

## 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）上半期（令和5年（2023年）4月1日から令和5年（2023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5年度（2023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、前年度同期に比べ、4,950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114,762,597円で、前年度同期に対し98.5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）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1,892,421立方メートルで、前年度同期に比べ、5,838立方メートル減少し、給水能力に対する契約率は37.9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64,986,188円で、前年度同期に対し97.6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）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、前年度同期に対し99.6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 m<sup>3</sup>/日

契約水量：14,767 m<sup>3</sup>/日（令和5年（2023年）9月30日現在）

料金：基本使用水量50円/m<sup>3</sup>、超過使用水量100円/m<sup>3</sup>

月	受水企業数	契約水量 (m <sup>3</sup> /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 ( 12,949,115 )
5	13	457,777	19,368,948 ( 13,739,053 )
6	13	443,010	18,723,705 ( 13,282,349 )
7	13	457,777	19,569,643 ( 13,401,087 )
8	13	457,777	19,775,871 ( 13,531,339 )
9	13	443,010	19,135,325 ( 13,093,471 )
計		2,702,361	114,762,597 ( 79,996,414 )

( ) 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 m<sup>3</sup>/日

契約水量：10,337 m<sup>3</sup>/日（令和5年（2023年）9月30日現在）

料金：基本使用水量35円/m<sup>3</sup>、超過使用水量70円/m<sup>3</sup>

月	受水企業数	契約水量 (m <sup>3</sup> /月)	料金収入 (円、消費税及び地方消費税込み)
4	24	310,860	10,574,784 ( 1,172,160 )
5	23	320,447	10,920,407 ( 1,199,466 )
6	23	310,110	10,638,705 ( 1,160,775 )
7	23	320,447	10,923,949 ( 1,199,466 )
8	23	320,447	11,105,223 ( 1,197,172 )
9	23	310,110	10,823,120 ( 1,160,775 )
計		1,892,421	64,986,188 ( 7,089,814 )

( ) 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 m<sup>3</sup>/日

契約水量：7, 060 m<sup>3</sup>/日（令和5年（2023年）9月30日現在）

料金：基本使用水量50円/m<sup>3</sup>、超過使用水量100円/m<sup>3</sup>

月	受水企業数	契約水量（m <sup>3</sup> /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

なし

(3) 職員数について

職員数は、次のとおりである。

（令和5年（2023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	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）5月26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10号）

令和5年（2023年）6月16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11号)
令和5年（2023年）8月14日	熊本県工業用水道供給規程の一部を改正する規程 (熊本県公営企業管理規程第12号)
令和5年（2023年）9月22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13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5年(2023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	114,588,204	114,588,204
		営 業 外 収 益	5,279,858	5,279,858
		特 別 利 益	1,092,000	1,092,000
151,967,207	151,967,207	営 業 費 用		
8,895,684	8,895,684	営 業 外 費 用		
		特 別 損 失		
13,838,141,343	13,838,141,343	工 業 用 水 道 設 備		
240,163,949	240,163,949	建 設 仮 勘 定		
		減 価 償 却 累 計 額	7,144,004,922	7,144,004,922
9,986,125,916	9,986,125,916	無 形 固 定 資 産		
335,118,299	335,118,299	投 資 及 び 基 金		
1,634,800,287	3,667,353,799	現 金 預 金	2,032,553,512	
	45,981,873	未 収 金	45,981,873	
	14,863	未 収 収 益	14,863	
		短 期 投 資		
9,409,420	9,409,420	貯 蔵 品		
4,471,100	4,471,100	前 払 金		
		前 払 費 用		
8,991,581	9,018,951	雑 流 動 資 産	27,370	
		企 業 債 ( 固 定 )	1,630,360,408	1,630,360,408
		他 会 計 借 入 金 ( 固 定 )	12,328,253,375	12,328,253,375
		退 職 給 付 引 当 金	96,339,668	96,339,668
		修 繕 準 備 引 当 金	286,707,930	286,707,930
		特 別 修 繕 引 当 金	18,726,000	18,726,000
		一 時 借 入 金		
	175,607,792	未 払 金	175,607,792	
	20,128,340	未 払 費 用	20,128,340	
	2,191,930	預 り 金	14,102,526	11,910,596
		前 受 金	178,850,919	178,850,919
		雑 流 動 負 債		
	3,665,293	賞 与 引 当 金	4,042,000	376,707
	715,524	法 定 福 利 費 引 当 金	756,000	40,476
	1,092,000	修 繕 引 当 金	1,092,000	
		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 )	△ 5,324,145,794	△ 5,324,145,794
	134,936,357	企 業 債 ( 流 動 )	270,853,973	135,917,616
		他 会 計 借 入 金 ( 流 動 )	300,740,910	300,740,910
		長 期 前 受 金	13,491,059,890	13,491,059,890
4,531,777,842	4,531,777,842	長 期 前 受 金 収 益 化 累 計 額		
	22,851,818	運 営 権 者 更 新 投 資	3,770,153	△ 19,081,665
30,749,862,628	33,189,629,300	合 計	33,189,629,300	30,749,862,628

### 3 令和4年度（2022年度）決算の状況

令和4年度（2022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4年度（2022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

区 分	子 算 額				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	地 方 公 営 企 業 法 第 24 条 第 3 項 の 規 定 に 基 づ いて 財 源 充 当 額	合 計			
第1款 事業収益	1,033,551,000	3,726,000	0	1,037,277,000	1,007,854,661	△ 29,422,339	うち、仮受消費税及び地方消費税 ( 58,470,240 )
第1項 営業収益	669,856,000	0	0	669,856,000	670,505,179	649,179	" ( 58,469,780 )
第2項 営業外収益	363,695,000	3,726,000	0	367,421,000	330,079,743	△ 37,341,257	" ( 460 )
第3項 特別利益	0	0	0	0	7,269,739	7,269,739	" ( 0 )

区 分	子 算 額					税 込 決 算 額	地 方 公 営 企 業 法 第 26 条 第 2 項 の 規 定 に 基 づ いて 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 基 づ いて 支 出 額					小 計	地 方 公 営 企 業 法 第 26 条 第 2 項 の 規 定 に 基 づ いて 繰 越 額	
第1款 事業費	1,190,143,000	38,769,000	0	0	0	1,228,912,000	0	1,228,912,000	1,155,407,594	9,909,005	63,595,401	うち、仮払消費税及び地方消費税 ( 46,766,933 )
第1項 営業費用	1,131,883,000	38,680,000	0	△ 180,074	0	1,170,382,926	0	1,170,382,926	1,112,387,898	9,909,005	48,086,023	" ( 46,766,933 )
第2項 営業外費用	48,260,000	89,000	0	180,074	0	48,529,074	0	48,529,074	43,019,696	0	5,509,378	" ( 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

区 分	子 算 額			地 方 公 営 企 業 法 第 26 条 の 規 定 に 基 づ いて 財 源 充 当 額	繰 越 費 用 次 繰 越 額 に 基 づ いて 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	小 計						
第1款 資本的収入	1,251,197,000	△ 8,183,000	1,243,014,000	0	0	1,243,014,000	691,863,303	△ 551,150,697	うち、仮受消費税及び地方消費税 ( 429,394 )
第1項 企業債	411,600,000	0	411,600,000	0	0	411,600,000	110,000,000	△ 301,600,000	" ( 0 )
第2項 長期借入金	411,273,000	0	411,273,000	0	0	411,273,000	411,273,000	0	" ( 0 )
第3項 補助金	176,565,000	△ 8,183,000	168,382,000	0	0	168,382,000	155,580,000	△ 12,802,000	" ( 0 )
第4項 雑収入	0	0	0	0	0	0	2,538,000	2,538,000	" ( 0 )
第5項 工事受託金	244,010,000	0	244,010,000	0	0	244,010,000	4,723,325	△ 239,286,675	" ( 429,394 )
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 )

区 分	子 算 額					地 方 公 営 企 業 法 第 26 条 の 規 定 に 基 づ いて 繰 越 額	繰 越 費 用 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 基 づ いて 繰 越 額	合 計			
第1款 資本的支出	1,269,711,000	31,388,000	0	0	1,301,099,000	11,496,572	0	1,312,595,572	753,980,158	492,356,425	0	492,356,425	66,258,989	うち、仮払消費税及び地方消費税 ( 14,393,819 )
第1項 建設改良費	661,600,000	31,388,000	0	0	692,988,000	11,496,572	0	704,484,572	160,870,014	492,356,425	0	492,356,425	51,258,133	" ( 14,393,819 )
第2項 企業債償還金	292,370,000	0	0	0	292,370,000	0	0	292,370,000	292,369,234	0	0	0	766	" ( 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 )

資本的収入額が資本的支出額に不足する額 62,116,856円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 5,773,587円、過年度分損益勘定留保資金 56,343,268円で補てんした。

令和4年度（2022年度）熊本県工業用水道事業損益計算書  
 （令和4年（2022年）4月1日から令和5年（2023年）3月31日まで）

単位：円

科 目	金 額		
<b>1 営業収益</b>			
(1) 給水収益	277,793,222		
(2) 受託管理収益	334,055,443		
(3) 雑収益	186,734	612,035,399	
<b>2 営業費用</b>			
(1) 原水及び浄水費	470,472,477		
(2) 配水費	23,580		
(3) 業務費	91,073,857		
(4) 減価償却費	503,602,871		
(5) 資産減耗費	448,180	1,065,620,965	
<b>営業損失</b>			453,585,566
<b>3 営業外収益</b>			
(1) 受入利息	125,588		
(2) 雑収益	2,147,911		
(3) 補助金	17,387,071		
(4) 長期前受金戻入	299,942,207	319,602,777	
<b>4 営業外費用</b>			
(1) 支払利息	20,964,590		
(2) 雑支出	5,243,171		
(3) 過年度損益修正損	407,000	26,614,761	292,988,016
<b>経常損失</b>			160,597,550
<b>5 特別利益</b>			
(1) その他特別利益	7,269,739	7,269,739	7,269,739
当年度純損失			153,327,811
前年度繰越欠損金			5,170,817,983
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			5,324,145,794

令和4年度（2022年度）熊本県工業用水道事業剰余金計算書  
 （令和4年（2022年）4月1日から令和5年（2023年）3月31日まで）

単位：円

	資本金	剰余金						欠損金		資本合計
		資本剰余金					資本剰余金合計	未処理欠損金	欠損金合計	
		国庫補助金	会社負担金	受贈財産評価額	一般会計補助金					
前年度末残高	30,000	131,065,492	204,251,126	446,990	13,047,000	348,810,608	△ 5,170,817,983	△ 5,170,817,983	△ 4,821,977,375	
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) △ 5,170,817,983	△ 5,170,817,983	△ 4,821,977,375	
当年度変動額	0	0	0	0	0	0	△ 153,327,811	△ 153,327,811	△ 153,327,811	
当年度純損失	0	0	0	0	0	0	△ 153,327,811	△ 153,327,811	△ 153,327,811	
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) △ 5,324,145,794	△ 5,324,145,794	△ 4,975,305,186	

令和4年度（2022年度）熊本県工業用水道事業欠損金処理計算書

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	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	△ 5,324,145,794
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) △ 5,324,145,794



令和4年度（2022年度）熊本県工業用水道事業貸借対照表  
 （令和5年（2023年）3月31日）

単位：円

科 目	金 額		
<b>資 産 の 部</b>			
<b>1 固 定 資 産</b>			
(1) 有 形 固 定 資 産			
イ 土 地		366,412,570	
ロ 建 物	286,075,745		
減 価 償 却 累 計 額	△ 233,231,126	52,844,619	
ハ 構 築 物	11,198,656,841		
減 価 償 却 累 計 額	△ 5,752,209,945	5,446,446,896	
ニ 機 械 装 置	1,981,028,391		
減 価 償 却 累 計 額	△ 1,153,257,616	827,770,775	
ホ 備 品	5,967,796		
減 価 償 却 累 計 額	△ 5,306,235	661,561	
ヘ 建 設 仮 勘 定		240,163,949	
有 形 固 定 資 産 合 計			6,934,300,370
(2) 無 形 固 定 資 産			
イ ダ ム 使 用 権		9,966,181,191	
ロ 施 設 利 用 権		8,456,994	
ハ 電 信 電 話 施 設 利 用 権		11,388,753	
ニ 電 話 加 入 権		91,954	
ホ そ の 他		7,024	
無 形 固 定 資 産 合 計			9,986,125,916
固 定 資 産 合 計			16,920,426,286
<b>2 流 動 資 産</b>			
(1) 現 金 預 金			1,784,512,328
(2) 未 収 金			45,981,873
(3) 未 収 収 益			14,863
(4) 貯 蔵 品			9,409,420
流 動 資 産 合 計			1,839,918,484
資 産 合 計			18,760,344,770
<b>負 債 の 部</b>			
<b>3 固 定 負 債</b>			
(1) 他 会 計 借 入 金			12,000,884,054
(2) 引 当 金			
イ 退 職 給 付 引 当 金		96,339,668	
ロ 修 繕 準 備 引 当 金		286,707,930	
ハ 特 別 修 繕 引 当 金		18,726,000	401,773,598
(3) 企 業 債			
イ 建 設 改 良 等 の 企 業 債		1,630,360,408	1,630,360,408
固 定 負 債 合 計			14,033,018,060

<b>4 流動負債</b>				
(1) 未払金			175,607,792	
(2) 未払費用			20,128,340	
(3) 預り金			578,381	
(4) 前受金			16,268,277	
(5) 企業債 イ 建設改良等の企業債		270,853,973	270,853,973	
(6) 引当金 イ 賞与引当金 ロ 法定福利費引当金 ハ 修繕引当金		4,042,000 756,000 1,092,000	5,890,000	
(7) 他会計借入金			292,991,932	
流動負債合計				782,318,695
<b>5 繰延収益</b>				
(1) 長期前受金 長期前受金収益化累計額(借方)			13,448,320,890 △ 4,531,777,842	
(2) 運営権者更新投資 繰延収益合計			3,770,153	8,920,313,201
負債合計				23,735,649,956
<b>資本の部</b>				
<b>6 資本金</b>				
(1) 自己資本金 資本金合計			30,000	30,000
<b>7 剰余金</b>				
(1) 資本剰余金 イ 国庫補助金 ロ 会社負担金 ハ 受贈財産評価額 ニ 一般会計補助金		131,065,492 204,251,126 446,990 13,047,000	348,810,608	
資本剰余金合計				
(2) 欠損金 イ 当年度未処理欠損金		5,324,145,794	5,324,145,794	
欠損金合計				
剰余金合計				△ 4,975,335,186
資本合計				△ 4,975,305,186
負債資本合計				18,760,344,770

