

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4年度（2022年度）上半期（令和4年（2022年）4月1日から令和4年（2022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4年度（2022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2,707,311立方メートルで、前年度同期に比べ、3,675立方メートル減少し、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116,540,141円で、前年度同期に対し88.4パーセントとなった。

八代工業用水道の令和4年度（2022年度）上半期末時点における受水企業数は25社で、累計契約水量は1,898,259立方メートルで、前年度同期に比べ、3,660立方メートル増加し、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66,567,265円で、前年度同期に対し103.3パーセントとなった。

苓北工業用水道の令和4年度（2022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、63,884,232円で、前年度同期に対し99.8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4年（2022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	14	444,660	18,870,170 [13,887,002]
5	14	459,482	20,005,534 [14,686,624]
6	14	444,605	18,904,132 [13,920,694]
7	13	457,777	19,773,363 [14,545,278]
8	13	457,777	19,694,273 [14,495,939]
9	13	443,010	19,292,669 [14,182,255]
計		2,707,311	116,540,141 [85,717,792]

[] 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）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	25	311,190	10,564,719 [1,166,715]
5	25	321,563	11,144,608 [1,205,603]
6	25	311,190	10,950,258 [1,166,715]
7	25	321,563	11,497,807 [1,205,603]
8	25	321,563	11,423,117 [1,205,603]
9	25	311,190	10,986,756 [1,166,715]
計		1,898,259	66,567,265 [7,116,954]

[] 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）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	10,494,000
5	2	218,860	10,843,800
6	2	211,800	10,494,000
7	2	218,860	10,843,800
8	2	218,860	10,778,157
9	2	211,800	10,430,475
計		1,291,980	63,884,232

（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。

施設名	工事名	工事金額 （円、税込）	工期
苓北	（改良）都呂々ダム管理事務所機械設備改修工事	11,496,572	R3.10.22～ R4.6.16

（3）職員数について

職員数は、次のとおりである。

（令和4年（2022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 >

な し

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4年(2022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	119,053,777	119,053,777
		営 業 外 収 益	6,724,078	6,724,078
		特 別 利 益		
146,964,489	146,965,853	営 業 費 用	1,364	
11,094,078	11,094,078	営 業 外 費 用		
		特 別 損 失		
13,838,871,822	13,838,871,822	工 業 用 水 道 設 備		
116,016,325	116,016,325	建 設 仮 勘 定		
		減 価 償 却 累 計 額	6,938,165,442	6,938,165,442
10,275,373,968	10,275,373,968	無 形 固 定 資 産		
342,867,277	342,867,277	投 資 及 び 基 金		
1,679,206,507	3,508,540,606	現 金 預 金	1,829,334,099	
	43,463,715	未 収 金	43,463,715	
	2,547	未 収 収 益	2,547	
		短 期 投 資		
9,409,420	9,409,420	貯 蔵 品		
5,223,200	5,223,200	前 払 金		
		前 払 費 用		
8,041,935	8,080,141	雑 流 動 資 産	38,206	
		企 業 債 (固 定)	1,791,214,381	1,791,214,381
		他 会 計 借 入 金 (固 定)	12,217,721,285	12,217,721,285
	1,374,658	退 職 給 付 引 当 金	88,761,162	87,386,504
		修 繕 準 備 引 当 金	289,882,930	289,882,930
		特 別 修 繕 引 当 金	46,157,000	46,157,000
		一 時 借 入 金		
	174,885,061	未 払 金	174,885,061	
	21,616,548	未 払 費 用	21,616,548	
	3,237,856	預 り 金	15,643,163	12,405,307
		前 受 金	176,871,825	176,871,825
		雑 流 動 負 債		
	3,333,493	賞 与 引 当 金	4,109,000	775,507
	628,396	法 定 福 利 費 引 当 金	768,000	139,604
		修 繕 引 当 金	5,500,000	5,500,000
		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)	5,170,817,983	5,170,817,983
		受 託 工 事 金	582,324	582,324
	145,553,514	企 業 債 (流 動)	292,369,234	146,815,720
		他 会 計 借 入 金 (流 動)	300,740,910	300,740,910
		長 期 前 受 金	13,507,336,739	13,507,336,739
4,392,426,937	4,392,426,937	長 期 前 受 金 収 益 化 累 計 額		
30,825,495,958	33,048,965,415	合 計	33,048,965,415	30,825,495,958

3 令和3年度(2021年度)決算の状況

令和3年度(2021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3年度(2021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

単位:円

区 分	予 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 よ る 支 出 額 に 係 る 財 源 充 当 額	合 計			
第1款 事業収益	994,246,000	1,568,000	0	992,678,000	1,114,128,712	121,450,712	うち、仮受消費税 (59,855,396)
第1項 営業収益	661,814,000	0	0	661,814,000	655,530,809	6,283,191	" (59,688,802)
第2項 営業外収益	332,432,000	1,568,000	0	330,864,000	331,839,238	975,238	" (166,594)
第3項 特別利益	0	0	0	0	126,758,665	126,758,665	" (0)

支 出

単位:円

区 分	予 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						
第1款 事業費	1,154,544,000	6,032,000	0	0	0	1,160,576,000	0	1,160,576,000	1,239,350,898	0	78,774,898	うち、仮払消費税及び地方消費税 (41,145,725)
第1項 営業費用	1,098,120,000	6,032,000	2,020,479	5,491,746	0	1,100,680,733	0	1,100,680,733	1,062,049,171	0	38,631,562	" (41,145,725)
第2項 営業外費用	46,424,000	0	0	5,491,746	0	51,915,746	0	51,915,746	50,543,062	0	1,372,684	" (0)
第3項 特別損失	0	0	0	0	0	0	0	0	126,758,665	0	126,758,665	" (0)
第4項 予備費	10,000,000	0	2,020,479	0	0	7,979,521	0	7,979,521	0	0	7,979,521	" (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	繰 越 費 用 次 繰 越 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	小 計	地 方 公 営 企 業 法 第 26 条 の 規 定 に よ る 財 源 充 当 額						
第1款 資本的収入	672,405,000	8,670,000	663,735,000	0	0	663,735,000	653,241,400	10,493,600	うち、仮受消費税 (460,220)	
第1項 企業債	78,000,000	0	78,000,000	0	0	78,000,000	74,000,000	4,000,000	" (0)	
第2項 長期借入金	445,946,000	0	445,946,000	0	0	445,946,000	445,946,000	0	" (0)	
第3項 工事受託金	11,556,000	0	11,556,000	0	0	11,556,000	5,062,422	6,493,578	" (460,220)	
第4項 補助金	129,154,000	8,670,000	120,484,000	0	0	120,484,000	120,484,000	0	" (0)	
第5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	予 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		地 方 公 営 企 業 法 第 26 条 の 規 定 に よ る 繰 越 額	繰 越 費 用 次 繰 越 額	合 計				
第1款 資本的支出	805,686,000	4,247,000	0	0	809,933,000	3,433,100	0	813,366,100	741,274,860	11,496,572	0	11,496,572	60,594,668	うち、仮払消費税及び地方消費税 (10,686,098)
第1項 建設改良費	167,456,000	3,747,000	330,300	0	171,533,300	3,433,100	0	174,966,400	117,547,080	11,496,572	0	11,496,572	45,924,748	" (10,686,098)
第2項 企業債償還金	322,487,000	500,000	0	0	322,987,000	0	0	322,987,000	322,986,870	0	0	0	130	" (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	330,300	0	14,669,700	0	0	14,669,700	0	0	0	0	14,669,700	" (0)

資本的収入額が資本的支出額に不足する額 88,033,460 円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額5,005,416円、過年度分損益勘定留保資金83,028,044円で補てんした。

令和3年度(2021年度)熊本県工業用水道事業損益計算書
(令和3年(2021年)4月1日から令和4年(2022年)3月31日まで)

単位：円

科 目	金 額		
1 営業収益			
(1) 給水収益	296,115,826		
(2) 受託管理収益	299,577,456		
(3) 雑収益	148,725	595,842,007	
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	423,497,610		
(2) 配水費	120,002		
(3) 業務費	90,900,769		
(4) 減価償却費	505,180,425		
(5) 資産減耗費	1,204,640	1,020,903,446	
営業損失			425,061,439
3 営業外収益			
(1) 受入利息	172,152		
(2) 雑収益	3,089,075		
(3) 補助金	17,167,000		
(4) 長期前受金戻入	302,812,952	323,241,179	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	27,162,260		
(2) 雑支出	1,245,082	28,407,342	294,833,837
経常損失			130,227,602
5 特別利益			
(1) その他特別利益	126,758,665	126,758,665	
6 特別損失			
(1) 減損損失		126,758,665	0
当年度純損失			130,227,602
前年度繰越欠損金			5,040,590,381
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			5,170,817,983

令和3年度(2021年度)熊本県工業用水道事業剰余金計算書
(令和3年(2021年)4月1日から令和4年(2022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	5,040,590,381	5,040,590,381	4,691,749,773
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) 5,040,590,381	5,040,590,381	4,691,749,773
当年度変動額	0	0	0	0	0	0	130,227,602	130,227,602	130,227,602
当年度純損失	0	0	0	0	0	0	130,227,602	130,227,602	130,227,602
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) 5,170,817,983	5,170,817,983	4,821,977,375

令和3年度(2021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	5,170,817,983
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) 5,170,817,983

令和3年度(2021年度)熊本県工業用水道事業貸借対照表
(令和4年(2022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	283,446,115	
減 価 償 却 累 計 額	237,023,062	46,423,053
ハ 構 築 物	11,198,656,841	
減 価 償 却 累 計 額	5,605,916,809	5,592,740,032
ニ 機 械 装 置	1,973,937,071	
減 価 償 却 累 計 額	1,090,163,326	883,773,745
ホ 備 品	5,967,796	
減 価 償 却 累 計 額	5,062,245	905,551
ヘ 建 設 仮 勘 定		116,016,325
有 形 固 定 資 産 合 計		7,006,271,276
(2) 無 形 固 定 資 産		
イ ダ ム 使 用 権		10,254,369,860
ロ 施 設 利 用 権		8,698,023
ハ 電 信 電 話 施 設 利 用 権		12,207,107
ニ 電 話 加 入 権		91,954
ホ そ の 他		7,024
無 形 固 定 資 産 合 計		10,275,373,968
固 定 資 産 合 計		17,281,645,244
2 流 動 資 産		
(1) 現 金 預 金		1,826,590,987
(2) 未 収 金		43,463,715
(3) 未 収 収 益		2,547
(4) 貯 蔵 品		9,409,420
流 動 資 産 合 計		1,879,466,669
資 産 合 計		19,161,111,913
負 債 の 部		
3 固 定 負 債		
(1) 他 会 計 借 入 金		11,882,602,986
(2) 受 託 金		
イ 受 託 工 事 金	582,324	582,324
(3) 引 当 金		
イ 退 職 給 付 引 当 金	88,761,162	
ロ 修 繕 準 備 引 当 金	289,882,930	
ハ 特 別 修 繕 引 当 金	46,157,000	424,801,092
(4) 企 業 債		
イ 建 設 改 良 等 の 企 業 債	1,791,214,381	1,791,214,381
固 定 負 債 合 計		14,099,200,783

単位：円

科 目	金 額		
4 流 動 負 債			
(1) 未 払 金		173,510,403	
(2) 未 払 費 用		21,616,548	
(3) 預 り 金		2,042,175	
(4) 前 受 金		21,886,411	
(5) 企 業 債 イ 建設改良等の企業債	292,369,234	292,369,234	
(6) 引 当 金			
イ 賞 与 引 当 金	4,109,000		
ロ 法定福利費引当金	768,000		
ハ 修 繕 引 当 金	5,500,000	10,377,000	
(7) 他 会 計 借 入 金		292,991,932	
流 動 負 債 合 計			814,793,703
5 繰 延 収 益			
(1) 長 期 前 受 金		13,461,521,739	
長期前受金収益化累計額（借方）		4,392,426,937	
繰 延 収 益 合 計			9,069,094,802
負 債 合 計			23,983,089,288
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	5,170,817,983		
欠 損 金 合 計		5,170,817,983	
剰 余 金 合 計			4,822,007,375
資 本 合 計			4,821,977,375
負 債 資 本 合 計			19,161,111,913