

令和元年度

菊陽町下水道事業会計決算書

〔 自 平成31年4月 1日
至 令和 2年3月31日 〕

菊 陽 町

目 次

事業報告書 （令和元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	
決算報告書（連結）	
※地方公営企業法第30条第7項の規定による書類	
令和元年度菊陽町下水道事業決算報告書（連結）	5
令和元年度菊陽町下水道事業損益計算書（連結）	7
令和元年度菊陽町下水道事業剰余金計算書（連結）	8
令和元年度菊陽町下水道事業剰余金処分計算書（連結）	9
令和元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	
令和元年度菊陽町下水道事業キャッシュフロー計算書（連結）	14
事業別決算報告書（公共下水道事業）	
※地方公営企業法第30条第7項の規定による書類	
令和元年度菊陽町公共下水道事業決算報告書	17
令和元年度菊陽町公共下水道事業損益計算書	19
令和元年度菊陽町公共下水道事業剰余金計算書	20
令和元年度菊陽町公共下水道事業剰余金処分計算書	21
令和元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 令和元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 令和元年度菊陽町公共下水道事業収益費用明細書	35
10 令和元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 令和元年度菊陽町公共下水道事業企業債明細書	41

1 2 庶務に関する事項	47
1 3 令和元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

令和元年度菊陽町農業集落排水事業決算報告書	51
令和元年度菊陽町農業集落排水事業損益計算書	53
令和元年度菊陽町農業集落排水事業剰余金計算書	54
令和元年度菊陽町農業集落排水事業欠損金処理計算書	55
令和元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 令和元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 令和元年度菊陽町農業集落排水事業収益費用明細書	65
9 令和元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
1 0 令和元年度菊陽町農業集落排水事業企業債明細書	68
1 1 令和元年度菊陽町農業集落排水事業経営分析表	69

令和元年度

菊陽町下水道事業会計決算報告書

【連 結】

〔自 平成31年4月 1日〕
〔至 令和 2年3月31日〕

菊 陽 町

令和元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管路の整備に着手しました。以後、16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、令和元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98.1%となっています。

しかし、現在管理している管路も、古いものでは敷設後40年が経過し、経年劣化により管路等が腐食している状況が見受けられます。

今後は、下水道施設の維持や更新に重点を置き、施設の的確な状況把握に努め、必要な清掃や修繕等について、その手法と優先順位を定め、それらを効率的に行うことで閉塞等の突発的な事故を未然に防止し、かつ、施設の延命化を目指す「下水道長寿命化計画及びストックマネジメント計画」により整備を進めてまいります。

また、事業の経営状況や対象原価を明確化し、将来にわたっての健全経営に資するため、平成24年度から地方公営企業法（財務規定）を適用し、平成26年度から新会計基準に基づいた決算処理を行っております。

(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231,253千円を投入して、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、菊陽第1汚水枝線築造工事や公共汚水柵設置工事など合計25件の工事を行って、約0.4kmの汚水管を布設しました。これにより、管路の総延長は223kmとなり、事業認可区域内の整備率は87.9%となりました。

浸水対策事業では、菊陽第5排水区枝線築造工事など合計7件の工事を行って、約0.3kmの雨水管を布設しました。これにより、管路の総延長は36.0km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、緑ヶ丘地区の汚水管更生工事やマンホール蓋の交換工事など合計9件の工事を行いました。

(3) 業務の状況について

令和元年度は、菊陽第二土地区画整理事業地区、その他開発等により供用開始した面積は0.8haでした。

令和元年度末の水洗化戸数は、17,025戸（前年度より353戸の増）、水洗化人口は、40,722人（前年度より504人増）となりました。

有収水量は7,319,489 m^3 で、前年度に比べて343,745 m^3 増加しました。

(4) 経理の状況について

収益的収入は、1,298,430,068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、1,225,431,035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、668,223,439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交付金となっています。

資本的支出については、1,068,479,146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、建設改良積立金、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。

また、事業の経営状況や対象原価を明確化し、将来にわたっての健全経営に資するため、平成24年度から地方公営企業法(財務規定)を適用し、平成26年度から新会計基準に基づいた決算処理を行っております。

(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きよ築造工事他計2件行いました。

(3) 業務の状況について

令和元年度末の水洗化戸数は、267戸（前年度より2戸の増）、年度末の水洗化人口は、700人（前年度より3人の減少）となりました。

有収水量は76,939 m³で、前年度に比べて1,952 m³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、43,608,760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、37,870,685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、16,433,000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、33,094,849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。

令和元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	1,352,900,000	46,051,000	0	1,398,951,000	1,412,318,418	13,367,418	70,289,119 (うち、仮受消費税 及び地方消費税)
第1項 営業収益	938,692,000	45,806,000	0	984,498,000	1,002,035,901	17,537,901	69,656,483
第2項 営業外収益	407,248,000	245,000	0	407,493,000	403,323,517	△4,169,483	0
第3項 特別利益	6,960,000	0	0	6,960,000	6,959,000	△1,000	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	1,298,788,000	29,859,000	0	0	0	1,328,647,000	0	1,328,647,000	1,303,548,055	0	25,098,945 (うち、仮払消費税 及び地方消費税)
第1項 営業費用	1,149,351,000	23,217,000	0	0	0	1,172,568,000	0	1,172,568,000	1,159,065,067	0	13,502,933
第2項 営業外費用	139,436,000	6,642,000	0	0	0	146,078,000	0	146,078,000	144,482,988	0	1,595,012
第3項 特別損失	1,000	0	0	0	0	1,000	0	1,000	0	0	1,000
第4項 予備費	10,000,000	0	0	0	0	10,000,000	0	10,000,000	0	0	10,000,000

※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

令和元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	968,193,000	△35,815,000	932,378,000	94,971,000	0	1,027,349,000	684,656,439	△342,692,561	466,739 (うち、仮受消費税 及び地方消費税)
第1項 企業債	710,500,000	△13,500,000	697,000,000	26,800,000	0	723,800,000	407,600,000	△316,200,000	0
第2項 出資金	114,565,000	0	114,565,000	0	0	114,565,000	114,565,000	0	0
第3項 負担金	19,761,000	8,880,000	28,641,000	0	0	28,641,000	28,829,440	188,440	466,739
第4項 補助金	49,035,000	△31,195,000	17,840,000	22,143,000	0	39,983,000	38,216,000	△1,767,000	0
第5項 交付金	73,500,000	0	73,500,000	46,028,000	0	119,528,000	94,613,500	△24,914,500	0
第7項 その他資本的 収入	832,000	0	832,000	0	0	832,000	832,499	499	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	1,354,571,000	7,300,000	0	1,361,871,000	115,280,000	0	1,477,151,000	1,101,573,995	349,799,000	0	349,799,000	25,778,005	43,432,411 (うち、仮払消費税 及び地方消費税)
第1項 建設改良費	770,486,000	7,300,000	0	777,786,000	115,280,000	0	893,066,000	519,691,300	349,799,000	0	349,799,000	23,575,700	43,432,411
第2項 企業債償還金	581,867,000	0	△1,000	581,866,000	0	0	581,866,000	581,865,319	0	0	0	681	0
第3項 投資	18,000	0	1,000	19,000	0	0	19,000	17,376	0	0	0	1,624	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416,917,556円は、過年度分損益勘定留保資金28,731,403円、当年度分損益勘定留保資金295,485,783円、減債積立金43,674,867円、建設改良積立金18,992,248円及び当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額30,033,255円で補填した。

令和元年度菊陽町下水道事業損益計算書（連結）

（平成31年 4月 1日から令和 2年 3月31日まで）

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 下水道使用料	797,952,354		
(2) 他会計負担金	128,781,956		
(3) その他営業収益	<u>5,645,108</u>	932,379,418	
2 営業費用			
(1) 管渠費	351,443,229		
(2) ポンプ場費	13,412,210		
(3) セミコンテクノパーク 維持管理費	13,398,895		
(4) 処理場費	7,347,662		
(5) 総係費	50,903,421		
(6) 減価償却費	682,315,370		
(7) 資産減耗費	<u>3,820,899</u>	<u>1,122,641,686</u>	
営業利益			△190,262,268
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	17,376		
(2) 他会計補助金	36,758,625		
(3) 長期前受金戻入	365,988,616		
(4) 雑収益	<u>568,429</u>	403,333,046	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	138,886,088		
(2) 雑支出	<u>1,773,946</u>	<u>140,660,034</u>	<u>262,673,012</u>
経常利益			<u>72,410,744</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			78,737,108
前年度繰越利益剰余金			95,376,546
その他未処分利益剰余金変動額			<u>62,667,115</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>236,780,769</u></u>

令和元年度下水道事業剰余金計算書（連結）

（平成31年4月1日から令和2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	2,733,206,032	836,648,992	18,969,269	855,618,261	13,674,867	122,641,591	161,120,230	297,436,688	3,886,260,981
前年度処分額	35,743,684	0	0	0	30,000,000	0	△ 65,743,684	△ 35,743,684	0
議会の議決による処分額	35,743,684	0	0	0	0	0	△ 35,743,684	△ 35,743,684	0
自己資本への組入額	35,743,684	0	0	0	0	0	△ 35,743,684	△ 35,743,684	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	30,000,000	0	△ 30,000,000	0	0
減債積立金への積立額	0	0	0	0	30,000,000	0	△ 30,000,000	0	0
処分後残高	2,768,949,716	836,648,992	18,969,269	855,618,261	43,674,867	122,641,591	(繰越利益剰余金) 95,376,546	261,693,004	3,886,260,981
当年度変動額	114,565,000	0	0	0	△ 43,674,867	△ 18,992,248	141,404,223	78,737,108	193,302,108
一般会計出資金の受入	114,565,000	0	0	0	0	0	0	0	114,565,000
利益剰余金の使用	0	0	0	0	△ 43,674,867	△ 18,992,248	62,667,115	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0	0	78,737,108	78,737,108	78,737,108
当年度末残高	2,883,514,716	836,648,992	18,969,269	855,618,261	0	103,649,343	(当年度未処分 利益剰余金) 236,780,769	340,430,112	4,079,563,089

令和元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	2,883,514,716	855,618,261	236,780,769
議会の議決による処分数額	62,667,115	0	△ 62,667,115
自己資本への組入額	62,667,115	0	△ 62,667,115
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	△ 100,000,000
減債積立金への積立額	0	0	△ 100,000,000
処分後残高	2,946,181,831	855,618,261	(繰越利益剰余金) 74,113,654

令和元年度菊陽町下水道事業貸借対照表（連結）
（令和2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		1,691,857,584		
	ロ 建物	145,593,061			
	減価償却累計額	<u>64,843,391</u>	80,749,670		
	ハ 構築物	24,164,239,915			
	減価償却累計額	<u>4,493,975,873</u>	19,670,264,042		
	ニ 機械及び装置	791,831,211			
	減価償却累計額	<u>449,577,903</u>	342,253,308		
	ホ 車両運搬具	1,593,727			
	減価償却累計額	<u>1,514,040</u>	79,687		
	ヘ 工具器具及び備品	2,328,473			
	減価償却累計額	<u>1,854,546</u>	473,927		
	ト 建設仮勘定		<u>327,779,398</u>		
	有形固定資産合計			22,113,457,616	
(2)	無形固定資産				
	イ 施設利用権		<u>721,083,690</u>		
	無形固定資産合計			721,083,690	
(3)	投資その他資産				
	イ 基金		<u>172,923,331</u>		
	投資合計			<u>172,923,331</u>	
	固定資産合計				23,007,464,637
2	流動資産				
(1)	現金預金				
	イ 預金		<u>198,886,656</u>	198,886,656	
(2)	未収金				
	イ 営業未収金		77,439,861		
	ロ 営業外未収金		12,082,300		
	ハ その他未収金		141,120		
	ニ 貸倒引当金		<u>△ 832,623</u>	88,830,658	
(3)	貯蔵品		<u>178,260</u>	178,260	
(4)	その他流動資産		<u>398,604</u>	398,604	
	流動資産合計				<u>288,294,178</u>
	資産合計				<u><u>23,295,758,815</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

6,732,604,939 6,732,604,939

固定負債合計

6,732,604,939

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

576,299,288 576,299,288

(3) 未払金

イ 営業未払金

34,546,612

ロ 営業外未払金

475,200

ハ その他未払金

48,178,676

83,200,488

(4) 引当金

イ 賞与引当金

3,123,281

ロ 法定福利費引当金

639,633

3,762,914

(5) その他流動負債

イ 預り金

14,847,260

14,847,260

流動負債合計

678,109,950

5 繰延収益

(1) 長期前受金

14,684,907,279

(2) 長期前受金収益化累計額

△ 2,879,426,442

繰延収益合計

11,805,480,837

負債合計

19,216,195,726

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

726,330,000

ハ 組入資本金

441,603,743

2,883,514,716

資本金合計

2,883,514,716

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

18,969,269

資本剰余金合計

855,618,261

(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

103,649,343

ニ 当年度未処分利益剰余金

236,780,769

・その他未処分利益剰余金変動額

(62,667,115)

・前年度繰越利益剰余金

(95,376,546)

・当年度純利益

(78,737,108)

利益剰余金合計

340,430,112

剰余金合計

1,196,048,373

資本合計

4,079,563,089

負債資本合計

23,295,758,815

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2,443,240千円である。

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. 令和元年度（平成31年4月1日～令和2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	924,289,076	8,090,342	932,379,418
営業費用	1,088,917,829	33,723,857	1,122,641,686
営業損益	△ 164,628,753	△ 25,633,515	△ 190,262,268
経常損益	66,672,669	5,738,075	72,410,744
セグメント資産	22,543,029,802	752,729,013	23,295,758,815
セグメント負債	18,676,653,237	539,542,489	19,216,195,726
その他の項目			
他会計繰入金	14,615,088	22,143,537	36,758,625
減価償却費	658,324,723	23,990,647	682,315,370
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	448,440,670	14,980,000	463,420,670

ロ. 令和元年度（令和2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	238,572,339	△ 1,791,570	236,780,769
その他未処分利益剰余金変動額	62,667,115	0	62,667,115
繰越利益剰余金	102,906,191	△ 7,529,645	95,376,546
当年度純利益	72,999,033	5,738,075	78,737,108

令和元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）

（平成31年4月1日～令和2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	78,737,108
	固定資産減価償却費	682,315,370
	固定資産除却費	3,820,899
	貸倒引当金増減額（△は減少）	△ 164,689
	賞与・法定福利費引当金増減額（△は減少）	89,650
	長期前受金戻入	△ 365,988,616
	受取利息及び受取配当金	△ 17,376
	支払利息	138,886,088
	未収金の増減額（△は増加）	11,152,499
	未払金増減額（△は減少）	8,359,609
	その他消費税など	△ 10,716,518
	小計	546,474,024
	利息及び配当金の受取額	17,376
	利息の支払額	△ 138,886,088
	業務活動によるキャッシュ・フロー	407,605,312
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）	△ 445,847,942
	無形固定資産の取得による支出（建設改良費）	△ 17,572,728
	交付金による収入	94,613,500
	受益者負担金・分担金による収入	22,648,410
	他会計補助金による収入	64,878,600
	他団体負担金による収入	6,301,000
	その他資本的収入	832,499
	基金積立	△ 17,376
	投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 274,164,037
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	407,600,000
	企業債の償還による支出	△ 581,865,319
	他会計出資金の受入	114,565,000
	財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 59,700,319
4	資金増減額	73,740,956
5	資金期首残高	125,145,700
6	資金期末残高	198,886,656

令和元年度

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 平成31年4月 1日〕
〔至 令和 2年3月31日〕

菊 陽 町

令和元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	1,306,345,000	46,051,000	0	1,352,396,000	1,368,016,510	15,620,510	69,595,781 (うち、仮受消費税 及び地方消費税)
第1項 営業収益	930,412,000	45,806,000	0	976,218,000	993,252,221	17,034,221	68,963,145
第2項 営業外収益	368,973,000	245,000	0	369,218,000	367,805,289	△1,412,711	0
第3項 特別利益	6,960,000	0	0	6,960,000	6,959,000	△1,000	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	1,256,278,000	29,859,000	0	0	0	1,286,137,000	0	1,286,137,000	1,264,984,222	0	21,152,778 (うち、仮払消費税 及び地方消費税)
第1項 営業費用	1,112,325,000	23,859,000	0	0	0	1,136,184,000	0	1,136,184,000	1,124,458,971	0	11,725,029 35,541,142
第2項 営業外費用	135,952,000	6,000,000	0	0	0	141,952,000	0	141,952,000	140,525,251	0	1,426,749 0
第3項 特別損失	1,000	0	0	0	0	1,000	0	1,000	0	0	1,000 0
第4項 予備費	8,000,000	0	0	0	0	8,000,000	0	8,000,000	0	0	8,000,000 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

令和元年度菊陽町公共下水道事業決算報告書

(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	円
第1款 資本的収入	950,413,000	△36,115,000	914,298,000	94,971,000	0	1,009,269,000	668,223,439	△341,045,561	466,739
第1項 企業債	694,100,000	2,900,000	697,000,000	26,800,000	0	723,800,000	407,600,000	△316,200,000	0
第2項 出資金	114,565,000	0	114,565,000	0	0	114,565,000	114,565,000	0	0
第3項 負担金	19,521,000	8,880,000	28,401,000	0	0	28,401,000	28,469,440	68,440	466,739
第4項 補助金	47,895,000	△47,895,000	0	22,143,000	0	22,143,000	22,143,000	0	0
第5項 交付金	73,500,000	0	73,500,000	46,028,000	0	119,528,000	94,613,500	△24,914,500	0
第7項 その他資本的 収入	832,000	0	832,000	0	0	832,000	832,499	499	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	1,319,928,000	7,000,000	0	1,326,928,000	115,280,000	0	1,442,208,000	1,068,479,146	349,799,000	0	349,799,000	23,929,854	41,979,411
第1項 建設改良費	752,706,000	7,000,000	0	759,706,000	115,280,000	0	874,986,000	503,258,300	349,799,000	0	349,799,000	21,928,700	41,979,411
第2項 企業債償還金	565,206,000	0	△1,000	565,205,000	0	0	565,205,000	565,204,830	0	0	0	170	0
第3項 投資	16,000	0	1,000	17,000	0	0	17,000	16,016	0	0	0	984	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400,255,707円は、過年度分損益勘定留保資金20,309,000円、当年度分損益勘定留保資金287,246,337円、減債積立金43,674,867円、建設改良積立金18,992,248円及び当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額30,033,255円で補填した。

令和元年度菊陽町公共下水道事業損益計算書

(平成31年 4月 1日から令和 2年 3月31日まで)

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 下水道使用料	789,862,012		
(2) 他会計負担金	128,781,956		
(3) その他営業収益	<u>5,645,108</u>	924,289,076	
2 営業費用			
(1) 管渠費	350,335,244		
(2) ポンプ場費	13,412,210		
(3) セミコンテクノパーク 維持管理費	13,398,895		
(4) 総係費	49,625,858		
(5) 減価償却費	658,324,723		
(6) 資産減耗費	<u>3,820,899</u>	<u>1,088,917,829</u>	
営業利益			△164,628,753
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	16,016		
(2) 他会計補助金	14,615,088		
(3) 長期前受金戻入	352,615,285		
(4) 雑収益	<u>568,239</u>	367,814,628	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	135,403,551		
(2) 雑支出	<u>1,109,655</u>	<u>136,513,206</u>	<u>231,301,422</u>
経常利益			<u>66,672,669</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			72,999,033
前年度繰越利益剰余金			102,906,191
その他未処分利益剰余金変動額			<u>62,667,115</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>238,572,339</u></u>

令和元年度公共下水道事業剰余金計算書

(平成31年4月1日から令和2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	2,536,692,752	818,184,178	18,969,269	837,153,447	13,674,867	122,641,591	168,649,875	304,966,333	3,678,812,532
前年度処分額	35,743,684	0	0	0	30,000,000	0	△ 65,743,684	△ 35,743,684	0
議会の議決による処分額	35,743,684	0	0	0	0	0	△ 35,743,684	△ 35,743,684	0
自己資本への組入額	35,743,684	0	0	0	0	0	△ 35,743,684	△ 35,743,684	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	30,000,000	0	△ 30,000,000	0	0
減債積立金への積立額	0	0	0	0	30,000,000	0	△ 30,000,000	0	0
処分後残高	2,572,436,436	818,184,178	18,969,269	837,153,447	43,674,867	122,641,591	(繰越利益剰余金) 102,906,191	269,222,649	3,678,812,532
当年度変動額	114,565,000	0	0	0	△ 43,674,867	△ 18,992,248	135,666,148	72,999,033	187,564,033
一般会計出資金の受入	114,565,000	0	0	0	0	0	0	0	114,565,000
利益剰余金の使用					△ 43,674,867	△ 18,992,248	62,667,115		
当年度純利益	0	0	0	0	0	0	72,999,033	72,999,033	72,999,033
当年度末残高	2,687,001,436	818,184,178	18,969,269	837,153,447	0	103,649,343	(当年度未処分 利益剰余金) 238,572,339	342,221,682	3,866,376,565

令和元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	2,687,001,436	837,153,447	238,572,339
議会の議決による処分数額	62,667,115	0	△ 62,667,115
自己資本への組入額	62,667,115		△ 62,667,115
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	△ 100,000,000
減債積立金への積立額	0	0	△ 100,000,000
処分後残高	2,749,668,551	837,153,447	(繰越利益剰余金) 75,905,224

令和元年度菊陽町公共下水道事業貸借対照表
(令和2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		1,669,203,139		
	ロ 建物	127,689,493			
	減価償却累計額	<u>57,691,271</u>	69,998,222		
	ハ 構築物	23,339,603,474			
	減価償却累計額	<u>4,346,748,640</u>	18,992,854,834		
	ニ 機械及び装置	704,970,166			
	減価償却累計額	<u>370,586,996</u>	334,383,170		
	ホ 車両運搬具	1,593,727			
	減価償却累計額	<u>1,514,040</u>	79,687		
	ヘ 工具器具及び備品	2,328,473			
	減価償却累計額	<u>1,854,546</u>	473,927		
	ト 建設仮勘定		<u>322,399,398</u>		
	有形固定資産合計			21,389,392,377	
(2)	無形固定資産				
	イ 施設利用権		<u>721,083,690</u>		
	無形固定資産合計			721,083,690	
(3)	投資その他資産				
	イ 基金		<u>159,312,279</u>		
	投資合計			<u>159,312,279</u>	
	固定資産合計				22,269,788,346
2	流動資産				
(1)	現金預金				
	イ 預金		<u>187,085,754</u>	187,085,754	
(2)	未収金				
	イ 営業未収金		76,188,041		
	ロ 営業外未収金		10,082,300		
	ハ その他未収金		141,120		
	ニ 貸倒引当金		<u>△ 832,623</u>	85,578,838	
(3)	貯蔵品		<u>178,260</u>	178,260	
(4)	その他流動資産		<u>398,604</u>	398,604	
	流動資産合計			<u>273,241,456</u>	
	資産合計			<u><u>22,543,029,802</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

6,635,864,556 6,635,864,556

固定負債合計

6,635,864,556

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

559,154,857 559,154,857

(3) 未払金

イ 営業未払金

30,336,530

ロ 営業外未払金

0

ハ その他未払金

47,111,676

77,448,206

(4) 引当金

イ 賞与引当金

3,123,281

ロ 法定福利費引当金

639,633

3,762,914

(5) その他流動負債

イ 預り金

14,847,260

14,847,260

流動負債合計

655,213,237

5 繰延収益

(1) 長期前受金

14,142,019,047

収益化累計額

△ 2,756,443,603

繰延収益合計

11,385,575,444

負債合計

18,676,653,237

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

726,330,000

ハ 組入資本金

433,086,350

2,687,001,436

資本金合計

2,687,001,436

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

18,969,269

資本剰余金合計

837,153,447

(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

103,649,343

ニ 当年度未処分利益剰余金

238,572,339

・その他未処分利益剰余金変動額

(62,667,115)

・前年度繰越利益剰余金

(102,906,191)

・当年度純利益

(72,999,033)

利益剰余金合計

342,221,682

剰余金合計

1,179,375,129

資本合計

3,866,376,565

負債資本合計

22,543,029,802

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 平成30年9月26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 941ha
6.	現在処理区域内人口 現在水洗便所設置済人口	41,570人 40,722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	33,276,239千円 29,662,446千円 1,644,560千円 1,969,233千円
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 ³ あたり税込み1,990円
10.	組織	公共下水道事業担当職員 7名

1 業 務

(1) 業 務 量

項 目	単位	令和元年度 (A)	平成30年度 (B)	比 較		備 考
				増減(A-B)	比率(A/B)	
行政区域内人口	人	42,368	41,923	445	101.1%	
処理区域内人口	人	41,570	41,130	440	101.1%	
人口普及率	%	98.1%	98.1%	0.0%	100.0%	
水洗化人口	人	40,722	40,218	504	101.3%	
水洗化戸数	戸	17,025	16,672	353	102.1%	
水洗化率	%	98.0%	97.8%	0.2%	100.2%	
計画面積	ha	1,082	1,082	0	100.0%	
処理区域面積	ha	874.8	874.0	0.8	100.1%	
有収水量	m ³	7,319,489	6,975,744	343,745	104.9%	

(2) 事業収入に関する事項

(単位：円)

区 分	令和元年度 (A)	平成30年度 (B)	比 較		備考(税込み)
			増減(A-B)	比率(A/B)	
営業収益	924,289,076	889,166,560	35,122,516	104.0%	993,252,221
下水道使用料	789,862,012	753,283,045	36,578,967	104.9%	858,384,610
他会計負担金	128,781,956	129,865,479	△ 1,083,523	99.2%	128,781,956
その他営業収益	5,645,108	6,018,036	△ 372,928	93.8%	6,085,655
営業外収益	367,814,628	385,761,285	△ 17,946,657	95.3%	367,805,289
受取利息及び配当金	16,016	15,928	88	100.6%	16,016
他会計補助金	14,615,088	35,987,000	△ 21,371,912	40.6%	14,615,088
長期前受金戻入	352,615,285	348,804,240	3,811,045	101.1%	352,615,285
雑収益	568,239	954,117	△ 385,878	59.6%	558,900
特別利益	6,326,364	6,443,519	△ 117,155	0.0%	6,959,000
合志市流域下水道精算金	6,326,364	6,443,519	△ 117,155	0.0%	6,959,000
収益合計	1,298,430,068	1,281,371,364	17,058,704	101.3%	1,368,016,510

(3) 事業費に関する事項

(単位：円)

区 分	令和元年度 (A)	平成30年度 (B)	比 較		備考(税込み)
			増減(A-B)	比率(A/B)	
営業費用	1,088,917,829	1,049,813,853	39,103,976	103.7%	1,124,458,971
管渠費	350,335,244	320,269,698	30,065,546	109.4%	381,098,574
ポンプ場費	13,412,210	13,150,862	261,348	102.0%	14,221,821
セミコンテナパーク維持管理費	13,398,895	12,880,172	518,723	104.0%	14,266,541
総係費	49,625,858	46,488,056	3,137,802	106.7%	52,726,413
減価償却費	658,324,723	652,762,417	5,562,306	100.9%	658,324,723
資産減耗費	3,820,899	4,262,648	△ 441,749	89.6%	3,820,899
営業外費用	136,513,206	148,785,905	△ 12,272,699	91.8%	140,525,251
支払利息	135,403,551	147,924,010	△ 12,520,459	91.5%	135,403,551
消費税及び地方消費税			0	0.0%	5,121,700
雑支出	1,109,655	861,895	247,760	128.7%	0
費用合計	1,225,431,035	1,198,599,758	26,831,277	102.2%	1,264,984,222

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（1-1）	126,643,000	令和元年10月21日	株式会社東築建設
堀川第3汚水枝線築造工事（1-2）	104,940,000	令和元年10月21日	株式会社アスク工業
堀川第3汚水枝線築造工事（1-3）	70,070,000	令和元年11月21日	株式会社沢産業
堀川第3汚水枝線築造工事（1-4）	110,770,000	令和元年11月21日	株式会社高田産業

(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	7,352,624,243	407,600,000	565,204,830	7,195,019,413
(内訳) 財政融資資金	2,323,542,422	318,300,000	113,898,623	2,527,943,799
簡保資金	2,397,231,043	0	175,197,559	2,222,033,484
地方公共団体金融機構	1,920,078,778	0	169,640,648	1,750,438,130
肥後銀行	338,412,000	0	73,468,000	264,944,000
熊本銀行	221,300,000	49,300,000	13,000,000	257,600,000
熊本信用金庫	46,040,000	0	6,580,000	39,460,000
菊池地域農業協同組合	53,720,000	40,000,000	13,420,000	80,300,000
熊本県信用組合	52,300,000	0	0	52,300,000
一 時 借 入 金	0	0	0	0
合 計	7,352,624,243	407,600,000	565,204,830	7,195,019,413

3 議会議決事項

議案番号等	件名	議決等年月日
報告第 3 号	平成 3 0 年度菊陽町下水道事業会計予算繰越計算書について	令和元年6月6日
議案第 3 4 号	平成 3 0 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	令和元年9月17日
議案第 4 9 号	令和元年度菊陽町下水道事業会計補正予算（第 1 号）について	令和元年9月13日
議案第 6 5 号	令和元年度菊陽町下水道事業会計補正予算（第 2 号）について	令和元年12月12日
議案第 2 5 号	令和元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2年3月2日
議案第 3 2 号	令和 2 年度菊陽町下水道事業会計予算について	令和2年3月13日

4 行政官庁認可事項

- ・該当なし

5 職員に関する事項

職員別	令和 2 年 3 月 3 1 日現在	平成 3 1 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	3 人	3 人	0 人	
委託職員	0 人	0 人	0 人	
計	7 人	7 人	0 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128,781,956円については、
手数料（8%適用課税仕入）10,044,748円（特定収入）
減価償却費（不課税仕入）に88,964,828円（特定収入以外）
企業債利息（非課税仕入）に29,772,380円（特定収入以外）
を充当しました。

他会計補助金14,615,088円については、
委託料（10%適用課税仕入）に4,021,600円（特定収入）
職員給与費（不課税仕入）に2,267,400円（特定収入以外）
企業債利息（非課税仕入）に8,326,088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22,168,440円については、
委託料、工事請負費（8%適用課税仕入）に14,810,600円（特定収入）
委託料（10%適用課税仕入）に6,565,000円（特定収入）
職員手当（不課税仕入）に792,840円（特定収入以外）
を充当しました。

他会計補助金22,143,000円については、
委託料、工事請負費（8%適用課税仕入）に10,835,000円（特定収入）
委託料（10%適用課税仕入）に11,308,000円（特定収入）
を充当しました。

社会資本整備交付金94,613,500円については、
委託料、工事費（8%適用課税仕入）に41,808,500円（特定収入）
委託料、工事費（10%適用課税仕入）に52,805,000円（特定収入）
を充当しました。

その他資本的収入832,499円については、
企業債償還元金633,003円（特定収入）、199,496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1雨水幹線築造工事(30-1)	開削 ボックスカルバート□2200×2200 L=37.70m □2200×2800 L=4.00m 付帯工1式	36,700,540	平成30年11月9日	平成31年4月26日	H30年度繰越予算
2	菊陽第5雨水枝線築造工事(30-4)	開削 VUφ500mm L=32.50m (1=31.66m) 組立式1号マンホール 1箇所、取付管VPφ 200mm 3箇所 自由勾配側溝 L=26.00m、集水樹5基	9,602,068	平成31年1月11日	平成31年4月12日	H30年度繰越予算
3	菊陽第5雨水枝線築造工事(30-5)	開削 全長 67.43m HPφ800 L=24.89m (1=24.30m) HPφ900 L=42.54m (1=42.00m) 組立式3号マンホール(内径1500mm)1箇所、既設構造物撤去工 φ200mm L=69.20m、既設1号マンホール撤去1箇所	13,717,661	平成31年3月7日	令和元年6月28日	H30年度繰越予算
4	菊陽第5雨水枝線築造工事(30-6)	HPφ800mm L=74.11m (1=72.97m) 組立式2号マンホール 2箇所 取付管VUφ400mm L=12.0m 集水樹 600*600*1200 1基	12,164,946	令和元年5月15日	令和元年9月30日	H30年度繰越予算
5	中央污水枝線築造工事(30-5)	開削 VUφ200mm L=56.75m (1=55.40m) 組立式1号マンホール 1箇所 小型マンホール(塩ビ製) 2基 取付管及びます工 1箇所 既設管撤去工 HPφ200mm L=36.00m	4,766,936	令和元年5月15日	令和元年9月30日	H30年度繰越予算
6	菊陽第5雨水枝線舗装復旧工事	舗装復旧工 AS舗装工(再生密粒度アスコンt=5cm) A=467 ㎡	3,338,617	令和元年6月13日	令和元年9月30日	H30年度繰越予算
7	公共污水樹設置工事(31-1)	開削 VUφ150mm L=40.90m (1=40.000m) 小型マンホール(レジン製) 1箇所 小型マンホール(塩ビ製) 1箇所 取付管及びます工 1箇所	2,862,000	令和元年5月15日	令和元年7月31日	
8	公共污水樹設置工事(31-2)	取付管及びます工 6箇所	1,450,831	平成31年4月17日	令和元年6月28日	
9	花立污水幹線マンホール蓋嵩高調整工事	マンホール蓋取替 2箇所 マンホール蓋嵩高調整 1箇所	745,200	平成31年4月17日	令和元年5月31日	
10	堀川第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	1,188,000	令和元年5月13日	令和元年5月31日	
11	花立污水枝線築造工事(1-1)	開削 VUφ150mm L=20.00m (1=19.40m) 小型マンホール(レジン製) 1基 取付管及びます工 1箇所	2,006,541	令和元年5月23日	令和元年8月30日	
12	セミコンテクノパーク污水中継ポンプ場 污水ポンプ取替工事	污水ポンプ取替 フイバ付水中ポンプ(φ150mm× 3.41m ³ /min×24m 30kw×200V)1台	8,250,000	令和元年6月13日	令和元年11月29日	
13	公共污水樹舗装本復旧工事	舗装復旧工 50箇所 AS舗装工(再生密粒度アスコン) A=562㎡ マンホール蓋取替 2箇所	6,480,000	令和元年6月13日	令和元年9月13日	
14	公共污水樹設置工事(1-3)	開削 VUφ150mm L=3.50m (1=3.20m) 小型マンホール(レジン製) 1基 取付管及びます工 1箇所、既設公共樹 移設 1箇所、既設公共樹撤去 1箇所	1,069,200	令和元年6月4日	令和元年8月30日	
15	公共污水樹設置工事(1-4)	取付管及びます工 5箇所	1,252,800	令和元年6月28日	令和元年8月30日	
16	中央污水枝線築造工事(1-1)	開削 VUφ150mm L=36.70m (1=35.50m) 組立式1号マンホール 1箇所 小型マンホール(レジン製) 1基 取付管及びます工 2箇所	2,397,600	令和元年7月9日	令和元年9月26日	

17	公共汚水樹設置工事（1-5）	取付管及びます工 4箇所	1,112,400	令和元年7月24日	令和元年9月20日	
18	菊陽第4汚水枝線築造工事（1-1）	開削 VUφ150mm L=47.00m l=46.40m 組立式1号マンホール 1箇所 小型マンホール（レジン製） 1基 取付管及びます工 1箇所	4,730,000	令和元年9月10日	令和元年12月11日	
19	花立第1雨水幹線築造工事（1-1）	函渠工ボックスカルバート □2200×2400 L=1.60m □2200×2200 L=29.40m □2200×2100 L=25.00m	43,259,784	令和元年9月10日	令和2年1月31日	
20	津久礼第1処理分区（緑ヶ丘地区）汚水管更生工事	管きょ更生工（製管工法） HPφ400mm L=24.98m l=23.93m HPφ700mm L=85.96m l=84.76m マンホール蓋嵩高取替 2箇所	18,480,000	令和元年9月10日	令和2年2月28日	
21	公共汚水樹設置工事（1-6）	取付管及びます工 4箇所	1,100,000	令和元年8月23日	令和元年10月31日	
22	公共汚水樹設置工事（1-7）	取付管及びます工 2箇所 既設汚水ます取替 1箇所 人孔蓋取替 1箇所	1,254,000	令和元年8月28日	令和元年10月31日	
23	公共汚水樹設置工事（1-8）	取付管及びます工 4箇所	1,210,000	令和元年9月5日	令和元年11月15日	
24	堀川第3汚水幹線マンホール蓋嵩高調整工事	マンホール蓋取替 4箇所	280,800	令和元年9月10日	令和元年9月25日	
25	公共汚水樹設置工事（1-9）	取付管及びます工 5箇所	1,133,000	令和元年9月17日	令和元年12月13日	
26	菊陽第1汚水枝線築造工事（1-1）	施工延長L=177.47m 管きょ工（開削） VUφ150mm L=38.00m l=36.62m VUφ250mm L=139.47m l=135.87m 組立式1号マンホール（内径900mm） 3基、小型マンホール（レジン製） 1基、小型マンホール（塩ビ製） 2基、取付管およびます工 3箇所	16,886,222	令和元年10月10日	令和元年12月20日	
27	中央汚水枝線マンホール取替工事	小型マンホール（レジン製） 1基取替 取付管およびます工 1箇所	506,000	令和元年10月25日	令和元年11月29日	
28	津久礼汚水枝線舗装復旧工事	舗装復旧工 AS舗装工（t=5cm） L=278.00m A=1,196㎡	6,765,000	令和元年11月12日	令和2年1月31日	
29	公共汚水樹設置工事（1-10）	取付管及びます工 3箇所	1,122,000	令和元年11月13日	令和2年1月17日	
30	中央汚水枝線・堀川第1汚水枝線マンホール蓋取替工事	マンホール蓋取替 15箇所 嵩高調整 3箇所 中央汚水枝線 10箇所（2） 堀川第1汚水枝線 8箇所（1）	4,180,000	令和元年12月10日	令和2年3月16日	
31	公共汚水樹設置工事（1-11）	取付管及びます工 2箇所	1,155,000	令和元年11月26日	令和2年1月27日	
32	公共汚水樹設置工事（1-12）	取付管及びます工 2箇所	825,000	令和元年11月28日	令和2年1月27日	
33	堀川第3汚水幹線マンホール蓋嵩高調整工事（1-2）	マンホール蓋嵩高調整 5箇所	616,000	令和元年12月9日	令和2年2月28日	
34	堀川第1汚水幹線外マンホール蓋取替工事	マンホール蓋取替 6箇所 マンホール蓋嵩高調整 2箇所	1,870,000	令和元年12月12日	令和2年1月31日	

35	公共汚水柵設置工事（1-13）	開削 VUφ150mm L=19.50m l=19.20m 小型マンホール(塩ビ製) 2箇所 取付管及びます工 17箇所 既設公共柵取替 2箇所	6,864,000	令和2年1月10日	令和2年3月31日	
36	中央汚水幹線外マンホール蓋取替工事	マンホール蓋取替 18箇所	4,730,000	令和2年1月10日	令和2年3月6日	
37	公共汚水柵設置工事（1-14）	取付管及びます工 4箇所	1,221,000	令和元年12月27日	令和2年2月28日	
38	公共汚水柵設置工事（1-15）	取付管及びます工 5箇所	1,188,000	令和2年1月10日	令和2年3月13日	
39	武蔵ヶ丘汚水枝線築造工事（1-1）	開削 VUφ150mm L=17.30m l=16.70m 小型マンホール(レジン製) 1箇所 取付管及びます工 1箇所	924,282	令和2年1月17日	令和2年2月28日	
40	中央汚水幹線マンホール蓋取替工事	マンホール蓋取替 4箇所	1,012,000	令和2年1月31日	令和2年3月6日	
41	菊陽第1雨水枝線取付管工事	開削 取付管 VUφ300mm L=5.55m l=4.55m 集水柵 600×600×1100 1基	836,000	令和2年2月28日	令和2年3月23日	
	合 計		231,253,428			

(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	堀川汚水中継ポンプ場3号ポンプ始動装置修繕工事	3号ポンプ始動装置(電磁触媒器) 1台	302,400	令和元年5月22日	令和元年5月31日	
2	宮ノ上雨水調整池立入防止柵改修工事	立入防止柵修繕 L=316m 継ぎ足し曲忍 L=158m 継ぎ足し直忍 L=158m	2,538,000	令和元年8月9日	令和元年9月24日	
3	堀川第1汚水枝線舗装修繕工事	舗装修繕工 L=348.0m 面積A=553.2㎡	3,545,300	令和元年10月10日	令和元年12月13日	
4	堀川第1汚水枝線舗装修繕工事(1-2)	舗装修繕工 L=165.0m 面積A=477.5㎡	6,050,000	令和2年2月12日	令和2年3月27日	
5	菊陽・堀川ポンプ場自家発電機ラジエーター修繕工事	自家発電機ラジエーター修繕工 菊陽・堀川ポンプ場	1,265,000	令和2年1月30日	令和2年3月27日	
6	セミコンテクノパーク汚水中継ポンプ場弁類修繕工事	セミコン汚水中継ポンプ場 2号ポンプ吐出弁バルコンモーター取替1台 2号・3号ポンプ逆止弁取替2台	1,100,000	令和2年2月17日	令和2年3月27日	
7	白川左岸汚水枝線舗装修繕工事	舗装修繕工 L=64.0m 面積A=227㎡	1,199,000	令和2年2月28日	令和2年3月27日	
	合 計		15,999,700			

8 令和元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）

（平成31年4月1日～令和2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	72,999,033
	固定資産減価償却費	658,324,723
	固定資産除却費	3,820,899
	貸倒引当金増減額（△は減少）	△ 164,689
	賞与・法定福利費引当金増減額（△は減少）	89,650
	長期前受金戻入	△ 352,615,285
	受取利息及び配当金	△ 16,016
	支払利息	135,403,551
	未収金の増減額（△は増加）	8,274,089
	未払金増減額（△は減少）	6,817,339
	その他消費税など	△ 9,263,518
	小 計	523,669,776
	受取利息及び配当金	16,016
	支払利息	△ 135,403,551
	業務活動によるキャッシュ・フロー	388,282,241
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）	△ 430,867,942
	無形固定資産の取得による支出（建設改良費）	△ 17,572,728
	交付金による収入	94,613,500
	受益者負担金による収入	22,288,410
	他会計補助金による収入	44,734,000
	他団体負担金による収入	6,301,000
	その他資本的収入	832,499
	基金への繰入	△ 16,016
	投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 279,687,277
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	407,600,000
	企業債の償還による支出	△ 565,204,830
	他会計出資金の受入	114,565,000
	財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 43,039,830
4	現金増減額	65,555,134
5	現金期首残高	121,530,620
6	現金期末残高	187,085,754

9 令和元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				1,298,430,068	
	営業収益			924,289,076	
		下水道使用料		789,862,012	
			委託徴収	391,886,170	大津菊陽水道企業団委託徴収分
			直接徴収	397,975,842	菊陽町直接徴収分
		他会計負担金		128,781,956	
			他会計負担金	128,781,956	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		5,645,108	
			手数料	138,240	指定工事店登録手数料 132,000 督促手数料 6,240
			雑収益	5,506,868	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 2,006,797 堀川ポンプ場維持管理負担金 1,264,218 セミコンテクノパーク維持管理負担金 2,151,180 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 84,673
	営業外収益			367,814,628	
		受取利息及び配当金		16,016	
			基金利息	16,016	基金利子
		他会計補助金		14,615,088	
			他会計補助金	14,615,088	一般会計繰入金（基準内繰入金）
		長期前受金戻入		352,615,285	
			長期前受金戻入（国庫補助金）	224,161,544	
			長期前受金戻入（他会計補助金）	2,495,948	
			長期前受金戻入（受贈財産評価額）	81,144,274	
			長期前受金戻入（工事負担金）	21,221,864	
			長期前受金戻入（受益者負担金）	22,816,701	
			長期前受金戻入（その他長期前受金）	774,954	
		雑収益		568,239	
			負担金	125,723	償還利子分負担金（合志市）
			その他雑収益	442,516	熊本北部流域下水道グリーン電力価値売却収入 367,830 貸倒引当金引当金戻入 65,347 不納欠損等に係る消費税振替額 9,339
	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				1,225,431,035	
	営業費用			1,088,917,829	
		管渠費		350,335,244	
			給料	3,808,200	
			手当	1,061,805	期末・勤勉手当等
			法定福利費	982,239	共済負担金
			材料費	26,950	
			修繕費	12,163,000	宮ノ上雨水調整池立入防止柵改修工事 2,350,000 堀川第1汚水枝線舗装修繕工事 3,223,000 堀川第1汚水枝線舗装修繕工事(1-2) 5,500,000 白川左岸汚水枝線舗装修繕工事 1,090,000
			光熱水費	1,856,959	マンホールポンプ電気料
			通信運搬費	545,338	マンホールポンプ電話料
			手数料	13,132,089	下水道管路緊急清掃作業委託 1,709,900 北沖野雨水調整池他除草作業委託 3,917,789 セミコン雨水調整池除草作業委託 3,572,000 宮ノ上雨水調整池他除草作業委託 3,106,500 雑草等処分手数料 825,900
			保険料	13,640	庁用車損害共済基金分担金 13,640
			委託料	24,023,241	下水道管路等補修業務委託 6,488,241 下水管清掃作業委託 4,900,000 マンホールポンプ維持管理委託 6,954,000 下水道台帳作成業務委託 2,000,000 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 2,750,000
			負担金	292,117,006	北部流域下水道維持管理負担金 287,402,959 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 2,582,434 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) 119,789 杉並台汚水中継ポンプ場維持管理負担金 649,482 杉並台汚水中継ポンプ場改修工事負担金 1,362,342
			賞与引当金額繰入額	500,000	
			法定福利費引当金繰入額	104,777	
		ポンプ場費		13,412,210	
			給料	2,543,100	
			手当	727,200	期末・勤勉手当等
			法定福利費	690,472	共済負担金
			修繕費	1,430,000	堀川汚水中継ポンプ場3号ポンプ始動装置修繕工事 280,000 菊陽・堀川ポンプ場自家発電機ラジエーター修繕工事 1,150,000
			光熱水費	4,138,944	菊陽・堀川汚水中継ポンプ場 電気料 4,095,714 上下水道料 43,230
			通信運搬費	229,987	菊陽・堀川汚水中継ポンプ場電話料
			保険料	117,883	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	3,138,000	菊陽・堀川汚水中継ポンプ場 維持管理業務委託料 2,646,000 電気保安業務委託料 492,000
			賞与引当金額繰入額	330,000	
			法定福利費引当金額繰入額	66,624	
		セミコンテクノパーク維持管理費		13,398,895	
			給料	2,029,800	
			手当	727,300	期末・勤勉手当等
			法定福利費	660,017	共済負担金
			修繕費	1,000,000	セミコンテクノパーク汚水中継ポンプ場弁類修繕工事
			光熱水費	4,962,058	セミコン中継ポンプ場 電気料 4,944,026 上下水道料 18,032
			通信運搬費	142,320	セミコン中継ポンプ場電話料
			手数料	17,113	水量情報手数料（合志市）
			保険料	66,394	建物災害共済基金分担金（セミコン中継ポンプ場）
			委託料	3,483,200	セミコン中継ポンプ場 維持管理委託料 3,200,000 電気保安業務委託料 283,200
			賞与引当金額繰入額	259,200	
			法定福利費引当金額繰入額	51,493	
		総係費		49,625,858	
			給料	4,852,800	
			手当	2,876,530	期末・勤勉手当等
			法定福利費	1,473,945	共済負担金
			報償費	4,244,000	受益者負担金一括納付報奨金
			旅費	127,078	研修等旅費
			備用品費	190,810	追録代 167,703 その他消耗品 23,107
			印刷製本費	166,500	納付書等印刷
			修繕費	47,000	プリンター保守料
			通信運搬費	256,298	FAX使用料・郵便料
			手数料	340	預金等調査手数料
			保険料	113,350	下水道賠償責任保険料
			委託料	31,964,423	使用料徴収事務委託料 27,304,423 企業会計システム保守 600,000 消費税率改定に伴うシステム改修 250,000 経営戦略策定支援業務 2,090,000 固定資産管理システム保守及び資産整理等業務委託 1,720,000
			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
			工事請負費	61,100	井水量水器設置工事

款	項	目	節	金額	備考
			負担金	1,323,440	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）1,103,750 下水道協会負担金 219,690
			研修費	323,556	研修負担金
			賞与引当金額 繰入額	729,000	
			法定福利費 引当金額 繰入額	152,000	
			貸倒引当金額 繰入額	62,488	
		減価償却費		658,324,723	
			有形固定資産 減価償却費	605,525,135	建物 6,053,741 構築物 563,484,795 機械及び装置 35,840,349 工具器具及び備品 146,250
			無形固定資産 減価償却費	52,799,588	熊本北部流域下水道施設利用権（建設負担金） 52,487,118 杉並台ポンプ場施設利用権 312,470
		資産減耗費		3,820,899	
			固定資産 除却費	3,820,899	機械及び装置
	営業外費用			136,513,206	
		支払利息		135,403,551	
			企業債利息	135,403,551	財務省 38,455,246 簡保資金 51,451,269 地方公共団体金融機構 41,818,562 肥後銀行 2,003,149 熊本銀行 1,099,230 熊本県信用組合 262,430 熊本信用金庫 88,160 菊池地域農業協同組合 225,505
		雑支出		1,109,655	
			その他雑支出	1,109,655	消費税特定収入分振替額

10 令和元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	0	0	1,669,203,139	—	—	—	—	1,669,203,139
建物	127,689,493	0	0	127,689,493	51,637,530	6,053,741	0	57,691,271	69,998,222
構築物	22,968,506,639	371,096,835	0	23,339,603,474	3,783,263,845	563,484,795	0	4,346,748,640	18,992,854,834
機械及び装置	703,542,445	8,340,861	6,913,140	704,970,166	337,838,888	35,840,349	3,092,241	370,586,996	334,383,170
車両及び運搬具	1,593,727	0	0	1,593,727	1,514,040	0	0	1,514,040	79,687
工具、器具及び備品	2,328,473	0	0	2,328,473	1,708,296	146,250	0	1,854,546	473,927
小計	25,472,863,916	379,437,696	6,913,140	25,845,388,472	4,175,962,599	605,525,135	3,092,241	4,778,395,493	21,066,992,979
建設仮勘定	118,516,401	233,886,476	30,003,479	322,399,398	—	—	—	—	322,399,398
合計	25,591,380,317	613,324,172	36,916,619	26,167,787,870	4,175,962,599	605,525,135	3,092,241	4,778,395,493	21,389,392,377

(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	749,867,040	17,572,728	0	52,487,118	714,952,650
杉並台ポンプ場施設利用権	6,443,510	0	0	312,470	6,131,040
合計	756,310,550	17,572,728	0	52,799,588	721,083,690

(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	159,296,263	16,016	0	159,312,279
合計	159,296,263	16,016	0	159,312,279

1 1 令和元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	1,697,592	22,915,585	3,684,415	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	18,756,475	253,191,368	40,708,632	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	4,385,044	63,439,386	14,360,614	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	23,484,531	351,787,283	102,912,717	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	3,020,883	42,845,212	13,454,788	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	17,254,079	237,209,464	87,890,536	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	1,227,672	17,507,639	6,892,361	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	1,217,284	17,367,921	8,232,079	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	98,604	1,436,365	863,635	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	319,403	4,420,430	3,179,570	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	270,516	3,421,598	3,278,402	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	842,409	9,690,729	11,609,271	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	1,317,299	14,892,721	18,507,279	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	954,450	10,790,536	13,409,464	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	379,313	3,766,819	6,233,181	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	566,908	5,191,939	10,008,061	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	1,382,331	10,290,704	28,509,296	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	3,516,576	23,074,209	78,425,791	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	1,080,957	7,092,762	24,107,238	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	4,859,875	27,760,051	113,339,949	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	940,288	5,371,010	21,928,990	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	943,651	4,527,158	23,672,842	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	6,258,034	30,316,291	148,583,709	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	2,089,302	7,534,284	56,165,716	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	7,281,175	14,454,348	201,345,652	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	2,618,254	5,197,671	72,402,329	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	6,261,380	6,261,380	179,738,620	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	874,338	9,001,338	25,098,662	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	0	0	82,000,000	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	0	0	36,400,000	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	0	0	91,900,000	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(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)	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)	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
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

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) 前借分	令和2年3月25日	292,000,000	0	0	292,000,000	0.30%	—	財政融資
下水道事業(公共)	平成7年5月11日	259,800,000	13,071,685	186,413,320	73,386,680	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	20,471,007	297,856,381	148,443,619	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	17,203,709	247,198,802	143,601,198	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	23,944,087	335,263,724	226,136,276	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	16,519,415	222,525,440	174,474,560	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	9,911,126	134,314,649	114,185,351	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	8,472,467	103,295,996	112,004,004	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	6,341,263	73,897,222	87,202,778	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	1,277,859	14,446,834	17,953,166	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	6,087,399	60,739,380	99,260,620	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	16,630,745	144,804,212	307,595,788	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	28,030,502	220,592,090	558,007,910	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	7,236,295	47,618,466	159,781,534	2.10%	令和20年3月	簡保資金
下水道事業(流域)	平成4年4月20日	8,100,000	605,123	8,100,000	0	5.60%	令和2年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共)	平成4年4月20日	70,100,000	5,236,929	70,100,000	0	5.60%	令和2年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共)	平成4年4月20日	54,300,000	4,039,547	54,300,000	0	5.55%	令和2年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(流域)	平成5年4月20日	21,800,000	1,416,565	20,318,972	1,481,028	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	6,575,981	94,324,772	6,875,228	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	5,372,059	77,386,226	5,613,774	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	1,543,045	21,704,933	3,295,067	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	109,200,000	6,740,024	94,807,147	14,392,853	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	3,112,253	43,958,911	6,641,089	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	1,092,550	15,029,095	3,570,905	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	7,706,592	106,011,685	25,188,315	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	635,361	9,029,641	2,770,359	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	12,502,598	177,684,967	54,515,033	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	549,244	7,917,062	2,982,938	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	8,082,446	116,504,304	43,895,696	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	62,146	898,580	401,420	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	6,162,070	89,097,678	39,802,322	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	2,604,870	37,804,116	16,795,884	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	186,692	2,583,754	1,416,246	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	8,863,205	122,663,706	67,236,294	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	536,432	6,980,147	4,719,853	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	5,665,815	76,248,683	49,851,317	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	747,896	9,577,955	7,222,045	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	4,517,687	59,375,040	43,624,960	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	558,395	6,459,983	6,240,017	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	4,891,432	57,038,646	54,661,354	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	1,604,444	18,139,048	18,860,952	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	1,114,438	12,599,285	13,100,715	1.10%	令和13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16年4月9日	82,800,000	3,504,924	35,138,582	47,661,418	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	499,494	5,007,674	6,792,326	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	749,700	6,866,017	11,233,983	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	11,568,586	105,949,074	173,350,926	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	1,357,785	11,213,903	22,486,097	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	9,649,534	79,695,252	159,804,748	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	9,147,710	67,985,670	163,514,330	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	1,802,317	13,417,279	32,082,721	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	3,137,221	23,354,915	55,845,085	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	1,959,019	12,891,333	37,608,667	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	3,739,593	24,608,404	71,791,596	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	1,303,427	8,577,204	25,022,796	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	4,670,400	26,677,750	95,422,250	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	722,937	4,129,480	14,770,520	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	4,758,410	22,828,432	119,371,568	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	759,605	3,644,200	19,055,800	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	83,953	406,703	1,993,297	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	5,822,083	22,609,020	153,290,980	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	1,678,111	6,516,642	44,183,358	2.00%	令和23年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(特別措置分)	平成22年5月21日	58,400,000	6,480,000	58,400,000	0	0.982%	令和2年3月	肥後銀行
下水道事業(流域) 借換債	平成23年3月25日	12,600,000	1,260,000	11,340,000	1,260,000	1.048%	令和3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(流域)借換債	平成24年3月26日	9,900,000	1,234,000	9,900,000	0	0.72%	令和2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	143,300,000	17,902,000	143,300,000	0	0.72%	令和2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	154,720,000	38,680,000	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	24,880,000	6,220,000	0.79%	令和4年3月	肥後銀行
下水道事業(特別措置分)	平成24年3月26日	63,200,000	7,024,000	49,168,000	14,032,000	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	34,120,000	27,280,000	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	3,960,000	63,140,000	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	12,668,000	44,332,000	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	41,400,000	20,500,000	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	0	0	68,500,000	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	6,100,000	48,700,000	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	0	0	52,300,000	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	19,740,000	39,460,000	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	53,600,000	6,700,000	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	26,800,000	33,600,000	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
合 計		13,043,000,000	565,204,830	5,847,980,587	7,195,019,413			

12 庶務に関する事項

年	月	日	事 項
平成31年	4月	17日	道路占用協議（大津町）
	4月	23日	実施計画ヒアリング（県庁）
令和元年	5月	7日	道路占用許可申請（菊池市）
	5月	10日	熊本県下水道協会総会（熊本市）
	5月	13日	道路占用許可申請（菊池市）
	5月	22日	起債協議（第1次分）ヒアリング（県庁）
	5月	27日	道路占用協議（合志市）
	5月	30日	社会資本整備総合交付金交付申請（県庁）
	5月	31日	道路占用協議（大津町）
	6月	4日	熊本県生活排水対策主管課長及び担当者会議（熊本市）
	6月	18日	実施計画提出（県庁）
	6月	21日	消費税申告（菊池市）
	6月	28日	道路占用協議（大津町）
	7月	3日	区域外流入協議（県庁）
	7月	9日	下水道事務職員養成講習会～10日（福岡市）
	7月	11日	熊本県下水道用積算施工単価基準適正化会議（熊本市）
	7月	19日	くまもと汚水処理広域化・共同化計画策定に係るヒアリング（県庁）
	7月	26日	完了実績報告書提出（県庁）
	8月	8日	国道占用協議（阿蘇市）
	8月	13日	道路占用協議（大津町）
	8月	19日	熊本北部流域下水道事業促進協議会第1回幹事会（熊本市）
	8月	21日	県道占用協議（菊池市）
	8月	22日	下水道経営セミナー消費税（基礎、実務）～23日（福岡市）
	8月	26日	第1回県央ブロック広域化・共同化検討会（熊本市）
	8月	27日	道路占用協議（大津町）
	9月	18日	消費税中間申告（菊池市）
	9月	25日	第2回県央ブロック広域化・共同化検討会（熊本市）
	9月	26日	ボックスカルバート工場検査（菊池市）
	10月	3日	道路占用協議（大津町）
	10月	8日	熊本北部流域下水道事業第11期経営計画策定に係る担当者会議（熊本市）
	10月	9日	地方公営企業の消費税・会計処理実務～10日（福岡市）
	10月	24日	区域外流入協議（県庁）
	10月	25日	水道管移設協議（熊本市）
	10月	28日	工場立会検査～29日（神奈川県）
	10月	28日	起債協議のため（県庁）
	10月	30日	第3回県央ブロック広域化・共同化検討会（熊本市）
	11月	12日	くまもと汚水処理広域化・共同化検討会（県庁）
	11月	14日	道路占用協議（菊池市）
	11月	21日	道路占用協議（大津町）
	12月	1日	日本下水道事業団研修～13日（埼玉県）
	12月	10日	社会資本整備総合交付金請求（繰越分）（県庁）
	12月	12日	消費税中間申告（菊池市）
	12月	16日	財政融資資金借入事務説明会（熊本市）
	12月	23日	熊本北部流域下水道事業促進協議会第2回幹事会（熊本市）
令和2年	1月	8日	道路占用協議（大津町）
	1月	14日	総合地震対策計画打合せ（熊本市）
	2月	3日	財政融資資金ヒアリング（九州財務局）
	2月	4日	第4回県央ブロック広域化・共同化検討会（熊本市）
	2月	7日	道路占用許可申請（菊池市）
	2月	6日	財政融資資金借入申請（九州財務局）
	2月	13日	会計実地検査説明会（県庁）
	2月	17日	総合地震対策計画提出（県庁）
	2月	19日	社会資本整備総合交付金請求（現年分）（県庁）
	2月	25日	会計検査（菊池市）
	2月	28日	道路占用協議（菊池市）
	3月	13日	消費税中間申告（菊池市）
	3月	27日	区域外流入協議（県庁）

1 3 令和元年度菊陽町公共下水道事業経営分析表

	事 項	単位	令和元年度 (A)	平成30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	%	98.1	98.1	0.0	78.8	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	%	98.0	97.8	0.2	95.2	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	1,990	1,990	0.0	2,783	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	%	96.7	96.9	△ 0.2	81.4	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	97.4	98.7	△ 1.3	136.7	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	56.1	54.2	1.9	70.8	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	41.3	44.5	△ 3.2	65.9	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	107.9	108.0	△ 0.1	138.0	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	%	110.8	109.4	1.4	100.9	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	9,876	9,189	687	7,622	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	7,272	7,547	△ 275	7,094	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	17,148	16,736	412	14,716	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	%	2.6	2.7	△ 0.1	6.0	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	173,082	178,765	△ 5,683	202,000	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	%	67.7	67.1	0.6	59.8	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	%	101.7	101.8	△ 0.1	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	%	105.4	106.4	△ 1.0	101.8	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	%	1.9	2.0	△ 0.1	1.7	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「平成30年度下水道事業経営指標・下水道使用料の概要」である。

令和元年度

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 平成31年4月 1日 〕
〔 至 令和 2年3月31日 〕

菊 陽 町

令和元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	46,555,000	0	0	46,555,000	44,301,908	△2,253,092	693,338 (うち、仮受消費税 及び地方消費税)
第1項 営業収益	8,280,000	0	0	8,280,000	8,783,680	503,680	693,338
第2項 営業外収益	38,275,000	0	0	38,275,000	35,518,228	△2,756,772	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 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 農業集落排水 事業費用	42,510,000	0	0	0	0	42,510,000	0	42,510,000	38,563,833	0	3,946,167 (うち、仮払消費税 及び地方消費税)
第1項 営業費用	37,026,000	△642,000	0	0	0	36,384,000	0	36,384,000	34,606,096	0	1,777,904
第2項 営業外費用	3,484,000	642,000	0	0	0	4,126,000	0	4,126,000	3,957,737	0	168,263
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

※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

令和元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・繰越 額に係る財源 充当額				合計
	円	円	円	円	円	円	円	円	
第1款 資本的収入	17,780,000	300,000	18,080,000	0	0	18,080,000	16,433,000	△1,647,000	0 (うち、仮受消費税 及び地方消費税)
第1項 企業債	16,400,000	△16,400,000	0	0	0	0	0	0	0
第3項 負担金	240,000	0	240,000	0	0	240,000	360,000	120,000	0
第4項 補助金	1,140,000	16,700,000	17,840,000	0	0	17,840,000	16,073,000	△1,767,000	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・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・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	34,643,000	300,000	0	34,943,000	0	0	34,943,000	33,094,849	0	0	0	1,848,151	1,453,000 (うち、仮払消費税 及び地方消費税)
第1項 建設改良費	17,780,000	300,000	0	18,080,000	0	0	18,080,000	16,433,000	0	0	0	1,647,000	1,453,000
第2項 企業債償還金	16,661,000	0	0	16,661,000	0	0	16,661,000	16,660,489	0	0	0	511	0
第3項 投資	2,000	0	0	2,000	0	0	2,000	1,360	0	0	0	640	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16,661,849円は、過年度分損益勘定留保資金8,422,403円及び当年度分損益勘定留保資金8,239,446円で補填した。

令和元年度菊陽町農業集落排水事業損益計算書

(平成31年 4月 1日から令和 2年 3月31日まで)

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 下水道使用料	<u>8,090,342</u>	8,090,342	
2 営業費用			
(1) 管渠費	1,107,985		
(2) 処理場費	7,347,662		
(3) 総係費	1,277,563		
(4) 減価償却費	<u>23,990,647</u>	<u>33,723,857</u>	
営業利益			△25,633,515
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	1,360		
(2) 他会計補助金	22,143,537		
(3) 長期前受金戻入	13,373,331		
(4) 雑収益	<u>190</u>	35,518,418	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	3,482,537		
(2) 雑支出	<u>664,291</u>	<u>4,146,828</u>	<u>31,371,590</u>
經常利益			<u>5,738,075</u>
当年度純利益			<u>5,738,075</u>
前年度繰越利益剰余金			△7,529,645
当年度未処分利益剰余金			<u><u>△1,791,570</u></u>

令和元年度農業集落排水事業剰余金計算書

(平成31年4月1日から令和2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	△ 7,529,645	△ 7,529,645	207,448,449
前年度処分額	0	0	0	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	(繰越欠損金) △ 7,529,645	△ 7,529,645	207,448,449
当年度変動額	0	0	0	0	0	5,738,075	5,738,075	5,738,075
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	5,738,075	5,738,075	5,738,075
当年度末残高	196,513,280	18,464,814	18,464,814	0	0	(当年度未処理欠損金) △ 1,791,570	△ 1,791,570	213,186,524

令和元年度農業集落排水事業欠損金処理計算書

(単位：円)

	資本金	資本剰余金	未処理欠損金
当年末残高	196,513,280	18,464,814	△ 1,791,570
議会の議決による処分額	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	(繰越欠損金) △ 1,791,570

令和元年度菊陽町農業集落排水事業貸借対照表
(令和2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>7,152,120</u>	10,751,448		
ハ 構築物	824,636,441			
減価償却累計額	<u>147,227,233</u>	677,409,208		
ニ 機械及び装置	86,861,045			
減価償却累計額	<u>78,990,907</u>	7,870,138		
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>5,380,000</u>		
有形固定資産合計			724,065,239	
(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>13,611,052</u>		
投資合計			<u>13,611,052</u>	
固定資産合計				737,676,291
2 流動資産				
(1) 現金預金				
イ 預金		<u>11,800,902</u>	11,800,902	
(2) 未収金				
イ 営業未収金		1,251,820		
ロ 営業外未収金		2,000,000		
ハ その他未収金		0		
ニ 貸倒引当金		<u>0</u>	3,251,820	
(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>15,052,722</u>	
資産合計			<u><u>752,729,013</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	96,740,383	96,740,383	
固定負債合計			96,740,383
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	17,144,431	17,144,431	
(3) 未払金			
イ 営業未払金	4,210,082		
ロ 営業外未払金	475,200		
ハ その他未払金	1,067,000	5,752,282	
(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			22,896,713
5 繰延収益			
(1) 長期前受金		542,888,232	
収益化累計額		<u>△ 122,982,839</u>	
繰延収益合計			<u>419,905,393</u>
負債合計			<u><u>539,542,489</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	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	△ 1,791,570		
・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	(△ 7,529,645)		
・当年度純利益	5,738,075		
利益剰余金合計		<u>△ 1,791,570</u>	
剰余金合計			<u>16,673,244</u>
資本合計			<u>213,186,524</u>
負債資本合計			<u><u>752,729,013</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
現在整備済面積 | 43ha
35ha |
| 5. | 現在処理区域内人口
現在水洗便所設置済人口 | 731 人
700 人 |
| 6. | 総事業費（税込み） | 1,376,160千円 |
| | （内訳） | |
| | 管渠費 | 952,284千円 |
| | 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
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 ³ あたり税込み1,990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	令和元年度 (A)	平成30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	731	729	2	100.3%	
処理区域内人口	人	731	729	2	100.3%	
人口普及率	%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	
水洗化人口	人	700	703	△ 3	99.6%	
水洗化戸数	戸	267	265	2	100.8%	
水洗化率	%	95.8%	96.4%	-0.6%	99.3%	
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 ³	76,939	74,987	1,952	102.6%	

(2) 事業収入に関する事項

(単位：円)

区 分	令和元年度 (A)	平成30年度 (B)	比 較		備 考 (税込額)
			増減(A-B)	比率(A/B)	
営業収益	8,090,342	7,812,632	277,710	103.6%	8,783,680
下水道使用料	8,090,342	7,812,632	277,710	103.6%	8,783,680
その他営業収益	0	0	0	0.0%	0
営業外収益	35,518,418	38,676,375	△ 3,157,957	91.8%	35,518,228
受取利息及び配当金	1,360	3,420	△ 2,060	39.8%	1,360
他会計補助金	22,143,537	22,874,053	△ 730,516	96.8%	22,143,537
長期前受金戻入	13,373,331	15,798,688	△ 2,425,357	84.6%	13,373,331
雑収益	190	214	△ 24	88.8%	0
収益合計	43,608,760	46,489,007	△ 2,880,247	93.8%	44,301,908

(3) 事業費に関する事項

(単位：円)

区 分	令和元年度 (A)	平成30年度 (B)	比 較		備 考 (税込額)
			増減(A-B)	比率(A/B)	
営業費用	33,723,857	37,794,472	△ 4,070,615	89.2%	34,606,096
管渠費	1,107,985	1,074,719	33,266	103.1%	1,205,982
処理場費	7,347,662	6,666,818	680,844	110.2%	8,010,795
総係費	1,277,563	451,300	826,263	283.1%	1,398,672
減価償却費	23,990,647	29,601,635	△ 5,610,988	81.0%	23,990,647
資産減耗費	0	0	0	-	0
営業外費用	4,146,828	4,317,100	△ 170,272	96.1%	3,957,737
支払利息	3,482,537	3,952,053	△ 469,516	88.1%	3,482,537
消費税及び地方消費税	0	0	0	0.0%	475,200
雑支出	664,291	365,047	299,244	182.0%	0
費用合計	37,870,685	42,111,572	△ 4,240,887	89.9%	38,563,833

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	130,545,303	0	16,660,489	113,884,814
(内訳) 財政融資資金	93,303,413		10,574,840	82,728,573
地方公共団体金融機構	37,241,890		6,085,649	31,156,241
一 時 借 入 金	0	0	0	0
合 計	130,545,303	0	16,660,489	113,884,814

3 議会議決事項

議案番号等	件 名	議決年月日
報告第 3 号	平成30年度菊陽町下水道事業会計予算繰越計算書について	令和元年6月6日
議案第34号	平成30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	令和元年9月17日
議案第49号	令和元年度菊陽町下水道事業会計補正予算(第1号)について	令和元年9月13日
議案第65号	令和元年度菊陽町下水道事業会計補正予算(第2号)について	令和元年12月12日
議案第25号	令和元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2年3月2日
議案第32号	令和2年度菊陽町下水道事業会計予算について	令和2年3月13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 22,143,537円については、
 光熱水費、手数料、委託料（8%適用課税仕入）に3,588,934円（特定収入）
 光熱水費、手数料、委託料（10%適用課税仕入）に4,382,895円（特定収入）
 減価償却費（不課税仕入）に10,617,316円（特定収入以外）
 手数料、保険料、企業債利息（非課税仕入）に3,554,392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 360,000円については、
 工事請負費（10%適用課税仕入）に360,000円（特定収入）
 を全額充当しました。

他会計補助金 16,073,000円については、
 委託料（8%適用課税仕入）に2,430,000円（特定収入）
 工事請負費（10%適用課税仕入）に13,643,000円（特定収入）
 を全額充当しました。

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管きよ築造工事	開削 VUφ150mm L=169.30m l=164.32m 組立1号マンホ-#5基 小型マンホ-#(レジ'ン製) 1基 取付管及びます工 4箇所	12,936,000	令和元年9月10日	令和2年1月17日	
2	白水5号MP汚水ポンプ取替工事	汚水ポンプ取替 1基	1,067,000	令和2年3月6日	令和2年3月19日	
	合 計		14,003,000			

(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	白水浄化センター可搬式汚泥ポンプ他修繕工事	可搬式汚泥ポンプ (PH50本体) 1台 フロートスイッチ 6個 (流量調整槽) フロートスイッチ 4個 (原水槽)	691,900	令和2年2月20日	令和2年3月13日	
	合 計		691,900			

7 令和元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）

（平成31年4月1日～令和2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	5,738,075
	固定資産減価償却費	23,990,647
	長期前受金戻入	△ 13,373,331
	受取利息及び配当金	△ 1,360
	支払利息	3,482,537
	未収金の増減額（△は増加）	2,878,410
	未払金増減額（△は減少）	1,542,270
	その他消費税など	△ 1,453,000
	小計	22,804,248
	受取利息及び配当金	1,360
	支払利息	△ 3,482,537
	業務活動によるキャッシュ・フロー	19,323,071
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）	△ 14,980,000
	受益者分担金による収入	360,000
	他会計補助金による収入	20,144,600
	基金への繰入	△ 1,360
	投資活動によるキャッシュ・フロー	5,523,240
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	△ 16,660,489
	財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 16,660,489
4	現金増減額	8,185,822
5	現金期首残高	3,615,080
6	現金期末残高	11,800,902

8 令和元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				43,608,760	
	営業収益			8,090,342	
		下水道使用料		8,090,342	
			委託徴収	6,921,031	
			直接徴収	1,169,311	
	営業外収益			35,518,418	
		受取利息及び配当金		1,360	
			基金利息	1,360	基金利息
		他会計補助金		22,143,537	
			他会計補助金	11,526,221	基準内繰入金 3,482,537 基準外繰入金 8,043,684
			他会計補助金(減価償却)	10,617,316	基準内繰入金 9,493,463 基準外繰入金 1,123,853
		長期前受金戻入		13,373,331	
			長期前受金戻入(国庫補助金)	8,403,137	
			長期前受金戻入(県補助金)	2,161,221	
			長期前受金戻入(他会計補助金)	2,418,032	
			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)	388,256	
		雑収益		190	
			その他雑収	190	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				37,870,685	
	営業費用			33,723,857	
		管渠費		1,107,985	
			光熱水費	374,022	マンホールポンプ電気料
			通信運搬費	136,963	マンホールポンプ電話料
			委託料	597,000	マンホールポンプ維持管理委託
		処理場費		7,347,662	
			備用品費	127,300	事務用品など
			修繕費	629,000	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	2,040,717	白水浄化センター 電気料 2,021,182 上下水道料 19,535
			通信運搬費	99,840	白水浄化センター電話料
			手数料	2,016,750	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 53,750
			委託料	2,381,200	白水浄化センター 維持管理委託 1,503,000 電気保安全管理委託 103,200 水質調査業務委託 775,000
			保険料	52,855	建物災害共済基金分担金
		総係費		1,277,563	
			委託料	1,257,563	使用料徴収事務委託料 397,563 経営戦略策定支援業務 860,000
			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		23,990,647	
			有形固定資産 減価償却費	23,990,647	建物 539,592 構築物 18,782,487 機械及び装置 4,668,568
	営業外費用			4,146,828	
		支払利息		3,482,537	
			企業債利息	3,482,537	財政融資資金 2,469,418 地方公共団体金融機構 1,013,119
		雑支出		664,291	
			その他雑支出	664,291	消費税特定収入分振替額

9 令和元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	6,612,528	539,592	0	7,152,120	10,751,448
構 築 物	810,626,441	14,010,000	0	824,636,441	128,444,746	18,782,487	0	147,227,233	677,409,208
機 械 及 び 装 置	85,891,045	970,000	0	86,861,045	74,322,339	4,668,568	0	78,990,907	7,870,138
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	933,755,499	14,980,000	0	952,055,499	209,379,613	0	0	233,370,260	718,685,239
建 設 仮 勘 定	5,380,000	0	0	5,380,000	—	—	—	—	5,380,000
合 計	938,685,499	14,980,000	0	957,435,499	179,777,978	0	0	233,370,260	724,065,239

(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	13,609,692	1,360	0	13,611,052
合 計	13,609,692	1,360	0	13,611,052

10 令和元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	1,539,621	21,956,303	8,643,697	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	2,886,295	41,180,967	19,519,033	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	3,068,318	44,088,425	25,611,575	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	3,080,606	43,445,732	28,954,268	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	963,324	13,251,460	3,148,540	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	1,609,939	22,880,192	7,019,808	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	1,622,536	23,388,021	8,811,979	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	30,234	435,801	164,199	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	1,859,616	26,888,285	12,011,715	2.10%	令和8年3月	地方公共団体金融機構
合 計		351,400,000	16,660,489	237,515,186	113,884,814			

1 1 令和元年度菊陽町農業集落排水事業経営分析表

	事 項	単位	令和元年度 (A)	平成30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	%	95.8	96.4	△ 0.6	85.8	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	1,990	1,990	0.0	3,207	使用料対象水量20m ³ 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	91.1	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 ³	149.7	149.5	0.2	261.0	使用料対象1m ³ 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 ³	135.1	114.1	21.0	226.8	使用料対象1m ³ 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 ³	14.6	35.4	△ 20.8	34.2	使用料対象1m ³ 当たりの処理費(資本費)	低いほど良い
	(8)使用料単価	円/m ³	105.1	104.2	0.9	155.6	使用料対象1m ³ 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	%	70.2	69.7	0.5	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	14,224	11,739	2,485	18,764	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	1,536	3,641	△ 2,105	2,832	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	15,760	15,380	380	21,596	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%	12.6	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	155,793	179,074	△ 23,281	374,000	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	%	84.1	82.3	1.8	59.9	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	%	101.1	101.0	0.1	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	%	115.2	110.4	4.8	85.9	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	%	3.1	3.0	0.1	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「平成30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。