

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令和6年度（2024年度）上半期（令和6年（2024年）4月1日から令和6年（2024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

工業用水道事業においては、有明工業用水道、八代工業用水道及び苓北工業用水道の3つの工業用水道を運営している。

有明工業用水道の令和6年度（2024年度）上半期末時点における受水企業数は13社で、累計契約水量は2,702,361立方メートルで、前年度同期と変わらず、給水能力に対する契約率は43.6パーセントであった。料金収入（消費税及び地方消費税込み）は114,915,981円で、前年度同期に対し100.1パーセントとなった。

八代工業用水道の令和6年度（2024年度）上半期末時点における受水企業数は23社で、累計契約水量は2,524,851立方メートルで、前年度同期に比べ、632,430立方メートル増加し、給水能力に対する契約率は50.5パーセントであった。料金収入（消費税及び地方消費税込み）は92,892,729円で、前年度同期に対し142.9パーセントとなった。

苓北工業用水道の令和6年度（2024年度）上半期末時点における受水企業数は2社で、累計契約水量は1,291,980立方メートルで、前年度同期と変わらず、給水能力に対する契約率は98.1パーセントであった。料金収入（消費税及び地方消費税込み）は、63,625,896円で、前年度同期と同額となった。

なお、有明及び八代工業用水道においては、経営改善策の一環として、令和3年（2021年）4月から20年間、コンセッション（公共施設等運営権）方式（※）により民間事業者が運営を行う官民連携事業を実施している。

※コンセッション（公共施設等運営権）方式

利用料金の徴収を行う公共施設について、施設の所有権を公共主体が有したまま、施設の運営権を民間事業者に設定する方式で、民間事業者が長期に安定して施設等の運営・維持管理を行うことで、民間の創意工夫を活用し効率的かつ効果的に事業を実施する方法。

(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当期各月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：14,767 m³/日（令和6年（2024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、消費税及び地方消費税込み）
4	13	443,010	18,189,105（12,516,313）
5	13	457,777	19,355,968（13,265,831）
6	13	443,010	18,739,765（12,843,081）
7	13	457,777	19,564,693（13,397,954）
8	13	457,777	19,936,669（13,625,567）
9	13	443,010	19,129,781（13,089,380）
計		2,702,361	114,915,981（78,738,126）

（ ）は、コンセッション方式に伴う県の収受額（内数）

八代工業用水道

給水能力：27,300 m³/日

契約水量：13,797 m³/日（令和6年（2024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、消費税及び地方消費税込み）
4	23	413,910	14,855,148（3,310,792）
5	23	427,707	15,402,732（3,429,380）
6	23	413,910	14,895,111（3,317,066）
7	23	427,707	15,919,468（3,510,369）
8	23	427,707	16,223,887（3,524,570）
9	23	413,910	15,596,383（3,423,883）
計		2,524,851	92,892,729（20,516,060）

（ ）は、コンセッション方式に伴う県の収受額（内数）

苓北工業用水道

給水能力：7, 200 m³/日

契約水量：7, 060 m³/日（令和6年（2024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、消費税及び地方消費税込み）
4	2	211,800	10,430,475
5	2	218,860	10,778,157
6	2	211,800	10,430,475
7	2	218,860	10,778,157
8	2	218,860	10,778,157
9	2	211,800	10,430,475
計		1,291,980	63,625,896

(2) 修繕及び改良工事等について

	工事名	工事金額 (円、税込)	工期
有明工業用水道	(改良) 有明工水浄化槽設備改修工事	13,376,000	R6.8.8～ R7.1.30
苓北工業用水道	(改良) 苓北工業用水道水質自動観測装置更新工事	14,190,000	R6.8.8～ R7.3.21

(3) 職員数について

職員数は、次のとおりである。

（令和6年（2024年）9月30日現在）（単位：人）

区 分			職 員	現業職員	会計年度任用職員	計
有明	本庁	総務経営課	2	0	0	2
		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			5	1	4	1 0

(4) 条例等の制定、改廃について

＜条 例＞

な し

＜管理規程＞

令和6年（2024年）9月27日

熊本県企業局会計規程の一部を改正する規程

（熊本県公営企業管理規程第5号）

令和6年（2024年）9月27日

熊本県行政文書管理規程の一部を改正する訓令

（熊本県公営企業管理規程第6号）

2 経理の状況

当期の経理の状況は、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 (令和6年(2024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	123,596,868	123,596,868
		営 業 外 収 益	181,452	181,452
158,812,616	158,817,162	営 業 費 用	4,546	
8,268,809	8,268,809	営 業 外 費 用		
14,351,534,849	14,351,534,849	工 業 用 水 道 設 備		
301,408,141	301,408,141	建 設 仮 勘 定		
		減 価 償 却 累 計 額	7,042,807,051	7,042,807,051
9,696,877,864	9,696,877,864	無 形 固 定 資 産		
327,369,321	327,369,321	投 資 及 び 基 金		
1,655,010,504	4,542,345,440	現 金 預 金	2,887,334,936	
342,000,000	821,928,862	未 収 金	479,928,862	
9,409,420	9,409,420	貯 蔵 品		
19,469,600	19,469,600	前 払 金		
7,554,012	7,587,916	雑 流 動 資 産	33,904	
		企 業 債 (固 定)	1,743,551,916	1,743,551,916
		他 会 計 借 入 金 (固 定)	12,500,204,465	12,500,204,465
		退 職 給 付 引 当 金	94,915,668	94,915,668
		修 繕 準 備 引 当 金	278,357,483	278,357,483
		特 別 修 繕 引 当 金	21,308,000	21,308,000
		受 託 金 (固 定)	803,318	803,318
	951,084,046	未 払 金	951,084,046	
	22,860,860	未 払 費 用	22,860,860	
	1,274,469	預 り 金	19,164,001	17,889,532
		前 受 金	200,595,882	200,595,882
	3,750,000	賞 与 引 当 金	3,750,000	
	705,000	法 定 福 利 費 引 当 金	705,000	
		資 本 金	30,000	30,000
		資 本 剰 余 金	348,810,608	348,810,608
		利益剰余金(△欠損金)	△ 5,530,413,442	△ 5,530,413,442
	115,661,736	企 業 債 (流 動)	232,008,492	116,346,756
		他 会 計 借 入 金 (流 動)	300,740,910	300,740,910
		長 期 前 受 金	13,639,114,952	13,639,114,952
4,603,720,724	4,603,720,724	長期前受金収益化累計額		
		運 営 権 者 更 新 投 資	582,594,441	582,594,441
31,481,435,860	35,944,074,219	合 計	35,944,074,219	31,481,435,860

3 令和5年度(2023年度)決算の状況

令和5年度(2023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。

令和５年度（２０２３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		算 額				単位:円	
区 分	当初予算額	補正予算額	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
第1款 事業収益	1,072,835,000	66,064,000	0	1,138,899,000	1,042,947,420	△ 95,951,580	うち、仮受消費税及び地方消費税 (61,415,156)
第1項 営業収益	730,038,000	61,907,000	0	791,945,000	689,910,192	△ 102,034,808	" (61,414,696)
第2項 営業外収益	342,797,000	4,157,000	0	346,954,000	351,945,228	4,991,228	" (460)
第3項 特別利益	0	0	0	0	1,092,000	1,092,000	" (0)

支 出										単位:円		
区 分	算 額						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	小 計					地方公営 企業法第 26条第 2項によ る繰 越 額	合 計
第1款 事業費	1,261,460,000	60,518,000	0	0	0	1,321,978,000	9,909,005	1,331,887,005	1,246,082,893	0	85,804,112	うち、仮払消費税 及び地方消費税 (48,754,567)
第1項 営 業 費 用	1,217,272,000	60,518,000	0	△ 2,023,508	0	1,275,766,492	9,909,005	1,285,675,497	1,178,212,444	0	107,463,053	〃 (48,754,567)
第2項 営業外費用	34,188,000	0	0	2,023,508	0	36,211,508	0	36,211,508	67,870,449	0	△ 31,658,941	〃 (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		算 額						単位:円	
区 分	予		小 計	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	繰越費源充 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							
第1款資本的収入	904,599,000	899,477,000	1,804,076,000	0	0	2,042,076,000	1,695,167,332	△ 346,908,668	うち、仮受消費税 及び地方消費税 (37,905,003)
第1項 企業債	183,000,000	513,000,000	696,000,000	238,000,000	0	934,000,000	345,200,000	△ 588,800,000	＃ (0)
第2項 長期借入金	472,692,000	0	472,692,000	0	0	472,692,000	472,692,000	0	＃ (0)
第3項 補助金	106,858,000	341,713,000	448,571,000	0	0	448,571,000	452,571,306	4,000,306	＃ (0)
第4項 工事受託金	134,300,000	44,764,000	179,064,000	0	0	179,064,000	416,845,048	237,781,048	＃ (37,895,003)
第5項 固定資産売却代金	0	0	0	0	0	0	110,000	110,000	＃ (10,000)
第6項 会計内返還金	7,749,000	0	7,749,000	0	0	7,749,000	7,748,978	△ 22	＃ (0)

支 出		単位:円												
区 分	算 額								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	繰越費 源 次 繰越額	合 計		地方公 営 企 業 法 第 26 条 の 規 定 に よ る 繰 越 額	繰越費 源 次 繰越額			合 計
第 1 款 資本的支出	906,180,000	899,764,000	0	0	1,805,944,000	492,356,425	0	2,298,300,425	1,348,974,489	855,000,000	0	855,000,000	94,325,936	うち、仮払消費税 及び地方消費税 (70,670,872)
第1項 建設改良費	319,584,000	899,764,000	0	0	1,219,348,000	492,356,425	0	1,711,704,425	777,379,606	855,000,000	0	855,000,000	79,324,819	# (70,670,872)
第2項 企業債償還金	270,855,000	0	0	0	270,855,000	0	0	270,855,000	270,853,973	0	0	0	1,027	# (0)
第3項 長期借入金償還金	300,741,000	0	0	0	300,741,000	0	0	300,741,000	300,740,910	0	0	0	90	# (0)
第4項 予 備 費	15,000,000	0	0	0	15,000,000	0	0	15,000,000	0	0	0	0	15,000,000	# (0)

令和５年度（２０２３年度）熊本県工業用水道事業損益計算書
（令和５年（２０２３年）４月１日から令和６年（２０２４年）３月３１日まで）

単位：円

科 目	金 額		
１ 営 業 収 益			
（１）給 水 収 益	273,922,780		
（２）受 託 管 理 収 益	354,397,200		
（３）雑 収 益	175,516	628,495,496	
２ 営 業 費 用			
（１）原 水 及 び 浄 水 費	494,587,296		
（２）配 水 費	29,626		
（３）業 務 費	114,061,023		
（４）減 価 償 却 費	503,014,227		
（５）資 産 減 耗 費	17,765,705	1,129,457,877	
営 業 損 失			500,962,381
３ 営 業 外 収 益			
（１）受 入 利 息	183,647		
（２）雑 収 益	1,473,937		
（３）補 助 金	14,661,852		
（４）長 期 前 受 金 戻 入	303,932,615	320,252,051	
４ 営 業 外 費 用			
（１）支 払 利 息	16,837,732		
（２）雑 支 出	9,657,769	26,495,501	293,756,550
経 常 損 失			207,205,831
５ 特 別 利 益			
（１）過 年 度 損 益 修 正 益	1,092,000	1,092,000	
６ 特 別 損 失			
（１）過 年 度 損 益 修 正 損	153,817	153,817	938,183
当 年 度 純 損 失			206,267,648
前 年 度 繰 越 欠 損 金			5,324,145,794
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			5,530,413,442

令和５年度（２０２３年度）熊本県工業用水道事業剰余金計算書
(令和５年（２０２３年）４月１日から令和６年（２０２４年）３月３１日まで)

単位：円									
	資 本 金	剰 余 金							資 本 合 計
		資 本 剰 余 金					欠 損 金		
		国庫補助金	会社負担金	受贈財産評価額	一般会計補助金	資本剰余金合計	未処理欠損金	欠損金合計	
前年度末残高	30,000	131,065,492	204,251,126	446,990	13,047,000	348,810,608	△ 5,324,145,794	△ 5,324,145,794	△ 4,975,305,186
前年度処分額	0	0	0	0	0	0	0	0	0
処分後残高	30,000	131,065,492	204,251,126	446,990	13,047,000	348,810,608	(繰越欠損金) △ 5,324,145,794	△ 5,324,145,794	△ 4,975,305,186
当年度変動額	0	0	0	0	0	0	△ 206,267,648	△ 206,267,648	△ 206,267,648
当年度純損失	0	0	0	0	0	0	△ 206,267,648	△ 206,267,648	△ 206,267,648
当年度末残高	30,000	131,065,492	204,251,126	446,990	13,047,000	348,810,608	(当年度未処理欠損金) △ 5,530,413,442	△ 5,530,413,442	△ 5,181,572,834

令和５年度（２０２３年度）熊本県工業用水道事業欠損金処理計算書

	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	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	13,047,000	348,810,608	△ 5,530,413,442
議会の議決による処分額	0	0	0	0	0	0	0
処分後残高	30,000	131,065,492	204,251,126	446,990	13,047,000	348,810,608	(翌年度繰越欠損金) △ 5,530,413,442

令和５年度（２０２３年度）熊本県工業用水道事業貸借対照表
(令和６年（２０２４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 土 地		366,412,570		
ロ 建 物	315,439,834			
減価償却累計額	△ 228,582,584	86,857,250		
ハ 構 築 物	11,198,656,841			
減価償却累計額	△ 5,898,377,648	5,300,279,193		
ニ 機 械 装 置	2,465,434,710			
減価償却累計額	△ 910,654,650	1,554,780,060		
ホ 備 品	5,590,894			
減価償却累計額	△ 5,192,169	398,725		
ヘ 建 設 仮 勘 定		301,408,141		
有形固定資産合計			7,610,135,939	
(2) 無 形 固 定 資 産				
イ ダ ム 使 用 権		9,677,992,522		
ロ 施 設 利 用 権		8,215,965		
ハ 電 信 電 話 施 設 利 用 権		10,570,399		
ニ 電 話 加 入 権		91,954		
ホ そ の 他		7,024		
無形固定資産合計			9,696,877,864	
固定資産合計				17,307,013,803
２ 流 動 資 産				
(1) 現 金 預 金			2,137,587,138	
(2) 未 収 金			790,236,145	
(3) 貯 蔵 品			9,409,420	
流動資産合計				2,937,232,703
資 産 合 計				20,244,246,506
負 債 の 部				
３ 固 定 負 債				
(1) 他 会 計 借 入 金			12,180,584,122	
(2) 受 託 金				
イ 受 託 工 事 金			803,318	
(2) 引 当 金				
イ 退 職 給 付 引 当 金		94,915,668		
ロ 修 繕 準 備 引 当 金		278,357,483		
ハ 特 別 修 繕 引 当 金		21,308,000	394,581,151	
(3) 企 業 債				
イ 建 設 改 良 等 の 企 業 債			1,743,551,916	
固定負債合計				14,319,520,507

科 目	金 額			
4 流 動 負 債				
(1) 未 払 金			918,409,143	
(2) 未 払 費 用			22,860,860	
(3) 預 り 金			1,014,228	
(4) 前 受 金			16,570,509	
(5) 企 業 債				
イ 建設改良等の企業債			232,008,492	
(6) 引 当 金				
イ 賞 与 引 当 金	3,750,000			
ロ 法定福利費引当金	705,000		4,455,000	
(7) 他 会 計 借 入 金			292,991,932	
流 動 負 債 合 計				1,488,310,164
5 繰 延 収 益				
(1) 長 期 前 受 金			13,639,114,952	
長期前受金収益化累計額（借方）			△ 4,603,720,724	
(2) 運 営 権 者 更 新 投 資			582,594,441	
繰 延 収 益 合 計				9,617,988,669
負 債 合 計				25,425,819,340
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 一 般 会 計 補 助 金	13,047,000			
資 本 剰 余 金 合 計			348,810,608	
(2) 欠 損 金				
イ 当 年 度 未 処 理 欠 損 金	5,530,413,442			
欠 損 金 合 計			5,530,413,442	
剰 余 金 合 計				△ 5,181,602,834
資 本 合 計				△ 5,181,572,834
負 債 資 本 合 計				20,244,246,506