

八代生活環境事務組合公告第13号

地方公営企業法（昭和27年法律第292号）第40条の2第1項の規定及び八代生活環境事務組合水道事業の設置等に関する条例（昭和51年八代郡生活環境事務組合条例第5号）第7条第1項の規定に基づき、水道事業の業務状況を次のとおり公表する。

令和5年5月31日

八代生活環境事務組合

管理者 藤本 一



令和4年度(下期)水道事業の業務状況の公表

八代生活環境事務組合

1 概 況

(1) 総括事項

令和4年度下期における業務状況は次のとおりです。

業務量の前年同期との比較では、給水人口は460人（1.81%）減少し、給水戸数は59戸（0.57%）増加しました。給水戸数の増加にもかかわらず給水人口が減少しているのは、毎年変更している給水戸数1戸当たりの人口の換算値（給水区域内人口÷給水区域内戸数）が前年度より小さくなったためです。この換算値が近年大きく減少してきているのは、アパート等の増加により核家族化が進んだことによるものと推察されます。

配水量が52,878m³（3.14%）、給水量が48,472m³（3.16%）、ともに減少し、有収率は0.02ポイント減少しました。

事業収入は、前年同期に比べ、営業収益は22,985,054円（10.14%）、営業外収益は105,844円（1.78%）ともに増加し、合計では23,090,898円（9.93%）の増加となりました。

また、事業費では、営業費用が25,114,513円（8.47%）、営業外費用が1,914,345円（64.79%）、特別損失が938,167円ともに増加し、合計では27,967,025円（9.34%）の増加となりました。

収入の増加については、令和4年10月に水道料金改定を行ったことにより給水収益が増加したことと、八代市の下水道工事に伴う給配水管の布設替工事による受託工事収益が増加したことによるものです。費用については、事業収入同様、受託工事費及び配水及び給水費の修繕費が増加したことが主な要因です。

工事関係では、改良工事として椎屋浄水場（急速ろ過池）耐震補強等工事、鏡町及び氷川町にて配水管布設替工事及び消火栓設置工事を施工しました。保存工事としては、千丁町及び鏡町にて配水管布設替工事、椎屋浄水場にて中央監視制御装置点検整備及び部品取替工事、その他機器取替工事等を施工しました。

企業債については、当期の借り入れはなく、当期償還額が12,180,322円で、当期末残高は380,242,846円となっています。

経理状況は、下期損益計算書で示すとおり、営業損失79,587,946円、経常損失78,421,653円、下期純損失が79,356,358円となりました。

なお、下期における貸借対照表及び予算執行状況については、表に示すとおりです。

2 業 務

(1) 業 務 量

区 分	令和4年度当期	令和3年度当期	比 較	
			増 減	比率 (%)
当期末給水人口 (人)	24,887	25,347	△ 460	△ 1.81
当期末給水戸数 (戸)	10,473	10,414	59	0.57
当期配水量 (m ³)	1,633,100	1,685,978	△ 52,878	△ 3.14
当期給水量 (m ³)	1,486,255	1,534,727	△ 48,472	△ 3.16
当期有収率 (%)	91.01	91.03	△ 0.02	-

(2) 事業収入に関する事項 (税込み)

区 分	令和4年度当期	令和3年度当期	比 較		備考
			増 減	比 率	
	円	円	円	%	
営業収益	249,654,819	226,669,765	22,985,054	10.14	
営業外収益	6,042,260	5,936,416	105,844	1.78	
特別利益	0	0	0	0.00	
合 計	255,697,079	232,606,181	23,090,898	9.93	

(3) 事業費に関する事項 (税込み)

区 分	令和4年度当期	令和3年度当期	比 較		備考
			増 減	比 率	
	円	円	円	%	
営業費用	321,463,496	296,348,983	25,114,513	8.47	
営業外費用	4,869,137	2,954,792	1,914,345	64.79	
特別損失	938,167	0	938,167	-	
合 計	327,270,800	299,303,775	27,967,025	9.34	

2 工 事

(1) 改良工事の概況

工事名	本年度施行内容	本年度工事費	着工日年月日	竣工日年月日
椎屋浄水場（急速ろ過池）耐震補強等工事	耐震補強	127,380,000 円	R4.4.1	R5.3.30
鏡町貝洲（福島宅～五反宅）下水道工事に伴う配水管布設替工事	HIVP φ30mm L=95.7m 制水弁 φ30mm 1ヶ	2,603,700	R4.6.21	R5.3.16
鏡町貝洲（倉本宅～五反宅）下水道工事に伴う配水管布設替工事	HIVP φ75mm L=237.8m HIVP φ50mm L=56.3m 制水弁 φ75mm 1ヶ 制水弁 φ50mm 1ヶ	8,129,000	R4.6.21	R5.3.16
鏡町貝洲（橋本宅～桑原宅）配水管布設替工事 φ200mm（1工区）	HPPE φ200mm L=200.0m HPPE φ100mm L=13.0m 地下式消火栓 φ75mm 1基	15,983,000	R4.8.9	R5.1.18
鏡町貝洲（橋本宅～桑原宅）配水管布設替工事 φ200mm（2工区）	HPPE φ200mm L=153.5m 制水弁 φ50mm 1ヶ 地下式消火栓 φ75mm 1基	15,202,000	R4.8.9	R5.2.7
鏡町貝洲（橋本宅～桑原宅）配水管布設替工事 φ200mm（3工区）	HPPE φ200mm L=101.3m HPPE φ75mm L=11.5m 制水弁 φ200mm 1ヶ 制水弁 φ75mm 2ヶ	13,156,000	R4.8.9	R5.2.27
鏡町貝洲（宮本宅～松村宅）下水道工事に伴う給水管布設替工事	仮設工事 （令和5年度本設工事予定）	682,000	R4.8.9	R5.3.29
鏡町宝出（勇宅～田添一宏宅）下水道工事に伴う給水管布設替工事	HIVP φ30mm L=66.2m	1,312,300	R4.8.9	R4.11.10
氷川町笹尾（竜北公園横～岩崎宅前）道路改良工事に伴う配水管布設替工事 φ100mm	HPPE φ100mm L=80.4m 制水弁 φ100mm 1ヶ 制水弁 φ40mm 1ヶ 空気弁 φ25mm 1ヶ	4,118,400	R4.8.26	R5.2.1
氷川町高塚（高山宅～三浦宅）道路改良工事に伴う配水管布設替工事 φ150mm	HPPE φ150mm L=13.1m DCIP（K型）φ150mm L=5.6m HIVP φ25mm L=17.6m	2,839,100	R4.9.20	R5.3.2
鏡町下村（高田宅～本田宅）下水道工事に伴う給水管布設替工事	HIVP φ30mm L=42.5m	533,500	R4.9.27	R4.10.27
氷川町吉本（吉永宅前）地上式消火栓設置工事	地上式消火栓 φ75mm 1基	1,012,000	R4.12.13	R5.2.21
氷川町宮原栄久（宮原郵便局～稻生医院）配水管布設替工事 φ75mm	HPPE φ75mm L=211.5m 制水弁 φ75mm 3ヶ 制水弁 φ40mm 1ヶ 地下式消火栓 φ75mm 2基	17,809,000	R5.1.18	R5.3.23
鏡町下村（鶴山宅前）消火栓移設工事	地下式消火栓 φ75mm 1基	1,025,200	R5.2.10	R5.3.26

(2) 保存工事の概況

工事名	本年度施行内容	本年度工事費	着工日年月日	竣工日年月日
鏡町両出（吉田宅～竹尾宅）下水道工事に伴う配水管布設替工事	HIVP φ50mm L=233.6m 制水弁 φ50mm 1ヶ	4,673,900	R4.5.2	R4.10.21
千丁町二の丸（明壽寺前～坂田栄一宅）下水道工事に伴う配水管布設替工事	HIVP φ75mm L=9.3m HIVP φ50mm L=110.9m HIVP φ25mm L=44.7m	3,201,000	R4.6.21	R4.11.8
中央監視制御装置点検整備及び部品取替工事	ヒューズ 10ヶ エアフィルター 12枚 ドアファン 18ヶ 電源ユニット 2ヶ リレー電源ユニット 1ヶ	3,080,000	R4.7.5	R5.3.23
千丁町二の丸（坂田宅～内田宅）下水道工事に伴う配水管布設替工事	HIVP φ75mm L=220.2m 制水弁 φ75mm 2ヶ 制水弁 φ50mm 2ヶ	6,479,000	R4.8.9	R5.1.19
千丁町二の丸（明壽寺～日高宅）下水道工事に伴う配水管布設替工事 φ75mm	HIVP φ75mm L=228.4m 制水弁 φ75mm 3ヶ	5,467,000	R4.8.9	R5.1.31

泉送水ポンプアキュムレータ取替工事	アキュムレータ 2台	1,100,000	R4.9.16	R4.10.19
椎屋浄水場原水弁ピット内導水管300A漏水修繕工事	鋼管用フクロジョイント300A (フランジ用) 1ヶ	698,500	R4.12.13	R5.3.23
氷川ダムpH計変換器更新工事	pH計変換器 1台	572,000	R5.1.17	R5.3.23
千丁町東牟田(渡邊宅前)東出橋改良工事に伴う配水管布設替工事φ100mm	DCIP(GX型) φ100mm L=102.5m	7,293,000	R5.1.18	R5.3.23
千丁町東牟田(高上宅前)東出橋改良工事に伴う配水管布設替工事φ100mm	DCIP(GX型) φ100mm L=128.7m 制水弁φ100mm 1ヶ 制水弁φ30mm 1ヶ	7,304,000	R5.1.18	R5.3.23
千丁町新牟田(桑原宅~吉野宅)道路改良工事に伴う配水管布設工事φ50mm	HPPE φ50mm L=133.2m	1,910,700	R5.1.18	R5.3.20

4 会 計

(1) 企業債及び一時借入金の概況

(イ) 企業債

借入先	区分	前期末残高	当期借入高	当期償還高	当期末残高
		円	円	円	円
財務省資金運用部		376,247,343	0	9,941,267	366,306,076
公営企業金融公庫		16,175,825	0	2,239,055	13,936,770
合 計		392,423,168	0	12,180,322	380,242,846

(ロ) 一時借入金

前 期 末 残 高	0円
当期借入金残高最高額	0円
当 期 末 残 高	0円

5 経 理

令和4年度八代生活環境事務組合水道事業会計下期損益計算書
(令和4年10月1日から令和5年3月31日まで)

(単位、円)

1 営業収益			
(1) 給 水 収 益	205,256,985		
(2) 受 託 工 事 収 益	21,887,545		
(3) その他の営業収益	1,936,217	229,080,747	
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	26,769,251		
(2) 配水及び給水費	52,185,923		
(3) 受 託 工 事 費	23,908,882		
(4) 総 係 費	99,465,280		
(5) 減価償却費	106,092,746		
(6) 資産減耗費	246,611		
(7) その他営業費用	0	308,668,693	
営業利益			△ 79,587,946
3 営業外収益			
(1) 受 取 利 息	34,937		
(2) 長期前受金戻入	5,833,736		
(3) 雑 収 益	166,757	6,035,430	
4 営業外費用			
(1) 支 払 利 息	2,738,548		
(2) 雑 支 出	2,130,589	4,869,137	1,166,293
経常利益			△ 78,421,653
5 特別利益			
(1) 固定資産売却益	0		
(2) 過年度損益修正益	0	0	
6 特別損失			
(1) 固定資産売却損	0		
(2) 過年度損益修正損	934,705		
(3) その他特別損失	0	934,705	△ 934,705
下期純利益			△ 79,356,358

令和4年度八代生活環境事務組合水道事業貸借対照表
(令和5年3月31日)

(単位、円)

資 産 の 部

1 固定資産

(1) 有形固定資産

イ 土 地		74,983,999	
ロ 建 物	255,965,848		
減価償却累計額	160,447,367	95,518,481	
ハ 構 築 物	4,248,038,815		
減価償却累計額	1,889,264,945	2,358,773,870	
ニ 機械及び装置	460,465,938		
減価償却累計額	375,954,707	84,511,231	
ホ 車両運搬具	6,736,961		
減価償却累計額	6,400,114	336,847	
ヘ 工具、器具及び備品	11,437,540		
減価償却累計額	10,208,907	1,228,633	
ト 建設仮勘定		166,155,000	
有形固定資産合計			2,781,508,061

(2) 無形固定資産

イ 水 利 権		60,589,355	
ロ 施設利用権		482,400	
無形固定資産合計			61,071,755
固定資産合計			2,842,579,816

2 流動資産

(1) 現金預金		449,500,019	
(2) 未収金		19,855,191	
(3) 前払金		0	
(4) 未収金貸倒引当金		△ 224,356	
(5) その他の流動資産		0	
流動資産合計			469,130,854
資産合計			3,311,710,670

負 債 の 部

3 固定負債

(1) 企業債

イ 建設改良等の財源に 充てるための企業債	355,585,049		
ロ その他の企業債		0	
企業債合計			355,585,049

(2) 引当金

イ 退職給付引当金	3,709,000		
ロ その他の引当金		0	
引当金合計			3,709,000

固定負債合計 359,294,049

4 流動負債

(1) 企業債			
イ 建設改良等の財源に 充てるための企業債	24,657,797		
ロ その他の企業債	0		
企業債合計		24,657,797	
(2) 未払金		166,282,611	
(3) 預り金		3,893,590	
(4) 引当金			
イ 退職給付引当金	0		
ロ 賞与引当金	5,483,000		
ハ その他の引当金	0		
引当金合計		5,483,000	
(5) その他の流動負債			
イ その他の流動負債	0		
ロ 仮受消費税	0		
その他の流動負債合計		0	
流動負債合計			200,316,998
5 繰延収益			
(1) 長期前受金		292,082,649	
(2) 長期前受金収益化累計額		△ 112,639,533	
繰延収益合計			179,443,116
負債合計			739,054,163

資 本 の 部

6 資本金			
(1) 自己資本金			
イ 繰入資本金	104,924,200		
ロ 組入資本金	2,068,333,536		
自己資本金合計		2,173,257,736	
7 剰余金			
(1) 資本剰余金			
イ 国庫補助金	380,000		
ロ 工事負担金	0		
ハ 他会計負担金	0		
ニ その他	1,414,520		
資本剰余金合計		1,794,520	
(2) 利益剰余金			
イ 減債積立金	2,700,000		
ロ 建設改良積立金	217,971,803		
ハ 当年度未処分利益剰余金	176,932,448		
(内当期分 △ 79,356,358)			
利益剰余金合計		397,604,251	
剰余金合計			399,398,771
資本合計			2,572,656,507
負債資本合計			3,311,710,670

6 令和4年度下期における予算執行状況

(1) 収益的収入及び支出（税込み）

収 入

区 分	当 初 予 算 額	前期末予算額	補正額及び 流用・充用額	当期末予算額	構 成 比
第1款 水道事業収益	455,688,000	455,688,000	14,394,000	470,082,000	100.00
第1項 営業収益	449,715,000	449,715,000	14,394,000	464,109,000	98.73
第2項 営業外収益	5,972,000	5,972,000	0	5,972,000	1.27
第3項 特別利益	1,000	1,000	0	1,000	0.00

(単位：円、%)

前期末収入額	当期収入額	当期末収入額	予算に対する収入額との比較	同左比率
215,546,337	255,697,079	471,243,416	1,161,416	100.25
215,492,780	249,654,819	465,147,599	1,038,599	100.22
53,557	6,042,260	6,095,817	123,817	102.07
0	0	0	△ 1,000	0.00

(うち仮受消費税
40,125,060円)

支 出

区 分	当 初 予 算 額	前期末予算額	補正額及び 流用・充用額	当期末予算額	構 成 比
第1款 水道事業費用	436,430,000	436,547,000	134,000	436,681,000	100.00
第1項 営業費用	417,101,000	417,218,000	△ 767,000	416,451,000	95.37
第2項 営業外費用	16,279,000	16,279,000	0	16,279,000	3.73
第3項 特別損失	50,000	50,000	901,000	951,000	0.22
第4項 予備費	3,000,000	3,000,000	0	3,000,000	0.68

(単位：円、%)

前期末支出額	当期支出額	当期末支出額	予算に対する支出額との比較	同左比率
76,439,205	332,237,411	408,676,616	28,004,384	93.59
73,602,722	321,463,496	395,066,218	21,384,782	94.86
2,836,483	9,835,748	12,672,231	3,606,769	77.84
0	938,167	938,167	12,833	98.65
0	0	0	3,000,000	0.00

(うち仮払消費税
16,749,173円)

(2) 資本的収入及び支出 (税込み)

収入

区 分	当 初 予 算 額	前期末予算額	補正額及び 流用・充用額	当期末予算額	構 成 比
第1款 資本的収入	8,027,000	8,027,000	0	8,027,000	100.00
第1項 負担金	8,027,000	8,027,000	0	8,027,000	100.00

(単位：円、%)

前期末収入額	当期収入額	当期末収入額	予算に対する収 入額との比較	同 左 比 率
0	1,012,000	1,012,000	△ 7,015,000	12.61
0	1,012,000	1,012,000	△ 7,015,000	12.61

(うち仮受消費税
0円)

支出

区 分	当 初 予 算 額	前期末予算額	補正額及び 流用・充用額	当期末予算額	構 成 比
第1款 資本的支出	251,168,000	251,168,000	12,151,000	263,319,000	100.00
第1項 建設改良費	226,905,000	226,905,000	12,151,000	239,056,000	90.79
第2項 企業債償還金	24,263,000	24,263,000	0	24,263,000	9.21

(単位：円、%)

前期末支出額	当期支出額	当期末支出額	予算に対する支 出額との比較	同 左 比 率
12,288,087	215,397,082	227,685,169	35,633,831	86.47
205,700	203,216,760	203,422,460	35,633,540	85.09
12,082,387	12,180,322	24,262,709	291	100.00

(うち仮払消費税
18,492,950円)

- 注記 1 収入または支出額には、未収または未払額を含む。
2 消費税納付額 7,097,200円