

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3年度(2021年度)下半期(令和3年(2021年)10月1日から令和4年(2022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3年度(2021年度)下半期末時点における受水企業数は14社、累計契約水量は2,697,604立方メートルで、前年度同期に比べ、8,736立方メートル増加し、給水能力に対する契約率は43.8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122,874,226円で、前年度同期の126,047,852円に対し、97.5パーセントとなった。

八代工業用水道の令和3年度(2021年度)下半期末時点における受水企業数は25社、累計契約水量は1,884,946立方メートルで、前年度同期に比べ、400立方メートル減少し、給水能力に対する契約率は38.0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64,522,862円で、前年度同期の63,836,297円に対し、101.1パーセントとなった。

苓北工業用水道の令和3年度(2021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1,284,920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63,663,600円で、前年度同期と同額であった。

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：14,822 m³/日(令和4年(2022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	14	459,482	21,817,179 [15,756,089]
11	14	444,660	20,063,758 [14,552,832]
12	14	459,482	20,997,690 [15,196,207]
1	14	459,482	20,863,050 [15,110,196]
2	14	415,016	18,628,984 [13,510,533]
3	14	459,482	20,503,565 [14,891,633]
計		2,697,604	122,874,226 [89,017,490]

[] 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：10,373 m³/日(令和4年(2022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	24	320,943	10,812,122 [1,205,603]
11	24	310,590	10,500,424 [1,166,715]
12	24	320,943	10,967,189 [1,203,128]
1	24	320,943	11,089,322 [1,205,603]
2	25	289,964	9,964,108 [1,088,934]
3	25	321,563	11,189,697 [1,189,400]
計		1,884,946	64,522,862 [7,059,383]

[] 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4年（2022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	10,843,800
11	2	211,800	10,494,000
12	2	218,860	10,843,800
1	2	218,860	10,843,800
2	2	197,680	9,794,400
3	2	218,860	10,843,800
計		1,284,920	63,663,600

(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	(改良) 有明工業用水道取水口オイルフェンス設置工事	4,400,000	R3.8.13 ~ R4.2.16
八 代	(改良) 八代工業用水道配水支管布設工事	9,140,359	R3.10.21 ~ R4.3.23
苓 北	(改良) 都呂々ダム管理事務所電気設備改修工事	5,507,890	R3.10.21 ~ R4.3.28
苓 北	(改良) 都呂々ダム中の田ポンプ場1号導水ポンプ更新工事	4,169,000	R3.10.7 ~ R4.2.24

(3) 職員数について

令和3年度(2021年度)工業用水道事業の職員数は、次のとおりである。

(令和4年(2022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3年(2021年)11月30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10号)

令和3年(2021年)12月28日

熊本県企業局職員就業規程の一部を改正する規程

(熊本県公営企業管理規程第11号)

令和4年(2022年)1月21日

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1号)

令和4年(2022年)3月11日

熊本県行政文書管理規程の一部を改正する規程

(熊本県公営企業管理規程第2号)

令和4年(2022年)3月31日

熊本県行政文書管理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)

令和4年(2022年)3月31日

熊本県企業職員の給与に関する規程の一部を改正する規程

(熊本県公営企業管理規程第4号)

2 経理の状況

令和3年度(2021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合計残高試算表

令和4年(2022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	595,842,007	595,842,007
		営 業 外 収 益	323,241,179	323,241,179
		特 別 利 益	126,758,665	126,758,665
1,020,903,446	1,020,931,505	営 業 費 用	28,059	
28,407,342	28,407,342	営 業 外 費 用		
126,758,665	126,758,665	特 別 損 失		
13,828,420,393	13,851,325,680	工 業 用 水 道 設 備	22,905,287	
116,016,325	283,209,765	建 設 仮 勘 定	167,193,440	
	17,112,574	減 価 償 却 累 計 額	6,955,278,016	6,938,165,442
10,275,373,968	10,564,622,469	無 形 固 定 資 産	289,248,501	
342,867,277	350,616,255	投 資 及 び 基 金	7,748,978	
1,826,590,987	5,737,184,596	現 金 預 金	3,910,593,609	
43,463,715	149,928,909	未 収 金	106,465,194	
2,547	31,593	未 収 収 益	29,046	
9,409,420	9,409,420	貯 蔵 品		
	34,810,400	前 払 金	34,810,400	
	113,140,949	雑 流 動 資 産	113,140,949	
	292,369,234	企 業 債 (固 定)	2,083,583,615	1,791,214,381
	300,740,910	他 会 計 借 入 金 (固 定)	12,518,462,195	12,217,721,285
	5,384,918	退 職 給 付 引 当 金	94,146,080	88,761,162
	33,439,736	修 繕 準 備 引 当 金	323,322,666	289,882,930
		特 別 修 繕 引 当 金	46,157,000	46,157,000
	60,191,528	未 払 金	233,701,931	173,510,403
	24,093,370	未 払 費 用	45,709,918	21,616,548
	123,624,812	預 り 金	125,666,987	2,042,175
	331,139,121	前 受 金	353,025,532	21,886,411
	4,503,000	賞 与 引 当 金	8,612,000	4,109,000
		修 繕 引 当 金	5,500,000	5,500,000
	843,000	法 定 福 利 費 引 当 金	1,611,000	768,000
	29,624,914	そ の 他 流 動 負 債	29,624,914	
		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)	-5,040,590,381	-5,040,590,381
	4,847,278	工 事 受 託 金	5,429,602	582,324
	322,986,870	企 業 債 (流 動)	615,356,104	292,369,234
	300,740,910	他 会 計 借 入 金 (流 動)	601,481,820	300,740,910
	301,930,510	長 期 前 受 金	13,763,452,249	13,461,521,739
4,392,426,937	4,409,427,273	長 期 前 受 金 収 益 化 累 計 額	17,000,336	
32,010,641,022	38,833,377,506	合 計	38,833,377,506	32,010,641,022

3 令和4年度(2022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4年度(2022年度)予算の概要

令和4年度(2022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	1,033,551,000円
(内訳)	
営業収益	669,856,000円
営業外収益	363,695,000円
事業費	1,190,143,000円
(内訳)	
営業費用	1,131,883,000円
営業外費用	48,260,000円
予備費	10,000,000円
差引純損失	156,592,000円

(2) 資本的収入及び支出

資本的収入	1,251,197,000円
(内訳)	
企業債	411,600,000円
長期借入金	411,273,000円
工事受託金	244,010,000円
補助金	176,565,000円
会計内返還金	7,749,000円
資本的支出	1,269,711,000円
(内訳)	
建設改良費	661,600,000円
企業債償還金	292,370,000円
長期借入金償還金	300,741,000円
予備費	15,000,000円