

令和2年度

菊陽町下水道事業会計決算書

〔 自 令和2年4月 1日  
至 令和3年3月31日 〕

菊 陽 町



# 目 次

<b>事業報告書</b> （令和2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2年度菊陽町下水道事業決算報告書（連結）	5
令和2年度菊陽町下水道事業損益計算書（連結）	7
令和2年度菊陽町下水道事業剰余金計算書（連結）	8
令和2年度菊陽町下水道事業剰余金処分計算書（連結）	9
令和2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2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2年度菊陽町公共下水道事業決算報告書	17
令和2年度菊陽町公共下水道事業損益計算書	19
令和2年度菊陽町公共下水道事業剰余金計算書	20
令和2年度菊陽町公共下水道事業剰余金処分計算書	21
令和2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2年度菊陽町公共下水道事業キャッシュ・フロー計算書	34
9 令和2年度菊陽町公共下水道事業収益費用明細書	35
10 令和2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	39
11 令和2年度菊陽町公共下水道事業企業債明細書	41
12 令和2年度菊陽町公共下水道事業経営分析表	47

## 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2年度菊陽町農業集落排水事業決算報告書	51
令和2年度菊陽町農業集落排水事業損益計算書	53
令和2年度菊陽町農業集落排水事業剰余金計算書	54
令和2年度菊陽町農業集落排水事業剰余金処分計算書	55
令和2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2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2年度菊陽町農業集落排水事業収益費用明細書	65
9 令和2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	67
10 令和2年度菊陽町農業集落排水事業企業債明細書	68
11 令和2年度菊陽町農業集落排水事業経営分析表	69

令和 2 年度

菊陽町下水道事業会計決算報告書

【連 結】

〔 自 令和2年4月 1日 〕  
〔 至 令和3年3月31日 〕

菊 陽 町

# 令和2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、17回に及ぶ事業の認可変更を行い、認可区域面積は1,077ha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2年度末の行政区域内人口に対する下水道処理区域内人口普及率は98.0%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年度に中長期的な経営計画である「菊陽町下水道事業経営戦略」を策定しました。

これからは、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に、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904,782千円を投入して、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、堀川第3汚水枝線築造工事や公共汚水柵設置工事など合計27件の工事を行って、約1.0km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88.1%となりました。

浸水対策事業では、花立第1雨水幹線築造工事など合計3件の工事を行って、約0.1kmの雨水管を布設しました。これにより、管路の総延長は36.1kmとなり、事業認可区域内の整備率は67.8%となりました。

その他、長寿命化対策事業として、中央汚水幹線管更生工事やマンホール蓋の交換工事など合計11件の工事を行いました。

### (3) 業務の状況について

令和2年度末の水洗化戸数は、17,591戸（前年度より566戸の増）、水洗化人口は、41,407人（前年度より685人増）となりました。

有収水量は7,282,653m<sup>3</sup>で、前年度に比べて36,836m<sup>3</sup>減少しました。

#### (4) 経理の状況について

収益的収入は、1,302,923,608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、1,251,721,508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、1,016,457,226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、1,403,927,894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舗装復旧工事他計3件行いました。

### (3) 業務の状況について

令和2年度末の水洗化戸数は、271戸（前年度より4戸の増）、年度末の水洗化人口は、696人（前年度より4人の減少）となりました。

有収水量は78,205 $\text{m}^3$ で、前年度に比べて1,266 $\text{m}^3$ 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、38,178,106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、33,356,596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、7,865,479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、24,196,795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2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	1,405,137,000	29,941,000	0	1,435,078,000	1,446,043,534	10,965,534	80,595,085 (うち、仮受消費税 及び地方消費税)
第1項 営業収益	991,998,000	19,067,000	0	1,011,065,000	1,018,124,762	7,059,762	79,962,449
第2項 営業外収益	406,180,000	10,874,000	0	417,054,000	420,959,772	3,905,772	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	1,338,444,000	28,880,000	0	0	0	1,367,324,000	0	1,367,324,000	1,326,904,607	0	40,419,393 (うち、仮払消費税 及び地方消費税)
第1項 営業費用	1,201,082,000	28,337,000	4,000	0	0	1,229,423,000	0	1,229,423,000	1,199,547,985	0	29,875,015 44,136,006
第2項 営業外費用	127,362,000	543,000	0	0	0	127,905,000	0	127,905,000	127,264,352	0	640,648 0
第3項 特別損失	0	0	93,000	0	0	93,000	0	93,000	92,270	0	730 8,388
第4項 予備費	10,000,000	0	△97,000	0	0	9,903,000	0	9,903,000	0	0	9,903,000 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2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	847,687,000	△1,795,000	845,892,000	327,515,000	0	1,173,407,000	1,024,322,705	△149,084,295	2,090,635 (うち、仮受消費税 及び地方消費税)
第1項 企業債	588,500,000	△6,900,000	581,600,000	302,600,000	0	884,200,000	765,900,000	△118,300,000	0
第2項 出資金	109,438,000	0	109,438,000	0	0	109,438,000	109,437,510	△490	0
第3項 負担金	50,536,000	2,941,000	53,477,000	0	0	53,477,000	53,477,030	30	2,090,635
第4項 補助金	17,871,000	△8,736,000	9,135,000	0	0	9,135,000	7,715,479	△1,419,521	0
第5項 交付金	80,500,000	10,900,000	91,400,000	24,915,000	0	116,315,000	86,950,000	△29,365,000	0
第7項 その他資本的 収入	842,000	0	842,000	0	0	842,000	842,686	686	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	1,242,971,000	25,839,000	0	1,268,810,000	349,799,000	0	1,618,609,000	1,428,124,689	148,579,000	0	148,579,000	41,905,311	75,231,922 (うち、仮払消費税 及び地方消費税)
第1項 建設改良費	664,453,000	25,839,000	0	690,292,000	349,799,000	0	1,040,091,000	851,811,336	148,579,000	0	148,579,000	39,700,664	75,231,922
第2項 企業債償還金	576,300,000	0	0	576,300,000	0	0	576,300,000	576,299,288	0	0	0	712	0
第3項 投資	18,000	0	0	18,000	0	0	18,000	14,065	0	0	0	3,935	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403,801,984円は、過年度分損益勘定留保資金30,399,945円、当年度分損益勘定留保資金295,669,850円、減債積立金38,976,973円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額38,755,216円で補填した。

# 令和2年度菊陽町下水道事業損益計算書（連結）

（令和2年4月1日から令和3年3月31日まで）

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 下水道使用料	794,814,818		
(2) 他会計負担金	137,413,170		
(3) その他営業収益	<u>5,934,325</u>	938,162,313	
2 営業費用			
(1) 管渠費	391,370,437		
(2) ポンプ場費	12,343,009		
(3) セミコンテクノパーク 維持管理費	11,934,469		
(4) 処理場費	8,138,231		
(5) 総係費	49,513,318		
(6) 減価償却費	682,035,678		
(7) 資産減耗費	<u>76,837</u>	<u>1,155,411,979</u>	
営業利益			△217,249,666
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	14,065		
(2) 他会計補助金	30,503,609		
(3) 長期前受金戻入	365,528,665		
(4) 雑収益	<u>566,698</u>	396,613,037	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	126,776,052		
(2) 雑支出	<u>2,806,191</u>	<u>129,582,243</u>	<u>267,030,794</u>
経常利益			<u>49,781,128</u>
5 特別利益			
(1) その他特別利益	<u>6,326,364</u>	6,326,364	
6 特別損失			
(1) 過年度損益修正損	<u>83,882</u>	<u>83,882</u>	<u>6,242,482</u>
当年度純利益			56,023,610
前年度繰越利益剰余金			74,113,654
その他未処分利益剰余金変動額			<u>38,976,973</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>169,114,237</u></u>

# 令和2年度下水道事業剰余金計算書（連結）

（令和2年4月1日から令和3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	2,883,514,716	836,648,992	18,969,269	855,618,261	0	103,649,343	236,780,769	340,430,112	4,079,563,089
前年度処分額	62,667,115	0	0	0	100,000,000	0	△ 162,667,115	△ 62,667,115	0
議会の議決による処分額	62,667,115	0	0	0	0	0	△ 62,667,115	△ 62,667,115	0
自己資本への組入額	62,667,115	0	0	0	0	0	△ 62,667,115	△ 62,667,115	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	100,000,000	0	△ 100,000,000	0	0
減債積立金への積立額	0	0	0	0	100,000,000	0	△ 100,000,000	0	0
処分後残高	2,946,181,831	836,648,992	18,969,269	855,618,261	100,000,000	103,649,343	(繰越利益剰余金) 74,113,654	277,762,997	4,079,563,089
当年度変動額	109,437,510	0	115,627	115,627	△ 38,976,973	0	95,000,583	56,023,610	165,576,747
一般会計出資金の受入	109,437,510	0	0	0	0	0	0	0	109,437,510
利益剰余金の使用	0	0	0	0	△ 38,976,973	0	38,976,973	0	0
寄附受入	0	0	115,627	115,627	0	0	0	0	115,627
当年度純利益	0	0	0	0	0	0	56,023,610	56,023,610	56,023,610
当年度末残高	3,055,619,341	836,648,992	19,084,896	855,733,888	61,023,027	103,649,343	(当年度未処分 利益剰余金) 169,114,237	333,786,607	4,245,139,836

## 令和 2 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	3,055,619,341	855,733,888	169,114,237
議会の議決による処分数額	38,976,973	0	△ 38,976,973
自己資本への組入額	38,976,973	0	△ 38,976,973
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	△ 50,000,000
減債積立金への積立額	0	0	△ 50,000,000
処分後残高	3,094,596,314	855,733,888	(繰越利益剰余金) 80,137,264

令和2年度菊陽町下水道事業貸借対照表（連結）  
（令和3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		1,691,973,211		
	ロ 建物	145,593,061			
	減価償却累計額	70,550,766	75,042,295		
	ハ 構築物	25,139,860,946			
	減価償却累計額	5,083,175,031	20,056,685,915		
	ニ 機械及び装置	800,953,247			
	減価償却累計額	483,263,646	317,689,601		
	ホ 車両運搬具	2,500,461			
	減価償却累計額	1,514,040	986,421		
	ヘ 工具器具及び備品	2,328,473			
	減価償却累計額	2,000,796	327,677		
	ト 建設仮勘定		175,333,263		
	有形固定資産合計			22,318,038,383	
	(2) 無形固定資産				
	イ 施設利用権		687,123,689		
	無形固定資産合計			687,123,689	
	(3) 投資その他資産				
	イ 基金		172,937,396		
	投資合計			172,937,396	
	固定資産合計				23,178,099,468
2	流動資産				
	(1) 現金預金				
	イ 預金		272,654,493	272,654,493	
	(2) 未収金				
	イ 営業未収金		83,803,651		
	ロ 営業外未収金		35,370,501		
	ハ その他未収金		114,160		
	ニ 貸倒引当金		△ 874,302	118,414,010	
	(3) 貯蔵品		178,260	178,260	
	(4) その他流動資産		532,224	532,224	
	流動資産合計			391,778,987	
	資産合計			23,569,878,455	

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

6,918,222,366      6,918,222,366

固定負債合計

6,918,222,366

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

580,282,573      580,282,573

(3) 未払金

イ 営業未払金

26,388,633

ロ 営業外未払金

129,200

ハ その他未払金

125,635,855

152,153,688

(4) 引当金

イ 賞与引当金

3,360,111

ロ 法定福利費引当金

678,159

4,038,270

(5) その他流動負債

イ 預り金

17,422,640

17,422,640

流動負債合計

753,897,171

5 繰延収益

(1) 長期前受金

14,895,950,892

(2) 長期前受金収益化累計額

△ 3,243,331,810

繰延収益合計

11,652,619,082

負債合計

19,324,738,619

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

835,767,510

ハ 組入資本金

504,270,858

3,055,619,341

資本金合計

3,055,619,341

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

19,084,896

資本剰余金合計

855,733,888

(2) 利益剰余金

イ 減債積立金

61,023,027

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

169,114,237

・その他未処分利益剰余金変動額

(38,976,973)

・前年度繰越利益剰余金

(74,113,654)

・当年度純利益

(56,023,610)

利益剰余金合計

333,786,607

剰余金合計

1,189,520,495

資本合計

4,245,139,836

負債資本合計

23,569,878,455

## 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2,283,962千円である。

### 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2年度（令和2年4月1日～令和3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	929,964,555	8,197,758	938,162,313
営業費用	1,125,684,030	29,727,949	1,155,411,979
営業損益	△ 195,719,475	△ 21,530,191	△ 217,249,666
経常損益	44,959,618	4,821,510	49,781,128
セグメント資産	22,823,614,259	746,264,196	23,569,878,455
セグメント負債	18,796,482,457	528,256,162	19,324,738,619
その他の項目			
他会計繰入金	12,332,014	18,171,595	30,503,609
減価償却費	662,089,771	19,945,907	682,035,678
特別利益	6,326,364	0	6,326,364
特別損失	83,882	0	83,882
有形固定資産及び無形固定資産の増加額	694,021,235	4,034,000	698,055,235

##### ロ. 令和2年度（令和3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	166,084,297	3,029,940	169,114,237
その他未処分利益剰余金変動額	38,976,973	0	38,976,973
繰越利益剰余金	75,905,224	△ 1,791,570	74,113,654
当年度純利益	51,202,100	4,821,510	56,023,610

## 令和2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2年4月1日～令和3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	56,023,610
	固定資産減価償却費	682,035,678
	固定資産除却費	76,837
	貸倒引当金増減額（△は減少）	41,679
	賞与・法定福利費引当金増減額（△は減少）	35,436
	長期前受金戻入	△ 365,528,665
	受取利息及び受取配当金	△ 14,065
	支払利息	126,776,052
	未収金の増減額（△は増加）	△ 29,651,991
	未払金増減額（△は減少）	△ 9,570,979
	その他消費税など	△ 9,674,845
	小計	450,548,747
	利息及び配当金の受取額	14,065
	利息の支払額	△ 126,776,052
	業務活動によるキャッシュ・フロー	323,786,760
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）	△ 680,177,962
	無形固定資産の取得による支出（建設改良費）	△ 17,877,273
	交付金による収入	86,950,000
	受益者負担金・分担金による収入	30,506,990
	他会計補助金による収入	7,715,479
	他団体負担金による収入	22,997,000
	その他資本的収入	842,686
	基金積立	△ 14,065
	投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 549,057,145
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	765,900,000
	企業債の償還による支出	△ 576,299,288
	他会計出資金の受入	109,437,510
	財務活動によるキャッシュ・フロー	299,038,222
4	資金増減額	73,767,837
5	資金期首残高	198,886,656
6	資金期末残高	272,654,493

令和 2 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2年4月 1日 〕  
〔 至 令和3年3月31日 〕

菊 陽 町



## 令和2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	1,358,451,000	36,538,000	0	1,394,989,000	1,407,045,682	12,056,682	79,775,323 (うち、仮受消費税 及び地方消費税)
第1項 営業収益	983,622,000	19,067,000	0	1,002,689,000	1,009,107,242	6,418,242	79,142,687
第2項 営業外収益	367,870,000	17,471,000	0	385,341,000	390,979,440	5,638,440	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	1,298,732,000	28,503,000	0	0	0	1,327,235,000	0	1,327,235,000	1,292,728,265	0	34,506,735 (うち、仮払消費税 及び地方消費税)
第1項 営業費用	1,166,669,000	28,260,000	0	0	0	1,194,929,000	0	1,194,929,000	1,168,858,538	0	26,070,462
第2項 営業外費用	124,063,000	243,000	0	0	0	124,306,000	0	124,306,000	123,777,457	0	528,543
第3項 特別損失	0	0	93,000	0	0	93,000	0	93,000	92,270	0	730
第4項 予備費	8,000,000	0	△93,000	0	0	7,907,000	0	7,907,000	0	0	7,907,000

※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2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	840,687,000	△4,080,000	836,607,000	327,515,000	0	1,164,122,000	1,016,457,226	△147,664,774	2,090,635 (うち、仮受消費税 及び地方消費税)
第1項 企業債	588,500,000	△6,900,000	581,600,000	302,600,000	0	884,200,000	765,900,000	△118,300,000	0
第2項 出資金	109,438,000	0	109,438,000	0	0	109,438,000	109,437,510	△490	0
第3項 負担金	48,616,000	4,711,000	53,327,000	0	0	53,327,000	53,327,030	30	2,090,635
第4項 補助金	12,791,000	△12,791,000	0	0	0	0	0	0	0
第5項 交付金	80,500,000	10,900,000	91,400,000	24,915,000	0	116,315,000	86,950,000	△29,365,000	0
第7項 その他資本的 収入	842,000	0	842,000	0	0	842,000	842,686	686	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	1,218,624,000	24,574,000	0	1,243,198,000	349,799,000	0	1,592,997,000	1,403,927,894	148,579,000	0	148,579,000	40,490,106	74,590,922 (うち、仮払消費税 及び地方消費税)
第1項 建設改良費	657,453,000	24,574,000	0	682,027,000	349,799,000	0	1,031,826,000	844,760,336	148,579,000	0	148,579,000	38,486,664	74,590,922
第2項 企業債償還金	559,155,000	0	0	559,155,000	0	0	559,155,000	559,154,857	0	0	0	143	0
第3項 投資	16,000	0	0	16,000	0	0	16,000	12,701	0	0	0	3,299	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387,470,668円は、過年度分損益勘定留保資金22,284,000円、当年度分損益勘定留保資金287,454,479円、減債積立金38,976,973円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額38,755,216円で補填した。

# 令和2年度菊陽町公共下水道事業損益計算書

(令和2年4月1日から令和3年3月31日まで)

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 下水道使用料	786,617,060		
(2) 他会計負担金	137,413,170		
(3) その他営業収益	<u>5,934,325</u>	929,964,555	
2 営業費用			
(1) 管渠費	390,223,230		
(2) ポンプ場費	12,343,009		
(3) セミコンテクノパーク 維持管理費	11,934,469		
(4) 総係費	49,093,551		
(5) 減価償却費	<u>662,089,771</u>	<u>1,125,684,030</u>	
営業利益			△195,719,475
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	12,701		
(2) 他会計補助金	12,332,014		
(3) 長期前受金戻入	353,721,292		
(4) 雑収益	<u>566,682</u>	366,632,689	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	123,777,457		
(2) 雑支出	<u>2,176,139</u>	<u>125,953,596</u>	<u>240,679,093</u>
経常利益			<u>44,959,618</u>
5 特別利益			
(1) その他特別利益	<u>6,326,364</u>	<u>6,326,364</u>	
6 特別損失			
(1) 過年度損益修正損	<u>83,882</u>	<u>83,882</u>	<u>6,242,482</u>
当年度純利益			51,202,100
前年度繰越利益剰余金			75,905,224
その他未処分利益剰余金変動額			<u>38,976,973</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>166,084,297</u></u>

# 令和2年度公共下水道事業剰余金計算書

(令和2年4月1日から令和3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	2,687,001,436	818,184,178	18,969,269	837,153,447	0	103,649,343	238,572,339	342,221,682	3,866,376,565
前年度処分額	62,667,115	0	0	0	100,000,000	0	△ 162,667,115	△ 62,667,115	0
議会の議決による処分額	62,667,115	0	0	0	0	0	△ 62,667,115	△ 62,667,115	0
自己資本への組入額	62,667,115	0	0	0	0	0	△ 62,667,115	△ 62,667,115	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	100,000,000	0	△ 100,000,000	0	0
減債積立金への積立額	0	0	0	0	100,000,000	0	△ 100,000,000	0	0
処分後残高	2,749,668,551	818,184,178	18,969,269	837,153,447	100,000,000	103,649,343	(繰越利益剰余金) 75,905,224	279,554,567	3,866,376,565
当年度変動額	109,437,510	0	115,627	115,627	△ 38,976,973	0	90,179,073	51,202,100	160,755,237
一般会計出資金の受入	109,437,510	0	0	0	0	0	0	0	109,437,510
利益剰余金の使用	0	0	0	0	△ 38,976,973	0	38,976,973	0	0
寄附受入	0	0	115,627	115,627	0	0	0	0	115,627
当年度純利益	0	0	0	0	0	0	51,202,100	51,202,100	51,202,100
当年度末残高	2,859,106,061	818,184,178	19,084,896	837,269,074	61,023,027	103,649,343	(当年度未処分 利益剰余金) 166,084,297	330,756,667	4,027,131,802

## 令和 2 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	2,859,106,061	837,269,074	166,084,297
議会の議決による処分数額	38,976,973	0	△ 38,976,973
自己資本への組入額	38,976,973		△ 38,976,973
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	△ 50,000,000
減債積立金への積立額	0	0	△ 50,000,000
処分後残高	2,898,083,034	837,269,074	(繰越利益剰余金) 77,107,324

令和2年度菊陽町公共下水道事業貸借対照表  
(令和3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		1,669,318,766		
	ロ 建物	127,689,493			
	減価償却累計額	<u>62,859,054</u>	64,830,439		
	ハ 構築物	24,299,254,105			
	減価償却累計額	<u>4,916,913,132</u>	19,382,340,973		
	ニ 機械及び装置	714,488,917			
	減価償却累計額	<u>405,360,968</u>	309,127,949		
	ホ 車両運搬具	2,500,461			
	減価償却累計額	<u>1,514,040</u>	986,421		
	ヘ 工具器具及び備品	2,328,473			
	減価償却累計額	<u>2,000,796</u>	327,677		
	ト 建設仮勘定		<u>170,403,263</u>		
	有形固定資産合計			21,597,335,488	
(2)	無形固定資産				
	イ 施設利用権		<u>687,123,689</u>		
	無形固定資産合計			687,123,689	
(3)	投資その他資産				
	イ 基金		<u>159,324,980</u>		
	投資合計			<u>159,324,980</u>	
	固定資産合計				22,443,784,157
2	流動資産				
(1)	現金預金				
	イ 預金		<u>269,053,558</u>	269,053,558	
(2)	未収金				
	イ 営業未収金		82,455,701		
	ロ 営業外未収金		28,370,501		
	ハ その他未収金		114,160		
	ニ 貸倒引当金		<u>△ 874,302</u>	110,066,060	
(3)	貯蔵品		<u>178,260</u>	178,260	
(4)	その他流動資産		<u>532,224</u>	532,224	
	流動資産合計			<u>379,830,102</u>	
	資産合計			<u><u>22,823,614,259</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

6,839,125,259 6,839,125,259

固定負債合計

6,839,125,259

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

562,639,297 562,639,297

(3) 未払金

イ 営業未払金

22,950,953

ロ 営業外未払金

0

ハ その他未払金

123,259,855

146,210,808

(4) 引当金

イ 賞与引当金

3,360,111

ロ 法定福利費引当金

678,159

4,038,270

(5) その他流動負債

イ 預り金

17,422,640

17,422,640

流動負債合計

730,311,015

5 繰延収益

(1) 長期前受金

14,336,400,906

収益化累計額

△ 3,109,354,723

繰延収益合計

11,227,046,183

負債合計

18,796,482,457

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

835,767,510

ハ 組入資本金

495,753,465

2,859,106,061

資本金合計

2,859,106,061

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

19,084,896

資本剰余金合計

837,269,074

(2) 利益剰余金

イ 減債積立金

61,023,027

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

166,084,297

・その他未処分利益剰余金変動額

(38,976,973)

・前年度繰越利益剰余金

(75,905,224)

・当年度純利益

(51,202,100)

利益剰余金合計

330,756,667

剰余金合計

1,168,025,741

資本合計

4,027,131,802

負債資本合計

22,823,614,259



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 平成26年6月11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3月12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	1,082ha 1,077ha 949ha
6.	現在処理区域内人口 現在水洗便所設置済人口	42,030人 41,407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	34,120,999千円  30,478,231千円 1,653,870千円 1,988,898千円
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	19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 8名

# 1 業 務

## (1) 業 務 量

項 目	単位	令和2年度 (A)	令和元年度 (B)	比 較		備 考
				増減(A-B)	比率(A/B)	
行政区域内人口	人	42,899	42,368	531	101.3%	
処理区域内人口	人	42,030	41,570	460	101.1%	
人口普及率	%	98.0	98.1	△ 0.1	99.9%	
水洗化人口	人	41,407	40,722	685	101.7%	
水洗化戸数	戸	17,591	17,025	566	103.3%	
水洗化率	%	98.5	98.0	0.5	100.5%	
計画面積	ha	1,082	1,082	0	100.0%	
処理区域面積	ha	874.8	874.8	0	100.0%	
有収水量	m <sup>3</sup>	7,282,653	7,319,489	△ 36,836	99.5%	

## (2) 事業収入に関する事項

(単位：円)

区 分	令和2年度 (A)	令和元年度 (B)	比 較		備考(税込み)
			増減(A-B)	比率(A/B)	
営業収益	929,964,555	924,289,076	5,675,479	100.6%	1,009,107,242
下水道使用料	786,617,060	789,862,012	△ 3,244,952	99.6%	865,264,820
他会計負担金	137,413,170	128,781,956	8,631,214	106.7%	137,413,170
その他営業収益	5,934,325	5,645,108	289,217	105.1%	6,429,252
営業外収益	366,632,689	367,814,628	△ 1,181,939	99.7%	390,979,440
受取利息及び配当金	12,701	16,016	△ 3,315	79.3%	12,701
他会計補助金	12,332,014	14,615,088	△ 2,283,074	84.4%	12,332,014
長期前受金戻入	353,721,292	352,615,285	1,106,007	100.3%	353,721,292
消費税及び地方消費税還付金	0	0	0	0.0%	24,360,101
雑収益	566,682	568,239	△ 1,557	99.7%	553,332
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	1,302,923,608	1,298,430,068	4,493,540	100.3%	1,407,045,682

## (3) 事業費に関する事項

(単位：円)

区 分	令和2年度 (A)	令和元年度 (B)	比 較		備考(税込み)
			増減(A-B)	比率(A/B)	
営業費用	1,125,684,030	1,088,917,829	36,766,201	103.4%	1,168,858,538
管渠費	390,223,230	350,335,244	39,887,986	111.4%	428,584,121
ポンプ場費	12,343,009	13,412,210	△ 1,069,201	92.0%	13,100,676
セミコンテクノパーク維持管理費	11,934,469	13,398,895	△ 1,464,426	89.1%	12,734,395
総係費	49,093,551	49,625,858	△ 532,307	98.9%	52,349,575
減価償却費	662,089,771	658,324,723	3,765,048	100.6%	662,089,771
資産減耗費	0	3,820,899	△ 3,820,899	0.0%	0
営業外費用	125,953,596	136,513,206	△ 10,559,610	92.3%	123,777,457
支払利息	123,777,457	135,403,551	△ 11,626,094	91.4%	123,777,457
消費税及び地方消費税	0	0	0	0.0%	0
雑支出	2,176,139	1,109,655	1,066,484	196.1%	0
特別損失	83,882	0	83,882	0.0%	92,270
過年度損益修正損	83,882	0	83,882	0.0%	92,270
費用合計	1,251,721,508	1,225,431,035	26,290,473	102.1%	1,292,728,265

## 2 会 計

### (1) 重要契約の要旨

工事請負契約（5,000万円以上）（税込み）

（単位：円）

工 事 名	契約金額	契約年月日	契約の相手方
堀川第3汚水枝線築造工事（2-1）	108,223,257	令和2年5月21日	株式会社太照工業
堀川第3汚水枝線築造工事（2-2）	106,700,000	令和2年5月21日	北陽建設株式会社
堀川第3汚水枝線築造工事（2-3）	53,680,000	令和2年5月21日	株式会社沢産業

### (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	7,195,019,413	765,900,000	559,154,857	7,401,764,556
(内訳) 財政融資資金	2,527,943,799	684,300,000	125,132,847	3,087,110,952
簡保資金	2,222,033,484	0	179,265,854	2,042,767,630
地方公共団体金融機構	1,750,438,130	0	164,054,156	1,586,383,974
肥後銀行	264,944,000	0	47,852,000	217,092,000
熊本銀行	257,600,000	0	17,030,000	240,570,000
熊本信用金庫	39,460,000	0	6,580,000	32,880,000
菊池地域農業協同組合	80,300,000	81,600,000	13,420,000	148,480,000
熊本県信用組合	52,300,000	0	5,820,000	46,480,000
一 時 借 入 金	0	0	0	0
合 計	7,195,019,413	765,900,000	559,154,857	7,401,764,556

### 3 議会議決事項

議案番号等	件名	議決等年月日
承認第 9 号	専決処分の承認を求めることについて（令和元年度菊陽町下水道事業会計補正予算（第4号））	令和2年6月8日
報告第 6 号	令和元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2年6月8日
議案第 5 2 号	令和元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2年9月14日
議案第 6 0 号	令和 2 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2年9月11日
議案第 7 3 号	令和 2 年度菊陽町下水道事業会計補正予算（第 2 号）について	令和2年12月11日
議案第 1 4 号	令和 2 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3月3日
議案第 2 1 号	令和 3 年度菊陽町下水道事業会計予算について	令和3年3月19日

### 4 行政官庁認可事項

申請年月日	申請先	件名	認可年月日
令和3年3月9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認可	令和3年3月12日

### 5 職員に関する事項

職員別	令和 3 年 3 月 3 1 日現在	令和 2 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	4 人	3 人	1 人	
委託職員	0 人	0 人	0 人	
計	8 人	7 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137,413,170円については、  
手数料(10%適用課税仕入)10,617,638円(特定収入)  
工事請負費(10%適用課税仕入)10,989,000円(特定収入)  
減価償却費(不課税仕入)に88,548,870円(特定収入以外)  
企業債利息(非課税仕入)に27,257,662円(特定収入以外)  
を充当しました。

他会計補助金12,332,014円については、  
委託料(10%適用課税仕入)に2,330,900円(特定収入)  
職員給与費(不課税仕入)に2,419,500円(特定収入以外)  
企業債利息(非課税仕入)に7,581,614円(特定収入以外)  
を充当しました。

雑収益(他市負担金)522,817円については、  
職員給与費(不課税仕入)に522,817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)437,796円については、  
企業債利息(非課税仕入)に437,796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30,330,030円については、  
委託料、工事請負費、負担金(10%適用課税仕入)に15,927,030円(特定収入)  
職員給与費(不課税仕入)に10,282,000円(特定収入以外)  
職員給与費(非課税仕入)に4,111,000円(特定収入以外)  
公課費(不課税仕入)に10,000円(特定収入以外)  
を充当しました。

社会資本整備交付金86,950,000円については、  
委託料、工事費(10%適用課税仕入)に86,950,000円(特定収入)  
を充当しました。

その他資本的収入842,686円については、  
企業債償還元金646,407円(特定収入)、196,279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	堀川第3汚水枝線築造工事(1-1)	管きよ工(刃口推進)夜間 HPφ 1100mm L=160.00m l=156.65m	126,643,000	令和元年10月23日	令和2年6月30日	令和元年度繰越予算
2	堀川第3汚水枝線築造工事(1-2)	管きよ工(刃口推進)夜間 HPφ 1100mm L=140.00m l=136.65m	104,940,000	令和元年10月23日	令和2年6月30日	令和元年度繰越予算
3	堀川第3汚水枝線築造工事(1-3)	管きよ工(開削)夜間 HPφ1100mm L=170.30m l=166.43m	71,792,150	令和元年11月22日	令和2年7月31日	令和元年度繰越予算
4	堀川第3汚水枝線築造工事(1-4)	管きよ工(刃口推進)夜間 HPφ 1100mm L=146.00m l=142.65m	113,356,070	令和元年11月22日	令和2年6月30日	令和元年度繰越予算
5	菊陽第1汚水枝線築造工事(2-1)	開削 VUφ150mm L=32.80m l=31.60m	3,685,224	令和2年6月11日	令和2年9月30日	令和元年度繰越予算
6	菊陽第1汚水枝線外舗装復旧工事	舗装復旧工 491.8㎡	2,783,000	令和2年6月11日	令和2年7月31日	令和元年度繰越予算
7	堀川汚水中継ポンプ場3号ポンプ吐出弁 取替工事	堀川汚水中継ポンプ場 3号ポンプ吐出弁取替 1台	1,650,000	令和2年2月12日	令和2年7月15日	令和元年度繰越予算
8	公共汚水樹設置工事(1-16)	取付管及びびます工 3箇所 取付管及びびます取替 1箇所 取付管及びびます撤去 1箇所	1,232,000	令和2年3月10日	令和2年4月20日	令和元年度繰越予算
9	公共汚水樹設置工事(1-17)	開削 VUφ150mm L=20.70m l=20.10m 小型マンホール(樹脂製) 1箇所 取付管及びびます工 6箇所	3,685,000	令和2年3月19日	令和2年5月29日	令和元年度繰越予算
10	花立第1雨水幹線築造工事(1-2)	函渠工ボックスカルバート □2200×2100 L=43.40m	34,904,571	令和元年12月10日	令和2年6月5日	令和元年度繰越予算
11	花立第1雨水幹線築造工事(2-1)	函渠工ボックスカルバート □2200×2100 L=11.00m □2200×2200 L=5.80m □2200×2800 L=1.60m	18,151,742	令和2年8月11日	令和2年11月27日	令和元年度繰越予算
12	菊陽町民グラウンドマンホールトイレ 設置工事	マンホールトイレシステム 6基	6,699,000	令和2年8月11日	令和2年11月30日	令和元年度繰越予算
13	堀川第3汚水枝線築造工事(2-1)	管きよ工(刃口推進)夜間 HPφ 1100mm L=160.00m l=157.00m	108,223,257	令和2年5月22日	令和2年12月14日	
14	堀川第3汚水枝線築造工事(2-2)	管きよ工(刃口推進)夜間 HPφ 1100mm L=140.00m l=137.00m	106,700,000	令和2年5月22日	令和2年11月30日	
15	堀川第3汚水枝線築造工事(2-3)	管きよ工(開削)夜間 HPφ800mm L=42.20m l=38.70m	53,680,000	令和2年5月22日	令和2年10月30日	
16	菊陽第1汚水枝線築造工事(2-2)	管きよ工(開削) VUφ150mm L=13.70m l=12.80m	1,870,000	令和2年9月10日	令和2年11月30日	

17	武蔵ヶ丘汚水枝線築造工事（2-1）	管きょ工（開削） VUφ150mm L=15.00m L=14.10m 組立式1号マンホール（内径900mm） 1基	2,326,500	令和3年1月12日	令和3年3月12日	
18	セミコンテックノパーク汚水中継ポンプ場 3号ポンプ吐出弁取替工事	セミコンテックノパーク汚水中継ポンプ場 3号ポンプ吐出弁取替 1台	1,650,000	令和2年6月5日	令和2年10月30日	
19	セミコンテックノパーク汚水中継ポンプ場 汚水ポンプ取替工事	セミコンテックノパーク汚水中継ポンプ場 No.3ポンプ取替 1台	6,600,000	令和2年7月10日	令和3年1月15日	
20	堀川第3汚水枝線舗装復旧外工事	舗装復旧工 切削・表層（t=5cm）面積 1,664㎡ 取付管工 VUφ500mm L=2.8m 組立式2号マンホール 1基	13,970,000	令和2年12月10日	令和3年2月26日	
21	公共汚水樹設置工事（2-1）	取付管及びます工 10箇所	3,091,000	令和2年5月13日	令和2年8月6日	
22	公共汚水樹設置工事（2-2）	取付管及びます工 2箇所 取付管及びます取替 1箇所	1,133,000	令和2年6月16日	令和2年8月31日	
23	公共汚水樹設置工事（2-3）	取付管及びます工 3箇所	1,188,000	令和2年7月15日	令和2年9月14日	
24	公共汚水樹設置工事（2-4）	取付管及びます工 15箇所	4,941,363	令和2年8月11日	令和2年11月24日	
25	公共汚水樹設置工事（2-5）	取付管及びます工 2箇所	649,000	令和2年8月4日	令和2年9月30日	
26	公共汚水樹設置工事（2-6）	取付管及びます工 4箇所	968,000	令和2年12月14日	令和3年2月26日	
27	公共汚水樹設置工事（単価契約）	取付管及びます工 11箇所	3,988,699	令和2年10月13日	令和3年1月29日	
28	公共汚水樹設置工事（単価契約）（その 2）	取付管及びます工 11箇所	4,018,802	令和3年1月12日	令和3年3月26日	
29	公共汚水樹設置工事（単価契約）（その 3）	取付管及びます工 16箇所	5,573,854	令和3年1月12日	令和3年3月26日	
30	杉並台11号線公共汚水樹移設工事	既設公共汚水樹移設 2箇所	271,700	令和2年12月10日	令和3年3月12日	
31	花立第1雨水幹線築造工事（2-2）	函渠工ボックスカルバート □2200×2200 L=50.05m □2200×2800 L=3.20m	49,504,403	令和2年11月11日	令和3年3月12日	
32	中央汚水幹線管更生工事	管きょ更生（製管工法） HPφ700mm L=173.3m、マンホール蓋取 替 3箇所	33,825,000	令和3年11月11日	令和3年2月26日	
33	堀川1汚水幹線マンホール蓋取替工事	マンホール蓋取替 5箇所	1,232,000	令和2年6月12日	令和2年7月31日	
34	中央汚水幹線マンホール蓋取替工事	マンホール蓋取替 7箇所	2,513,500	令和2年9月10日	令和2年10月23日	

35	八久保污水枝線マンホール蓋取替工事	マンホール蓋取替 8箇所 公共污水樹嵩高調整 3箇所	2,664,642	令和2年11月11日	令和2年12月25日	
36	中央污水枝線マンホール蓋取替工事	マンホール蓋取替 3箇所	943,764	令和3年1月12日	令和3年3月31日	
37	中央污水枝線マンホール蓋取替工事 (2)	マンホール蓋取替 2箇所	759,000	令和3年1月5日	令和3年1月29日	
38	菊陽第1污水枝線外マンホール蓋取替工事	マンホール蓋取替 5箇所	1,224,300	令和3年2月8日	令和3年3月29日	
39	堀川第1污水枝線マンホール蓋取替工事	マンホール蓋取替 3箇所	902,000	令和3年2月25日	令和3年3月19日	
40	菊陽第4污水枝線マンホール蓋嵩高調整工事	1号マンホール蓋 嵩高調整 2箇所, 蓋取替 1箇所 小型マンホール蓋 (レジン) 嵩高調整 1箇所 公共污水樹嵩高調整 1箇所	661,577	令和2年9月3日	令和2年9月30日	
41	武蔵ヶ丘雨水枝線マンホール蓋嵩高調整工事	マンホール蓋調整 3箇所	187,000	令和3年1月18日	令和3年1月26日	
	合 計		904,782,118			

## (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	武蔵ヶ丘東雨水調整池浚渫工事	調整池浚渫 面積 3,255㎡ 単粒碎石置換 (浸透層) 厚23cm (沈砂池) 厚21cm	10,989,000	令和2年5月13日	令和2年8月21日	
2	堀川第1污水枝線舗装修繕工事	舗装修繕工 (アスファルト舗装) A=343㎡	2,475,000	令和2年7月10日	令和2年9月30日	
3	原水污水枝線舗装修繕工事	舗装修繕工 (アスファルト舗装) A=101.3㎡	1,034,000	令和2年7月15日	令和2年8月31日	
4	堀川第1污水幹線外舗装修繕工事	舗装修繕工 (アスファルト舗装) A=62㎡	1,034,000	令和2年11月20日	令和3年1月29日	
5	武蔵ヶ丘東2号雨水幹線外舗装修繕工事	舗装修繕工 (アスファルト舗装) A=206㎡	1,760,000	令和3年1月12日	令和3年2月26日	
6	菊陽第5雨水幹線舗装修繕工事	舗装修繕工 (アスファルト舗装) A=11㎡	495,000	令和3年3月16日	令和3年3月30日	
	合 計		17,787,000			

## 8 令和2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2年4月1日～令和3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	51,202,100
	固定資産減価償却費	662,089,771
	貸倒引当金増減額（△は減少）	41,679
	賞与・法定福利費引当金増減額（△は減少）	35,436
	長期前受金戻入	△ 353,721,292
	受取利息及び配当金	△ 12,701
	支払利息	123,777,457
	未収金の増減額（△は増加）	△ 24,555,861
	未払金増減額（△は減少）	△ 7,385,577
	その他	△ 9,033,845
	小計	442,437,167
	受取利息及び配当金	12,701
	支払利息	△ 123,777,457
	業務活動によるキャッシュ・フロー	318,672,411
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）	△ 676,143,962
	無形固定資産の取得による支出（建設改良費）	△ 17,877,273
	交付金による収入	86,950,000
	受益者負担金による収入	30,356,990
	他会計補助金による収入	0
	他団体負担金による収入	22,997,000
	その他資本的収入	842,686
	基金への繰入	△ 12,701
	投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 552,887,260
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	765,900,000
	企業債の償還による支出	△ 559,154,857
	他会計出資金の受入	109,437,510
	財務活動によるキャッシュ・フロー	316,182,653
4	現金増減額	81,967,804
5	現金期首残高	187,085,754
6	現金期末残高	269,053,558

## 9 令和2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				1,302,923,608	
	営業収益			929,964,555	
		下水道使用料		786,617,060	
			委託徴収	406,539,670	大津菊陽水道企業団委託徴収分
			直接徴収	380,077,390	菊陽町直接徴収分
		他会計金		137,413,170	
			他会計金	137,413,170	一般会計繰入金（基準内繰入金：雨水に係る維持費・資本費）
		その他営業収益		5,934,325	
			手数料	37,040	指定工事店登録手数料 32,000 督促手数料 5,040
			雑収益	5,897,285	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 2,091,240 堀川ポンプ場維持管理負担金 1,394,521 セミコンテクノパーク維持管理負担金 2,322,439 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 89,085
	営業外収益			366,632,689	
		受取利息及び配当金		12,701	
			基金利息	12,701	基金利子
		他会計補助金		12,332,014	
			他会計補助金	12,332,014	一般会計繰入金（基準内繰入金）
		長期前受金戻入		353,721,292	
			長期前受金戻入（国庫補助金）	222,469,347	
			長期前受金戻入（他会計補助金）	2,768,201	
			長期前受金戻入（受贈財産評価額）	83,660,757	
			長期前受金戻入（工事負担金）	21,043,032	
			長期前受金戻入（受益者負担金）	22,969,783	
			長期前受金戻入（その他長期前受金）	810,172	
		雑収益		566,682	
			負担金	115,536	償還利子分負担金（合志市）
			その他雑収益	451,146	熊本北部流域下水道グリーン電力価値売却収入 358,584 貸倒引当金引当金戻入 11,812 不納欠損等に係る消費税振替額 10,065 消費税還付加算金 67,400 消費税端数調整振替額 3,285
	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				1,251,721,508	
	営業費用			1,125,684,030	
		管渠費		390,223,230	
			給料	3,872,400	
			手当	1,080,601	期末・勤勉手当等
			法定福利費	1,056,586	共済負担金
			修繕費	6,180,000	原水汚水枝線舗装修繕工事 940,000 堀川第1汚水枝線舗装修繕工事 2,250,000 堀川第1汚水枝線外舗装修繕工事 940,000 武蔵ヶ丘東2号雨水幹線外舗装修繕工事 1,600,000 菊陽第5雨水幹線舗装修繕工事 450,000
			光熱水費	1,869,639	マンホールポンプ電気料
			通信運搬費	544,922	マンホールポンプ電話料
			手数料	13,785,123	下水道管路緊急清掃作業委託 1,952,400 北沖野雨水調整池他除草作業委託 3,848,904 セミコン雨水調整池除草作業委託 3,709,190 宮ノ上雨水調整池他除草作業委託 3,456,099 雑草等処分手数料 818,530
			保険料	17,700	庁用車損害共済基金分担金
			委託料	19,304,005	下水道管路等補修業務委託 4,391,005 下水管清掃作業委託 3,300,000 マンホールポンプ維持管理委託 7,094,000 下水道台帳作成業務委託 2,300,000 水質・水量調査業務委託 931,000 特定事業場排水水質調査業務委託 1,188,000 雨水調整池看板作成業務委託 100,000
			工事請負費	9,990,001	武蔵ヶ丘東雨水調整池浚渫工事
			負担金	331,911,366	北部流域下水道維持管理負担金 328,643,936 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 2,509,600 杉並台汚水中継ポンプ場建設費起債償還金分担金（利子）51,626 杉並台汚水中継ポンプ場維持管理負担金 706,204
			賞与引当金額 繰入金額	507,278	
			法定福利費 引当金額繰入額	103,609	
		ポンプ場費		12,343,009	
			給料	2,717,700	
			手当	796,805	期末・勤勉手当等
			法定福利費	729,010	共済負担金
			修繕費	148,000	堀川汚水中継ポンプ場ガラスブロック修繕工事
			光熱水費	3,819,134	菊陽・堀川汚水中継ポンプ場 電気料 3,778,326 上下水道料 40,808
			通信運搬費	231,754	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	3,378,000	菊陽・堀川汚水中継ポンプ場 維持管理業務委託料 2,886,000 電気保安業務委託料 492,000
			賞与引当金額 繰入額	342,946	
			法定福利費 引当金額繰入額	67,193	
		セミコン テクノパーク 維持管理費		11,934,469	
			給料	2,121,300	
			手当	774,880	期末・勤勉手当等
			法定福利費	649,034	共済負担金
			光熱水費	4,292,711	セミコン中継ポンプ場 電気料 4,272,872 上下水道料 19,839
			通信運搬費	142,320	セミコン中継ポンプ場電話料
			手数料	31,430	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	3,533,200	セミコン中継ポンプ場 維持管理委託料 3,250,000 電気保安業務委託料 283,200
			賞与引当金額 繰入額	272,785	
			法定福利費 引当金額繰入額	53,465	
		総係費		49,093,551	
			報酬	33,500	下水道事業運営審議会委員報酬
			給料	4,865,400	
			手当	2,850,792	期末・勤勉手当等
			法定福利費	1,460,994	共済負担金
			報償費	5,923,400	受益者負担金一括納付報奨金 5,828,400 講師謝金 95,000
			旅費	24,000	出張旅費 6,000 下水道事業運営審議会費用弁償 18,000
			食糧費	1,000	下水道事業運営審議会時お茶
			備用品費	176,800	追録代 170,450 その他書籍 6,350
			印刷製本費	335,400	納付書等印刷 276,000 下水道事業経営戦略印刷製本業務 59,400
			修繕費	47,000	プリンター保守料
			通信運搬費	277,652	FAX使用料・郵便料
			手数料	500	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	30,062,560	使用料徴収事務委託料 27,732,560 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 1,730,000

款	項	目	節	金額	備考
			賃借料	661,928	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 駐車場代 728
			工事請負費	82,000	井水量水器設置工事
			負担金	1,106,240	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） 881,250 下水道協会負担金 224,990
			賞与引当金額 繰入	731,705	
			法定福利費額 引当金繰入	149,549	
			貸倒引当金額 繰入	189,371	
		減価償却費		662,089,771	
			有形固定資産 減価償却費	610,252,497	建物 5,167,783 構築物 570,164,492 機械及び装置 34,773,972 工具器具及び備品 146,250
			無形固定資産 減価償却費	51,837,274	熊本北部流域下水道施設利用権（建設負担金） 51,524,804 杉並台ポンプ場施設利用権 312,470
	営業外費用			125,953,596	
		支払利息		123,777,457	
			企業債利息	123,777,457	財務省 35,413,996 簡保資金 47,382,974 地方公共団体金融機構 37,108,046 肥後銀行 1,628,203 熊本銀行 1,321,053 熊本県信用組合 251,059 熊本信用金庫 74,899 菊池地域農業協同組合 589,036 繰替運用利息 8,191
		雑支出		2,176,139	
			その他雑支出	2,176,139	消費税特定収入分振替額
	特別損失			83,882	
		過年度損益修正		83,882	
			過年度損益修正	83,882	過年度分下水道使用料還付

# 10 令和2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	1,669,203,139	115,627	0	1,669,318,766	—	—	—	—	1,669,318,766
建物	127,689,493	0	0	127,689,493	57,691,271	5,167,783	0	62,859,054	64,830,439
構築物	23,339,603,474	959,650,631	0	24,299,254,105	4,346,748,640	570,164,492	0	4,916,913,132	19,382,340,973
機械及び装置	704,970,166	9,518,751	0	714,488,917	370,586,996	34,773,972	0	405,360,968	309,127,949
車両及び運搬具	1,593,727	906,734	0	2,500,461	1,514,040	0	0	1,514,040	986,421
工具、器具及び備品	2,328,473	0	0	2,328,473	1,854,546	146,250	0	2,000,796	327,677
小計	25,845,388,472	970,191,743	0	26,815,580,215	4,778,395,493	610,252,497	0	5,388,647,990	21,426,932,225
建設仮勘定	322,399,398	54,090,254	206,086,389	170,403,263	—	—	—	—	170,403,263
合計	26,167,787,870	1,024,281,997	206,086,389	26,985,983,478	4,778,395,493	610,252,497	0	5,388,647,990	21,597,335,488

## (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	714,952,650	17,877,273	0	51,524,804	681,305,119
杉並台ポンプ場施設利用権	6,131,040	0	0	312,470	5,818,570
合計	721,083,690	17,877,273	0	51,837,274	687,123,689

(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	159,312,279	12,701	0	159,324,980
合計	159,312,279	12,701	0	159,324,980

# 1 1 令和2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	1,792,243	24,707,828	1,892,172	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	19,802,266	272,993,634	20,906,366	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	4,580,109	68,019,495	9,780,505	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	24,349,539	376,136,822	78,563,178	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	3,152,177	45,997,389	10,302,611	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	18,039,246	255,248,710	69,851,290	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	1,275,392	18,783,031	5,616,969	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	1,259,024	18,626,945	6,973,055	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	100,586	1,536,951	763,049	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	325,823	4,746,253	2,853,747	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	274,861	3,696,459	3,003,541	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	860,192	10,550,921	10,749,079	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	1,331,829	16,224,550	17,175,450	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	964,978	11,755,514	12,444,486	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	387,321	4,154,140	5,845,860	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	578,303	5,770,242	9,429,758	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	1,411,512	11,702,216	27,097,784	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	3,594,366	26,668,575	74,831,425	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	1,104,869	8,197,631	23,002,369	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	4,957,558	32,717,609	108,382,391	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	959,188	6,330,198	20,969,802	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	963,572	5,490,730	22,709,270	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	6,358,563	36,674,854	142,225,146	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	2,124,971	9,659,255	54,040,745	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	7,390,802	21,845,150	193,954,850	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	2,657,675	7,855,346	69,744,654	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	6,349,347	12,610,727	173,389,273	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	886,621	9,887,959	24,212,041	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	2,830,787	2,830,787	79,169,213	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	1,256,593	1,256,593	35,143,407	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	3,212,534	3,212,534	88,687,466	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	0	0	29,700,000	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) 前借分	令和2年3月25日	388,500,000	0	0	388,500,000	0.50%	—	財政融資
下水道事業(公共)	平成7年5月11日	259,800,000	13,579,788	199,993,108	59,806,892	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	21,068,970	318,925,351	127,374,649	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	17,636,489	264,835,291	125,964,709	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	24,473,754	359,737,478	201,662,522	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	16,851,456	239,376,896	157,623,104	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	10,070,339	144,384,988	104,115,012	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	8,659,886	111,955,882	103,344,118	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	6,430,352	80,327,574	80,772,426	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	1,291,954	15,738,788	16,661,212	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	6,209,756	66,949,136	93,050,864	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	16,981,823	161,786,035	290,613,965	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	28,622,232	249,214,322	529,385,678	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	7,389,055	55,007,521	152,392,479	2.10%	令和20年3月	簡保資金
下水道事業(流域)	平成5年4月20日	21,800,000	1,481,028	21,800,000	0	4.50%	令和3年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共)	平成5年4月20日	101,200,000	6,875,228	101,200,000	0	4.50%	令和3年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共)	平成5年4月20日	83,000,000	5,613,774	83,000,000	0	4.45%	令和3年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(流域)	平成6年4月28日	25,000,000	1,611,686	23,316,619	1,683,381	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	7,039,846	101,846,993	7,353,007	4.40%	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(公共)	平成6年4月28日	50,600,000	3,249,108	47,208,019	3,391,981	4.35%	令和4年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(流域)	平成7年4月20日	18,600,000	1,140,035	16,169,130	2,430,870	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	8,041,538	114,053,223	17,146,777	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	657,469	9,687,110	2,112,890	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	12,937,657	190,622,624	41,577,376	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	564,452	8,481,514	2,418,486	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	8,306,241	124,810,545	35,589,455	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	63,458	962,038	337,962	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	6,292,152	95,389,830	33,510,170	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	2,658,544	40,462,660	14,137,340	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	190,445	2,774,199	1,225,801	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	9,041,356	131,705,062	58,194,938	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	547,755	7,527,902	4,172,098	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	5,785,421	82,034,104	44,065,896	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	758,403	10,336,358	6,463,642	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	4,581,156	63,956,196	39,043,804	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	569,618	7,029,601	5,670,399	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	4,989,750	62,028,396	49,671,604	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	1,622,142	19,761,190	17,238,810	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	1,126,732	13,726,017	11,973,983	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	3,571,834	38,710,416	44,089,584	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16年4月30日	11,800,000	509,029	5,516,703	6,283,297	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17年4月28日	18,100,000	764,769	7,630,786	10,469,214	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	11,801,114	117,750,188	161,549,812	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	1,387,820	12,601,723	21,098,277	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	9,862,992	89,558,244	149,941,756	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	9,345,443	77,331,113	154,168,887	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	1,840,365	15,257,644	30,242,356	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	3,203,448	26,558,363	52,641,637	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	2,000,375	14,891,708	35,608,292	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	3,818,537	28,426,941	67,973,059	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	1,330,943	9,908,147	23,691,853	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	4,764,275	31,442,025	90,657,975	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	737,467	4,866,947	14,033,053	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	4,858,861	27,687,293	114,512,707	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	775,641	4,419,841	18,280,159	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	85,302	492,005	1,907,995	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	5,939,107	28,548,127	147,351,873	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	1,711,840	8,228,482	42,471,518	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) 借換債	平成23年3月25日	12,600,000	1,260,000	12,600,000	0	1.048%	令和3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	193,400,000	19,340,000	174,060,000	19,340,000	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	27,990,000	3,110,000	0.79%	令和4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(特別措置分)	平成24年3月26日	63,200,000	7,024,000	56,192,000	7,008,000	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	40,944,000	20,456,000	0.389%	令和6年3月	肥後銀行
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	7,920,000	59,180,000	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	19,002,000	37,998,000	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	48,300,000	13,600,000	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	4,030,000	64,470,000	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	12,200,000	42,600,000	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	0	0	70,600,000	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	0	0	49,300,000	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	5,820,000	5,820,000	46,480,000	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)	平成28年3月22日	59,200,000	6,580,000	26,320,000	32,880,000	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23年5月20日	60,300,000	6,700,000	60,300,000	0	0.80%	令和3年3月	菊池地域農業協同組合
下水道事業(特別措置分)	平成27年3月19日	60,400,000	6,720,000	33,520,000	26,880,000	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	0	0	45,600,000	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		13,464,800,000	559,154,857	6,063,035,444	7,401,764,556			

## 1 2 令和2年度菊陽町公共下水道事業経営分析表

	事 項	単位	令和2年度 (A)	令和元年度 (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	%	98.0	98.1	△ 0.1	79.2	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	%	98.5	97.8	0.7	95.4	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	2,842	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	%	96.8	96.7	0.1	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	100.9	97.4	3.5	136.0	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	60.3	56.1	4.2	71.3	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	40.6	41.3	△ 0.7	64.7	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	108.0	108.0	0.0	136.4	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	%	107.0	110.8	△ 3.8	100.3	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	10,458	9,876	582	7,651	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	7,033	7,272	△ 239	6,936	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	17,491	17,148	343	14,587	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	%	2.8	2.6	0.2	6.1	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	176,107	173,082	3,025	195,000	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	%	66.8	67.7	△ 0.9	60.9	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	101.7	△ 0.1	101.4	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	%	103.6	105.4	△ 1.8	102.9	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	%	1.7	1.9	△ 0.2	1.6	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「令和元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2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2年4月 1日 〕  
〔 至 令和3年3月31日 〕

菊 陽 町



## 令和2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	46,686,000	△6,597,000	0	40,089,000	38,997,852	△1,091,148	819,762 (うち、仮受消費税 及び地方消費税)
第1項 営業収益	8,376,000	0	0	8,376,000	9,017,520	641,520	819,762
第2項 営業外収益	38,310,000	△6,597,000	0	31,713,000	29,980,332	△1,732,668	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	39,712,000	377,000	0	0	0	40,089,000	0	40,089,000	34,176,342	0	5,912,658 (うち、仮払消費税 及び地方消費税)
第1項 営業費用	34,413,000	77,000	4,000	0	0	34,494,000	0	34,494,000	30,689,447	0	3,804,553 961,498
第2項 営業外費用	3,299,000	300,000	0	0	0	3,599,000	0	3,599,000	3,486,895	0	112,105 0
第4項 予備費	2,000,000	0	△4,000	0	0	1,996,000	0	1,996,000	0	0	1,996,000 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2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	7,000,000	2,285,000	9,285,000	0	0	9,285,000	7,865,479	△1,419,521	0 (うち、仮受消費税 及び地方消費税)
第3項 負担金	1,920,000	△1,770,000	150,000	0	0	150,000	150,000	0	0
第4項 補助金	5,080,000	4,055,000	9,135,000	0	0	9,135,000	7,715,479	△1,419,521	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	24,347,000	1,265,000	0	25,612,000	0	0	25,612,000	24,196,795	0	0	0	1,415,205	641,000 (うち、仮払消費税 及び地方消費税)
第1項 建設改良費	7,000,000	1,265,000	0	8,265,000	0	0	8,265,000	7,051,000	0	0	0	1,214,000	641,000
第2項 企業債償還金	17,145,000	0	0	17,145,000	0	0	17,145,000	17,144,431	0	0	0	569	0
第3項 投資	2,000	0	0	2,000	0	0	2,000	1,364	0	0	0	636	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16,331,316円は、過年度分損益勘定留保資金8,115,945円及び当年度分損益勘定留保資金8,215,371円で補填した。

# 令和2年度菊陽町農業集落排水事業損益計算書

(令和2年4月1日から令和3年3月31日まで)

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 下水道使用料	8,197,758	8,197,758	
2 営業費用			
(1) 管渠費	1,147,207		
(2) 処理場費	8,138,231		
(3) 総係費	419,767		
(4) 減価償却費	19,945,907		
(5) 資産減耗費	76,837	29,727,949	
営業利益			△21,530,191
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	1,364		
(2) 他会計補助金	18,171,595		
(3) 長期前受金戻入	11,807,373		
(4) 雑収益	16	29,980,348	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	2,998,595		
(2) 雑支出	630,052	3,628,647	26,351,701
經常利益			4,821,510
当年度純利益			4,821,510
前年度繰越利益剰余金			△1,791,570
当年度末処分利益剰余金			3,029,940

# 令和2年度農業集落排水事業剰余金計算書

(令和2年4月1日から令和3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	△ 1,791,570	△ 1,791,570	213,186,524
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 関係する条例第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	(繰越欠損金) △ 1,791,570	△ 1,791,570	213,186,524
当年度変動額	0	0	0	0	0	4,821,510	4,821,510	4,821,510
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	4,821,510	4,821,510	4,821,510
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) 3,029,940	3,029,940	218,008,034

## 令和 2 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	3,029,940
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	0
減債積立金への積立額	0	0	0
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) 3,029,940

令和2年度菊陽町農業集落排水事業貸借対照表  
(令和3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>7,691,712</u>	10,211,856		
ハ 構築物	840,606,841			
減価償却累計額	<u>166,261,899</u>	674,344,942		
ニ 機械及び装置	86,464,330			
減価償却累計額	<u>77,902,678</u>	8,561,652		
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			720,702,895	
(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>13,612,416</u>		
投資合計			<u>13,612,416</u>	
固定資産合計				734,315,311
2 流動資産				
(1) 現金預金				
イ 預金		<u>3,600,935</u>	3,600,935	
(2) 未収金				
イ 営業未収金		1,347,950		
ロ 営業外未収金		7,000,000		
ハ その他未収金		0		
ニ 貸倒引当金		<u>0</u>	8,347,950	
(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>11,948,885</u>	
資産合計			<u><u>746,264,196</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	79,097,107	79,097,107	
固定負債合計			79,097,107
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	17,643,276	17,643,276	
(3) 未払金			
イ 営業未払金	3,437,680		
ロ 営業外未払金	129,200		
ハ その他未払金	2,376,000	5,942,880	
(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	0	
流動負債合計			23,586,156
5 繰延収益			
(1) 長期前受金		559,549,986	
収益化累計額		△ 133,977,087	
繰延収益合計			425,572,899
負債合計			528,256,162

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	196,513,280	
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	3,029,940		
・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	(△ 1,791,570)		
・当年度純利益	4,821,510		
利益剰余金合計		3,029,940	
剰余金合計			21,494,754
資本合計			218,008,034
負債資本合計			746,264,196



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 | 724 人<br>696 人                    |
| 6. | 総事業費（税込み）                | 1,383,211千円                       |
|    | （内訳）                     |                                   |
|    | 管渠費                      | 959,335千円                         |
|    | 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2年度 (A)	令和元年度 (B)	比 較		備 考
				増減(A-B)	比率(A/B)	
計画処理区域内人口	人	724	731	△ 7	99.0%	
処理区域内人口	人	724	731	△ 7	99.0%	
人口普及率	%	100	100	0	100.0%	
水洗化人口	人	696	700	△ 4	99.4%	
水洗化戸数	戸	271	267	4	101.5%	
水洗化率	%	96.1	95.8	0.3	100.3%	
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>	78,205	76,939	1,266	101.6%	

## (2) 事業収入に関する事項

(単位：円)

区 分	令和2年度 (A)	令和元年度 (B)	比 較		備 考 (税込額)
			増減(A-B)	比率(A/B)	
営業収益	8,197,758	8,090,342	107,416	101.3%	9,017,520
下水道使用料	8,197,758	8,090,342	107,416	101.3%	9,017,520
その他営業収益	0	0	0	0.0%	0
営業外収益	29,980,348	35,518,418	△ 5,538,070	84.4%	29,980,332
受取利息及び配当金	1,364	1,360	4	100.3%	1,364
他会計補助金	18,171,595	22,143,537	△ 3,971,942	82.1%	18,171,595
長期前受金戻入	11,807,373	13,373,331	△ 1,565,958	88.3%	11,807,373
雑収益	16	190	△ 174	8.4%	0
収益合計	38,178,106	43,608,760	△ 5,430,654	87.5%	38,997,852

## (3) 事業費に関する事項

(単位：円)

区 分	令和2年度 (A)	令和元年度 (B)	比 較		備 考 (税込額)
			増減(A-B)	比率(A/B)	
営業費用	29,727,949	33,723,857	△ 3,995,908	88.2%	30,689,447
管渠費	1,147,207	1,107,985	39,222	103.5%	1,261,871
処理場費	8,138,231	7,347,662	790,569	110.8%	8,945,091
総係費	419,767	1,277,563	△ 857,796	32.9%	459,741
減価償却費	19,945,907	23,990,647	△ 4,044,740	83.1%	19,945,907
資産減耗費	76,837	0	76,837	-	76,837
営業外費用	3,628,647	4,146,828	△ 518,181	87.5%	3,486,895
支払利息	2,998,595	3,482,537	△ 483,942	86.1%	2,998,595
消費税及び地方消費税	0	0	0	0.0%	488,300
雑支出	630,052	664,291	△ 34,239	94.8%	0
費用合計	33,356,596	37,870,685	△ 4,514,089	88.1%	34,176,342

## 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	113,884,814	0	17,144,431	96,740,383
(内訳) 財政融資資金	82,728,573		10,875,873	71,852,700
地方公共団体金融機構	31,156,241		6,268,558	24,887,683
一 時 借 入 金	0	0	0	0
合 計	113,884,814	0	17,144,431	96,740,383

## 3 議会議決事項

議案番号等	件 名	議決年月日
承認第 9 号	専決処分の承認を求めることについて（令和元年度菊陽町下水道事業会計補正予算（第4号））	令和2年6月8日
報告第 6 号	令和元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2年6月8日
議案第52号	令和元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2年9月14日
議案第60号	令和2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2年9月11日
議案第73号	令和2年度菊陽町下水道事業会計補正予算（第2号）について	令和2年12月11日
議案第14号	令和2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3月3日
議案第21号	令和3年度菊陽町下水道事業会計予算について	令和3年3月19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18,171,595円については、  
 光熱水費、手数料、委託料（10%適用課税仕入）に6,930,573円（特定収入）  
 減価償却費、除却費（不課税仕入）に8,173,000円（特定収入以外）  
 手数料、保険料、企業債利息（非課税仕入）に3,068,022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150,000円については、  
 工事請負費（10%適用課税仕入）に150,000円（特定収入）  
 を全額充当しました。

他会計補助金7,715,479円については、  
 工事請負費（10%適用課税仕入）に6,901,000円（特定収入）  
 企業債償還元金に814,479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	曲手地区農業集落排水舗装復旧工事	舗装復旧工（アスファルト舗装工）A=821.9㎡ ①L=178.4m A=645.1㎡ ②L=36.0m A=176.8㎡	4,675,000	令和2年9月10日	令和2年11月30日	
2	白水浄化センター破砕機取替工事	浄化センター破砕機取替 ドラムキャストリングアッセンブリ 1台	1,254,000	令和2年12月25日	令和3年3月26日	
3	曲手地区農業集落排水マンホール蓋取替工事	マンホール蓋取替 4箇所	1,122,000	令和3年2月22日	令和3年3月19日	
	合 計		7,051,000			

### (2) 維持工事の概要

(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	白水浄化センターし渣脱水機修繕工事	し渣脱水機 スクリュモーター部品修繕 1式	770,000	令和3年2月16日	令和3年3月26日	
	合 計		770,000			

## 7 令和2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2年4月1日～令和3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	4,821,510
	固定資産減価償却費	19,945,907
	固定資産除却費	76,837
	長期前受金戻入	△ 11,807,373
	受取利息及び配当金	△ 1,364
	支払利息	2,998,595
	未収金の増減額（△は増加）	△ 5,096,130
	未払金増減額（△は減少）	△ 2,185,402
	その他消費税など	△ 641,000
	小計	8,111,580
	受取利息及び配当金	1,364
	支払利息	△ 2,998,595
	業務活動によるキャッシュ・フロー	5,114,349
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）	△ 4,034,000
	受益者分担金による収入	150,000
	他会計補助金による収入	7,715,479
	基金への繰入	△ 1,364
	投資活動によるキャッシュ・フロー	3,830,115
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	△ 17,144,431
	財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 17,144,431
4	現金増減額	△ 8,199,967
5	現金期首残高	11,800,902
6	現金期末残高	3,600,935

8 令和2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				38,178,106	
	営業収益			8,197,758	
		下水道使用料		8,197,758	
			委託徴収	7,195,871	
			直接徴収	1,001,887	
	営業外収益			29,980,348	
		受取利息及び配当金		1,364	
			基金利息	1,364	基金利息
		他会計補助金		18,171,595	
			他会計補助金	9,998,595	基準内繰入金 2,998,595 基準外繰入金 7,000,000
			他会計補助金(減価償却)	8,173,000	基準内繰入金 6,775,405 基準外繰入金 1,397,595
		長期前受金戻入		11,807,373	
			長期前受金戻入(国庫補助金)	6,879,958	
			長期前受金戻入(県補助金)	1,822,613	
			長期前受金戻入(他会計補助金)	2,707,970	
			長期前受金戻入(受贈財産評価額)	2,685	
			長期前受金戻入(受益者分担金)	394,147	
		雑収益		16	
			その他雑収益	16	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				33,356,596	
	営業費用			29,727,949	
		管渠費		1,147,207	
			光熱水費	372,407	マンホールポンプ電気料
			通信運搬費	136,619	マンホールポンプ電話料
			委託料	638,181	マンホールポンプ維持管理委託
		処理場費		8,138,231	
			備用品費	162,000	事務用品など
			修繕費	700,000	白水浄化センター可搬式汚泥ポンプ他修繕工事
			光熱水費	1,974,772	白水浄化センター 電気料 1,956,902 上下水道料 17,870
			通信運搬費	99,840	白水浄化センター電話料
			手数料	2,015,773	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手数料 52,773
			委託料	3,135,419	白水浄化センター 維持管理委託 2,461,819 電気保安管理委託 103,200 水質調査業務委託 570,400
			保険料	50,427	建物災害共済基金分担金
		総係費		419,767	
			委託料	399,767	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
		減価償却費		19,945,907	
			有形固定資産減価償却費	19,945,907	建物 539,592 構築物 19,034,666 機械及び装置 371,649
		資産減耗費		76,837	
			固定資産除却費	76,837	
	営業外費用			3,628,647	
		支払利息		2,998,595	
			企業債利息	2,998,595	財政融資資金 2,168,385 地方公共団体金融機構 830,210
		雑支出		630,052	
			その他雑支出	630,052	消費税特定収入分振替額

## 9 令和2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	7,152,120	539,592	0	7,691,712	10,211,856
構築物	824,636,441	15,970,400	0	840,606,841	147,227,233	19,034,666	0	166,261,899	674,344,942
機械及び装置	86,861,045	1,140,000	1,536,715	86,464,330	78,990,907	371,649	1,459,878	77,902,678	8,561,652
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	952,055,499	17,110,400	1,536,715	967,629,184	233,370,260	0	1,459,878	251,856,289	715,772,895
建設仮勘定	5,380,000	0	450,000	4,930,000	—	—	—	—	4,930,000
合計	957,435,499	17,110,400	1,986,715	972,559,184	233,370,260	0	1,459,878	251,856,289	720,702,895

### (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	13,611,052	1,364	0	13,612,416
合計	13,611,052	1,364	0	13,612,416

# 10 令和2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	1,599,467	23,555,770	7,044,230	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	2,985,263	44,166,230	16,533,770	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	3,145,505	47,233,930	22,466,070	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	3,145,638	46,591,370	25,808,630	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	1,005,193	14,256,653	2,143,347	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	1,665,960	24,546,152	5,353,848	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	1,667,462	25,055,483	7,144,517	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	31,070	466,871	133,129	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	1,898,873	28,787,158	10,112,842	2.10%	令和8年3月	地方公共団体金融機構
合 計		351,400,000	17,144,431	254,659,617	96,740,383			

# 1 1 令和2年度菊陽町農業集落排水事業経営分析表

	事 項	単位	令和2年度 (A)	令和元年度 (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	%	96.1	95.8	0.3	86.2	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	3,268	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	90.8	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>	149.6	149.7	△ 0.1	258.0	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>	132.2	135.1	△ 2.9	222.9	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>	17.4	14.6	2.8	35.1	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>	104.8	104.2	0.6	153.7	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	70.2	△ 0.1	59.6	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	14,275	14,224	51	18,557	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	1,884	1,536	348	2,923	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	16,159	15,380	779	21,480	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%	13.0	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	133,619	155,793	△ 22,174	356,000	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	%	86.2	84.1	2.1	62.2	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	101.1	0.5	102.9	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	%	114.5	115.2	△ 0.7	89.0	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	%	3.1	3.1	0.0	2.0	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「令和元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。