

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5年度（2023年度）下半期（令和5年（2023年）10月1日から令和6年（2024年）3月31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5年度（2023年度）下半期末時点における受水企業数は13社、累計契約水量は2,702,361立方メートルで、前年度同期に比べ、14,767立方メートル減少し、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110,881,213円で、前年度同期の110,265,230円に対し、100.6パーセントとなった。

八代工業用水道の令和5年度（2023年度）下半期末時点における受水企業数は23社、累計契約水量は2,351,851立方メートルで、前年度同期に比べ、464,614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77,579,093円で、前年度同期の65,092,849円に対し、119.2パーセントとなった。

苓北工業用水道の令和5年度（2023年度）下半期末時点における受水企業数は2社、累計契約水量は1,291,980立方メートルで、前年度同期に比べ、7,060立方メートル増加し、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63,625,895円で、前年度同期の63,278,213円に対し、100.5パーセントとなった。

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）3月31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）
10	13	457,777	19,286,393 [13,244,317]
11	13	443,010	18,207,695 [12,527,354]
12	13	457,777	18,590,808 [12,804,011]
1	13	457,777	18,590,808 [12,804,011]
2	13	428,243	17,399,541 [11,983,099]
3	13	457,777	18,805,968 [12,940,207]
計		2,702,361	110,881,213 [76,302,999]

※ [] はコンセッション方式導入に伴う県の収受額（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）3月31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）
10	23	320,447	10,936,424 [1,199,467]
11	24	348,170	11,429,847 [1,531,035]
12	23	427,707	13,948,004 [2,242,927]
1	23	427,707	13,612,207 [2,242,927]
2	23	400,113	12,861,358 [2,089,906]
3	23	427,707	14,791,253 [1,367,767]
計		2,351,851	77,579,093 [10,674,029]

※ [] はコンセッション方式導入に伴う県の収受額（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）3月31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)
10	2	218,860	10,778,157
11	2	211,800	10,430,475
12	2	218,860	10,778,157
1	2	218,860	10,778,157
2	2	204,740	10,082,792
3	2	218,860	10,778,157
計		1,291,980	63,625,895

(2) 修繕及び改良工事等について

当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	該当なし		
八 代	該当なし		
苓 北	該当なし		

(3) 職員数について

令和5年度(2023年度)工業用水道事業の職員数は、次のとおりである。

(令和6年(2024年)3月31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	10	

(4) 条例等の制定、改廃について

<条 例>

な し

<管理規程>

令和5年(2023年)12月22日

熊本県企業局職員就業規程の一部を

令和6年（2024年）2月29日	改正する規程 （熊本県公営企業管理規程第14号） 熊本県行政文書管理規程の一部を改正する規程
令和6年（2024年）3月26日	（熊本県公営企業管理規程第1号） 熊本県企業局会計規程の一部を改正する規程
令和6年（2024年）3月26日	（熊本県公営企業管理規程第2号） 熊本県職員記章規程の一部を改正する規程 （熊本県公営企業管理規程第3号）

2 経理の状況

令和5年度（2023年度）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会計残高試算表

令和6年（2024年）3月31日

（単位：円）

借 方		勘 定 科 目	貸 方	
残 高	合 計		合 計	残 高
		営 業 収 益	628,495,496	628,495,496
		営 業 外 収 益	320,252,051	320,252,051
		特 別 利 益	1,092,000	1,092,000
1,129,457,877	1,129,522,877	営 業 費 用	65,000	
26,495,501	26,495,501	営 業 外 費 用		
153,817	153,817	特 別 損 失		
14,351,534,849	14,684,283,446	工 業 用 水 道 設 備	332,748,597	
301,408,141	301,408,141	建 設 仮 勘 定		
	314,964,046	減 価 償 却 累 計 額	7,357,771,097	7,042,807,051
9,696,877,864	9,986,125,916	無 形 固 定 資 産	289,248,052	
327,369,321	335,118,299	投 資 及 び 基 金	7,748,978	
2,137,587,138	6,542,854,486	現 金 預 金	4,405,267,348	
821,928,862	867,910,735	未 収 金	45,981,873	
	14,863	未 収 収 益	14,863	
9,409,420	9,409,420	貯 蔵 品		
	12,113,300	前 払 金	12,113,300	
	149,307,321	雑 流 動 資 産	149,307,321	
	232,008,492	企 業 債（固 定）	1,975,560,408	1,743,551,916
	300,740,910	他 会 計 借 入 金（固 定）	12,800,945,375	12,500,204,465
	3,300,000	退 職 給 付 引 当 金	98,215,668	94,915,668
	8,350,447	修 繕 準 備 引 当 金	286,707,930	278,357,483
		特 別 修 繕 引 当 金	21,308,000	21,308,000
	184,071,092	未 払 金	1,134,172,952	950,101,860
	20,128,340	未 払 費 用	42,989,200	22,860,860
	103,331,972	預 り 金	104,346,200	1,014,228
	382,273,536	前 受 金	398,844,045	16,570,509
	4,060,000	賞 与 引 当 金	7,810,000	3,750,000
	1,092,000	修 繕 引 当 金	1,092,000	
	756,000	法 定 福 利 費 引 当 金	1,461,000	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（一 欠 損 金）	-5,324,145,794	-5,324,145,794
	378,146,727	工 事 受 託 金	378,950,045	803,318
	270,853,973	企 業 債（流 動）	502,862,465	232,008,492
	300,740,910	他 会 計 借 入 金（流 動）	601,481,820	300,740,910
	261,777,244	長 期 前 受 金	13,900,892,196	13,639,114,952
4,603,720,724	4,683,696,078	長 期 前 受 金 収 益 化 累 計 額	79,975,354	
	646,011,060	運 営 権 者 更 新 投 資	1,228,605,501	582,594,441
33,405,943,514	42,141,020,949	合 計	42,141,020,949	33,405,943,514

3 令和6年度（2024年度）経営方針

「熊本県企業局経営基本計画（第5期）」（令和2年度（2020年度）策定）に基づき、計画的かつ効率的な経営の推進を図る。

有明及び八代工業用水道については、令和3年（2021年）4月からコンセッション（公共施設等運営権）方式を導入しており、引き続き民間の技術力や経営ノウハウを活かした更新及び維持管理等の実施により、工業用水の安定供給や需要拡大に取り組んでいく。

4 令和6年度（2024年度）予算の概要

令和6年度（2024年度）予算の概要は、次のとおりである。

(1) 収益的収入及び支出

事業収益	1, 194, 274, 000円
（内訳）	
営業収益	786, 503, 000円
営業外収益	407, 771, 000円
事業費	1, 231, 784, 000円
（内訳）	
営業費用	1, 194, 076, 000円
営業外費用	27, 708, 000円
予備費	10, 000, 000円
差引純損失	37, 510, 000円

(2) 資本的収入及び支出

資本的収入	903, 453, 000円
（内訳）	
企業債	263, 000, 000円
長期借入金	158, 780, 000円
短期借入金	265, 554, 000円
工事受託金	54, 807, 000円
補助金	153, 563, 000円
会計内返還金	7, 749, 000円
資本的支出	957, 003, 000円
（内訳）	
建設改良費	409, 252, 000円
企業債償還金	232, 010, 000円

長期借入金償還金	35,187,000円
短期借入金償還金	265,554,000円
予備費	15,000,000円