

令和3年度

菊陽町下水道事業会計決算書

〔 自 令和3年4月 1日  
至 令和4年3月31日 〕

菊 陽 町



# 目 次

<b>事業報告書</b> （令和3年度下水道事業報告書）	2
※地方公営企業法第30条第1項の規定による書類	
<b>決算報告書（連結）</b>	
※地方公営企業法第30条第7項の規定による書類	
令和3年度菊陽町下水道事業決算報告書（連結）	5
令和3年度菊陽町下水道事業損益計算書（連結）	7
令和3年度菊陽町下水道事業剰余金計算書（連結）	8
令和3年度菊陽町下水道事業剰余金処分計算書（連結）	9
令和3年度菊陽町下水道事業貸借対照表（連結）	10
※地方公営企業法第30条第1項及び地方公営企業法施行令第23条の規定による書類	
令和3年度菊陽町下水道事業キャッシュフロー計算書（連結）	14
<b>事業別決算報告書（公共下水道事業）</b>	
※地方公営企業法第30条第7項の規定による書類	
令和3年度菊陽町公共下水道事業決算報告書	17
令和3年度菊陽町公共下水道事業損益計算書	19
令和3年度菊陽町公共下水道事業剰余金計算書	20
令和3年度菊陽町公共下水道事業剰余金処分計算書	21
令和3年度菊陽町公共下水道事業貸借対照表	22
（付属明細書）	
※地方公営企業法第30条第1項及び地方公営企業法施行令第23条の規定による書類	
公共下水道事業の概要	26
1 業務	27
2 会計	28
3 議会議決事項	29
4 行政官庁認可事項	29
5 職員に関する事項	29
6 他会計負担金等の使途について	30
7 工事	31
8 令和3年度菊陽町公共下水道事業キャッシュ・フロー計算書	33
9 令和3年度菊陽町公共下水道事業収益費用明細書	34
10 令和3年度菊陽町公共下水道事業資本的収支明細書	38
11 令和3年度菊陽町公共下水道事業固定資産明細書及び基金運用状況	40
12 令和3年度菊陽町公共下水道事業企業債明細書	42
13 令和3年度菊陽町公共下水道事業経営分析表	48

## 事業別決算報告書（農業集落排水事業）

※地方公営企業法第30条第7項の規定による書類

令和3年度菊陽町農業集落排水事業決算報告書	51
令和3年度菊陽町農業集落排水事業損益計算書	53
令和3年度菊陽町農業集落排水事業剰余金計算書	54
令和3年度菊陽町農業集落排水事業剰余金処分計算書	55
令和3年度菊陽町農業集落排水事業貸借対照表	56

（付属明細書）

※地方公営企業法第30条第1項及び地方公営企業法施行令第23条の規定による書類

農業集落排水事業の概要	60
1 業務	61
2 会計	62
3 議会議決事項	62
4 行政官庁認可事項	62
5 他会計補助金等の使途について	63
6 工事	63
7 令和3年度菊陽町農業集落排水事業キャッシュ・フロー計算書	64
8 令和3年度菊陽町農業集落排水事業収益費用明細書	65
9 令和3年度菊陽町農業集落排水事業資本的収支明細書	67
10 令和3年度菊陽町農業集落排水事業固定資産明細書及び基金運用状況	68
11 令和3年度菊陽町農業集落排水事業企業債明細書	69
12 令和3年度菊陽町農業集落排水事業経営分析表	70

令和3年度

菊陽町下水道事業会計決算報告書

【連 結】

〔 自 令和3年4月 1日 〕  
〔 至 令和4年3月31日 〕

菊 陽 町

# 令和3年度菊陽町下水道事業報告書

## 1. 公共下水道事業

### (1) 総括事項

本町の下水道事業は、昭和58年度に初回の事業認可を得て下水道施設の整備に着手しました。以後、18回に及ぶ事業の認可変更を行い、認可区域面積は1,107haとなりました。また、併せて施設整備を進め、供用開始区域の拡大を図ってきたことにより、令和3年度末の下水道処理区域内人口普及率は99.7%となり、公衆衛生の向上、生活環境の改善及び浸水被害の解消など、都市の健全な発展に取り組んできています。

しかし、現在管理している管渠は古いものでは敷設後40年が経過し、今後は、施設の老朽化等による更新経費の増加が見込まれるなど、下水道事業の経営は厳しさを増していくものと予想されます。

そのような中、将来にわたって下水道サービスを持続的・安定的に提供するため、令和2年度に策定しました「菊陽町下水道事業経営戦略」を着実に実施するとともに、今後控える下水道施設の更新整備に備え、持続可能な経営基盤を確立していくため、計画に沿った事業運営に取り組んでまいります。

### (2) 建設改良工事の状況について

建設改良工事については、社会資本整備総合交付金事業及び単独事業を併せて102,554千円を投入して、未普及対策事業、浸水対策事業及び長寿命化対策事業を行いました。

未普及対策事業では、汚水枝線築造工事や公共汚水柵設置工事など合計13件の工事を行って、約0.2kmの汚水管を布設しました。これにより、管路の総延長は224kmとなり、事業認可区域内の整備率は85.9%となりました。

浸水対策事業では、花立第3雨水枝線築造工事など合計3件の工事を行って、約0.2kmの雨水管を布設しました。これにより、管路の総延長は36.3kmとなり、事業認可区域内の整備率は68.7%となりました。

その他、長寿命化対策事業として、汚水中継ポンプ場の機器更新工事やマンホール蓋の交換工事など合計8件の工事を行いました。

### (3) 業務の状況について

令和3年度末の水洗化戸数は、17,975戸（前年度より384戸の増）、水洗化人口は、41,943人（前年度より536人増）となりました。

有収水量は7,437,815 $\text{m}^3$ で、前年度に比べて155,162 $\text{m}^3$ 増加しました。

#### (4) 経理の状況について

収益的収入は、1,310,988,292円(税抜き)で、主なものとして下水道使用料、他会計負担金・補助金、長期前受金戻入及び合志市からの維持管理負担金となっています。

収益的支出は、1,241,066,055円(税抜き)で、主なものは、人件費などの事務的経費、管渠、中継ポンプ場及びマンホールポンプ場などの維持管理費、熊本北部流域下水道維持管理負担金及び減価償却費などの営業費用となっています。その他は企業債償還利子などの営業外費用となっています。

資本的収入については、488,205,940円(税込み)で、主なものは企業債、出資金、他会計補助金、受益者負担金及び社会資本整備総合交付金となっています。

資本的支出については、840,550,780円(税込み)で、技術職員に対する人件費、管路布設等に伴う委託費、工事費及び企業債償還元金となっています。

資本的収支において不足する額は、過年度及び当年度分損益勘定留保資金、減債積立金、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額で補填しました。

## 2. 農業集落排水事業

### (1) 総括事項

本町の農業集落排水事業は、農村集落の生活環境の改善を目的に、戸次・馬場楠・曲手地区を対象区域とし、平成6年8月から整備に着手し平成10年12月に完成しました。

集落内開発制度の運用により、指定区域内において、店舗や住宅の建築に係る開発行為が可能となったことに伴い、今後、同区域内において要望される汚水管路の延長工事を効率的に進める必要があります。

### (2) 建設改良工事

建設改良工事については、曲手地区農業集落排水管路築造工事他計3件行いました。

### (3) 業務の状況について

令和3年度末の水洗化戸数は、308戸（前年度より37戸の増）、年度末の水洗化人口は、778人（前年度より82人の増）となりました。

有収水量は79,520<sup>m</sup>で、前年度に比べて1,315<sup>m</sup>増加しました。

### (4) 経理の状況について

収益的収入については、32,095,373円（税抜き）で、主なものは下水道使用料、他会計補助金及び長期前受金戻入となっています。

収益的支出は、31,627,110円（税抜き）となり、主に管渠、処理場の維持管理費及び減価償却費となっています。

資本的収入については、34,175,746円（税込み）で、受益者分担金及び他会計補助金となっています。

資本的支出については、42,356,107円（税込み）で、主に管渠に係る工事費及び企業債償還元金となっています。

なお、資本的収支の不足額については、過年度及び当年度分損益勘定留保資金で補填しました。

## 令和3年度菊陽町下水道事業決算報告書（連結）

### （1）収益的収入及び支出 収入

区 分	予 算 額				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①	合計			
	円	円	円	円	円	円	円
第1款 下水道事業収益	1,386,587,000	36,591,000	0	1,423,178,000	1,425,625,016	2,447,016	82,550,360 (うち、仮受消費税 及び地方消費税)
第1項 営業収益	980,891,000	35,535,000	0	1,016,426,000	1,025,286,450	8,860,450	81,917,724
第2項 営業外収益	398,737,000	1,056,000	0	399,793,000	393,379,566	△6,413,434	0
第3項 特別利益	6,959,000	0	0	6,959,000	6,959,000	0	632,636

### 支出

区 分	予 算 額							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 ④	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 ②	小計	地方公営企 業法第26条第 2項の規定によ る繰越額 ③				
	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円
第1款 下水道事業費用	1,372,608,000	911,000	0	0	0	1,373,519,000	0	1,373,519,000	1,340,090,939	0	33,428,061 (うち、仮払消費税 及び地方消費税)
第1項 営業費用	1,227,642,000	△11,089,000	6,936,000	0	0	1,223,489,000	0	1,223,489,000	1,196,894,037	0	26,594,963 42,155,808
第2項 営業外費用	134,966,000	12,000,000	0	0	0	146,966,000	0	146,966,000	143,196,902	0	3,769,098 0
第4項 予備費	10,000,000	0	△6,936,000	0	0	3,064,000	0	3,064,000	0	0	3,064,000 0

※①②については、業務量の増加によって公営企業の業務のため直接必要な経費に不足が生じた場合、当該業務量の増加により増加する収入に相当する金額を当該企業の業務のため直接必要な経費に使用することができることに伴う予算額。

※③④は事故繰越額

## 令和3年度菊陽町下水道事業決算報告書（連結）

### （2）資本的収入及び支出 収入

区 分	予 算 額						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 よる繰越額に係 る財源充当額	継続費通次繰 越に係る財源 充当額	合計			
	円	円	円	円	円	円	円	円	円
第1款 資本的収入	553,007,000	1,554,978,000	2,107,985,000	127,665,000	0	2,235,650,000	522,381,686	△1,713,268,314	2,683,181 (うち、仮受消費税 及び地方消費税)
第1項 企業債	318,100,000	724,100,000	1,042,200,000	98,300,000	0	1,140,500,000	270,000,000	△870,500,000	0
第2項 出資金	109,291,000	2,539,000	111,830,000	0	0	111,830,000	111,830,376	376	0
第3項 負担金	58,007,000	198,000	58,205,000	0	0	58,205,000	59,846,600	1,641,600	2,683,181
第4項 補助金	10,756,000	28,995,000	39,751,000	0	0	39,751,000	31,055,746	△8,695,254	0
第5項 交付金	56,000,000	795,000,000	851,000,000	29,365,000	0	880,365,000	44,570,000	△835,795,000	0
第7項 その他資本的 収入	853,000	4,146,000	4,999,000	0	0	4,999,000	5,078,964	79,964	0

### 支出

区 分	予 算 額							決算額	翌年度繰越額			不用額	備考
	当初予算額	補正予算額	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	継続費通次繰 越額	合計		地方公営企業法 第26条の規定に よる繰越額	継続費通 次繰越額	合計		
	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円
第1款 資本的支出	904,611,000	1,636,175,000	0	2,540,786,000	148,579,000	0	2,689,365,000	882,906,887	1,749,872,000	0	1,749,872,000	56,586,113	24,207,076 (うち、仮払消費税 及び地方消費税)
第1項 建設改良費	324,648,000	1,633,636,000	0	1,958,284,000	148,579,000	0	2,106,863,000	302,619,767	1,749,872,000	0	1,749,872,000	54,371,233	24,207,076
第2項 企業債償還金	577,745,000	2,539,000	0	580,284,000	0	0	580,284,000	580,282,573	0	0	0	1,427	0
第3項 投資	18,000	0	0	18,000	0	0	18,000	4,547	0	0	0	13,453	0
第4項 予備費	2,200,000	0	0	2,200,000	0	0	2,200,000	0	0	0	0	2,200,000	0

※資本的収入額が資本的支出額に不足する額360,525,201円は、過年度分損益勘定留保資金22,705,570円、当年度分損益勘定留保資金253,490,422円、減債積立金69,185,632円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額15,143,577円で補填した。

# 令和3年度菊陽町下水道事業損益計算書（連結）

（令和3年4月1日から令和4年3月31日まで）

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 下水道使用料	813,125,149		
(2) 他会計負担金	124,155,281		
(3) その他営業収益	<u>6,088,296</u>	943,368,726	
2 営業費用			
(1) 管渠費	361,712,490		
(2) ポンプ場費	12,546,283		
(3) セミコンテクノパーク 維持管理費	15,248,362		
(4) 処理場費	6,800,417		
(5) 総係費	56,674,763		
(6) 減価償却費	694,817,629		
(7) 資産減耗費	<u>6,938,285</u>	<u>1,154,738,229</u>	
営業利益			△211,369,503
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	4,547		
(2) 他会計補助金	22,892,660		
(3) 長期前受金戻入	369,998,092		
(4) 雑収益	<u>493,276</u>	393,388,575	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	116,689,202		
(2) 雑支出	<u>1,265,734</u>	<u>117,954,936</u>	<u>275,433,639</u>
経常利益			<u>64,064,136</u>
5 特別利益			
(1) その他特別利益	<u>6,326,364</u>	<u>6,326,364</u>	<u>6,326,364</u>
当年度純利益			70,390,500
前年度繰越利益剰余金			80,137,264
その他未処分利益剰余金変動額			<u>69,185,632</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>219,713,396</u></u>

# 令和3年度下水道事業剰余金計算書（連結）

（令和3年4月1日から令和4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			利益剰余金				
		国庫補助金	受贈財産評価額	資本剰余金合計	減債積立金	建設改良積立金	未処分利益剰余金	利益剰余金合計	
前年度末残高	3,055,619,341	836,648,992	19,084,896	855,733,888	61,023,027	103,649,343	169,114,237	333,786,607	4,245,139,836
前年度処分額	38,976,973	0	0	0	50,000,000	0	△ 88,976,973	△ 38,976,973	0
議会の議決による処分額	38,976,973	0	0	0	0	0	△ 38,976,973	△ 38,976,973	0
自己資本への組入額	38,976,973	0	0	0	0	0	△ 38,976,973	△ 38,976,973	0
下水道事業の剰余金の処分に 関する条例第2条による処理額	0	0	0	0	50,000,000	0	△ 50,000,000	0	0
減債積立金への積立額	0	0	0	0	50,000,000	0	△ 50,000,000	0	0
処分後残高	3,094,596,314	836,648,992	19,084,896	855,733,888	111,023,027	103,649,343	(繰越利益剰余金) 80,137,264	294,809,634	4,245,139,836
当年度変動額	111,830,376	0	15,312	15,312	△ 69,185,632	0	139,576,132	70,390,500	182,236,188
一般会計出資金の受入	111,830,376	0	0	0	0	0	0	0	111,830,376
利益剰余金の使用	0	0	0	0	△ 69,185,632	0	69,185,632	0	0
寄附受入	0	0	15,312	15,312	0	0	0	0	15,312
当年度純利益	0	0	0	0	0	0	70,390,500	70,390,500	70,390,500
当年度末残高	3,206,426,690	836,648,992	19,100,208	855,749,200	41,837,395	103,649,343	(当年度未処分 利益剰余金) 219,713,396	365,200,134	4,427,376,024

## 令和3年度下水道事業剰余金処分計算書（連結）

（単位：円）

	資本金	資本剰余金	未処分利益剰余金
当年末残高	3,206,426,690	855,749,200	219,713,396
議会の議決による処分数額	69,185,632	0	△ 69,185,632
自己資本への組入額	69,185,632	0	△ 69,185,632
菊陽町下水道事業の剰余金の処分に関する条例第2条による処分数額	0	0	△ 150,527,764
減債積立金への積立額	0	0	△ 150,527,764
処分後残高	3,275,612,322	855,749,200	(繰越利益剰余金) 0

令和3年度菊陽町下水道事業貸借対照表（連結）  
（令和4年3月31日）

		資 産 の 部			
		円	円	円	円
1	固定資産				
(1)	有形固定資産				
	イ 土地		1,691,988,523		
	ロ 建物	145,593,061			
	減価償却累計額	75,537,429	70,055,632		
	ハ 構築物	25,416,421,797			
	減価償却累計額	5,688,763,700	19,727,658,097		
	ニ 機械及び装置	823,089,257			
	減価償却累計額	503,692,700	319,396,557		
	ホ 車両運搬具	2,455,961			
	減価償却累計額	1,675,780	780,181		
	ヘ 工具器具及び備品	4,338,863			
	減価償却累計額	2,147,046	2,191,817		
	ト 建設仮勘定		284,614,294		
	有形固定資産合計			22,096,685,101	
(2)	無形固定資産				
	イ 施設利用権		655,863,877		
	無形固定資産合計			655,863,877	
(3)	投資その他資産				
	イ 基金		172,941,943		
	投資合計			172,941,943	
	固定資産合計				22,925,490,921
2	流動資産				
(1)	現金預金				
	イ 預金		364,352,169	364,352,169	
(2)	未収金				
	イ 営業未収金		79,458,621		
	ロ 営業外未収金		1,318,354		
	ハ その他未収金		16,911,845		
	ニ 貸倒引当金		△ 845,167	96,843,653	
(3)	貯蔵品		178,260	178,260	
(4)	その他流動資産		634,838	634,838	
	流動資産合計			462,008,920	
	資産合計			23,387,499,841	

負債の部

円 円 円

3 固定負債

(1) 企業債

イ 建設改良等の財源に  
充てるための企業債

6,649,931,767 6,649,931,767

固定負債合計

6,649,931,767

4 流動負債

(1) 一時借入金

0

(2) 企業債

イ 建設改良等の財源に  
充てるための企業債

538,290,599 538,290,599

(3) 未払金

イ 営業未払金

38,782,085

ロ 営業外未払金

26,507,700

ハ その他未払金

97,876,319

163,166,104

(4) 引当金

イ 賞与引当金

4,084,727

ロ 法定福利費引当金

802,359

4,887,086

(5) その他流動負債

イ 預り金

19,940,210

19,940,210

流動負債合計

726,283,999

5 繰延収益

(1) 長期前受金

15,190,627,701

(2) 長期前受金収益化累計額

△ 3,606,719,650

繰延収益合計

11,583,908,051

負債合計

18,960,123,817

資本の部

円 円 円

6 資本金

(1) 自己資本金

イ 固有資本金

1,715,580,973

ロ 繰入資本金

947,597,886

ハ 組入資本金

543,247,831

3,206,426,690

資本金合計

3,206,426,690

7 剰余金

(1) 資本剰余金

イ 国庫補助金

836,648,992

ロ 受贈財産評価額

19,100,208

資本剰余金合計

855,749,200

(2) 利益剰余金

イ 減債積立金

41,837,395

ロ 利益積立金

0

ハ 建設改良積立金

103,649,343

ニ 当年度未処分利益剰余金

219,713,396

・その他未処分利益剰余金変動額

(69,185,632)

・前年度繰越利益剰余金

(80,137,264)

・当年度純利益

(70,390,500)

利益剰余金合計

365,200,134

剰余金合計

1,220,949,334

資本合計

4,427,376,024

負債資本合計

23,387,499,841

## 貸借対照表等に関する注記

### 1. 重要な会計方針に係る事項に関する注記

#### (1) 固定資産の減価償却方法

##### イ. 有形固定資産

- ・ 定額法
- ・ 主な耐用年数
  - 建物 8～37年
  - 構築物 10～50年
  - 機械及び装置 6～35年
  - 車両運搬具 4～6年
  - 工具器具及び備品 4～8年

##### ロ. 無形固定資産

- ・ 定額法
- ・ 耐用年数
  - 施設利用権 35年

#### (2) 引当金の計上基準

##### イ. 貸倒引当金

債権の不納欠損による損失に備えるため、実績率等による回収不能見込額を計上している。

##### ロ. 退職給与引当金

職員の退職手当は、一般会計がその全部を負担することになっているため、退職給与引当金は計上していない。

##### ハ. 賞与引当金及び法定福利費引当金

職員の期末手当・勤勉手当の支給及びこれに伴う法定福利費の支出に備えるため、事業年度末における支給見込額に基づき、事業年度の負担に属する額を計上している。

#### (3) 消費税等の会計処理

消費税及び地方消費税の会計処理は税抜方式によっている。

### 2. 貸借対照表に関する注記

#### (1) 企業債の償還に係る他会計の負担

貸借対照表に計上されている企業債（1年以内に償還予定のものも含む）のうち「下水道に対する繰出基準」に基づき、企業債の償還に要する資金の一部を一般会計が負担すると見込まれる額は、2,142,928千円である。

### 3. セグメント情報に関する注記

#### (1) 報告セグメントの概要

##### イ. 報告セグメントの決定方法

菊陽町下水道事業は、公共下水道、農業集落排水事業の2事業を運営しており、各事業毎に運営方針等を決定していることから「公共下水道事業」及び「農業集落排水事業」の2つを報告セグメントとしている。

ロ. 各報告セグメントの事業内容は次のとおりである。

事業区分	事業の内容
公共下水道事業	公共下水道事業の維持管理、汚水・雨水管渠の整備
農業集落排水事業	農業集落排水事業の維持管理、汚水管渠の整備

#### (2) 各報告セグメントの営業収益等

イ. 令和3年度（令和3年4月1日～令和4年3月31日）

(単位：円)

事業区分	公共下水道事業	農業集落排水事業	合計
営業収益	935,059,039	8,309,687	943,368,726
営業費用	1,125,701,779	29,036,450	1,154,738,229
営業損益	△ 190,642,740	△ 20,726,763	△ 211,369,503
経常損益	63,595,873	468,263	64,064,136
セグメント資産	22,626,100,063	761,399,778	23,387,499,841
セグメント負債	18,417,200,336	542,923,481	18,960,123,817
その他の項目			
他会計繰入金	11,213,910	11,678,750	22,892,660
減価償却費	674,532,955	20,284,674	694,817,629
資産減耗費	6,938,285		
特別利益	6,326,364	0	6,326,364
有形固定資産及び無形固定資産の増加額	295,816,725	10,355,502	306,172,227

ロ. 令和3年度（令和4年3月31日）

(単位：円)

区分	公共下水道事業	農業集落排水事業	合計
当年度未処分利益剰余金	216,215,193	3,498,203	219,713,396
その他未処分利益剰余金変動額	69,185,632	0	69,185,632
繰越利益剰余金	77,107,324	3,029,940	80,137,264
当年度純利益	69,922,237	468,263	70,390,500

## 令和3年度菊陽町下水道事業キャッシュフロー計算書（連結）（間接法）

（令和3年4月1日～令和4年3月31日）

（単位：円）

1	業務活動によるキャッシュ・フロー	
	当期純利益	70,390,500
	固定資産減価償却費	694,817,629
	固定資産除却費	6,938,285
	貸倒引当金増減額（△は減少）	△ 29,135
	賞与・法定福利費引当金増減額（△は減少）	△ 66,751
	長期前受金戻入	△ 369,998,092
	受取利息及び受取配当金	△ 4,547
	支払利息	116,689,202
	未収金の増減額（△は増加）	38,397,177
	未払金増減額（△は減少）	38,771,952
	その他消費税など	△ 6,648,543
	小計	589,257,677
	利息及び配当金の受取額	4,547
	利息の支払額	△ 116,689,202
	業務活動によるキャッシュ・フロー	472,573,022
2	投資活動によるキャッシュ・フロー	
	有形固定資産の取得による支出（建設改良費）	△ 287,181,591
	無形固定資産の取得による支出（建設改良費）	△ 18,990,636
	交付金による収入	44,570,000
	受益者負担金・分担金による収入	29,631,340
	他会計補助金による収入	19,184,276
	他団体負担金による収入	29,515,000
	その他資本的収入	853,009
	基金積立	△ 4,547
	投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 182,423,149
3	財務活動によるキャッシュ・フロー	
	企業債の発行による収入	270,000,000
	企業債の償還による支出	△ 580,282,573
	他会計出資金の受入	111,830,376
	財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 198,452,197
4	資金増減額	91,697,676
5	資金期首残高	272,654,493
6	資金期末残高	364,352,169

令和3年度

菊陽町下水道事業会計  
事業別決算報告書

【公共下水道事業】

〔 自 令和3年4月 1日 〕  
〔 至 令和4年3月31日 〕

菊 陽 町



## 令和3年度菊陽町公共下水道事業決算報告書

### (1) 収益的収入及び支出 収入

区 分	予 算 額				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①	合計			
	円	円	円	円	円	円	円
第1款 下水道事業収益	1,348,622,000	36,400,000	0	1,385,022,000	1,392,698,782	7,676,782	81,719,407 (うち、仮受消費税 及び地方消費税)
第1項 営業収益	972,395,000	35,535,000	0	1,007,930,000	1,016,145,810	8,215,810	81,086,771
第2項 営業外収益	369,268,000	865,000	0	370,133,000	369,593,972	△539,028	0
第3項 特別利益	6,959,000	0	0	6,959,000	6,959,000	0	632,636

### 支出

区 分	予 算 額							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 ④	不用額	備考
	当初予算額	補正予算額	予備費 充当額	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 ②	小計	地方公営企 業法第26条第 2項の規定によ る繰越額 ③				
	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円
第1款 下水道事業費用	1,334,643,000	720,000	0	0	0	1,335,363,000	0	1,335,363,000	1,307,632,968	0	27,730,032 (うち、仮払消費税 及び地方消費税)
第1項 営業費用	1,194,677,000	△11,280,000	6,936,000	0	0	1,190,333,000	0	1,190,333,000	1,166,991,416	0	23,341,584 41,289,637
第2項 営業外費用	131,966,000	12,000,000	0	0	0	143,966,000	0	143,966,000	140,641,552	0	3,324,448 0
第4項 予備費	8,000,000	0	△6,936,000	0	0	1,064,000	0	1,064,000	0	0	1,064,000 0

※①②については、業務量の増加によって公営企業の業務のため直接必要な経費に不足が生じた場合、当該業務量の増加により増加する収入に相当する金額を当該企業の業務のため直接必要な経費に使用することができることに伴う予算額。

※③④は事故繰越額

## 令和3年度菊陽町下水道事業会計決算報告書

### (2) 資本的収入及び支出 収 入

区 分	予 算 額						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 定による繰越 額に係る財源 充当額	継続費通次繰 越に係る財源 充当額	合計			
	円	円	円	円	円	円	円	円	円
第1款 資本的収入	542,131,000	1,522,983,000	2,065,114,000	127,665,000	0	2,192,779,000	488,205,940	△1,704,573,060	2,683,181
第1項 企業債	318,100,000	724,100,000	1,042,200,000	98,300,000	0	1,140,500,000	270,000,000	△870,500,000	0
第2項 出資金	109,291,000	2,539,000	111,830,000	0	0	111,830,000	111,830,376	376	0
第3項 負担金	57,887,000	△2,802,000	55,085,000	0	0	55,085,000	56,726,600	1,641,600	2,683,181
第5項 交付金	56,000,000	795,000,000	851,000,000	29,365,000	0	880,365,000	44,570,000	△835,795,000	0
第7項 その他資本的 収入	853,000	4,146,000	4,999,000	0	0	4,999,000	5,078,964	79,964	0

### 支 出

区 分	予 算 額							決算額	翌年度繰越額			不用額	備考
	当初予算額	補正予算額	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	継続費 通次繰 越額	合計		地方公営企業 法第26条の規 定による繰越 額	継続費通 次繰越額	合計		
	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円
第1款 資本的支出	885,565,000	1,604,171,000	0	2,489,736,000	148,579,000	0	2,638,315,000	840,550,780	1,749,872,000	0	1,749,872,000	47,892,220	21,960,578
第1項 建設改良費	323,448,000	1,601,632,000	0	1,925,080,000	148,579,000	0	2,073,659,000	277,908,297	1,749,872,000	0	1,749,872,000	45,878,703	21,960,578
第2項 企業債償還金	560,101,000	2,539,000	0	562,640,000	0	0	562,640,000	562,639,297	0	0	0	703	0
第3項 投資	16,000	0	0	16,000	0	0	16,000	3,186	0	0	0	12,814	0
第4項 予備費	2,000,000	0	0	2,000,000	0	0	2,000,000	0	0	0	0	2,000,000	0

※資本的収入額が資本的支出額に不足する額352,344,840円は、過年度分損益勘定留保資金20,914,000円、当年度分損益勘定留保資金247,101,631円、減債積立金69,185,632円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額15,143,577円で補填した。

# 令和3年度菊陽町公共下水道事業損益計算書

(令和3年4月1日から令和4年3月31日まで)

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 下水道使用料	804,815,462		
(2) 他会計負担金	124,155,281		
(3) その他営業収益	<u>6,088,296</u>	935,059,039	
2 営業費用			
(1) 管渠費	360,330,523		
(2) ポンプ場費	12,546,283		
(3) セミコンテクノパーク 維持管理費	15,248,362		
(4) 総係費	56,105,371		
(5) 減価償却費	674,532,955		
(6) 資産減耗費	<u>6,938,285</u>	<u>1,125,701,779</u>	
営業利益			△190,642,740
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	3,186		
(2) 他会計補助金	11,213,910		
(3) 長期前受金戻入	357,892,609		
(4) 雑収益	<u>493,184</u>	369,602,889	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	114,189,452		
(2) 雑支出	<u>1,174,824</u>	<u>115,364,276</u>	<u>254,238,613</u>
経常利益			<u>63,595,873</u>
5 特別利益			
(1) その他特別利益	<u>6,326,364</u>	<u>6,326,364</u>	<u>6,326,364</u>
当年度純利益			69,922,237
前年度繰越利益剰余金			77,107,324
その他未処分利益剰余金変動額			<u>69,185,632</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>216,215,193</u></u>

# 令和3年度公共下水道事業剰余金計算書

(令和3年4月1日から令和4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			利益剰余金				
		国庫補助金	受贈財産評価額	資本剰余金合計	減債積立金	建設改良積立金	未処分利益剰余金	利益剰余金合計	
前年度末残高	2,859,106,061	818,184,178	19,084,896	837,269,074	61,023,027	103,649,343	166,084,297	330,756,667	4,027,131,802
前年度処分額	38,976,973	0	0	0	50,000,000	0	△ 88,976,973	△ 38,976,973	0
議会の議決による処分額	38,976,973	0	0	0	0	0	△ 38,976,973	△ 38,976,973	0
自己資本への組入額	38,976,973	0	0	0	0	0	△ 38,976,973	△ 38,976,973	0
下水道事業の剰余金の処分に 関する条例第2条による処理額	0	0	0	0	50,000,000	0	△ 50,000,000	0	0
減債積立金への積立額	0	0	0	0	50,000,000	0	△ 50,000,000	0	0
処分後残高	2,898,083,034	818,184,178	19,084,896	837,269,074	111,023,027	103,649,343	(繰越利益剰余金) 77,107,324	291,779,694	4,027,131,802
当年度変動額	111,830,376	0	15,312	15,312	△ 69,185,632	0	139,107,869	69,922,237	181,767,925
一般会計出資金の受入	111,830,376	0	0	0	0	0	0	0	111,830,376
利益剰余金の使用	0	0	0	0	△ 69,185,632	0	69,185,632	0	0
寄附受入	0	0	15,312	15,312	0	0	0	0	15,312
当年度純利益	0	0	0	0	0	0	69,922,237	69,922,237	69,922,237
当年度末残高	3,009,913,410	818,184,178	19,100,208	837,284,386	41,837,395	103,649,343	(当年度未処分 利益剰余金) 216,215,193	361,701,931	4,208,899,727

## 令和3年度公共下水道事業剰余金処分計算書

(単位：円)

	資本金	資本剰余金	未処分利益剰余金
当年末残高	3,009,913,410	837,284,386	216,215,193
議会の議決による処分数額	69,185,632	0	△ 69,185,632
自己資本への組入額	69,185,632		△ 69,185,632
菊陽町下水道事業の剰余金の処分に関する条例第2条による処分数額	0	0	△ 147,029,561
減債積立金への積立額	0	0	△ 147,029,561
処分後残高	3,079,099,042	837,284,386	(繰越利益剰余金) 0

令和3年度菊陽町公共下水道事業貸借対照表  
(令和4年3月31日)

		資 産 の 部			
		円	円	円	円
1	固定資産				
(1)	有形固定資産				
	イ 土地		1,669,334,078		
	ロ 建物	127,689,493			
	減価償却累計額	<u>67,306,125</u>	60,383,368		
	ハ 構築物	24,553,349,984			
	減価償却累計額	<u>5,503,179,668</u>	19,050,170,316		
	ニ 機械及び装置	736,624,927			
	減価償却累計額	<u>425,367,073</u>	311,257,854		
	ホ 車両運搬具	2,455,961			
	減価償却累計額	<u>1,675,780</u>	780,181		
	ヘ 工具器具及び備品	4,338,863			
	減価償却累計額	<u>2,147,046</u>	2,191,817		
	ト 建設仮勘定		<u>279,684,294</u>		
	有形固定資産合計			21,373,801,908	
(2)	無形固定資産				
	イ 施設利用権		<u>655,863,877</u>		
	無形固定資産合計			655,863,877	
(3)	投資その他資産				
	イ 基金		<u>159,328,166</u>		
	投資合計			<u>159,328,166</u>	
	固定資産合計				22,188,993,951
2	流動資産				
(1)	現金預金				
	イ 預金		<u>353,632,681</u>	353,632,681	
(2)	未収金				
	イ 営業未収金		78,146,771		
	ロ 営業外未収金		318,354		
	ハ その他未収金		5,040,375		
	ニ 貸倒引当金		<u>△ 845,167</u>	82,660,333	
(3)	貯蔵品		<u>178,260</u>	178,260	
(4)	その他流動資産		<u>634,838</u>	634,838	
	流動資産合計			<u>437,106,112</u>	
	資産合計			<u><u>22,626,100,063</u></u>	

負債の部

円 円 円

3 固定負債

(1) 企業債

イ 建設改良等の財源に  
充てるための企業債

6,588,992,164 6,588,992,164

固定負債合計

6,588,992,164

4 流動負債

(1) 一時借入金

0

(2) 企業債

イ 建設改良等の財源に  
充てるための企業債

520,133,095 520,133,095

(3) 未払金

イ 営業未払金

34,893,445

ロ 営業外未払金

26,452,100

ハ その他未払金

83,390,849

144,736,394

(4) 引当金

イ 賞与引当金

4,084,727

ロ 法定福利費引当金

802,359

4,887,086

(5) その他流動負債

イ 預り金

19,940,210

19,940,210

流動負債合計

689,696,785

5 繰延収益

(1) 長期前受金

14,599,148,467

収益化累計額

△ 3,460,637,080

繰延収益合計

11,138,511,387

負債合計

18,417,200,336

資本の部

円 円 円

6 資本金

(1) 自己資本金

イ 固有資本金

1,527,585,086

ロ 繰入資本金

947,597,886

ハ 組入資本金

534,730,438

3,009,913,410

資本金合計

3,009,913,410

7 剰余金

(1) 資本剰余金

イ 国庫補助金

818,184,178

ロ 受贈財産評価額

19,100,208

資本剰余金合計

837,284,386

(2) 利益剰余金

イ 減債積立金

41,837,395

ロ 利益積立金

0

ハ 建設改良積立金

103,649,343

ニ 当年度未処分利益剰余金

216,215,193

・その他未処分利益剰余金変動額

(69,185,632)

・前年度繰越利益剰余金

(77,107,324)

・当年度純利益

(69,922,237)

利益剰余金合計

361,701,931

剰余金合計

1,198,986,317

資本合計

4,208,899,727

負債資本合計

22,626,100,063



菊陽町下水道事業会計決算付属明細書  
【公共下水道事業】

## 公共下水道事業の概要

1.	都市計画の決定 都市計画の変更	昭和58年12月27日 令和3年11月19日
2.	事業認可並びに建設開始  (最終認可変更)	昭和59年2月25日  令和3年11月19日
3.	供用開始年月日	平成元年3月1日
4.	地方公営企業法適用（財務規定）	平成24年4月1日
5.	全体計画面積 認可区域面積 現在整備済面積	1,112ha 1,107ha 951ha
6.	現在処理区域内人口 現在水洗便所設置済人口	42,503人 41,943人
7.	総事業費（税込み）  (内訳) 管渠費 ポンプ場費 流域下水道建設負担金	34,398,908千円  30,730,685千円 1,659,788千円 2,008,435千円
8.	下水道管布設延長	
	処理場 (熊本北部流域下水道)	1. 名称 熊本北部浄化センター 所在地 熊本市北区鶴羽田町12-1
	ポンプ場	1. 名称 菊陽汚水中継ポンプ場 所在地 菊陽町原水1511-8 2. 名称 堀川汚水中継ポンプ場 所在地 菊陽町原水5729-11 3. 名称 セミコンテクノパーク汚水中継ポンプ場 所在地 菊陽町原水4000-29
	マンホールポンプ	20基
9.	下水道使用料	1ヶ月 20m <sup>3</sup> あたり税込み2,020円
10.	組織	公共下水道事業担当職員 9名

# 1 業 務

## (1) 業 務 量

項 目	単位	令和3年度 (A)	令和2年度 (B)	比 較		備 考
				増減(A-B)	比率(A/B)	
行政区域内人口	人	43,449	42,899	550	101.3%	
処理区域内人口	人	42,503	42,030	473	101.1%	
人口普及率	%	97.8	98.0	△ 0.2	99.8%	
水洗化人口	人	41,943	41,407	536	101.3%	
水洗化戸数	戸	17,975	17,591	384	102.2%	
水洗化率	%	98.7	98.5	0.2	100.2%	
計画面積	ha	1,112	1,082	30	102.7%	
処理区域面積	ha	887.9	874.8	13	101.5%	
有収水量	m <sup>3</sup>	7,437,815	7,282,653	155,162	102.1%	

## (2) 事業収入に関する事項

(単位：円)

区 分	令和3年度 (A)	令和2年度 (B)	比 較		備考(税込み)
			増減(A-B)	比率(A/B)	
営業収益	935,059,039	929,964,555	5,094,484	100.5%	1,016,145,810
下水道使用料	804,815,462	786,617,060	18,198,402	102.3%	885,296,990
他会計負担金	124,155,281	137,413,170	△ 13,257,889	90.4%	124,155,281
その他営業収益	6,088,296	5,934,325	153,971	102.6%	6,693,539
営業外収益	369,602,889	366,632,689	2,970,200	100.8%	369,593,972
受取利息及び配当金	3,186	12,701	△ 9,515	25.1%	3,186
他会計補助金	11,213,910	12,332,014	△ 1,118,104	90.9%	11,213,910
長期前受金戻入	357,892,609	353,721,292	4,171,317	101.2%	357,892,609
消費税及び地方消費税還付金	0	0	0	0.0%	0
雑収益	493,184	566,682	△ 73,498	87.0%	484,267
特別利益	6,326,364	6,326,364	0	0.0%	6,959,000
合志市流域下水道精算金	6,326,364	6,326,364	0	0.0%	6,959,000
収益合計	1,310,988,292	1,302,923,608	8,064,684	100.6%	1,392,698,782

## (3) 事業費に関する事項

(単位：円)

区 分	令和3年度 (A)	令和2年度 (B)	比 較		備考(税込み)
			増減(A-B)	比率(A/B)	
営業費用	1,125,701,779	1,125,684,030	17,749	100.0%	1,166,991,416
管渠費	360,330,523	390,223,230	△ 29,892,707	92.3%	395,694,557
ポンプ場費	12,546,283	12,343,009	203,274	101.6%	13,329,245
セミコンテクノパーク維持管理費	15,248,362	11,934,469	3,313,893	127.8%	16,370,124
総係費	56,105,371	49,093,551	7,011,820	114.3%	60,126,250
減価償却費	674,532,955	662,089,771	12,443,184	101.9%	674,532,955
資産減耗費	6,938,285	0	6,938,285	0.0%	6,938,285
営業外費用	115,364,276	125,953,596	△ 10,589,320	91.6%	140,641,552
支払利息	114,189,452	123,777,457	△ 9,588,005	92.3%	114,189,452
消費税及び地方消費税	0	0	0	0.0%	26,452,100
雑支出	1,174,824	2,176,139	△ 1,001,315	54.0%	0
特別損失	0	83,882	△ 83,882	0.0%	0
過年度損益修正損	0	83,882	△ 83,882	0.0%	0
費用合計	1,241,066,055	1,251,721,508	△ 10,655,453	99.1%	1,307,632,968

## 2 会 計

### (1) 重要契約の要旨

委託協定（税込み）

（単位：円）

委託名	協定金額	締結年月日	相手方
企業誘致環境整備事業委託料（令和3年度分）	1,630,850,955	令和3年10月25日	熊本県

### (2) 企業債及び一時借入金の概況

（単位：円）

区 分	前年度末残高	本年度借入高	本年度償還高	本年度末残高
企 業 債	7,401,764,556	270,000,000	562,639,297	7,109,125,259
(内訳) 財政融資資金	3,087,110,952	160,600,000	130,431,602	3,117,279,350
簡保資金	2,042,767,630	0	183,434,343	1,859,333,287
地方公共団体金融機構	1,586,383,974	0	153,878,352	1,432,505,622
肥後銀行	217,092,000	0	46,576,000	170,516,000
熊本銀行	240,570,000	0	26,670,000	213,900,000
熊本信用金庫	32,880,000	0	6,580,000	26,300,000
熊本第一信用金庫	0	109,400,000	0	109,400,000
菊池地域農業協同組合	148,480,000	0	9,259,000	139,221,000
熊本県信用組合	46,480,000	0	5,810,000	40,670,000
一 時 借 入 金	0	0	0	0
合 計	7,401,764,556	270,000,000	562,639,297	7,109,125,259

### 3 議会議決事項

議案番号等	件名	議決等年月日
承認第 4 号	専決処分の承認を求めることについて（令和 2 年度菊陽町下水道事業会計補正予算（第 4 号））	令和 3 年 6 月 8 日
報告第 5 号	令和 2 年度菊陽町下水道事業会計予算繰越計算書について	令和 3 年 6 月 8 日
議案第 4 1 号	令和 2 年度菊陽町下水道事業会計利益の処分及び決算の認定について	令和 3 年 9 月 16 日
議案第 4 6 号	令和 3 年度菊陽町下水道事業会計補正予算（第 1 号）について	令和 3 年 9 月 14 日
承認第 8 号	専決処分の承認を求めることについて（令和 3 年度菊陽町下水道事業会計補正予算（第 2 号））	令和 3 年 12 月 2 日
議案第 5 9 号	令和 3 年度菊陽町下水道事業会計補正予算（第 3 号）について	令和 3 年 12 月 13 日
議案第 6 2 号	令和 3 年度菊陽町下水道事業会計補正予算（第 4 号）について	令和 3 年 12 月 13 日
議案第 1 2 号	令和 3 年度菊陽町下水道事業会計補正予算（第 5 号）について	令和 4 年 3 月 2 日
議案第 1 9 号	令和 4 年度菊陽町下水道事業会計予算について	令和 4 年 3 月 17 日

### 4 行政官庁認可（同意）事項

申請年月日	申請先	件名	認可（同意）年月日
令和 3 年 11 月 19 日	熊本県知事	熊本都市計画下水道事業菊陽公共下水道事業の事業計画変更協議	令和 3 年 11 月 19 日

### 5 職員に関する事項

職員別	令和 4 年 3 月 3 1 日現在	令和 3 年 3 月 3 1 日現在	増 減	備 考
事務職員	4 人	4 人	0 人	
技術職員	5 人	4 人	1 人	
委託職員	0 人	0 人	0 人	
計	9 人	8 人	1 人	

## 6 他会計負担金等の使途について

### (1) 収益的収入

他会計負担金124,155,281円については、  
手数料（10%適用課税仕入）10,940,870円（特定収入）  
減価償却費（不課税仕入）に88,136,231円（特定収入以外）  
企業債利息（非課税仕入）に25,078,180円（特定収入以外）  
を充当しました。

他会計補助金11,213,910円については、  
委託料（10%適用課税仕入）に1,982,200円（特定収入）  
職員給与費（不課税仕入）に2,508,900円（特定収入以外）  
企業債利息（非課税仕入）に6,722,810円（特定収入以外）  
を充当しました。

その他雑収益（消費税還付加算金等）379,054円については、  
企業債利息（非課税仕入）に379,054円（特定収入以外）  
を充当しました。

### (2) 資本的収入

受益者負担金27,211,600円については、  
企業債償還元金756,582円（特定収入）  
企業債償還元金225,018円（特定収入以外）  
職員給与費（不課税仕入）17,350,000円（特定収入以外）  
職員給与費（非課税仕入）4,669,000円（特定収入以外）  
保険料（非課税仕入）84,000円（特定収入以外）  
委託料（非課税仕入）598,000円（特定収入以外）  
委託料（不課税仕入）3,495,000円（特定収入以外）  
公課費（不課税仕入）34,000円（特定収入以外）  
を充当しました。

社会資本整備交付金44,570,000円については、  
委託料、工事費、備品購入費（10%適用課税仕入）に44,570,000円（特定収入）  
を充当しました。

その他資本的収入5,078,964円については、  
委託料（10%適用課税仕入）103,380円（特定収入）  
企業債償還元金657,469円（特定収入）  
委託料（不課税仕入）4,122,575円（特定収入以外）  
企業債償還元金195,540円（特定収入以外）  
に充当しました。

# 7 工 事

## (1) 建設改良工事の概要

(税込み：円)

	工 事 名	施行内容	工事費	着工年月日	竣工年月日	備 考
1	花立第3雨水枝線築造工事	自由勾配側溝 500×600～1000 L=90.5m 管渠型側溝 500×500 L=9.5m HP φ600mm L=9.3m 集水樹 5箇所	10,990,658	令和3年1月12日	令和3年9月20日	令和2年度繰越予算
2	津久礼汚水枝線築造工事	管きょ工(開削) VU φ150mm L=95.50m 組立式1号マンホール(内径900mm) 2基 小型マンホール(レジン製) 2基 取付管工 12箇所(内、公共樹8箇所)	9,153,492	令和3年3月8日	令和3年7月16日	令和2年度繰越予算
3	花立第3雨水枝線築造外工事(3-1)	自由勾配側溝 500×600～1000 L=41.9m 管渠型側溝 400×500, 500×500 L=3.9m 集水樹 2箇所	9,295,441	令和3年9月8日	令和4年1月14日	令和2年度繰越予算
4	久保田1号・原水1号マンホールポンプ制御盤取替工事	マンホールポンプ制御盤取替(制御盤・開閉器盤・水位計)	12,221,000	令和3年11月5日	令和4年3月4日	令和2年度繰越予算
5	汚水中継ポンプ場UPS取替工事	中継ポンプ場UPS取替工事 菊陽・堀川ポンプ場・役場中央監視本体取替 1式 セミコンポンプ場 電池取替 1式	4,015,000	令和3年11月22日	令和4年3月17日	令和2年度繰越予算
6	マンホールポンプ中央監視装置取替工事	マンホールポンプ中央監視取替 1式	3,740,000	令和3年11月29日	令和4年3月7日	令和2年度繰越予算
7	菊陽第4汚水枝線マンホール蓋嵩高調整工事(1)	既設マンホール蓋取替 4箇所 1号マンホール蓋 蓋取替 2箇所 小型マンホール蓋(レジン) 蓋取替 2箇所	682,000	令和3年4月19日	令和3年5月21日	
8	公共汚水樹舗装復旧工事	舗装復旧工 A=13.0㎡	253,000	令和3年4月27日	令和3年6月30日	
9	公共汚水樹設置工事(単価契約)(3-1)	取付管及びます工 11箇所	4,728,314	令和3年5月13日	令和3年10月29日	
10	公共汚水樹設置工事(単価契約)(3-2)	取付管及びます工 13箇所	6,051,942	令和3年5月13日	令和3年10月29日	
11	杉並台地内汚水枝線築造工事	開削 VU φ150mm L=21.00m l=20.30m 組立式1号マンホール(内径900mm) 1基 小型マンホール(レジン製) 1基 取付管及びます工 2箇所	1,594,972	令和3年5月13日	令和3年8月10日	
12	堀川第1汚水枝線築造工事	開削 VU φ150mm L=37.00m l=35.65m 組立式1号マンホール(内径900mm) 2基 取付管及びます工 2箇所	2,618,000	令和3年6月10日	令和3年8月31日	
13	杉並台地11号線公共汚水樹移設工事	既設公共汚水樹移設 7箇所	806,300	令和3年7月8日	令和3年11月30日	
14	堀川第1汚水幹線マンホール蓋取替工事(3-1)	既設マンホール蓋取替 3箇所	781,000	令和3年9月3日	令和3年9月30日	
15	セミコンテクノパーク汚水圧送幹線切替工事	開削 DCIP φ250mm (新設) L=14.10m (既設撤去) l=4.5m ソフトシール仕切弁 2基 (既設人孔) FRP製中間スラブ, バッフル	6,358,000	令和3年8月10日	令和3年10月26日	
16	中央汚水枝線マンホール蓋取替工事(3-1)	既設マンホール蓋取替 1箇所	253,000	令和3年9月22日	令和3年11月19日	

17	セミコンテックパーク汚水中継ポンプ場 1号ポンプ吐出弁取替工事	セミコンテックパーク汚水中継ポンプ場 1号ポンプ吐出弁取替 1台	1,903,000	令和3年10月15日	令和4年2月18日	
18	公共汚水樹設置工事（単価契約）（3-3）	取付管及びます工 12箇所	4,548,542	令和3年11月5日	令和4年3月18日	
19	公共汚水樹設置工事（単価契約）（3-4）	取付管及びます工 14箇所	5,783,475	令和3年11月5日	令和4年3月18日	
20	菊陽第4汚水枝線築造工事（3-1）	開削 VUφ150mm L=27.00m l=26.40m 小型マンホール（レジック製） 1基	1,188,000	令和3年11月29日	令和4年1月11日	
21	公共汚水樹設置工事（単価契約）（3-5）	取付管及びます工 14箇所	5,981,031	令和4年1月11日	令和4年3月18日	
22	武蔵ヶ丘東2号雨水枝線築造工事	開削 管渠型側溝（500×500） L=44.80m 集水樹 2基 VPφ300mm L=12.1m（2本） VPφ200mm L=2.5m	7,413,822	令和4年1月11日	令和4年3月18日	
23	堀川第1汚水枝線築造工事（3-2）	開削 VUφ150mm L=28.50m l=27.60m 小型マンホール（塩ビ製） 2基	1,265,000	令和4年1月31日	令和4年2月25日	
24	中尾マンホールポンプ親子蓋取替工事	中尾マンホールMP親子蓋取替	929,500	令和4年2月10日	令和4年3月25日	
	合 計		102,554,489			

## （2）維持工事の概要

（税込み：円）

	工 事 名	施行内容	工事費	着工年月日	竣工年月日	備 考
1	津久礼汚水枝線舗装修繕工事	舗装修繕工 63㎡	627,000	令和3年7月26日	令和3年8月31日	
2	菊陽汚水中継ポンプ場漏水修繕	ポンプ場メーター取り付け部修繕	114,400	令和3年7月9日	令和3年8月13日	
3	堀川第1汚水枝線舗装修繕工事	舗装修繕工 521.0㎡	5,923,672	令和3年8月10日	令和3年10月29日	
4	セミコンテックパーク汚水中継ポンプ場 汚水ポンプ修繕工事	セミコン汚水中継ポンプ場 汚水ポンプオーバーホール（No.4） 1台	3,740,000	令和3年12月7日	令和4年3月18日	
5	白川左岸汚水枝線舗装修繕工事（3-1）	舗装修繕工 868㎡	5,720,000	令和4年1月11日	令和4年2月25日	
	合 計		16,125,072			

## 8 令和3年度菊陽町公共下水道事業キャッシュ・フロー計算書（間接法）

（令和3年4月1日～令和4年3月31日）

1	業務活動によるキャッシュ・フロー	（単位：円）
	当期純利益	69,922,237
	固定資産減価償却費	674,532,955
	固定資産除却費	6,938,285
	貸倒引当金増減額（△は減少）	△ 29,135
	賞与・法定福利費引当金増減額（△は減少）	△ 66,751
	長期前受金戻入	△ 357,892,609
	受取利息及び配当金	△ 3,186
	支払利息	114,189,452
	未収金の増減額（△は増加）	32,361,077
	未払金増減額（△は減少）	38,394,592
	その他	△ 4,402,045
	小計	<u>573,944,872</u>
	受取利息及び配当金	3,186
	支払利息	△ 114,189,452
	業務活動によるキャッシュ・フロー	<u>459,758,606</u>
2	投資活動によるキャッシュ・フロー	
	有形固定資産の取得による支出（建設改良費）	△ 276,826,089
	無形固定資産の取得による支出（建設改良費）	△ 18,990,636
	交付金による収入	44,570,000
	受益者負担金による収入	26,511,340
	他会計補助金による収入	0
	他団体負担金による収入	29,515,000
	その他資本的収入	853,009
	基金への繰入	△ 3,186
	投資活動によるキャッシュ・フロー	<u>△ 194,370,562</u>
3	財務活動によるキャッシュ・フロー	
	企業債の発行による収入	270,000,000
	企業債の償還による支出	△ 562,639,297
	他会計出資金の受入	111,830,376
	財務活動によるキャッシュ・フロー	<u>△ 180,808,921</u>
4	現金増減額	84,579,123
5	現金期首残高	269,053,558
6	現金期末残高	<u><u>353,632,681</u></u>

## 9 令和3年度菊陽町公共下水道事業収益費用明細書

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
下水道事業収益				1,310,988,292	
	営業収益			935,059,039	
		下水道使用料		804,815,462	
			委託徴収	409,563,741	大津菊陽水道企業団委託徴収分
			直接徴収	395,251,721	菊陽町直接徴収分
		他会計金		124,155,281	
			他会計金	124,155,281	一般会計繰入金
		その他営業収益		6,088,296	
			手数料	35,840	指定工事店登録手数料 30,000 督促手数料 5,840
			雑収益	6,052,456	維持管理負担金(合志市) セミコン雨水調整池維持管理負担金 2,191,548 堀川ポンプ場維持管理負担金 1,338,715 セミコンテクノパーク維持管理負担金 2,429,935 維持管理負担金(熊本市) 武蔵ヶ丘東雨水調整池維持管理負担金 92,258
	営業外収益			369,602,889	
		受取利息及び配当金		3,186	
			基金利息	3,186	基金利子
		他会計金		11,213,910	
			他会計金	11,213,910	一般会計繰入金
		長期前受金戻入		357,892,609	
			長期前受金戻入(国庫補助金)	223,226,706	
			長期前受金戻入(他会計補助金)	2,798,115	
			長期前受金戻入(受贈財産評価額)	84,840,632	
			長期前受金戻入(工事負担金)	21,473,066	
			長期前受金戻入(受益者負担金)	24,734,839	
			長期前受金戻入(その他長期前受金)	819,251	
		雑収益		493,184	
			負担金	105,213	償還利子分負担金(合志市)
			その他雑収益	387,971	熊本北部流域下水道グリーン電力価値売却収入 318,354 不納欠損等に係る消費税振替額 6,720 消費税還付加算金 60,700 消費税端数調整振替額 2,197
	特別利益			6,326,364	
		その他特別利益		6,326,364	
			その他特別利益	6,326,364	流域下水道建設負担金精算金(合志市分)

款	項	目	節	金額	備考
下水道 事業費用				1,241,066,055	
	営業費用			1,125,701,779	
		管渠費		360,330,523	
			給料	3,917,100	
			手当	1,092,012	期末・勤勉手当等
			法定福利費	1,093,257	共済負担金
			修繕費	11,155,157	津久礼汚水枝線舗装修繕工事 570,000 堀川第1汚水枝線舗装修繕工事 5,385,157 白川左岸汚水枝線舗装修繕工事 5,200,000
			光熱水費	1,948,042	マンホールポンプ電気料
			通信運搬費	547,290	マンホールポンプ電話料
			手数料	14,381,915	下水道管路緊急清掃作業委託 1,998,264 北沖野雨水調整池他除草作業委託 4,021,000 セミコン雨水調整池除草作業委託 3,705,001 宮ノ上雨水調整池他除草作業委託 3,435,000 オオキンケイギク伐根作業委託 153,600 雑草等処分手数料 1,069,050
			保険料	17,960	庁用車損害共済基金分担金
			委託料	20,591,420	下水道管路等補修業務委託 5,735,301 下水管清掃作業委託 3,924,118 マンホールポンプ維持管理委託 7,130,001 下水道台帳作成業務委託 2,000,000 水質・水量調査業務委託 955,000 特定事業場排水水質調査業務委託 847,000
			負担金	304,992,842	北部流域下水道維持管理負担金 301,796,986 麻生田処理分区及び弓削処理分区（東ヶ丘地区）維持管理負担金 2,484,541 杉並台汚水中継ポンプ場建設費起債償還金分負担金（利子）51,626 杉並台汚水中継ポンプ場維持管理負担金 659,689
			賞与引当金繰入額	494,543	
			法定福利費引当金繰入額	98,985	
		ポンプ場費		12,546,283	
			給料	2,791,500	
			手当	685,894	期末・勤勉手当等
			法定福利費	721,943	共済負担金
			修繕費	104,000	菊陽汚水中継ポンプ場給水管漏水修繕工事
			光熱水費	3,831,493	菊陽・堀川汚水中継ポンプ場 電気料 3,790,950 上下水道料 40,543
			通信運搬費	232,347	菊陽・堀川汚水中継ポンプ場電話料
			保険料	112,467	菊陽・堀川汚水中継ポンプ場建物災害共済基金分担金

款	項	目	節	金額	備考
			委託料	3,662,001	菊陽・堀川污水中継ポンプ場 維持管理業務委託料 3,170,001 電気保安業務委託料 492,000
			賞与引当金額 繰入額	339,557	
			法定福利費 引当金額繰入額	65,081	
		セミコン テクノパーク 維持管理費		15,248,362	
			給料	2,226,300	
			手当	797,569	期末・勤勉手当等
			法定福利費	618,233	共済負担金
			修繕費	3,400,000	セミコンテクノパーク污水中継ポンプ場污水ポンプ修繕
			光熱水費	4,013,633	セミコン中継ポンプ場 電気料 3,995,633 上下水道料 18,000
			通信運搬費	142,320	セミコン中継ポンプ場電話料
			手数料	28,560	水量情報手数料(合志市)
			保険料	63,344	建物災害共済基金分担金(セミコン中継ポンプ場)
			委託料	3,633,201	セミコン中継ポンプ場 維持管理委託料 3,350,001 電気保安業務委託料 283,200
			賞与引当金額 繰入額	272,907	
			法定福利費 引当金額繰入額	52,295	
		総係費		56,105,371	
			給料	4,872,300	
			手当	3,107,952	期末・勤勉手当等
			法定福利費	1,491,205	共済負担金
			報償費	5,168,400	受益者負担金一括納付報奨金
			旅費	64,049	出張旅費
			備用品費	195,730	追録代 170,450 その他書籍 25,280
			印刷製本費	132,750	納付書等印刷
			修繕費	47,000	プリンター保守料
			通信運搬費	294,717	FAX使用料・郵便料
			手数料	290	預金等調査手数料
			保険料	113,760	下水道賠償責任保険料
			委託料	31,327,088	使用料徴収事務委託料 28,927,088 企業会計システム保守 600,000 固定資産管理システム保守及び資産整理等業務委託 1,800,000
			賃借料	661,200	プリンターリース料 55,200 企業会計システムクラウドサービス使用料 606,000

款	項	目	節	金額	備考
			工事請負費	5,798,968	井水量水器交換工事
			負担金	1,813,896	上下水道料金システム保守業務経費（大津菊陽水道企業団） 1,581,556 下水道協会負担金 232,340
			研修費	117,000	研修負担金
			賞与引当金額 繰入額	698,549	
			法定福利費額 引当金繰入額	139,862	
			貸倒引当金額 繰入額	60,655	
		減価償却費		674,532,955	
			有形固定資産 減価償却費	624,282,507	建物 4,447,071 構築物 587,305,232 機械及び装置 32,179,939 車両及び運搬具 204,015 工具器具及び備品 146,250
			無形固定資産 減価償却費	50,250,448	熊本北部流域下水道施設利用権（建設負担金） 49,937,978 杉並台ポンプ場施設利用権 312,470
		資産減耗費		6,938,285	
			固定資産 除却費	6,938,285	
	営業外費用			115,364,276	
		支払利息		114,189,452	
			企業債利息	114,189,452	財務省 34,474,405 簡保資金 43,214,485 地方公共団体金融機構 32,842,702 肥後銀行 1,197,957 熊本銀行 1,232,210 熊本県信用組合 222,905 熊本信用金庫 61,871 菊池地域農業協同組合 942,917
		雑支出		1,174,824	
			その他雑支出	1,174,824	消費税特定収入分振替額

# 10 令和3年度菊陽町公共下水道事業資本的収支明細書

税込み(単位:円)

款	項	目	節	金額	備考
資本的収入				488,205,940	
	企業債			270,000,000	
		企業債		270,000,000	
			流域下水道 事業債	17,100,000	
			公共下水道 事業債	143,500,000	町施工事業分 現年度分 78,100,000 繰越分 65,400,000
			特別措置分	41,400,000	企業債償還分
			資本費 平準化債	68,000,000	企業債償還分
	出資金			111,830,376	
		出資金		111,830,376	
			出資金	111,830,376	一般会計繰入金
	負担金			56,726,600	
		受益者負担金		27,211,600	
			受益者 負担 金	27,211,600	下水道事業受益者負担金
		工事負担金		29,515,000	
			工 負 担 事 金	29,515,000	熊本市及び合志市からの工事負担金
	交付金			44,570,000	
		交付金		44,570,000	
			社会資本整備 交付金	44,570,000	現年度分 15,205,000 繰越分 29,365,000
	その他の 資本的収入			5,078,964	
		その他の 資本的収入		5,078,964	
			その他の 資本的収入	5,078,964	合志市負担金(元金償還分) 派遣職員負担金

税込み (単位:円)

款	項	目	節	金額	備考
資本的支出				840,550,780	
	建設改良費			277,908,297	
		施設費		277,908,297	
			給料	14,178,900	
			手当	9,348,354	期末・勤勉手当等
			法定福利費	4,669,852	共済負担金
			備消耗品費	2,987,051	複合機・プリンター用消耗品 367,110 書籍類(積算資料など) 233,144 事務用品 351,797 災害用マンホールトイレ上部設備 2,035,000
			被服費	100,100	作業服
			燃料費	191,603	庁用車3台ガソリン
			修繕費	1,358,518	複合機保守料 1,214,387 公用車修繕 18,341 車検費用 125,790
			手数料	25,549	公用車点検手数料
			保険料	84,780	公用車自賠責・任意保険
			委託料	103,890,539	(現年度分 41,848,315) (繰越分 62,042,224) 汚水事業 62,281,939 雨水事業 25,872,000 改築更新・地震対策 15,736,600
			賃借料	287,064	プリンター賃借料
			工事請負費	118,964,489	(現年度分 73,548,898) (繰越分 45,415,591) 汚水事業 50,330,068 雨水事業 44,109,921 改築更新・地震対策 24,524,500
			負担金	20,889,698	熊本北部流域下水道建設負担金19,537,000 杉並台汚水中継ポンプ場建設負担金1,352,698
			補償費	897,600	上水道送配水施設移設費
			公課費	34,200	公用車車検時重量税
	企業債還金			562,639,297	
		企業債償還金		562,639,297	
			企業債還金	562,639,297	財務省 130,431,602 簡保資金 183,434,343 地方公共団体金融機構 153,878,352 肥後銀行 46,576,000 熊本銀行 26,670,000 熊本信用金庫 6,580,000 熊本県信用組合 5,810,000 菊池地域農業協同組合 9,259,000
	投資			3,186	
		基金		3,186	
			基金積立 基利	3,186	下水道事業運営基金へ積立

# 1 1 令和3年度菊陽町公共下水道事業固定資産明細書及び基金運用状況

## (1) 有形固定資産

(単位：円)

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高	減価償却累計額				年度末償却未済高
					年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	累計	
土地	1,669,318,766	15,312	0	1,669,334,078	—	—	—	—	1,669,334,078
建物	127,689,493	0	0	127,689,493	62,859,054	4,447,071	0	67,306,125	60,383,368
構築物	24,299,254,105	257,944,750	3,848,871	24,553,349,984	4,916,913,132	587,305,232	1,038,696	5,503,179,668	19,050,170,316
機械及び装置	714,488,917	38,435,729	16,299,719	736,624,927	405,360,968	32,179,939	12,173,834	425,367,073	311,257,854
車両及び運搬具	2,500,461	0	44,500	2,455,961	1,514,040	204,015	42,275	1,675,780	780,181
工具、器具及び備品	2,328,473	2,010,390	0	4,338,863	2,000,796	146,250	0	2,147,046	2,191,817
小計	26,815,580,215	298,406,181	20,193,090	27,093,793,306	5,388,647,990	624,282,507	13,254,805	5,999,675,692	21,094,117,614
建設仮勘定	170,403,263	118,388,882	9,107,851	279,684,294	—	—	—	—	279,684,294
合計	26,985,983,478	416,795,063	29,300,941	27,373,477,600	5,388,647,990	624,282,507	13,254,805	5,999,675,692	21,373,801,908

## (2) 無形固定資産

(単位：円)

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度減価償却高	年度末現在高
流域下水道施設利用権	681,305,119	17,760,910	0	49,937,978	649,128,051
杉並台ポンプ場施設利用権	5,818,570	1,229,726	0	312,470	6,735,826
合計	687,123,689	18,990,636	0	50,250,448	655,863,877

(3) 投資（基金運用状況）

（単位：円）

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度末現在高
下水道事業 運営基金	159,324,980	3,186	0	159,328,166
合計	159,324,980	3,186	0	159,328,166

## 1 2 令和3年度菊陽町公共下水道事業企業債明細書

(1) 建設改良等の財源に充てるための企業債（固定負債及び流動負債）

(単位：円)

種 類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率 %	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計				
下水道事業(流域)	平成4年4月27日	26,600,000	1,892,172	26,600,000	0	5.50%	令和4年3月	財政融資
下水道事業(公共)	平成4年4月27日	293,900,000	20,906,366	293,900,000	0	5.50%	令和4年3月	財政融資
下水道事業(流域)	平成5年4月27日	77,800,000	4,783,850	72,803,345	4,996,655	4.40%	令和5年3月	財政融資
下水道事業(公共)	平成6年3月23日	454,700,000	25,246,406	401,383,228	53,316,772	3.65%	令和6年3月	財政融資
下水道事業(流域)	平成6年5月6日	56,300,000	3,289,177	49,286,566	7,013,434	4.30%	令和6年3月	財政融資
下水道事業(公共)	平成6年10月31日	325,100,000	18,860,145	274,108,855	50,991,145	4.50%	令和6年9月	財政融資
下水道事業(流域)	平成7年5月8日	24,400,000	1,324,967	20,107,998	4,292,002	3.85%	令和7年3月	財政融資
下水道事業(流域)	平成8年4月30日	25,600,000	1,302,194	19,929,139	5,670,861	3.40%	令和8年3月	財政融資
下水道事業(流域)	平成10年5月6日	2,300,000	102,608	1,639,559	660,441	2.00%	令和10年3月	財政融資
下水道事業(流域)	平成11年5月13日	7,600,000	332,372	5,078,625	2,521,375	2.00%	令和11年3月	財政融資
下水道事業(流域)	平成13年5月15日	6,700,000	279,276	3,975,735	2,724,265	1.60%	令和13年3月	財政融資
下水道事業(流域)	平成14年4月30日	21,300,000	878,351	11,429,272	9,870,728	2.10%	令和14年3月	財政融資
下水道事業(流域)	平成15年4月30日	33,400,000	1,346,519	17,571,069	15,828,931	1.10%	令和15年3月	財政融資
下水道事業(公共)	平成15年4月30日	24,200,000	975,622	12,731,136	11,468,864	1.10%	令和15年3月	財政融資
下水道事業(流域)	平成16年4月30日	10,000,000	395,497	4,549,637	5,450,363	2.10%	令和16年3月	財政融資
下水道事業(流域)	平成17年4月28日	15,200,000	589,927	6,360,169	8,839,831	2.00%	令和17年3月	財政融資
下水道事業(流域)	平成19年5月24日	38,800,000	1,441,309	13,143,525	25,656,475	2.10%	令和19年3月	財政融資
下水道事業(公共)	平成20年5月23日	101,500,000	3,673,877	30,342,452	71,157,548	2.20%	令和20年3月	財政融資

種 類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率 %	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計				
下水道事業(流域)	平成20年5月23日	31,200,000	1,129,310	9,326,941	21,873,059	2.20%	令和20年3月	財政融資
下水道事業(公共)	平成21年5月15日	141,100,000	5,057,205	37,774,814	103,325,186	2.00%	令和21年3月	財政融資
下水道事業(流域)	平成21年5月15日	27,300,000	978,468	7,308,666	19,991,334	2.00%	令和21年3月	財政融資
下水道事業(流域)	平成22年5月14日	28,200,000	983,913	6,474,643	21,725,357	2.10%	令和22年3月	財政融資
下水道事業(公共)	平成22年8月26日	178,900,000	6,460,706	43,135,560	135,764,440	1.60%	令和22年3月	財政融資
下水道事業(流域)	平成24年3月26日	63,700,000	2,161,249	11,820,504	51,879,496	1.70%	令和24年3月	財政融資
下水道事業(公共)	平成25年3月25日	215,800,000	7,502,080	29,347,230	186,452,770	1.50%	令和25年3月	財政融資
下水道事業(流域)	平成25年3月25日	77,600,000	2,697,689	10,553,035	67,046,965	1.50%	令和25年3月	財政融資
下水道事業(公共)	平成26年3月25日	186,000,000	6,438,549	19,049,276	166,950,724	1.40%	令和26年3月	財政融資
下水道事業(流域)	平成26年3月25日	34,100,000	899,078	10,787,037	23,312,963	1.40%	令和26年3月	財政融資
下水道事業(公共)	平成27年3月25日	82,000,000	2,864,859	5,695,646	76,304,354	1.20%	令和27年3月	財政融資
下水道事業(流域)	平成27年3月25日	36,400,000	1,271,718	2,528,311	33,871,689	1.20%	令和27年3月	財政融資
下水道事業(公共)	平成27年8月20日	91,900,000	3,247,969	6,460,503	85,439,497	1.10%	令和27年3月	財政融資
下水道事業(流域)	平成28年3月25日	29,700,000	1,118,174	1,118,174	28,581,826	0.50%	令和28年3月	財政融資
下水道事業(公共)	平成29年3月27日	119,200,000	0	0	119,200,000	0.60%	令和29年3月	財政融資
下水道事業(流域)	平成29年3月27日	15,900,000	0	0	15,900,000	0.60%	令和29年3月	財政融資
下水道事業(公共)	平成30年3月26日	258,000,000	0	0	258,000,000	0.60%	令和30年3月	財政融資
下水道事業(公共)	平成31年3月25日	119,400,000	0	0	119,400,000	0.50%	令和31年3月	財政融資
下水道事業(流域)	平成31年3月25日	4,300,000	0	0	4,300,000	0.50%	令和31年3月	財政融資
下水道事業(公共)	令和2年3月25日	148,800,000	0	0	148,800,000	0.30%	令和32年3月	財政融資
下水道事業(流域)	令和2年3月25日	11,800,000	0	0	11,800,000	0.30%	令和32年3月	財政融資

種 類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率 %	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計				
下水道事業(公共)	令和3年1月27日	574,600,000	0	0	574,600,000	0.40%	令和32年9月	財政融資
下水道事業(流域)	令和3年3月25日	13,200,000	0	0	13,200,000	0.50%	令和33年3月	財政融資
下水道事業(公共)	令和4年3月25日	453,900,000	0	0	453,900,000	0.70%	令和34年3月	財政融資
下水道事業(流域)	令和4年3月25日	17,100,000	0	0	17,100,000	0.70%	令和34年3月	財政融資
下水道事業(公共) 前借分	令和4年3月25日	78,100,000	0	0	78,100,000	0.70%	—	財政融資
下水道事業(公共)	平成7年5月11日	259,800,000	14,107,642	214,100,750	45,699,250	3.85%	令和7年3月	簡保資金
下水道事業(公共)	平成9年3月7日	446,300,000	21,684,400	340,609,751	105,690,249	2.90%	令和8年9月	簡保資金
下水道事業(公共)	平成9年9月30日	390,800,000	18,080,157	282,915,448	107,884,552	2.50%	令和9年9月	簡保資金
下水道事業(公共)	平成11年1月29日	561,400,000	25,015,138	384,752,616	176,647,384	2.20%	令和10年9月	簡保資金
下水道事業(公共)	平成12年1月31日	397,000,000	17,190,169	256,567,065	140,432,935	2.00%	令和11年9月	簡保資金
下水道事業(公共)	平成13年3月26日	248,500,000	10,232,109	154,617,097	93,882,903	1.60%	令和12年9月	簡保資金
下水道事業(公共)	平成14年3月25日	215,300,000	8,851,451	120,807,333	94,492,667	2.20%	令和13年9月	簡保資金
下水道事業(公共)	平成15年2月28日	161,100,000	6,520,691	86,848,265	74,251,735	1.40%	令和14年9月	簡保資金
下水道事業(公共)	平成15年5月15日	32,400,000	1,306,204	17,044,992	15,355,008	1.10%	令和15年3月	簡保資金
下水道事業(公共)	平成16年4月12日	160,000,000	6,334,572	73,283,708	86,716,292	2.00%	令和16年3月	簡保資金
下水道事業(公共)	平成18年2月28日	452,400,000	17,340,315	179,126,350	273,273,650	2.10%	令和17年9月	簡保資金
下水道事業(公共)	平成18年4月28日	778,600,000	29,226,455	278,440,777	500,159,223	2.10%	令和18年9月	簡保資金
下水道事業(公共)	平成20年3月31日	207,400,000	7,545,040	62,552,561	144,847,439	2.10%	令和20年3月	簡保資金
下水道事業(流域)	平成6年4月28日	25,000,000	1,683,381	25,000,000	0	4.40%	令和4年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共)	平成6年4月28日	109,200,000	7,353,007	109,200,000	0	4.40%	令和4年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共)	平成6年4月28日	50,600,000	3,391,981	50,600,000	0	4.35%	令和4年3月	地方公共団体金融機構

種 類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率 %	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計				
下水道事業(流域)	平成7年4月20日	18,600,000	1,189,584	17,358,714	1,241,286	4.30%	令和5年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共)	平成7年4月20日	131,200,000	8,391,042	122,444,265	8,755,735	4.30%	令和5年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(流域)	平成8年4月22日	11,800,000	680,348	10,367,458	1,432,542	3.45%	令和6年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共)	平成8年4月22日	232,200,000	13,387,857	204,010,481	28,189,519	3.45%	令和6年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(流域)	平成9年4月30日	10,900,000	580,081	9,061,595	1,838,405	2.75%	令和7年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共)	平成9年4月30日	160,400,000	8,536,234	133,346,779	27,053,221	2.75%	令和7年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(流域)	平成10年5月11日	1,300,000	64,798	1,026,836	273,164	2.10%	令和8年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共)	平成10年5月11日	128,900,000	6,424,981	101,814,811	27,085,189	2.10%	令和8年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共)	平成10年5月11日	54,600,000	2,713,323	43,175,983	11,424,017	2.05%	令和8年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(流域)	平成11年5月10日	4,000,000	194,272	2,968,471	1,031,529	2.00%	令和9年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共)	平成11年5月10日	189,900,000	9,223,086	140,928,148	48,971,852	2.00%	令和9年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(流域)	平成12年5月10日	11,700,000	559,319	8,087,221	3,612,779	2.10%	令和10年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共)	平成12年5月10日	126,100,000	5,907,553	87,941,657	38,158,343	2.10%	令和10年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(流域)	平成13年5月8日	16,800,000	769,058	11,105,416	5,694,584	1.40%	令和11年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共)	平成13年5月8日	103,000,000	4,645,516	68,601,712	34,398,288	1.40%	令和11年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(流域)	平成14年5月10日	12,700,000	581,068	7,610,669	5,089,331	2.00%	令和12年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共)	平成14年5月10日	111,700,000	5,090,044	67,118,440	44,581,560	2.00%	令和12年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(流域)	平成15年5月9日	37,000,000	1,640,035	21,401,225	15,598,775	1.10%	令和13年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共)	平成15年5月9日	25,700,000	1,139,160	14,865,177	10,834,823	1.10%	令和13年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共)	平成16年4月9日	82,800,000	3,640,020	42,350,436	40,449,564	1.90%	令和14年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(流域)	平成16年4月30日	11,800,000	518,747	6,035,450	5,764,550	1.90%	令和14年3月	地方公共団体金融機構

種 類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率 %	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計				
下水道事業(流域)	平成17年4月28日	18,100,000	780,141	8,410,927	9,689,073	2.00%	令和15年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共)	平成17年4月28日	279,300,000	12,038,317	129,788,505	149,511,495	2.00%	令和15年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(流域)	平成18年4月21日	33,700,000	1,418,519	14,020,242	19,679,758	2.20%	令和16年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共)	平成18年4月21日	239,500,000	10,081,171	99,639,415	139,860,585	2.20%	令和16年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共)	平成19年3月23日	231,500,000	9,547,451	86,878,564	144,621,436	2.15%	令和17年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(流域)	平成19年4月27日	45,500,000	1,879,216	17,136,860	28,363,140	2.10%	令和17年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共)	平成19年4月27日	79,200,000	3,271,074	29,829,437	49,370,563	2.10%	令和17年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共)	平成20年3月28日	50,500,000	2,042,603	16,934,311	33,565,689	2.10%	令和18年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共)	平成20年5月13日	96,400,000	3,899,147	32,326,088	64,073,912	2.10%	令和18年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(流域)	平成20年5月13日	33,600,000	1,359,038	11,267,185	22,332,815	2.10%	令和18年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共)	平成21年5月13日	122,100,000	4,860,037	36,302,062	85,797,938	2.00%	令和19年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(流域)	平成21年5月13日	18,900,000	752,291	5,619,238	13,280,762	2.00%	令和19年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共)	平成22年5月13日	142,200,000	4,961,433	32,648,726	109,551,274	2.10%	令和22年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(流域)	平成22年5月13日	22,700,000	792,015	5,211,856	17,488,144	2.10%	令和22年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共)	平成22年8月26日	2,400,000	86,673	578,678	1,821,322	1.60%	令和22年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共)	平成23年5月12日	175,900,000	6,058,483	34,606,610	141,293,390	2.00%	令和23年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(流域)	平成23年5月12日	50,700,000	1,746,248	9,974,730	40,725,270	2.00%	令和23年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共) 借換債	平成24年3月26日	193,400,000	19,340,000	193,400,000	0	0.79%	令和4年3月	肥後銀行
下水道事業(公共) 借換債	平成24年3月26日	31,100,000	3,110,000	31,100,000	0	0.79%	令和4年3月	肥後銀行
下水道事業(特別措置分)	平成24年3月26日	63,200,000	7,008,000	63,200,000	0	0.79%	令和4年3月	肥後銀行
下水道事業(特別措置分)	平成26年3月20日	61,400,000	6,824,000	47,768,000	13,632,000	0.389%	令和6年3月	肥後銀行

種 類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率 %	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計				
下水道事業(資本費平準化債)	平成28年3月22日	67,100,000	3,960,000	11,880,000	55,220,000	0.500%	令和18年3月	肥後銀行
下水道事業(特別措置分)	平成29年3月21日	57,000,000	6,334,000	25,336,000	31,664,000	0.449%	令和9年3月	肥後銀行
下水道事業(資本費平準化債)	平成31年3月20日	70,000,000	0	0	70,000,000	0.707%	令和21年3月	肥後銀行
下水道事業(特別措置分)	平成25年3月25日	61,900,000	6,900,000	55,200,000	6,700,000	0.413%	令和5年3月	熊本銀行
下水道事業(資本費平準化債)	平成29年3月21日	68,500,000	4,030,000	8,060,000	60,440,000	0.537%	令和19年3月	熊本銀行
下水道事業(特別措置分)	平成30年3月20日	54,800,000	6,100,000	18,300,000	36,500,000	0.452%	令和10年3月	熊本銀行
下水道事業(資本費平準化債)	平成30年3月20日	70,600,000	4,160,000	4,160,000	66,440,000	0.529%	令和20年3月	熊本銀行
下水道事業(特別措置分)	令和2年3月23日	49,300,000	5,480,000	5,480,000	43,820,000	0.602%	令和12年3月	熊本銀行
下水道事業(特別措置分)	平成31年3月20日	52,300,000	5,810,000	11,630,000	40,670,000	0.50%	令和11年3月	熊本県信用組合
下水道事業(特別措置分)	令和4年3月22日	41,400,000	0	0	41,400,000	0.475%	令和14年3月	熊本第一信用金庫
下水道事業(資本費平準化債)	令和4年3月22日	68,000,000	0	0	68,000,000	0.475%	令和24年3月	熊本第一信用金庫
下水道事業(特別措置分)	平成28年3月22日	59,200,000	6,580,000	32,900,000	26,300,000	0.198%	令和8年3月	熊本信用金庫
下水道事業(特別措置分)	平成27年3月19日	60,400,000	6,720,000	40,240,000	20,160,000	0.34%	令和7年3月	菊池地域農業協同組合
下水道事業(資本費平準化債)	令和2年3月23日	40,000,000	0	0	40,000,000	0.65%	令和22年3月	菊池地域農業協同組合
下水道事業(特別措置分)	令和2年11月30日	45,600,000	2,539,000	2,539,000	43,061,000	0.75%	令和12年9月	菊池地域農業協同組合
下水道事業(資本費平準化債)	令和2年11月30日	36,000,000	0	0	36,000,000	0.709%	令和22年9月	菊池地域農業協同組合
合 計		13,455,900,000	562,639,297	6,346,774,741	7,109,125,259			

### 1 3 令和3年度菊陽町公共下水道事業経営分析表

	事 項	単位	令和3年度 (A)	令和2年度 (B)	比 較 増減(A-B)	全国平均	内 容	評価
1 事業の概要	(1)人口普及率	%	97.8	98.0	△ 0.2	79.6	下水道を利用できる人口割合 (行政区域内人口に対する割合)	高いほど整備が進んでいる
	(2)水洗化率	%	98.7	98.5	0.2	95.6	処理区域内人口のうち実際に水洗便所を設置して汚水処理している人口の割合	高いほど良い
	(3)一般家庭使用料	円/月	2,020	2,020	0.0	2,858	使用料対象水量20m3当たりの使用料収入	低いほど料金水準が低い
2 施設の効率性	(4)有収率	%	95.6	96.8	△ 1.2	80.4	汚水のうち使用料の対象となっている水量の割合	高いほど良い
	(5)汚水処理原価	円/m3	98.2	100.9	△ 2.7	134.3	使用料対象1m3当たりの処理費	低いほど良い
3 経営の効率性	(6)汚水処理原価 (維持管理費)	円/m3	57.7	60.3	△ 2.6	71.5	使用料対象1m3当たりの処理費(維持管理費)	低いほど良い
	(7)汚水処理原価 (資本費)	円/m3	40.5	40.6	△ 0.1	62.8	使用料対象1m3当たりの処理費(資本費)	低いほど良い
	(8)使用料単価	円/m3	108.2	108.0	0.2	132.9	使用料対象1m3当たりの使用料収入	低いほど料金水準が低い
	(9)使用料回収率	%	110.2	107.0	3.2	99.0	汚水処理に要した費用のうち使用料により賄われている割合	100%に近いほど良い
	(10)処理人口1人当たりの維持管理費	円/人	10,086	10,458	△ 372	7,716	現在処理人口(処理区域内人口)1人当たりにかかっている維持管理費	低いほど良い
	(11)処理人口1人当たりの資本費	円/人	7,091	7,033	58	6,782	現在処理人口(処理区域内人口)1人当たりにかかっている資本費	低いほど良い
	(12)処理人口1人当たりの管理運営費	円/人	17,177	17,491	△ 314	14,498	現在処理人口(処理区域内人口)1人当たりにかかっている管理運営費	低いほど良い
4 労働の生産性	(13)職員給与費 対営業収益	%	2.7	2.8	△ 0.1	6.4	営業収益に対する損益勘定所属職員給与費の割合	低いほど良い
5 財政状況の健全性	(14)処理区域内人口1人 当たり企業債残高	円/人	167,262	176,107	△ 8,845	189,000	処理人口1人当たりの企業債依存度	低いほど良い
	(15)自己資本構成比率	%	67.8	66.8	1.0	62.0	総資本(負債及び資本)に占める自己資本の割合	100%に近いほど良い
	(16)固定資産対 長期資本比率	%	101.2	101.6	△ 0.4	101.5	固定資産が資本及び長期借入金によってどの程度調達されているかを示す	100%以下で低いこと
	(17)経常収支比率	%	105.1	103.6	1.5	105.8	営業及び営業外の収益と営業及び営業外費用の比率(経常費用が経常収益によってどの程度賄われているかを示す)	100%を超えていれば良い
	(18)利子負担率	%	1.6	1.7	△ 0.1	1.5	企業債など借入金に対する支払利息の割合(外部利子の平均利率を示す)	低いほど良い

※ 「全国平均」は総務省「令和2年度下水道事業経営指標・下水道使用料の概要」である。

令和3年度

菊陽町下水道事業会計  
事業別決算報告書

【農業集落排水事業】

〔 自 令和3年4月 1日 〕  
〔 至 令和4年3月31日 〕

菊 陽 町



## 令和3年度菊陽町農業集落排水事業決算報告書

### (1) 収益的収入及び支出 収入

区 分	予 算 額				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①	合計			
	円	円	円	円	円	円	円
第1款 農業集落排水 事業収益	37,965,000	191,000	0	38,156,000	32,926,234	△5,229,766	(うち、仮受消費税 及び地方消費税) 830,953
第1項 営業収益	8,496,000	0	0	8,496,000	9,140,640	644,640	830,953
第2項 営業外収益	29,469,000	191,000	0	29,660,000	23,785,594	△5,874,406	0

### 支出

区 分	予 算 額							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 ④	不用額	備考
	当初予算額	補正予算額	予備費 充当額	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 ②	小計	地方公営企 業法第26条第 2項の規定によ る繰越額 ③				
	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円
第1款 農業集落排水 事業費用	37,965,000	191,000	0	0	0	38,156,000	0	38,156,000	32,457,971	0	(うち、仮払消費税 及び地方消費税) 5,698,029 866,171
第1項 営業費用	32,965,000	191,000	0	0	0	33,156,000	0	33,156,000	29,902,621	0	3,253,379 866,171
第2項 営業外費用	3,000,000	0	0	0	0	3,000,000	0	3,000,000	2,555,350	0	444,650 0
第4項 予備費	2,000,000	0	0	0	0	2,000,000	0	2,000,000	0	0	2,000,000 0

※①②については、業務量の増加によって公営企業の業務のため直接必要な経費に不足が生じた場合、当該業務量の増加により増加する収入に相当する金額を当該企業の業務のため直接必要な経費に使用することができることに伴う予算額。

※③④は事故繰越額

## 令和3年度菊陽町農業集落排水事業決算報告書

### (2) 資本的収入及び支出 収 入

区 分	予 算 額					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 定による繰越 額に係る財源 充当額	継続費通次繰 越に係る財源 充当額				合計
	円	円	円	円	円	円	円	円	
第1款 資本的収入	10,876,000	31,995,000	42,871,000	0	0	42,871,000	34,175,746	△8,695,254	0 (うち、仮受消費税 及び地方消費税)
第3項 負担金	120,000	3,000,000	3,120,000	0	0	3,120,000	3,120,000	0	0
第4項 補助金	10,756,000	28,995,000	39,751,000	0	0	39,751,000	31,055,746	△8,695,254	0

### 支 出

区 分	予 算 額							決算額	翌年度繰越額			不用額	備考
	当初予算額	補正予算額	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	継続費 通次繰 越額	合計		地方公営企業 法第26条の規 定による繰越 額	継続費通 次繰越額	合計		
	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円
第1款 資本的支出	19,046,000	32,004,000	0	51,050,000	0	0	51,050,000	42,356,107	0	0	0	8,693,893	2,246,498 (うち、仮払消費税 及び地方消費税)
第1項 建設改良費	1,200,000	32,004,000	0	33,204,000	0	0	33,204,000	24,711,470	0	0	0	8,492,530	2,246,498
第2項 企業債償還金	17,644,000	0	0	17,644,000	0	0	17,644,000	17,643,276	0	0	0	724	0
第3項 投資	2,000	0	0	2,000	0	0	2,000	1,361	0	0	0	639	0
第4項 予備費	200,000	0	0	200,000	0	0	200,000	0	0	0	0	200,000	0

※資本的収入額が資本的支出額に不足する額8,180,361円は、過年度分損益勘定留保資金1,791,570円及び当年度分損益勘定留保資金6,388,791円で補填した。

# 令和3年度菊陽町農業集落排水事業損益計算書

(令和3年4月1日から令和4年3月31日まで)

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 下水道使用料	8,309,687	8,309,687	
2 営業費用			
(1) 管渠費	1,381,967		
(2) 処理場費	6,800,417		
(3) 総係費	569,392		
(4) 減価償却費	20,284,674	29,036,450	
営業利益			△20,726,763
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	1,361		
(2) 他会計補助金	11,678,750		
(3) 長期前受金戻入	12,105,483		
(4) 雑収益	92	23,785,686	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	2,499,750		
(2) 雑支出	90,910	2,590,660	21,195,026
經常利益			468,263
当年度純利益			468,263
前年度繰越利益剰余金			3,029,940
当年度未処分利益剰余金			3,498,203

# 令和3年度農業集落排水事業剰余金計算書

(令和3年4月1日から令和4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		利益剰余金				
		国庫補助金	資本剰余金合計	減債積立金	建設改良積立金	未処理欠損金	利益剰余金合計	
前年度末残高	196,513,280	18,464,814	18,464,814	0	0	3,029,940	3,029,940	218,008,034
前年度処分額				0	0	0	0	0
議会の議決による処分額	0	0	0	0	0	0	0	0
自己資本への組入額	0	0	0	0	0	0	0	0
下水道事業の剰余金の処分に関する 条例第2条による処理額	0	0	0	0	0	0	0	0
減債積立金への積立額	0	0	0	0	0	0	0	0
処分後残高	196,513,280	18,464,814	18,464,814	0	0	(繰越利益剰余金) 3,029,940	3,029,940	218,008,034
当年度変動額	0	0	0	0	0	468,263	468,263	468,263
一般会計出資金の受入	0	0	0	0	0	0	0	0
利益剰余金の使用	0	0	0	0	0	0	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0	468,263	468,263	468,263
当年度末残高	196,513,280	18,464,814	18,464,814	0	0	(当年度未処分 利益剰余金) 3,498,203	3,498,203	218,476,297

## 令和3年度農業集落排水事業剰余金処分計算書

(単位：円)

	資本金	資本剰余金	未処分利益剰余金
当年末残高	196,513,280	18,464,814	3,498,203
議会の議決による処分数額	0	0	0
自己資本への組入額	0	0	0
菊陽町下水道事業の剰余金の処分に関する条例第2条による処分数額	0	0	△ 3,498,203
減債積立金への積立額	0	0	△ 3,498,203
利益積立金への積立額	0	0	0
処分後残高	196,513,280	18,464,814	(繰越利益剰余金) 0

令和3年度菊陽町農業集落排水事業貸借対照表  
(令和4年3月31日)

資 産 の 部

	円	円	円	円
1 固定資産				
(1) 有形固定資産				
イ 土地		22,654,445		
ロ 建物	17,903,568			
減価償却累計額	<u>8,231,304</u>	9,672,264		
ハ 構築物	863,071,813			
減価償却累計額	<u>185,584,032</u>	677,487,781		
ニ 機械及び装置	86,464,330			
減価償却累計額	<u>78,325,627</u>	8,138,703		
ホ 車両運搬具	0			
減価償却累計額	<u>0</u>	0		
ヘ 工具器具及び備品	0			
減価償却累計額	<u>0</u>	0		
ト 建設仮勘定		<u>4,930,000</u>		
有形固定資産合計			722,883,193	
(2) 無形固定資産				
イ 施設利用権		<u>0</u>		
無形固定資産合計			0	
(3) 投資その他資産				
イ 基金		<u>13,613,777</u>		
投資合計			<u>13,613,777</u>	
固定資産合計				736,496,970
2 流動資産				
(1) 現金預金				
イ 預金		<u>10,719,488</u>	10,719,488	
(2) 未収金				
イ 営業未収金		1,311,850		
ロ 営業外未収金		1,000,000		
ハ その他未収金		11,871,470		
ニ 貸倒引当金		<u>0</u>	14,183,320	
(3) 貯蔵品		<u>0</u>	0	
(4) その他流動資産		<u>0</u>	0	
流動資産合計			<u>24,902,808</u>	
資産合計			<u><u>761,399,778</u></u>	

負債の部

	円	円	円
3 固定負債			
(1) 企業債			
イ 建設改良等の財源に 充てるための企業債	60,939,603	<u>60,939,603</u>	
固定負債合計			60,939,603
4 流動負債			
(1) 一時借入金	0	0	
(2) 企業債			
イ 建設改良等の財源に 充てるための企業債	18,157,504	<u>18,157,504</u>	
(3) 未払金			
イ 営業未払金	3,888,640		
ロ 営業外未払金	55,600		
ハ その他未払金	14,485,470	<u>18,429,710</u>	
(4) 引当金			
イ 賞与引当金	0		
ロ 法定福利費引当金	0	0	
(5) その他流動負債			
イ 預り金	0	<u>0</u>	
流動負債合計			36,587,214
5 繰延収益			
(1) 長期前受金		591,479,234	
収益化累計額		<u>△ 146,082,570</u>	
繰延収益合計			<u>445,396,664</u>
負債合計			<u><u>542,923,481</u></u>

資本の部

	円	円	円
6 資本金			
(1) 自己資本金			
イ 固有資本金	187,995,887		
ロ 繰入資本金	0		
ハ 組入資本金	8,517,393	<u>196,513,280</u>	
資本金合計			196,513,280
7 剰余金			
(1) 資本剰余金			
イ 国庫補助金	18,464,814		
ロ 受贈財産評価額	0		
資本剰余金合計		18,464,814	
(2) 利益剰余金			
イ 減債積立金	0		
ロ 利益積立金	0		
ハ 建設改良積立金	0		
ニ 当年度未処分利益剰余金	3,498,203		
・その他未処分利益剰余金変動額	(0)		
・前年度繰越利益剰余金	3,029,940		
・当年度純利益	468,263		
利益剰余金合計		<u>3,498,203</u>	
剰余金合計			<u>21,963,017</u>
資本合計			<u>218,476,297</u>
負債資本合計			<u><u>761,399,778</u></u>



菊陽町下水道事業会計決算付属明細書  
【農業集落排水事業】

## 農業集落排水事業の概要

- |    |                          |  |
|----|--------------------------|--|
| 1. | 事業採択年月日                  | 平成6年6月23日  |
| 2. | 供用開始年月日                  | 平成10年4月1日  |
| 3. | 地方公営企業法適用（財務規定）          | 平成24年4月1日  |
| 4. | 全体計画面積<br>現在整備済面積        | 43ha<br>35ha                                       |
| 5. | 現在処理区域内人口<br>現在水洗便所設置済人口 | 806 人<br>778 人                                     |
| 6. | 総事業費（税込み）<br><br>（内訳）    | 1,407,923千円<br><br>管渠費 984,047千円<br>処理場費 423,876千円 |
| 7. | 下水道管布設延長                 |  |
|    | 処理場                      | 1. 名称 白水浄化センター<br>所在地 菊陽町馬場楠458                    |
|    | マンホールポンプ                 | 5基   |
| 8. | 下水道使用料                   | 1ヶ月 20m <sup>3</sup> あたり税込み2,020円                  |
| 9. | 組織                       | 農業集落排水事業担当職員（公共下水道と兼務）                             |

# 1 業 務

## (1) 業 務 量

項 目	単位	令和3年度 (A)	令和2年度 (B)	比 較		備 考
				増減(A-B)	比率(A/B)	
計画処理区域内人口	人	806	724	82	111.3%	
処理区域内人口	人	806	724	82	111.3%	
人口普及率	%	100	100	0	100.0%	
水洗化人口	人	778	696	82	111.8%	
水洗化戸数	戸	308	271	37	113.7%	
水洗化率	%	96.5	96.1	0.4	100.4%	
計画面積	ha	43	43	0	100.0%	
処理区域内面積	ha	35	35	0	100.0%	
有収水量	m <sup>3</sup>	79,520	78,205	1,315	101.7%	

## (2) 事業収入に関する事項

(単位：円)

区 分	令和3年度 (A)	令和2年度 (B)	比 較		備 考 (税込額)
			増減(A-B)	比率(A/B)	
営業収益	8,309,687	8,197,758	111,929	101.4%	9,140,640
下水道使用料	8,309,687	8,197,758	111,929	101.4%	9,140,640
その他営業収益	0	0	0	0.0%	0
営業外収益	23,785,686	29,980,348	△ 6,194,662	79.3%	23,785,594
受取利息及び配当金	1,361	1,364	△ 3	99.8%	1,361
他会計補助金	11,678,750	18,171,595	△ 6,492,845	64.3%	11,678,750
長期前受金戻入	12,105,483	11,807,373	298,110	102.5%	12,105,483
雑収益	92	16	76	575.0%	0
収益合計	32,095,373	38,178,106	△ 6,082,733	84.1%	32,926,234

## (3) 事業費に関する事項

(単位：円)

区 分	令和3年度 (A)	令和2年度 (B)	比 較		備 考 (税込額)
			増減(A-B)	比率(A/B)	
営業費用	29,036,450	29,727,949	△ 691,499	97.7%	29,902,621
管渠費	1,381,967	1,147,207	234,760	120.5%	1,520,121
処理場費	6,800,417	8,138,231	△ 1,337,814	83.6%	7,473,497
総係費	569,392	419,767	149,625	135.6%	624,329
減価償却費	20,284,674	19,945,907	338,767	101.7%	20,284,674
資産減耗費		76,837	△ 76,837	-	
営業外費用	2,590,660	3,628,647	△ 1,037,987	71.4%	2,555,350
支払利息	2,499,750	2,998,595	△ 498,845	83.4%	2,499,750
消費税及び地方消費税	0	0	0	0.0%	55,600
雑支出	90,910	630,052	△ 539,142	14.4%	0
費用合計	31,627,110	33,356,596	△ 1,729,486	94.8%	32,457,971

## 2 会 計

### (1) 重要契約の要旨

該当事項なし

### (2) 企業債及び一時借入金の概況

(単位：円)

区 分	前年度末残高	本年度借入高	本年度償還高	本年度末残高
企 業 債	96,740,383	0	17,643,276	79,097,107
(内訳) 財政融資資金	71,852,700		11,185,941	60,666,759
地方公共団体金融機構	24,887,683		6,457,335	18,430,348
一 時 借 入 金	0	0	0	0
合 計	96,740,383	0	17,643,276	79,097,107

## 3 議会議決事項

議案番号等	件 名	議決年月日
承認第 4 号	専決処分の承認を求めることについて（令和2年度菊陽町下水道事業会計補正予算（第4号））	令和3年6月8日
報告第 5 号	令和2年度菊陽町下水道事業会計予算繰越計算書について	令和3年6月8日
議案第41号	令和2年度菊陽町下水道事業会計利益の処分及び決算の認定について	令和3年9月16日
議案第46号	令和3年度菊陽町下水道事業会計補正予算（第1号）について	令和3年9月14日
承認第 8 号	専決処分の承認を求めることについて（令和3年度菊陽町下水道事業会計補正予算（第2号））	令和3年12月2日
議案第59号	令和3年度菊陽町下水道事業会計補正予算（第3号）について	令和3年12月13日
議案第62号	令和3年度菊陽町下水道事業会計補正予算（第4号）について	令和3年12月13日
議案第12号	令和3年度菊陽町下水道事業会計補正予算（第5号）について	令和4年3月2日
議案第19号	令和4年度菊陽町下水道事業会計予算について	令和4年3月17日

## 4 行政官庁認可事項

・該当なし

## 5 他会計補助金等の使途について

### (1) 収益的収入

他会計補助金 11,678,750円については、  
 委託料（10%適用課税仕入）に1,000,000円（特定収入）  
 減価償却費、（不課税仕入）に8,179,000円（特定収入以外）  
 企業債利息（非課税仕入）に2,499,750円（特定収入以外）  
 を充当しました。

### (2) 資本的収入

受益者分担金 3,120,000円については、  
 工事請負費（10%適用課税仕入）に3,120,000円（特定収入）  
 を全額充当しました。

他会計補助金 31,055,746円については、  
 工事請負費（10%適用課税仕入）に21,591,470円（特定収入）  
 企業債償還元金に9,464,276円（特定収入以外）  
 を充当しました。

## 6 工 事

### (1) 建設改良工事の概要

(税込み：円)

	工 事 名	本年度施行内容	本年度工事費	着工年月日	竣工年月日	備 考
1	農業集落排水污水柵設置工事 (3-1)	取付管及びます工 1箇所	121,000	令和3年6月21日	令和3年7月12日	
2	曲手地区農業集落排水管路築造工 事	管きょ工 VUφ150mm L=276.18m 組立式0号マンホール2基、組立式1号マ ンホール5基、小型(レジン)マンホール 6基、取付管及びます工 8箇所	24,205,470	令和3年11月5日	令和4年3月24日	
3	農業集落排水污水柵設置工事 (3-2)	取付管及びます工 1箇所	385,000	令和3年12月24日	令和4年2月28日	
	合 計		24,711,470			

## 7 令和3年度菊陽町農業集落排水事業キャッシュ・フロー計算書（間接法）

（令和3年4月1日～令和4年3月31日）

1	業務活動によるキャッシュ・フロー	(単位：円)
	当期純利益	468,263
	固定資産減価償却費	20,284,674
	長期前受金戻入	△ 12,105,483
	受取利息及び配当金	△ 1,361
	支払利息	2,499,750
	未収金の増減額（△は増加）	6,036,100
	未払金増減額（△は減少）	377,360
	その他消費税など	△ 2,246,498
	小計	15,312,805
	受取利息及び配当金	1,361
	支払利息	△ 2,499,750
	業務活動によるキャッシュ・フロー	12,814,416
2	投資活動によるキャッシュ・フロー	
	有形固定資産の取得による支出（建設改良費）	△ 10,355,502
	受益者分担金による収入	3,120,000
	他会計補助金による収入	19,184,276
	基金への繰入	△ 1,361
	投資活動によるキャッシュ・フロー	11,947,413
3	財務活動によるキャッシュ・フロー	
	企業債の償還による支出	△ 17,643,276
	財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 17,643,276
4	現金増減額	7,118,553
5	現金期首残高	3,600,935
6	現金期末残高	10,719,488

8 令和3年度菊陽町農業集落排水事業収益費用明細書

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
農業集落排水事業収益				32,095,373	
	営業収益			8,309,687	
		下水道使用料		8,309,687	
			委託徴収	7,394,935	大津菊陽水道企業団委託徴収分
			直接徴収	914,752	菊陽町直接徴収分
	営業外収益			23,785,686	
		受取利息及び配当金		1,361	
			基金利息	1,361	基金利息
		他会計補助金		11,678,750	
			他会計補助金	3,499,750	一般会計繰入金
			他会計補助金(減価償却)	8,179,000	一般会計繰入金
		長期前受金戻入		12,105,483	
			長期前受金戻入(国庫補助金)	6,846,697	
			長期前受金戻入(県補助金)	1,815,217	
			長期前受金戻入(他会計補助金)	2,859,775	
			長期前受金戻入(受贈財産評価額)	187,192	
			長期前受金戻入(受益者分担金)	396,602	
		雑収益		92	
			その他の雑収益	92	消費税端数調整振替額

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
農業集落排水事業費用				31,627,110	
	営業費用			29,036,450	
		管渠費		1,381,967	
			光熱水費	385,535	マンホールポンプ電気料
			通信運搬費	141,096	マンホールポンプ電話料
			手数料	251,700	管路緊急清掃作業
			委託料	603,636	マンホールポンプ維持管理委託
		処理場費		6,800,417	
			備用品費	101,340	事務用品など
			光熱水費	2,091,306	白水浄化センター 電気料 2,071,664 上下水道料 19,642
			通信運搬費	99,840	白水浄化センター電話料
			手数料	2,042,473	貯留槽汚泥引抜き手数料 1,944,000 浄化槽法定検査手数料 19,000 白水浄化センター除草作業及び処分費 79,473
			委託料	2,415,031	白水浄化センター 維持管理委託 1,911,731 電気保安管理委託 103,200 水質調査業務委託 400,100
			保険料	50,427	建物災害共済基金分担金
		総係費		569,392	
			委託料	421,392	使用料徴収事務委託料
			負担金	20,000	農業集落排水事業推進協議会負担金
			工事請負費	128,000	井水量水器交換工事
		減価償却費		20,284,674	
			有形固定資産減価償却費	20,284,674	建物 539,592 構築物 19,322,133 機械及び装置 422,949
	営業外費用			2,590,660	
		支払利息		2,499,750	
			企業債利息	2,499,750	財政融資資金 1,858,317 地方公共団体金融機構 641,433
		雑支出		90,910	
			その他雑支出	90,910	消費税特定収入分振替額

9 令和3年度菊陽町農業集落排水事業資本の収支明細書

税込み(単位:円)

款	項	目	節	金額	備考
資本の収入				34,175,746	
	負担金			3,120,000	
		受益者 分担金		3,120,000	
			受益者 分担金	3,120,000	農業集落排水事業分担金
	補助金			31,055,746	
		他 補助 計金		31,055,746	
			他 補助 計金	31,055,746	一般会計繰入金

税込み(単位:円)

款	項	目	節	金額	備考
資本の支出				42,356,107	
	建設改良費			24,711,470	
		施設費		24,711,470	
			工事請負費	24,711,470	曲手地区農業集落排水管路築造工事24,205,470 汚水樹設置工事506,000
	企業債 償還金			17,643,276	
		企業債 償還金		17,643,276	
			企業債 償還金	17,643,276	財務省 11,185,941 地方公共団体金融機構 6,457,335
	投資			1,361	
		基金		1,361	
			基金積立 金	1,361	農業集落排水事業運営基金利息積立

# 10 令和3年度菊陽町農業集落排水事業固定資産明細書及び基金運用状況

## (1) 有形固定資産

(単位：円)

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高	減価償却累計額				年度末償却未済高
					年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	累計	
土地	22,654,445	0	0	22,654,445	—	—	—	—	22,654,445
建物	17,903,568	0	0	17,903,568	7,691,712	539,592	0	8,231,304	9,672,264
構築物	840,606,841	22,464,972	0	863,071,813	166,261,899	19,322,133	0	185,584,032	677,487,781
機械及び装置	86,464,330	0	0	86,464,330	77,902,678	422,949	0	78,325,627	8,138,703
車両及び運搬具	0	0	0	0	0	0	0	0	0
工具、器具及び備品	0	0	0	0	0	0	0	0	0
小計	967,629,184	22,464,972	0	990,094,156	251,856,289	0	0	272,140,963	717,953,193
建設仮勘定	4,930,000	0	0	4,930,000	—	—	—	—	4,930,000
合計	972,559,184	22,464,972	0	995,024,156	251,856,289	0	0	272,140,963	722,883,193

## (2) 投資（基金運用状況）

(単位：円)

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度末現在高
農業集落排水事業運営基金	13,612,416	1,361	0	13,613,777
合計	13,612,416	1,361	0	13,613,777

# 1 1 令和3年度菊陽町農業集落排水事業企業債明細書

(1) 建設改良等の財源に充てるための企業債（固定負債及び流動負債）

(単位：円)

種 類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率 %	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計				
農業集落排水事業	平成7年5月8日	30,600,000	1,661,639	25,217,409	5,382,591	3.85%	令和7年3月	財政融資
農業集落排水事業	平成8年4月30日	60,700,000	3,087,625	47,253,855	13,446,145	3.40%	令和8年3月	財政融資
農業集落排水事業	平成9年9月25日	69,700,000	3,224,634	50,458,564	19,241,436	2.50%	令和9年9月	財政融資
農業集落排水事業	平成11年2月26日	72,400,000	3,212,043	49,803,413	22,596,587	2.10%	令和10年9月	財政融資
農業集落排水事業	平成7年4月20日	16,400,000	1,048,880	15,305,533	1,094,467	4.30%	令和5年3月	地方公共団体金融機構
農業集落排水事業	平成8年4月22日	29,900,000	1,723,932	26,270,084	3,629,916	3.45%	令和6年3月	地方公共団体金融機構
農業集落排水事業	平成9年4月30日	32,200,000	1,713,633	26,769,116	5,430,884	2.75%	令和7年3月	地方公共団体金融機構
農業集落排水事業	平成9年4月30日	600,000	31,932	498,803	101,197	2.75%	令和7年3月	地方公共団体金融機構
農業集落排水事業	平成10年5月11日	38,900,000	1,938,958	30,726,116	8,173,884	2.10%	令和8年3月	地方公共団体金融機構
合 計		351,400,000	17,643,276	272,302,893	79,097,107			

## 1 2 令和3年度菊陽町農業集落排水事業経営分析表

	事 項	単位	令和3年度 (A)	令和2年度 (B)	比 較 増減(A-B)	全国平均	内 容	評価
1 事業の概要	(1)人口普及率	%	100.0	100.0	0.0	—	下水道を利用できる人口割合 (計画処理区域内人口に対する割合)	高いほど整備が進んでいる
	(2)水洗化率	%	96.5	96.1	0.4	86.6	処理区域内人口のうち実際に水洗便所を設置して汚水処理している人口の割合	高いほど良い
	(3)一般家庭使用料	円/月	2,020	2,020	0.0	3,285	使用料対象水量20m <sup>3</sup> 当たりの使用料収入	低いほど料金水準が低い
2 施設の効率性	(4)有収率	%	100.0	100.0	0.0	89.9	汚水のうち使用料の対象となっている水量の割合	高いほど良い
	(5)汚水処理原価	円/m <sup>3</sup>	149.0	149.6	△ 0.6	253.0	使用料対象1m <sup>3</sup> 当たりの処理費	低いほど良い
3 経営の効率性	(6)汚水処理原価 (維持管理費)	円/m <sup>3</sup>	111.2	132.2	△ 21.0	222.8	使用料対象1m <sup>3</sup> 当たりの処理費(維持管理費)	低いほど良い
	(7)汚水処理原価 (資本費)	円/m <sup>3</sup>	37.8	17.4	20.4	30.2	使用料対象1m <sup>3</sup> 当たりの処理費(資本費)	低いほど良い
	(8)使用料単価	円/m <sup>3</sup>	104.5	104.8	△ 0.3	154.2	使用料対象1m <sup>3</sup> 当たりの使用料収入	低いほど料金水準が低い
	(9)使用料回収率	%	70.1	70.1	0.0	60.9	汚水処理に要した費用のうち使用料により賄われている割合	100%に近いほど良い
	(10)処理人口1人当たりの維持管理費	円/人	10,970	14,275	△ 3,305	19,240	現在処理人口(処理区域内人口)1人当たりにかかっている維持管理費	低いほど良い
	(11)処理人口1人当たりの資本費	円/人	3,733	1,884	1,849	2,610	現在処理人口(処理区域内人口)1人当たりにかかっている資本費	低いほど良い
	(12)処理人口1人当たりの管理運営費	円/人	14,703	16,159	△ 1,456	21,850	現在処理人口(処理区域内人口)1人当たりにかかっている管理運営費	低いほど良い
4 労働の生産性	(13)職員給与費 対営業収益	%	0.0	0.0	0.0%	12.7	営業収益に対する損益勘定所属職員給与費の割合	低いほど良い
5 財政状況の健全性	(14)処理区域内人口1人 当たり企業債残高	円/人	98,135	133,619	△ 35,484	340,000	処理人口1人当たりの企業債依存度	低いほど良い
	(15)自己資本構成比率	%	87.2	86.2	1.0	64.0	総資本(負債及び資本)に占める自己資本の割合	100%に近いほど良い
	(16)固定資産対 長期資本比率	%	101.6	101.6	0.0	103.0	固定資産が資本及び長期借入金によってどの程度調達されているかを示す	100%以下で低いこと
	(17)経常収支比率	%	101.5	114.5	△ 13.0	96.1	営業及び営業外の収益と営業及び営業外費用の比率(経常費用が経常収益によってどの程度賄われているかを示す)	100%を超えていれば良い
	(18)利子負担率	%	3.2	3.1	0.1	1.9	企業債など借入金に対する支払利息の割合(外部利子の平均利率を示す)	低いほど良い

※ 「全国平均」は総務省「令和2年度農業集落排水事業経営指標・下水道使用料の概要」である。