

熊本県工業用水道事業業務状況

熊本県工業用水道事業の平成30年度上半期（平成30年4月1日から平成30年9月30日まで）における業務状況は、次のとおりである。

1 事業の概況

有明工業用水道の平成30年度上半期における受水企業数は13社で、累計契約水量は2,663,392立方メートルであった。給水能力に対する契約率は43.7パーセントで、平成29年度上半期に比べ、累計契約水量は42,100立方メートル増加し、料金収入は前年同期比103パーセントとなった。これは、主に超過使用水量の発生によるものである。

八代工業用水道の平成30年度上半期における受水企業数は26社で、累計契約水量は1,740,795立方メートルであった。給水能力に対する契約率は34.8パーセントで、平成29年度上半期に比べ、累計契約水量は68,039立方メートル増加し、料金収入は前年同期比105.2パーセントとなった。これは、新規受水企業への給水開始及び既受水企業の契約水量の増量によるものである。

苓北工業用水道の平成30年度上半期における受水企業数は2社で、累計契約水量は1,295,640立方メートルであった。給水能力に対する契約率は98.3パーセントで、平成29年度上半期に比べ、累計契約水量は180立方メートル増加し、料金収入は前年同期比99.9パーセントとなった。これは、超過使用水量の減少によるものである。

(1) 給水の状況について

有明工業用水道、八代工業用水道及び苓北工業用水道の平成30年度上半期の契約水量及び料金収入等の状況は、次のとおりである。

有明工業用水道 給水能力：33,860 m³/日

契約水量：14,824 m³/日（平成30年9月30日現在）

料金：基本使用水量50円/m³、超過使用水量100円/m³

月	受水企業数	契約水量 (m ³ /月)	料金収入 (円、消費税込み)
4	13	429,720	18,947,196
5	13	444,044	19,643,050
6	13	429,720	19,009,404
7	13	455,644	20,796,976
8	13	459,544	22,040,077
9	13	444,720	21,063,564
計		2,663,392	121,500,267

八代工業用水道 給水能力：27,300 m³/日

契約水量：9,515 m³/日（平成30年9月30日現在）

料金：基本使用水量35円/m³、超過使用水量70円/m³

月	受水企業数	契約水量 (m ³ /月)	料金収入 (円、消費税込み)
4	26	285,000	9,270,286
5	26	294,965	9,586,931
6	26	285,450	9,325,378
7	26	294,965	9,713,668
8	26	294,965	9,747,051
9	26	285,450	9,478,240
計		1,740,795	57,121,554

苓北工業用水道 給水能力：7,200 m³/日

契約水量：7,080 m³/日（平成30年9月30日現在）

料金：基本使用水量50円/m³、超過使用水量100円/m³

月	受水企業数	契約水量 (m ³ /月)	料金収入 (円、消費税込み)
4	2	212,400	11,469,600
5	2	219,480	11,851,920
6	2	212,400	11,469,600
7	2	219,480	11,851,920
8	2	219,480	11,851,920
9	2	212,400	11,469,600
計		1,295,640	69,964,560

(2) 修繕及び改良工事等について

平成30年度上半期の主な修繕及び改良工事等は、次のとおりである。

事業名	工事名	工事金額 (円、税込)	工期
有明	(改良) 有明工業用水道 導水ポンプ場予備発電設備更新工事	292,680,000	H30.9.20～ H32.3.23
八代	(改良) 八代工水受変電設備等更新	144,720,000	H30.7.12～

	工事		H31.3.18
苓北	(改良)都呂々ダム管理事務所非常用発電機等取替工事	30,456,000	H30.9.10～ H31.3.29

(3) 職員数について

平成30年度工業用水道事業の職員数は、次のとおりである。

(平成30年9月30日現在) (単位：人)

区 分		職 員	現業職員	嘱 託	計	
有明	本庁	総務経営課	3	0	0	3
		工 務 課	1	0	0	1
八代			0	0	0	0
苓北	都呂々ダム管理事務所		2	1	4	7
計			6	1	4	11

(4) 条例等の制定、改廃について

<条 例>

なし

<管理規程>

平成30年6月1日

熊本県企業局工事検査規程の一部を改正する規程

(熊本県公営企業管理規程第13号)

2 経理の状況

平成30年度上半期の経理の状況は、次の合計残高試算表のとおりである。

熊本県工業用水道事業合計残高試算表

(平成30年9月30日)

(単位：円)

借 方		勘 定 科 目	貸 方	
残 高	合 計		合 計	残 高
		営 業 収 益	191,406,486	191,406,486
		営 業 外 収 益	21,585,753	21,585,753
		特 別 利 益		
186,517,739	186,538,109	営 業 費 用	20,370	
32,287,354	32,287,354	営 業 外 費 用		
		特 別 損 失		
13,388,908,196	13,388,908,196	工 業 用 水 道 設 備		
202,691,434	202,691,434	建 設 仮 勘 定		
		減 価 償 却 累 計 額	6,414,110,233	6,414,110,233
11,432,395,703	11,432,395,703	無 形 固 定 資 産		
373,863,213	373,863,213	投 資 及 び 基 金		
1,282,360,018	2,420,692,797	現 金 預 金	1,138,332,779	
	121,569,822	未 収 金	121,569,822	
		短 期 投 資		
9,194,420	9,194,420	貯 蔵 品		
34,232,400	34,232,400	前 払 金		
		前 払 費 用		
63,885,017	63,947,087	雑 流 動 資 産	62,070	
		企 業 債 (固 定)	2,442,643,425	2,442,643,425
		他 会 計 借 入 金 (固 定)	11,402,731,925	11,402,731,925
		退 職 給 付 引 当 金	65,437,649	65,437,649
		修 繕 準 備 引 当 金	347,727,412	347,727,412
		特 別 修 繕 引 当 金	35,638,000	35,638,000
		一 時 借 入 金		
	39,976,292	未 払 金	39,976,292	
	38,265,283	未 払 費 用	38,265,283	
	2,824,301	預 り 金	75,245,097	72,420,796
		前 受 金	115,929,000	115,929,000
		雑 流 動 負 債		
	4,646,000	賞 与 引 当 金	4,646,000	
		資 本 金	30,000	30,000
		資 本 剰 余 金	349,145,918	349,145,918
	5,880,011,909	利 益 剰 余 金 (一 欠 損 金)	929,445,280	△ 4,950,566,629
		受 託 工 事 金	4,842,500	4,842,500
	216,300,540	企 業 債 (流 動)	551,872,910	335,572,370
		他 会 計 借 入 金 (流 動)	300,740,934	300,740,934
	833,193	長 期 前 受 金	13,858,029,144	13,857,195,951
4,000,256,229	4,001,072,762	長 期 前 受 金 収 益 化 累 計 額	816,533	
31,006,591,723	38,450,250,815	合 計	38,450,250,815	31,006,591,723

3 平成29年度決算の状況

平成29年度決算の状況は、次の決算報告書、損益計算書、剰余金計算書、欠損金処理計算書及び貸借対照表のとおりである。

平成29年度熊本県工業用水道事業決算報告書

(1) 収益的収入及び支出

収 入								単位:円	
区 分	予 算 額			地方公営企業法第24条第3項の規定による支出額に係る財源充当額	合 計	税込決算額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減	備 考	
	当初予算額	補正予算額	予備費支出額						
第1款 事業収益	1,092,501,000	△ 297,000	0	0	1,092,204,000	1,033,893,823	△ 58,310,177	内消費税預り金 (50,072,989)	
第1項 営業収益	736,463,000	0	0	0	736,463,000	681,043,834	△ 55,419,166	" (50,072,225)	
第2項 営業外収益	356,038,000	△ 297,000	0	0	355,741,000	352,849,989	△ 2,891,011	" (764)	

支 出											単位:円		
区 分	予 算 額					地方公営企業法第26条第2項の規定による繰越額	小 計	地方公営企業法第26条第2項の規定による繰越額	合 計	税込決算額	地方公営企業法第26条第2項の規定による繰越額	不 用 額	備 考
	当初予算額	補正予算額	予備費支出額	流用増減額	地方公営企業法第24条第3項の規定による支出額								
第1款 事業費	1,176,498,000	△ 978,000	0	0	0	1,175,520,000	0	1,175,520,000	1,055,722,052	0	119,797,948	内消費税仮払金 (22,692,045)	
第1項 営業費用	1,057,363,000	△ 998,000	0	△ 5,291,000	0	1,051,074,000	0	1,051,074,000	948,855,861	0	102,218,139	" (22,692,045)	
第2項 営業外費用	109,135,000	20,000	0	5,291,000	0	114,446,000	0	114,446,000	106,866,191	0	7,579,809	" (0)	
第3項 予備費	10,000,000	0	0	0	0	10,000,000	0	10,000,000	0	0	10,000,000	" (0)	

(2) 資本的収入及び支出

収 入										単位:円	
区 分	予 算 額			地方公営企業法第26条の規定による繰越額に係る財源充当額	継続費増次繰越額	合 計	税込決算額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減	備 考		
	当初予算額	補正予算額	小 計								
第1款 資本的収入	696,084,000	1,554,000	697,638,000	288,566,000	0	986,204,000	969,097,215	△ 17,106,785	内消費税預り金 (19,023,493)		
第1項 長期借入金	531,028,000	0	531,028,000	0	0	531,028,000	531,028,000	0	" (0)		
第2項 補助金	157,244,000	1,554,000	158,798,000	21,800,000	0	180,598,000	176,864,273	△ 3,733,727	" (0)		
第3項 受託工事金	3,425,000	0	3,425,000	266,766,000	0	270,191,000	256,817,163	△ 13,373,837	" (19,023,493)		
第4項 会計内返還金	4,387,000	0	4,387,000	0	0	4,387,000	4,387,779	779	" (0)		

支 出												単位:円	
区 分	予 算 額					地方公営企業法第26条の規定による繰越額	継続費増次繰越額	合 計	税込決算額	翌年度繰越額		不 用 額	備 考
	当初予算額	補正予算額	予備費支出額	流用増減額	小 計					地方公営企業法第26条の規定による繰越額	合 計		
第1款 資本的支出	745,932,000	8,649,000	0	0	754,581,000	387,789,000	0	1,142,370,000	1,106,418,942	0	0	35,951,058	内消費税仮払金 (27,580,132)
第1項 建設改良費	10,493,000	0	0	0	10,493,000	387,789,000	0	398,282,000	372,331,803	0	0	25,950,197	" (27,580,132)
第2項 企業債償還金	433,180,000	0	0	0	433,180,000	0	0	433,180,000	433,179,738	0	0	262	" (0)
第3項 長期借入金借入金	292,259,000	5,121,000	0	0	297,380,000	0	0	297,380,000	297,379,716	0	0	284	" (0)
第4項 補助金返還金	0	3,528,000	0	0	3,528,000	0	0	3,528,000	3,527,685	0	0	315	" (0)
第5項 予備費	10,000,000	0	0	0	10,000,000	0	0	10,000,000	0	0	0	10,000,000	" (0)

資本的収入額が資本的支出額に不足する額 137,321,727 円は、過年度分損益勘定留保資金 137,321,727 円で補てんした。

平成29年度熊本県工業用水道事業損益計算書
(平成29年4月1日から平成30年3月31日まで)

				単位：円		
科 目				金 額		
1	営業収益					
	(1)	給水収益	445,511,950			
	(2)	受託管理収益	185,297,662			
	(3)	雑収益	161,997	630,971,609		
2	営業費用					
	(1)	原水及び浄水費	333,485,734			
	(2)	配水費	938,109			
	(3)	業務費	100,815,254			
	(4)	減価償却費	489,748,632			
	(5)	資産減耗費	1,176,087	926,163,816		
		営業損失				295,192,207
3	営業外収益					
	(1)	受入利息	88,573			
	(2)	雑収益	1,988,749			
	(3)	補助金	49,109,000			
	(4)	過年度損益修正益	207,216			
	(5)	長期前受金戻入	301,455,896	352,849,434		
4	営業外費用					
	(1)	支払利息	73,546,711			
	(2)	雑支出	1,711,065			
	(3)	過年度損益修正損	5,036,380	80,294,156		272,555,278
		経常損失				22,636,929
		当年度純損失				22,636,929
		前年度繰越欠損金				4,927,929,700
		その他の未処分利益剰余金変動額				0
		当年度未処理欠損金				4,950,566,629

平成 29 年度熊本県工業用水道事業剰余金計算書
(平成 29 年 4 月 1 日から平成 30 年 3 月 31 日まで)

単位：円										
	資本金	剰余金						利益剰余金又は欠損金		資本合計
		資本剰余金								
		国庫補助金	会社負担金	受贈財産評価額	雑資本剰余金	一般会計補助金	資本剰余金合計	未処分利益剰余金又は未処理欠損金	利益剰余金合計	
前年度末残高	30,000	131,065,492	204,251,126	446,990	335,310	13,047,000	349,145,918	△ 4,927,929,700	△ 4,927,929,700	△ 4,578,753,782
前年度処分額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
								(繰越欠損金)		
処分後残高	30,000	131,065,492	204,251,126	446,990	335,310	13,047,000	349,145,918	△ 4,927,929,700	△ 4,927,929,700	△ 4,578,753,782
当年度変動額	0	0	0	0	0	0	0	△ 22,636,929	△ 22,636,929	△ 22,636,929
当年度純損失	0	0	0	0	0	0	0	△ 22,636,929	△ 22,636,929	△ 22,636,929
								(当年度未処理欠損金)		
当年度末残高	30,000	131,065,492	204,251,126	446,990	335,310	13,047,000	349,145,918	△ 4,950,566,629	△ 4,950,566,629	△ 4,601,390,711

平成 29 年度熊本県工業用水道事業欠損金処理計算書 (案)

単位：円								
	資本金	資本剰余金						未処理欠損金
		国庫補助金	会社負担金	受贈財産評価額	雑資本剰余金	一般会計補助金	資本剰余金合計	
当年度末残高	30,000	131,065,492	204,251,126	446,990	335,310	13,047,000	349,145,918	△ 4,950,566,629
議会の議決による処分額	0	0	0	0	0	0	0	0
								(翌年度繰越欠損金)
処分後残高	30,000	131,065,492	204,251,126	446,990	335,310	13,047,000	349,145,918	△ 4,950,566,629

平成29年度熊本県工業用水道事業貸借対照表
(平成30年3月31日)

								単位：円
科 目				金 額				
資産の部								
1 固定資産								
(1)	有形固定資産							
	イ	工業用水道設備		13,388,908,196				
		減価償却累計額		△ 6,414,110,233	6,974,797,963			
	ロ	建設仮勘定				202,691,434		
有形固定資産合計						7,177,489,397		
(2)	無形固定資産							
	イ	工業用水道設備				11,432,395,703		
無形固定資産合計						11,432,395,703		
(3)	投資その他の資産							
	イ	長期貸付金				373,863,213		
固定資産合計							18,983,748,313	
2 流動資産								
(1)	現金預金					1,360,633,487		
(2)	未収金					121,569,822		
(3)	貯蔵品					9,194,420		
(4)	雑流動資産					56,000,000		
流動資産合計							1,547,397,729	
資産合計							20,531,146,042	
負債の部								
3 固定負債								
(1)	他会計借入金					11,402,731,925		
(2)	受託金							
	イ	受託工事金		4,842,500	4,842,500			
(3)	引当金							
	イ	退職給付引当金		65,437,649				
	ロ	修繕準備引当金		347,727,412				
	ハ	特別修繕引当金		35,638,000	448,803,061			
(4)	企業債							
	イ	建設改良等の企業債		2,442,643,425	2,442,643,425			
固定負債合計							14,299,020,911	

4	流 動 負 債				
(1)	未 払 金			39,976,292	
(2)	未 払 費 用			38,265,283	
(3)	預 り 金			57,474,064	
(4)	前 受 金			57,414,977	
(5)	企 業 債				
	イ 建設改良等の企業債		551,872,910	551,872,910	
(6)	引 当 金				
	イ 賞 与 引 当 金		4,646,000	4,646,000	
(7)	他 会 計 借 入 金			300,740,934	
	流 動 負 債 合 計				1,050,390,460
5	繰 延 収 益				
(1)	長 期 前 受 金			13,784,198,144	
(2)	長 期 前 受 金 収 益 化 累 計 額 (借 方)			△ 4,001,072,762	
	繰 延 収 益 合 計				9,783,125,382
	負 債 合 計				25,132,536,753
	資 本 の 部				
6	資 本 金				
(1)	自 己 資 本 金			30,000	
	資 本 金 合 計				30,000
7	剰 余 金				
(1)	資 本 剰 余 金				
	イ 国 庫 補 助 金		131,065,492		
	ロ 会 社 負 担 金		204,251,126		
	ハ 受 贈 財 産 評 価 額		446,990		
	ニ 雑 資 本 剰 余 金		335,310		
	ホ 一 般 会 計 補 助 金		13,047,000		
	資 本 剰 余 金 合 計			349,145,918	
(2)	欠 損 金				
	イ 当 年 度 未 処 理 欠 損 金		4,950,566,629		
	欠 損 金 合 計			4,950,566,629	
	剰 余 金 合 計				△ 4,601,420,711
	資 本 合 計				△ 4,601,390,711
	負 債 資 本 合 計				20,531,146,042