



八代生活環境事務組合公告第12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年条例第5号）第7条第1項に基づき水道事業の業務状況を次のとおり公表する。

平成30年5月31日

八代生活環境事務組合
管理者 藤 本 一 郎



平成29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

平成29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350人（1.30%）減少し、給水戸数は41戸（0.41%）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59,866m³（3.43%）、給水量が37,194m³（2.39%）、ともに減少し、有収率は0.97ポイント増加しました。

事業収入は、前年同期に比べ、営業収益は2,215,673円（0.97%）、営業外収益は85,583円（2.05%）ともに増加し、合計では2,301,211円（0.99%）の増加となりました。

また、事業費でも、営業費用が27,052,808円（9.24%）、営業外費用が254,108円（4.78%）ともに増加し、合計では27,307,456円（9.16%）の増加となりました。

収入の増加については、市町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、受託工事費が増加したことや、浄水場の修繕費や薬品費が増加したことが主な要因です。

工事関係では、建設工事として鏡町にて配水管布設工事を、改良工事として椎屋浄水場（第1浄水池）耐震補強等工事、また氷川町と千丁町にて配水管布設替工事を施工しました。保存工事としては、椎屋浄水場非常用発電機部品取替工事、下水道工事に伴う給配水管の布設替工事を施工しました。その内容については表に示すとおりです。

企業債については、当期の借り入れはなく、当期償還額が11,237,347円で、当期末残高は497,736,766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94,840,399円、経常損失96,156,250円、下期純損失が96,157,500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	平成29年度当期	平成28年度当期	比 較	
			増 減	比率 (%)
当期末給水人口 (人)	26,488	26,838	△ 350	△ 1.30
当期末給水戸数 (戸)	10,152	10,111	41	0.41
当期配水量 (m ³)	1,683,491	1,743,357	△ 59,866	△ 3.43
当期給水量 (m ³)	1,520,787	1,557,981	△ 37,194	△ 2.39
当期有収率 (%)	90.34	89.37	0.97	-

(2) 事業収入に関する事項 (税込み)

区 分	平成29年度当期	平成28年度当期	比 較		備考
			増 減	比 率	
	円	円	円	%	
営業収益	230,153,779	227,938,106	2,215,673	0.97	
営業外収益	4,252,830	4,167,292	85,538	2.05	
特別利益	0	0	0	0.00	
合 計	234,406,609	232,105,398	2,301,211	0.99	

(3) 事業費に関する事項 (税込み)

区 分	平成29年度当期	平成28年度当期	比 較		備考
			増 減	比 率	
	円	円	円	%	
営業費用	319,845,175	292,792,367	27,052,808	9.24	
営業外費用	5,572,508	5,318,400	254,108	4.78	
特別損失	1,350	810	540	66.67	
合 計	325,419,033	298,111,577	27,307,456	9.16	

3 工 事

(1) 建設工事の概況

工事名	当期施行内容	当期工事費	着工日	竣工日
鏡町両出（ざぼんの実～メゾンソレイユ）配水管布設工事φ200mm（1工区）	配水ポリφ200mm L=96.0m HIVPφ30mm L=23.0m HIVPφ20mm L=16.0m	5,322,240	H29.7.26	H29.10.18
鏡町両出（ざぼんの実～メゾンソレイユ）配水管布設工事φ200mm（2工区）	配水ポリφ200mm L=81.0m 制水弁φ200mm 1ヶ 地下式消火栓φ75mm 1ヶ	4,698,000	H29.7.26	H29.10.12
鏡町両出（久枝宅～坂田宅）配水管布設工事φ100mm（1工区）	配水ポリφ100mm L=237.0m	6,696,000	H29.12.27	H30.3.1
鏡町両出（久枝宅～坂田宅）配水管布設工事φ100mm（2工区）	配水ポリφ100mm L=79.0m 制水弁φ100mm 3ヶ 制水弁φ30mm 1ヶ	4,298,400	H29.12.27	H30.3.16

(2) 改良工事の概況

工事名	当期施行内容	当期工事費	着工日	竣工日
千丁町西牟田（本山宅～園塚宅）配水管布設工事φ50mm	HIVPφ50mm L=457.0m SGP-VB50A L=14.0m 制水弁φ50mm 4ヶ	4,525,200	H29.4.21	H29.12.21
椎屋浄水場（第1浄水池）耐震補強等工事	耐震補強 防食塗装 配管更新	50,490,000	H29.6.22	H30.2.27
氷川町東上宮（山口宅～岡田宅）配水管布設替工事φ100mm（1工区）	配水ポリφ100mm L=119.0m 制水弁φ75mm 1ヶ 制水弁φ30mm 1ヶ 地下式消火栓φ75mm 1ヶ	5,097,600	H29.9.21	H29.11.29
氷川町東上宮（山口宅～岡田宅）配水管布設替工事φ100mm（2工区）	配水ポリφ150mm L=8.0m 配水ポリφ100mm L=107.0m 制水弁φ150mm 2ヶ 制水弁φ100mm 1ヶ 制水弁φ40mm 1ヶ	6,241,320	H29.9.21	H29.11.30
千丁町新牟田二（坂口宅前）地下式消火栓設置工事	地下式消火栓φ75mm 1ヶ	518,400	H29.12.27	H30.2.15
氷川町鹿島（株）沖田前）地上式消火栓設置工事	地上式消火栓φ75mm 1ヶ 制水弁φ75mm 1ヶ	1,479,600	H29.12.27	H30.1.19
氷川町新村（上田歯科～清川宅）配水管布設工事φ50mm	配水ポリφ50mm L=43.0m 制水弁φ50mm 1ヶ 制水弁φ30mm 2ヶ	5,400,000	H30.1.31	H30.3.22

(3)保存工事の概況

工事名	本年度施行内容	当期工事費	着工日	竣工日
千丁町西牟田上（泉宅～辻本宅）下水道工事に伴う配水管布設替工事	HIVP φ 50mm L=214.0m HIVP φ 25mm L=12.0m HIVP φ 20mm L=15.0m 制水弁 φ 50mm 1ヶ	3,510,000	H29.7.26	H30.2.15
鏡町野崎（上田靖宅～上田末男宅）下水道工事に伴う配水管布設替工事	HIVP φ 75mm L=10.0m HIVP φ 50mm L=288.0m HIVP φ 30mm L=101.0m 制水弁 φ 50mm 1ヶ 制水弁 φ 30mm 1ヶ	5,400,000	H29.7.26	H30.3.15
椎屋浄水場非常用発電機部品取替工事	発電機 自動始動発電機盤 ディーゼルエンジン 分解整備、部品交換	9,180,000	H29.8.4	H30.1.25
第3配水池超音波流量計変換器基板取替工事	超音波流量計変換器基板 1ヶ	999,000	H29.9.8	H29.10.19
鏡町塩浜地区経営体育成基盤整備事業に伴うエンジニアハイツ鏡給水管布設替工事	HIVP φ 40mm L=128.0m	772,200	H29.9.8	H29.11.8
千丁町西牟田（永原兼太郎商店～長尾鉄工所）下水道工事に伴う配水管布設替工事	HIVP φ 50mm L=85.0m HIVP φ 20mm L=5.0m	2,765,880	H29.9.21	H30.3.15
氷川町宮原（第3配水池）舗装工事	舗装工事 1,425㎡	4,482,000	H29.9.21	H29.11.21
氷川町法道寺（山田宅～尾上宅）下水道工事に伴う送・配水管補強金具取付工事	耐震補強金具 φ 300mm 9ヶ 耐震補強金具 φ 200mm 5ヶ	3,078,000	H29.10.3	H29.12.21
氷川町法道寺（川中宅～村崎宅）下水道工事に伴う給水管布設替工事	HIVP φ 40mm L=82.0m 制水弁 φ 30mm 1ヶ	982,800	H29.10.3	H29.12.19
氷川町法道寺（中川宅～リース）下水道工事に伴う配水管布設替工事	HIVP φ 100mm L=14.0m HIVP φ 50mm L=189.0m 制水弁 φ 75mm 1ヶ	3,618,000	H29.10.3	H29.12.21
東陽町西原（小林宅～澤村宅）配水管布設替工事 φ 50mm（1工区）	配水ポリ φ 50mm L=140.0m 地下式消火栓 φ 75mm 2ヶ 制水弁 φ 30mm 3ヶ	4,816,800	H30.1.31	H30.3.22
東陽町西原（小林宅～澤村宅）配水管布設替工事 φ 50mm（2工区）	配水ポリ φ 50mm L=165.0m 制水弁 φ 50mm 1ヶ	3,218,400	H30.1.31	H30.3.21
東陽町西原（小林宅～澤村宅）配水管布設替工事 φ 50mm（3工区）	配水ポリ φ 50mm L=85.0m 制水弁 φ 40mm 1ヶ	2,192,400	H30.1.31	H30.3.22
氷川町柳の江（中島宅～東宅）下水道工事に伴う配水管布設替工事	HIVP-RR φ 75mm L=101.0m	2,133,000	H30.1.31	H30.3.22
鏡町両出（ざぼんの実～メゾンソレイユ）舗装復旧工事	舗装復旧工事 706㎡	3,434,400	H30.2.20	H30.3.27

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		471,648,288	0	9,220,367	462,427,921
公営企業金融公庫		37,325,825	0	2,016,980	35,308,845
合 計		508,974,113	0	11,237,347	497,736,766

(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

平成29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
(平成29年10月1日から平成30年3月31日まで)

(単位、円)

1 営業収益

(1) 給 水 収 益	192,970,366	
(2) 受 託 工 事 収 益	19,182,450	
(3) その他の営業費用	2,511,437	214,664,253

2 営業費用

(1) 原水及び浄水費	36,009,650	
(2) 配水及び給水費	48,156,176	
(3) 受 託 工 事 費	22,450,343	
(4) 総 係 費	106,578,566	
(5) 減 価 償 却 費	94,451,493	
(6) 資 産 減 耗 費	1,858,424	
(7) その他営業費用	0	309,504,652

営業利益

△ 94,840,399

3 営業外収益

(1) 受 取 利 息	187,455	
(2) 長期前受金戻入	4,065,375	
(3) 雑 収 益	3,827	4,256,657

4 営業外費用

(1) 支 払 利 息	3,681,523	
(2) 雑 支 出	1,890,985	5,572,508

経常利益

△ 96,156,250

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	1,250	
(3) その他特別損失	0	1,250

下期純利益

△ 96,157,500

平成29年度八代生活環境事務組合水道事業貸借対照表
(平成30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	139,732,462	116,233,386	
ハ 構 築 物	3,888,779,927		
減価償却累計額	1,506,527,411	2,382,252,516	
ニ 機械及び装置	467,288,508		
減価償却累計額	369,922,890	97,365,618	
ホ 車両運搬具	6,736,961		
減価償却累計額	5,959,349	777,612	
ヘ 工具、器具及び備品	12,484,540		
減価償却累計額	9,846,221	2,638,319	
ト 建設仮勘定		15,796,000	
有形固定資産合計			2,690,047,450

(2) 無形固定資産

イ 水 利 権		23,125,945	
ロ 施設利用権		482,400	
無形固定資産合計			23,608,345
固定資産合計			2,713,655,795

2 流動資産

(1) 現金預金		310,079,035	
(2) 未収金		15,972,172	
(3) 前払金		0	
(4) 未収金貸倒引当金		△ 116,353	
(5) その他の流動資産		0	
流動資産合計			325,934,854
資産合計			3,039,590,649

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	474,989,068		
ロ その他の企業債		0	
企業債合計			474,989,068

(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 478,698,068

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	22,747,698		
ロ その他の企業債	0		
企業債合計		22,747,698	
(2) 未払金		34,642,032	
(3) 預り金		7,975,360	
(4) 引当金			
イ 退職給付引当金	0		
ロ 賞与引当金	5,638,000		
ハ その他の引当金	0		
引当金合計		5,638,000	
(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			71,003,090
5 繰延収益			
(1) 長期前受金		216,349,116	
(2) 長期前受金収益化累計額		△ 85,877,407	
繰延収益合計			130,471,709
負債合計			<u>680,172,867</u>

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	1,963,027,529		
自己資本金合計		2,067,951,729	
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	2,200,000		
ロ 建設改良積立金	222,478,945		
ハ 当年度未処分利益剰余金	64,992,588		
	(内当期分 △ 96,157,500)		
利益剰余金合計		289,671,533	
剰余金合計			291,466,053
資本合計			<u>2,359,417,782</u>
負債資本合計			<u>3,039,590,649</u>

6 平成29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	449,342,000	449,342,000	0	449,342,000	100.00
第1項 営業収益	445,241,000	445,241,000	0	445,241,000	99.09
第2項 営業外収益	4,100,000	4,100,000	0	4,100,000	0.91
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
219,788,757	234,406,609	454,195,366	4,853,366	101.08
219,204,731	230,153,779	449,358,510	4,117,510	100.92
584,026	4,252,830	4,836,856	736,856	117.97
0	0	0	△ 1,000	0.00

(うち仮受消費税
31,431,245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	439,128,000	440,090,000	6,459,000	446,549,000	100.00
第1項 営業費用	416,859,000	417,821,000	6,459,000	424,280,000	95.01
第2項 営業外費用	19,249,000	19,249,000	1,026,000	20,275,000	4.54
第3項 特別損失	20,000	20,000	0	20,000	0.00
第4項 予備費	3,000,000	3,000,000	△ 1,026,000	1,974,000	0.45

(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
86,710,629	336,348,348	423,058,977	23,490,023	94.74
82,933,855	319,845,175	402,779,030	21,500,970	94.93
3,771,504	16,501,823	20,273,327	1,673	99.99
5,270	1,350	6,620	13,380	33.10
0	0	0	1,974,000	0.00

(うち仮払消費税
13,653,231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	1,000,000	1,000,000	0	1,000,000	100.00
第1項 負担金	1,000,000	1,000,000	0	1,000,000	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	1,998,000	1,998,000	998,000	199.80
0	1,998,000	1,998,000	998,000	199.80

(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	148,960,000	148,960,000	0	148,960,000	100.00
第1項 建設改良費	126,575,000	126,575,000	0	126,575,000	84.97
第2項 企業債償還金	22,385,000	22,385,000	0	22,385,000	15.03

(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
16,762,502	100,025,983	116,788,485	32,171,515	78.40
5,615,136	88,788,636	94,403,772	32,171,228	74.58
11,147,366	11,237,347	22,384,713	287	100.00

(うち仮払消費税
6,992,872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 12,820,300円