市水道事業概要

1. 概 況

平成 25 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、前年度に引き続き赤水対策として行ってきた瀬高町上坂田地区までの配水管新設工事が完了し、上坂田・長田地区の赤水対策ができました。また、高田町濃施地区では管網整備事業として配水管新設工事を行いました。その他では、老朽管更新等の維持改良工事、使用期間満了(8 年)のメーター取替え(1,713 個)、漏水調査により発見された漏水箇所(16 ヶ所)の修理を完了しました。

(ア) 給水状況

本年度は、給水戸数が 11,151 戸、給水人口が 32,211 人となり、前年度と比較すると給水戸数は 144 戸(1.3%)増加しましたが、給水人口は 117 人(0.4%)減少しました。普及率は 80.7%となりました。また、配水量については、3,220,697 m³で、有収水量においては、2,526,180 m³となりました。

(イ) 建設改良工事の概要

本年度は配水管の改良工事として、配水管新設工事を 17 ヶ所 2,188m、配水管布設替工事を 26 ヶ所 4,599mの合計 43 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 507,551 千円です。その内訳は給水収益 464,353 千円、他会計補助金 34,567 千円、その他 8,631 千円です。

費用総額は、445,889 千円です。その内訳は原水及び浄水費 125,314 千円、配水及び給水費 97,738 千円、総係費 47,392 千円、減価償却費 131,084 千円、支払利息 31,690 千円、その他 12,671 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 62,116 千円となり、特別損失 454 千円を差し引いて、当年度純利益は 61,662 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 120,283 千

円です。その内訳は企業債 70,000 千円、負担区分に基づく出資金 17,124 千円、工事負担金 29,297 千円、他会計負担金 3,862 千円です。

また、支出総額は 296,188 千円で、その内訳は建設改良費 230,923 千円と企業債償還金 65,265 千円です。収支差引 175,905 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 10,941 千円、減債積立金 65,265 千円、建設改良積立金 46,918 千円、損益勘定留保資金 52,781 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. 業 務

(1) 業務量

区 分		平成25年度	平成24年度	比 較		美 考	
				増 減	比 率		
年度末給水人口	人	32,211	32,328	△ 117	99.6%		
年度末給水戸数	戸	11,151	11,007	144	101.3%		
専用給水栓数	栓	10,788	10,672	116	101.1%		
連合給水栓数	栓	22	20	2	110.0%		
配水量	年 間	m ³	3,220,697	3,109,902	110,795	103.6%	
	1 月 平 均	m ³	268,391	259,159	9,233	103.6%	
	1 日 平 均	m ³	8,824	8,520	304	103.6%	
給水量	年 間	m ³	2,526,180	2,549,362	△ 23,182	99.1%	
	1 月 平 均	m ³	210,515	212,447	△ 1,932	99.1%	
	1 日 平 均	m ³	6,921	6,985	△ 64	99.1%	
1 日最大配水量 (瀬高配水池系)	m ³	6,088	5,673	415	107.3%	12月31日	
1 日最大配水量 (高田配水池系)	m ³	4,447	4,217	230	105.5%	12月31日	
1 日最大配水量 (山川配水池系)	m ³	731	673	58	108.6%	6月7日	
有 収 率	%	78.4	82.0	△ 3.6	95.6%		
1 人 1 日 使 用 量	ℓ	215	216	△ 1	99.5%		

$$\begin{aligned}
 \text{供給単価(円/m}^3\text{)} &= \frac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}} \\
 &= \frac{464,352,635}{2,526,180} = 183.82
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 \text{給水原価(円/m}^3\text{)} &= \frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料及び不用品売却原価} + \text{付帯事業費})}{\text{年間総有収水量}} \\
 &= \frac{445,434,391 - 996,000}{2,526,180} = 175.93
 \end{aligned}$$

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11日	6,343,050	配水管新設工事	徳島【1工区】	西日本管機工(株)
4月11日	6,244,350	配水管新設工事	徳島【2工区】	(有)水斗
4月11日	4,882,500	配水管布設替工事	舞鶴	大城鉄工
4月11日	1,389,150	配水管新設工事	小川字家下	(有)溝上工務店
5月23日	8,064,000	舗装復旧工事	亀谷・小萩	(株)松尾建設工業
5月23日	1,092,000	舗装復旧工事	濃施	(株)松尾建設工業
6月10日	5,077,800	配水管移設工事	濃施 旧高田支所	(有)水斗
6月10日	4,886,700	配水管布設替工事	長田	(有)溝上工務店
7月2日	5,831,700	配水管布設替工事	大草字生木	稗田鉄工所
7月2日	4,229,400	配水管布設替工事	太神字栗ノ内	金栗ポンプ店
8月20日	1,345,050	配水管布設替工事	飯江	(有)水斗
8月20日	2,229,150	配水管布設替工事	舞鶴	西日本管機工(株)
9月4日	1,281,000	瀬高町大塚地内配水管布設工法 検討調査業務	大塚	アジアエンジニアリング(株) 久留米営業所
9月9日	2,520,000	亀谷地区給配水管実施設計業務 委託	亀谷字平	(株)三水コンサルタント 西部支社
9月27日	3,259,200	仮配管工事	下庄字大竹 【1工区】	(有)溝上工務店
9月27日	2,806,650	仮配管工事	下庄字緑町 【2工区】	(株)フジプランニング
9月27日	3,005,100	仮配管工事	下庄字緑町 【3工区】	(有)大久保設備工業
9月27日	5,447,400	仮配管工事	下庄字緑町 【4工区】	(株)藤和開発
10月3日	3,263,400	設計業務委託(配水管布設替)	下庄字緑町	(株)極東技工コンサルタント 九州支社
10月3日	1,365,000	設計業務委託(配水管新設)	下楠田	富洋設計(株) 久留米出張所
10月25日	3,672,900	配水管布設替工事	小川字大堀	稗田鉄工所
10月25日	2,847,600	配水管布設替工事	小川字印鑰	(有)廣瀬住設
11月11日	3,672,900	配水管新設工事	小川字大堀	(有)溝上工務店
11月12日	1,339,800	仮設管布設工事	今福字中牟田	(有)水斗
11月12日	2,382,450	配水管新設工事	下楠田字香の江 【1工区】	西日本管機工(株)
11月12日	2,327,850	配水管新設工事	下楠田字香の江 【2工区】	大城鉄工
11月18日	1,901,550	配水管新設工事	下庄字ロノ坪	(有)廣瀬住設
11月22日	4,771,200	上坂田地区実施設計業務委託	上坂田	アジアエンジニアリング(株) 久留米営業所

契約日	契約金額	契約の内容	場所	契約の相手
12月6日	8,495,550	配水管布設替工事	大草字栗ノ内	(有)廣瀬住設
12月9日	1,680,000	配水管新設工事	本郷	金栗ポンプ店
1月9日	6,943,650	配水管新設工事	下楠田 【1工区】	大城鉄工
1月9日	3,320,100	配水管新設工事	下楠田 【2工区】	西日本管機工(株)
1月20日	21,992,250	配水管新設工事	上坂田	稗田鉄工所
1月20日	5,217,450	配水管布設替工事	下庄字北方	(株)フジプランニング
1月20日	18,177,600	配水管布設替工事	下庄字正楽寺 【2工区】	(株)藤和開発
1月20日	15,813,000	配水管布設替工事	下庄字正楽寺 【3工区】	(有)廣瀬住設
2月3日	5,238,450	不断水仕切弁設置工事	濃施・徳島	(有)水斗
2月3日	8,820,000	配水管布設替工事	長田字百田二 【1工区】	(有)大久保設備工業
2月3日	8,434,650	配水管新設工事	長田字日掛 【2工区】	(有)溝上工務店
2月3日	6,431,250	舗装復旧工事	小川字印鑰	瀬口舗道(株)
2月3日	3,903,900	配水管新設工事	原町	丸大通商
2月3日	1,270,743	公用車(軽ワゴン)購入	みやま市役所 上下水道課	南筑モーター販売(有)
2月10日	1,470,000	配水管附帯工事	重富	(有)菅原商事
3月3日	4,059,300	配水管布設替工事	下庄字板敷免	(株)フジプランニング