

平成30年度  
菊陽町下水道事業会計決算書

〔 自 平成30年4月 1日  
至 平成31年3月31日 〕

菊 陽 町



# 目 次

事業報告書（平成30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	
平成30年度菊陽町下水道事業決算報告書（連結）	5
平成30年度菊陽町下水道事業損益計算書（連結）	7
平成30年度菊陽町下水道事業剰余金計算書（連結）	8
平成30年度菊陽町下水道事業剰余金処分計算書（連結）	9
平成30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	
平成30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	
平成30年度菊陽町公共下水道事業決算報告書	17
平成30年度菊陽町公共下水道事業損益計算書	19
平成30年度菊陽町公共下水道事業剰余金計算書	20
平成30年度菊陽町公共下水道事業剰余金処分計算書	21
平成30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 平成30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 平成30年度菊陽町公共下水道事業収益費用明細書	35
10 平成30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 平成30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 平成30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

平成30年度菊陽町農業集落排水事業決算報告書	51
平成30年度菊陽町農業集落排水事業損益計算書	53
平成30年度菊陽町農業集落排水事業剰余金計算書	54
平成30年度菊陽町農業集落排水事業欠損金処理計算書	55
平成30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 平成30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 平成30年度菊陽町農業集落排水事業収益費用明細書	65
9 平成30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 平成30年度菊陽町農業集落排水事業企業債明細書	68
11 平成30年度菊陽町農業集落排水事業経営分析表	69

平成30年度

菊陽町下水道事業会計決算報告書

【連 結】

〔自 平成30年4月 1日〕  
〔至 平成31年3月31日〕

菊 陽 町

# 平成30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、平成30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231,656千円を投入して、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、中央汚水枝線築造工事や公共汚水柵設置工事など合計26件の工事を行って、約0.9kmの汚水管を布設しました。これにより、管路の総延長は222kmとなり、事業認可区域内の整備率は87.3%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9件の工事を行って、約0.5kmの雨水管を布設しました。これにより、管路の総延長は35.7kmとなり、事業認可区域内の整備率は67.1%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など合計3件の工事を行いました。

### (3) 業務の状況について

平成30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1.2haでした。

平成30年度末の水洗化戸数は、16,672戸（前年度より468戸の増）、水洗化人口は、40,218（前年度より592人増）となりました。

有収水量は6,975,744m<sup>3</sup>で、前年度に比べて318,837m<sup>3</sup>増加しました。

#### (4) 経理の状況について

収益的収入は、1,281,371,364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、1,198,599,758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、546,600,639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、894,298,479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。

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築造工事他計1件行いました。

### (3) 業務の状況について

平成30年度末の水洗化戸数は、265戸（前年度より5戸の減）、年度末の水洗化人口は、703人（前年度より6人の減少）となりました。

有収水量は74,987m<sup>3</sup>で、前年度に比べて1,219m<sup>3</sup>減少しました。

### (4) 経理の状況について

収益的収入については、46,489,007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、42,111,572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、4,071,600円（税込み）で、他会計補助金となっています。

資本的支出については、20,265,993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。



平成30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	1,347,739,000	16,507,000	0	1,364,246,000	1,389,666,798	25,420,798	61,875,036 (うち、仮受消費税 及び地方消費税)
第1項 営業収益	903,166,000	30,731,000	0	933,897,000	958,338,747	24,441,747	61,359,555
第2項 営業外収益	444,572,000	△21,183,000	0	423,389,000	424,369,051	980,051	0
第3項 特別利益	1,000	6,959,000	0	6,960,000	6,959,000	△1,000	515,481

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	1,330,141,000	△5,081,000	0	0	0	1,325,060,000	0	1,325,060,000	1,289,687,426	0	35,372,574 (うち、仮払消費税 及び地方消費税)
第1項 営業費用	1,152,308,000	△13,081,000	4,263,000	0	0	1,143,490,000	0	1,143,490,000	1,117,538,263	0	25,951,737
第2項 営業外費用	167,832,000	8,000,000	42,000	0	0	175,874,000	0	175,874,000	172,149,163	0	3,724,837
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	△4,305,000	0	0	5,695,000	0	5,695,000	0	0	5,695,000

※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

## 平成30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	619,618,000	△48,064,000	571,554,000	78,977,000	0	650,531,000	550,672,239	△99,858,761	(うち、仮受消費税 及び地方消費税) 136,814
第1項 企業債	297,900,000	△5,700,000	292,200,000	25,200,000	0	317,400,000	286,100,000	△31,300,000	0
第2項 出資金	121,128,000	0	121,128,000	0	0	121,128,000	121,128,000	0	0
第3項 負担金	17,213,000	2,677,000	19,890,000	0	0	19,890,000	19,930,700	40,700	136,814
第4項 補助金	71,596,000	△22,362,000	49,234,000	0	0	49,234,000	26,662,600	△22,571,400	0
第5項 交付金	104,000,000	△15,720,000	88,280,000	53,777,000	0	142,057,000	96,028,500	△46,028,500	0
第7項 その他資本的 収入	7,781,000	△6,959,000	822,000	0	0	822,000	822,439	439	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	972,096,000	△25,976,000	0	946,120,000	90,189,000	0	1,036,309,000	914,564,472	115,280,000	0	115,280,000	6,464,528	(うち、仮払消費税 及び地方消費税) 22,115,284
第1項 建設改良費	375,830,000	△25,976,000	0	349,854,000	90,189,000	0	440,043,000	320,523,966	115,280,000	0	115,280,000	4,239,034	22,115,284
第2項 企業債償還金	594,022,000	0	0	594,022,000	0	0	594,022,000	594,021,158	0	0	0	842	0
第3項 投資	44,000	0	0	44,000	0	0	44,000	19,348	0	0	0	24,652	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363,892,233円は、過年度分損益勘定留保資金17,648,414円、当年度分損益勘定留保資金297,669,804円、減債積立金35,743,684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12,830,331円で補填した。

# 平成30年度菊陽町下水道事業損益計算書（連結）

（平成30年 4月 1日から平成31年 3月31日まで）

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 下水道使用料	761,095,677		
(2) 他会計負担金	129,865,479		
(3) その他営業収益	<u>6,018,036</u>	896,979,192	
2 営業費用			
(1) 管渠費	321,344,417		
(2) ポンプ場費	13,150,862		
(3) セミコンテクノパーク 維持管理費	12,880,172		
(4) 処理場費	6,666,818		
(5) 総係費	46,939,356		
(6) 減価償却費	682,364,052		
(7) 資産減耗費	<u>4,262,648</u>	<u>1,087,608,325</u>	
営業利益			△190,629,133
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	19,348		
(2) 他会計補助金	58,861,053		
(3) 長期前受金戻入	364,602,928		
(4) 雑収益	<u>954,331</u>	424,437,660	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	151,876,063		
(2) 雑支出	<u>1,226,942</u>	<u>153,103,005</u>	<u>271,334,655</u>
経常利益			<u>80,705,522</u>
5 特別利益			
(1) その他特別利益	<u>6,443,519</u>	<u>6,443,519</u>	<u>6,443,519</u>
当年度純利益			87,149,041
前年度繰越利益剰余金			38,227,505
その他未処分利益剰余金変動額			<u>35,743,684</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>161,120,230</u></u>

# 平成30年度下水道事業剰余金計算書（連結）

（平成30年4月1日から平成31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	2,589,031,773	836,648,992	18,969,269	855,618,261	19,418,551	122,641,591	91,273,764	233,333,906	3,677,983,940
前年度処分額	23,046,259	0	0	0	30,000,000	0	△ 53,046,259	△ 23,046,259	0
議会の議決による処分額	23,046,259	0	0	0	0	0	△ 23,046,259	△ 23,046,259	0
自己資本への組入額	23,046,259	0	0	0	0	0	△ 23,046,259	△ 23,046,259	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	2,612,078,032	836,648,992	18,969,269	855,618,261	49,418,551	122,641,591	(繰越利益剰余金) 38,227,505	210,287,647	3,677,983,940
当年度変動額	121,128,000	0	0	0	△ 35,743,684	0	122,892,725	87,149,041	208,277,041
一般会計出資金の受入	121,128,000	0	0	0	0	0	0	0	121,128,000
利益剰余金の使用	0	0	0	0	△ 35,743,684	0	35,743,684	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0	0	87,149,041	87,149,041	87,149,041
当年度末残高	2,733,206,032	836,648,992	18,969,269	855,618,261	13,674,867	122,641,591	(当年度未処分 利益剰余金) 161,120,230	297,436,688	3,886,260,981

## 平成30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	2,733,206,032	855,618,261	161,120,230
議会の議決による処分数額	35,743,684	0	△ 35,743,684
自己資本への組入額	35,743,684	0	△ 35,743,684
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	△ 30,000,000
減債積立金への積立額	0	0	△ 30,000,000
処分後残高	2,768,949,716	855,618,261	(繰越利益剰余金) 95,376,546

平成30年度菊陽町下水道事業貸借対照表（連結）  
（平成31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>58,250,058</u>	87,343,003		
	ハ 構築物	23,779,133,080			
	減価償却累計額	<u>3,911,708,591</u>	19,867,424,489		
	ニ 機械及び装置	789,433,490			
	減価償却累計額	<u>412,161,227</u>	377,272,263		
	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>1,708,296</u>	620,177		
	ト 建設仮勘定		<u>123,896,401</u>		
	有形固定資産合計			22,148,493,604	
(2)	無形固定資産				
	イ 施設利用権		<u>756,310,550</u>		
	無形固定資産合計			756,310,550	
(3)	投資その他資産				
	イ 基金		<u>172,905,955</u>		
	投資合計			<u>172,905,955</u>	
	固定資産合計				23,077,710,109
2	流動資産				
(1)	現金預金				
	イ 預金		<u>125,145,700</u>	125,145,700	
(2)	未収金				
	イ 営業未収金		95,674,660		
	ロ 営業外未収金		5,000,000		
	ハ その他未収金		26,923,690		
	ニ 貸倒引当金		<u>△ 997,312</u>	126,601,038	
(3)	貯蔵品		<u>178,260</u>	178,260	
(4)	その他流動資産		<u>664,912</u>	664,912	
	流動資産合計				<u>252,589,910</u>
	資産合計				<u><u>23,330,300,019</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

6,901,304,227 6,901,304,227

固定負債合計

6,901,304,227

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

581,865,319 581,865,319

(3) 未払金

イ 営業未払金

21,205,403

ロ 営業外未払金

6,523,800

ハ その他未払金

34,273,457

62,002,660

(4) 引当金

イ 賞与引当金

3,217,355

ロ 法定福利費引当金

645,317

3,862,672

(5) その他流動負債

イ 預り金

12,430,930

12,430,930

流動負債合計

660,161,581

5 繰延収益

(1) 長期前受金

14,400,609,433

(2) 長期前受金収益化累計額

△ 2,518,036,203

繰延収益合計

11,882,573,230

負債合計

19,444,039,038

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

611,765,000

ハ 組入資本金

405,860,059

2,733,206,032

資本金合計

2,733,206,032

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

13,674,867

ロ 利益積立金

0

ハ 建設改良積立金

122,641,591

ニ 当年度未処分利益剰余金

161,120,230

・その他未処分利益剰余金変動額

(35,743,684)

・前年度繰越利益剰余金

(38,227,505)

・当年度純利益

(87,149,041)

利益剰余金合計

297,436,688

剰余金合計

1,153,054,949

資本合計

3,886,260,981

負債資本合計

23,330,300,019

## 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2,608,822千円である。



### 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. 平成30年度（平成30年4月1日～平成31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	889,166,560	7,812,632	896,979,192
営業費用	1,049,813,853	37,794,472	1,087,608,325
営業損益	△ 160,647,293	△ 29,981,840	△ 190,629,133
経常損益	76,328,087	4,377,435	80,705,522
セグメント資産	22,569,797,531	760,502,488	23,330,300,019
セグメント負債	18,890,984,999	553,054,039	19,444,039,038
その他の項目			
他会計繰入金	165,852,479	22,874,053	188,726,532
減価償却費	652,762,417	29,601,635	682,364,052
特別利益	6,443,519	0	6,443,519
特別損失	0	0	0
有形固定資産及び無形固定資産の増加額	350,695,350	3,770,000	354,465,350

##### ロ. 平成30年度（平成31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	168,649,875	△ 7,529,645	161,120,230
その他未処分利益剰余金変動額	35,743,684	0	35,743,684
繰越利益剰余金	50,134,585	△ 11,907,080	38,227,505
当年度純利益	82,771,606	4,377,435	87,149,041

## 平成30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30年4月1日～平成31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	87,149,041
	固定資産減価償却費	682,364,052
	固定資産除却費	4,262,648
	貸倒引当金増減額（△は減少）	△ 1,494,195
	賞与・法定福利費引当金増減額（△は減少）	△ 59,049
	長期前受金戻入	△ 364,602,928
	受取利息及び受取配当金	△ 19,348
	支払利息	151,876,063
	未収金の増減額（△は増加）	3,055,570
	未払金増減額（△は減少）	△ 13,231,611
	その他消費税など	△ 9,189,281
	小計	540,110,962
	利息及び配当金の受取額	19,348
	利息の支払額	△ 151,876,063
	業務活動によるキャッシュ・フロー	388,254,247
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）	△ 337,313,135
	無形固定資産の取得による支出（建設改良費）	△ 17,152,215
	交付金による収入	96,028,500
	受益者負担金・分担金による収入	18,501,230
	他会計補助金による収入	34,860
	他団体負担金による収入	1,847,000
	その他資本的収入	822,439
	基金積立	△ 19,348
	投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 237,250,669
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	286,100,000
	企業債の償還による支出	△ 594,021,158
	他会計出資金の受入	121,128,000
	財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 186,793,158
4	資金増減額	△ 35,789,580
5	資金期首残高	160,935,280
6	資金期末残高	125,145,700

平成30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30年4月 1日〕  
〔至 平成31年3月31日〕

菊 陽 町



## 平成30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	1,299,659,000	16,507,000	0	1,316,166,000	1,342,553,007	26,387,007	61,250,038 (うち、仮受消費税 及び地方消費税)
第1項 営業収益	894,497,000	30,731,000	0	925,228,000	949,901,117	24,673,117	60,734,557
第2項 営業外収益	405,161,000	△21,183,000	0	383,978,000	385,692,890	1,714,890	0
第3項 特別利益	1,000	6,959,000	0	6,960,000	6,959,000	△1,000	515,481

### 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	1,282,328,000	△5,081,000	0	0	0	1,277,247,000	0	1,277,247,000	1,246,951,070	0	30,295,930 (うち、仮払消費税 及び地方消費税)
第1項 営業費用	1,110,748,000	△13,081,000	4,263,000	0	0	1,101,930,000	0	1,101,930,000	1,079,095,860	0	22,834,140 29,282,007
第2項 営業外費用	163,579,000	8,000,000	0	0	0	171,579,000	0	171,579,000	167,855,210	0	3,723,790
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	8,000,000	0	△4,263,000	0	0	3,737,000	0	3,737,000	0	0	3,737,000

※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

## 平成30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	615,118,000	△48,064,000	567,054,000	78,977,000	0	646,031,000	546,600,639	△99,430,361	(うち、仮受消費税 及び地方消費税) 136,814
第1項 企業債	297,900,000	△5,700,000	292,200,000	25,200,000	0	317,400,000	286,100,000	△31,300,000	0
第2項 出資金	121,128,000	0	121,128,000	0	0	121,128,000	121,128,000	0	0
第3項 負担金	17,213,000	2,677,000	19,890,000	0	0	19,890,000	19,930,700	40,700	136,814
第4項 補助金	67,096,000	△22,362,000	44,734,000	0	0	44,734,000	22,591,000	△22,143,000	0
第5項 交付金	104,000,000	△15,720,000	88,280,000	53,777,000	0	142,057,000	96,028,500	△46,028,500	0
第7項 その他資本的 収入	7,781,000	△6,959,000	822,000	0	0	822,000	822,439	439	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	951,201,000	△25,976,000	0	925,225,000	90,189,000	0	1,015,414,000	894,298,479	115,280,000	0	115,280,000	5,835,521	(うち、仮払消費税 及び地方消費税) 21,813,684
第1項 建設改良費	371,330,000	△25,976,000	0	345,354,000	90,189,000	0	435,543,000	316,452,366	115,280,000	0	115,280,000	3,810,634	21,813,684
第2項 企業債償還金	577,831,000	0	0	577,831,000	0	0	577,831,000	577,830,185	0	0	0	815	0
第3項 投資	40,000	0	0	40,000	0	0	40,000	15,928	0	0	0	24,072	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347,697,840円は、過年度分損益勘定留保資金11,212,000円、当年度分損益勘定留保資金287,911,825円、減債積立金35,743,684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12,830,331円で補填した。

# 平成30年度菊陽町公共下水道事業損益計算書

(平成30年 4月 1日から平成31年 3月31日まで)

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 下水道使用料	753,283,045		
(2) 他会計負担金	129,865,479		
(3) その他営業収益	<u>6,018,036</u>	889,166,560	
2 営業費用			
(1) 管渠費	320,269,698		
(2) ポンプ場費	13,150,862		
(3) セミコンテクノパーク 維持管理費	12,880,172		
(4) 総係費	46,488,056		
(5) 減価償却費	652,762,417		
(6) 資産減耗費	<u>4,262,648</u>	<u>1,049,813,853</u>	
営業利益			△160,647,293
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	15,928		
(2) 他会計補助金	35,987,000		
(3) 長期前受金戻入	348,804,240		
(4) 雑収益	<u>954,117</u>	385,761,285	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	147,924,010		
(2) 雑支出	<u>861,895</u>	<u>148,785,905</u>	<u>236,975,380</u>
経常利益			<u>76,328,087</u>
5 特別利益			
(1) その他特別利益	<u>6,443,519</u>	<u>6,443,519</u>	<u>6,443,519</u>
当年度純利益			82,771,606
前年度繰越利益剰余金			50,134,585
その他未処分利益剰余金変動額			<u>35,743,684</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>168,649,875</u></u>

# 平成30年度公共下水道事業剰余金計算書

(平成30年4月1日から平成31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	2,392,518,493	818,184,178	18,969,269	837,153,447	19,418,551	122,641,591	103,180,844	245,240,986	3,474,912,926
前年度処分額	23,046,259	0	0	0	30,000,000	0	△ 53,046,259	△ 23,046,259	0
議会の議決による処分額	23,046,259	0	0	0	0	0	△ 23,046,259	△ 23,046,259	0
自己資本への組入額	23,046,259	0	0	0	0	0	△ 23,046,259	△ 23,046,259	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	2,415,564,752	818,184,178	18,969,269	837,153,447	49,418,551	122,641,591	(繰越利益剰余金) 50,134,585	222,194,727	3,474,912,926
当年度変動額	121,128,000	0	0	0	△ 35,743,684	0	118,515,290	82,771,606	203,899,606
一般会計出資金の受入	121,128,000	0	0	0	0	0	0	0	121,128,000
利益剰余金の使用	0	0	0	0	△ 35,743,684	0	35,743,684	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0	0	82,771,606	82,771,606	82,771,606
当年度末残高	2,536,692,752	818,184,178	18,969,269	837,153,447	13,674,867	122,641,591	(当年度未処分 利益剰余金) 168,649,875	304,966,333	3,678,812,532



## 平成30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	2,536,692,752	837,153,447	168,649,875
議会の議決による処分数額	35,743,684	0	△ 35,743,684
自己資本への組入額	35,743,684		△ 35,743,684
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	△ 30,000,000
減債積立金への積立額	0	0	△ 30,000,000
処分後残高	2,572,436,436	837,153,447	(繰越利益剰余金) 102,906,191

平成30年度菊陽町公共下水道事業貸借対照表  
(平成31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>51,637,530</u>	76,051,963		
ハ 構築物	22,968,506,639			
減価償却累計額	<u>3,783,263,845</u>	19,185,242,794		
ニ 機械及び装置	703,542,445			
減価償却累計額	<u>337,838,888</u>	365,703,557		
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>1,708,296</u>	620,177		
ト 建設仮勘定		<u>118,516,401</u>		
有形固定資産合計			21,415,417,718	
(2) 無形固定資産				
イ 施設利用権		<u>756,310,550</u>		
無形固定資産合計			756,310,550	
(3) 投資その他資産				
イ 基金		<u>159,296,263</u>		
投資合計			<u>159,296,263</u>	
固定資産合計				22,331,024,531
2 流動資産				
(1) 現金預金				
イ 預金		<u>121,530,620</u>	121,530,620	
(2) 未収金				
イ 営業未収金		94,544,430		
ロ 営業外未収金		0		
ハ その他未収金		22,852,090		
ニ 貸倒引当金		<u>△ 997,312</u>	116,399,208	
(3) 貯蔵品		<u>178,260</u>	178,260	
(4) その他流動資産		<u>664,912</u>	664,912	
流動資産合計			<u>238,773,000</u>	
資産合計			<u>22,569,797,531</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

6,787,419,413 6,787,419,413

固定負債合計

6,787,419,413

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

565,204,830 565,204,830

(3) 未払金

イ 営業未払金

17,337,291

ロ 営業外未払金

6,181,900

ハ その他未払金

34,273,457

57,792,648

(4) 引当金

イ 賞与引当金

3,217,355

ロ 法定福利費引当金

645,317

3,862,672

(5) その他流動負債

イ 預り金

12,430,930

12,430,930

流動負債合計

639,291,080

5 繰延収益

(1) 長期前受金

13,872,701,201

収益化累計額

△ 2,408,426,695

繰延収益合計

11,464,274,506

負債合計

18,890,984,999

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

611,765,000

ハ 組入資本金

397,342,666

2,536,692,752

資本金合計

2,536,692,752

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

13,674,867

ロ 利益積立金

0

ハ 建設改良積立金

122,641,591

ニ 当年度未処分利益剰余金

168,649,875

・その他未処分利益剰余金変動額

(35,743,684)

・前年度繰越利益剰余金

(50,134,585)

・当年度純利益

(82,771,606)

利益剰余金合計

304,966,333

剰余金合計

1,142,119,780

資本合計

3,678,812,532

負債資本合計

22,569,797,531



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<br>都市計画の変更          | 昭和58年12月27日<br>平成26年6月11日   |
| 2.  | 事業認可並びに建設開始<br><br>(最終認可変更) | 昭和59年2月25日<br><br>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<br>認可区域面積<br>現在整備済面積 | 1,082ha<br>1,077ha<br>941ha   |
| 6.  | 現在処理区域内人口<br>現在水洗便所設置済人口    | 41,130人<br>40,218人  |
| 7.  | 総事業費（税込み）<br><br>(内訳)       | 32,772,981千円<br><br>管渠費 29,186,878千円<br>ポンプ場費 1,636,200千円<br>流域下水道建設負担金 1,949,903千円   |
| 8.  | 下水道管布設延長                    |   |
|     | 処理場<br>(熊本北部流域下水道)          | 1. 名称 熊本北部浄化センター<br>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<br>所在地 菊陽町原水1511-8<br>2. 名称 堀川汚水中継ポンプ場<br>所在地 菊陽町原水5729-11<br>3. 名称 セミコンテクノパーク汚水中継ポンプ場<br>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	平成30年度 (A)	平成29年度 (B)	比 較		備 考
				増減(A-B)	比率(A/B)	
行政区域内人口	人	41,923	41,420	503	101.2%	
処理区域内人口	人	41,130	40,610	520	101.3%	
人口普及率	%	98.1%	98.0%	0.1%	100.1%	
水洗化人口	人	40,218	39,626	592	101.5%	
水洗化戸数	戸	16,672	16,204	468	102.9%	
水洗化率	%	97.8%	97.6%	0.2%	100.2%	
計画面積	ha	1,082	1,082	0	100.0%	
処理区域面積	ha	874.0	873.7	0.3	100.0%	
有収水量	m <sup>3</sup>	6,975,744	6,656,907	318,837	104.8%	

## (2) 事業収入に関する事項

(単位：円)

区 分	平成30年度 (A)	平成29年度 (B)	比 較		備考(税込み)
			増減(A-B)	比率(A/B)	
営業収益	889,166,560	855,146,866	34,019,694	104.0%	949,901,117
下水道使用料	753,283,045	718,720,847	34,562,198	104.8%	813,544,910
他会計負担金	129,865,479	133,039,382	△ 3,173,903	97.6%	129,865,479
その他営業収益	6,018,036	3,386,637	2,631,399	177.7%	6,490,728
営業外収益	385,761,285	382,895,620	2,865,665	100.7%	385,692,890
受取利息及び配当金	15,928	39,810	△ 23,882	40.0%	15,928
他会計補助金	35,987,000	33,333,000	2,654,000	108.0%	35,987,000
長期前受金戻入	348,804,240	348,218,776	585,464	100.2%	348,804,240
雑収益	954,117	1,304,034	△ 349,917	73.2%	885,722
特別利益	6,443,519	16,393,559	△ 9,950,040	0.0%	6,959,000
他会計補助金(災害復旧事業分)		9,950,040	△ 9,950,040	0.0%	
合志市流域下水道精算金	6,443,519	6,443,519	0	0.0%	6,959,000
収益合計	1,281,371,364	1,254,436,045	26,935,319	102.1%	1,342,553,007

## (3) 事業費に関する事項

(単位：円)

区 分	平成30年度 (A)	平成29年度 (B)	比 較		備考(税込み)
			増減(A-B)	比率(A/B)	
営業費用	1,049,813,853	1,046,129,593	3,684,260	100.4%	1,079,095,860
管渠費	320,269,698	306,982,251	13,287,447	104.3%	345,407,232
ポンプ場費	13,150,862	13,743,987	△ 593,125	95.7%	13,868,329
セミコンテナパーク維持管理費	12,880,172	15,134,818	△ 2,254,646	85.1%	13,569,487
総係費	46,488,056	54,680,866	△ 8,192,810	85.0%	49,225,747
減価償却費	652,762,417	651,526,059	1,236,358	100.2%	652,762,417
資産減耗費	4,262,648	4,061,612	201,036	104.9%	4,262,648
営業外費用	148,785,905	162,593,802	△ 13,807,897	91.5%	167,855,610
支払利息	147,924,010	161,050,767	△ 13,126,757	91.8%	147,924,010
消費税及び地方消費税			0	0.0%	19,931,600
雑支出	861,895	1,543,035	△ 681,140	55.9%	0
特別損失	0	9,213,000	△ 9,213,000	0.0%	0
その他特別損失	0	9,213,000	△ 9,213,000	0.0%	0
費用合計	1,198,599,758	1,217,936,395	△ 19,336,637	98.4%	1,246,951,470

## 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	7,644,354,428	286,100,000	577,830,185	7,352,624,243
(内訳) 財政融資資金	2,288,244,422	163,800,000	128,502,000	2,323,542,422
簡保資金	2,568,457,932		171,226,889	2,397,231,043
地方公共団体金融機構	2,095,666,074		175,587,296	1,920,078,778
肥後銀行	337,946,000	70,000,000	69,534,000	338,412,000
熊本銀行	228,200,000		6,900,000	221,300,000
熊本第一信用金庫	6,080,000		6,080,000	0
熊本信用金庫	52,620,000		6,580,000	46,040,000
菊池地域農業協同組合	67,140,000		13,420,000	53,720,000
熊本県信用組合	0	52,300,000	0	52,300,000
一 時 借 入 金	0	0	0	0
合 計	7,644,354,428	286,100,000	577,830,185	7,352,624,243



### 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 29 年度菊陽町下水道事業会計予算繰越計算書について	平成30年6月6日
議案第 48 号	平成 29 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	平成30年9月12日
議案第 67 号	平成 30 年度菊陽町下水道事業会計補正予算（第 1 号）について	平成30年12月13日
議案第 10 号	平成 30 年度菊陽町下水道事業会計補正予算（第 2 号）について	平成31年2月28日
議案第 17 号	平成 31 年度菊陽町下水道事業会計予算について	平成31年3月15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
平成30年9月18日	熊本県知事	菊陽町熊本北部流域関連公共下水道事業の計画変更協議について	平成30年9月26日

### 5 職員に関する事項

職員別	平成 31 年 3 月 31 日現在	平成 30 年 3 月 31 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129,865,479円については、  
手数料（課税仕入）8,014,351円（特定収入）  
減価償却費（不課税仕入）に89,855,394円（特定収入以外）  
企業債利息（非課税仕入）に31,995,734円（特定収入以外）  
を充当しました。

他会計補助金35,987,000円については、  
委託料（課税仕入）に3,621,240円（特定収入）  
職員給与費、減価償却費（不課税仕入）に22,860,575円（特定収入以外）  
企業債利息（非課税仕入）に9,505,185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18,083,700円については、  
委託料、工事請負費（課税仕入）に17,569,000円（特定収入）  
職員給与費、職員手当（不課税仕入）に514,700円（特定収入以外）  
を充当しました。

他会計補助金22,591,000円については、  
職員手当、旅費、備用品費、被服費、燃料費、印刷製本費、修繕費、手数料、委託料、  
賃借料、工事費（課税仕入）に5,237,989円（特定収入）  
職員給与費、職員手当、公課費（不課税仕入）に13,704,423円（特定収入以外）  
法定福利費、保険料（非課税仕入）に3,648,588円（特定収入以外）  
を充当しました。

社会資本整備交付金96,028,500円については、  
委託料、工事費（課税仕入）に96,028,500円（特定収入）  
を全額充当しました。

その他資本的収入822,439円については、  
企業債償還元金592,813円（特定収入）、229,626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	菊陽第5排水区枝線築造工事(29-2)	施工延長L=128.53m 管渠工(開削)HPφ1200mm L=44.99m l=42.75m VUφ500mm L=83.28m l=81.32m 組立式4号マンホール(φ1800mm)1箇所、組立式1号マン ホール(φ900mm)2箇所、既設マンホール(底部工)1箇所	21,414,411	平成29年12月7日	平成30年4月13日	H29年度繰越予算
2	中央污水枝線築造工事(29-2)	施工延長L=135.16m 管渠工(開削)VUφ200mm L=116.16m l=113.61m(昼間) L=19.00m l=17.95m(夜間)、組立式1号マンホール (φ900mm)3箇所、小型マンホール(レジン製)1箇所	5,934,600	平成29年12月7日	平成30年4月13日	H29年度繰越予算
3	花立第1排水区幹線築造工事(29-1)	函渠工ボックスカルバート□2200×2200 L=16.00m 親杭横矢板土留L=16.00m 付帯工 舗装復旧 A=126㎡、縦断側溝(300 ×300)L=12.0m、横断側溝(300×400)L=5.5m	19,462,660	平成29年12月7日	平成30年5月11日	H29年度繰越予算
4	菊陽第5排水区枝線築造工事(29-3)	施工延長L=125.48m 管渠工(開削)HPφ1200mm L=125.48m l=124.91m 組立式4号マンホール(φ1800mm)1箇所	30,477,600	平成30年2月6日	平成30年6月29日	H29年度繰越予算
5	中央污水枝線築造工事(29-3)	施工延長L=137.09m 管渠工(開削)VUφ200mm L=137.09m l=135.44m 組立式1号マンホール(φ900mm)1箇所 小型マンホール(レジン製)1箇所	6,159,600	平成30年2月6日	平成30年7月6日	H29年度繰越予算
6	菊陽第5排水区枝線築造工事(29-4)	施工延長L=48.66m 管渠工(開削)VUφ 600mm L=48.66m l=47.80m	5,745,600	平成30年3月30日	平成30年7月31日	H29年度繰越予算
7	中央污水枝線築造工事(29-4)	施工延長L=45.00m 管渠工(開削)VUφ 200mm L=45.00m l=44.40m 小型マンホール(レジン製)1箇所 取付管および ます工2箇所	1,378,472	平成30年3月30日	平成30年7月31日	H29年度繰越予算
8	花立第1雨水幹線既設支障管移設工事 (29-2)	管渠工(開削)VUφ250mm L=2.35m l=1.75m(夜間) 組立式1号マンホール(φ900mm)2箇所、小型マン ホール(塩ビ製)1箇所、付帯工1式	4,104,000	平成30年5月10日	平成30年7月31日	H29年度繰越予算
9	菊陽第5雨水幹線舗装復旧工事	舗装復旧工 県道車道部(夜間工事)A=120.00㎡(2層) 県道歩道部(夜間工事)A=19.00㎡	1,468,800	平成30年7月6日	平成30年8月30日	H29年度繰越予算
10	津久礼污水枝線築造工事(30-1)	施工延長L=277.00m 管渠工(開削)VUφ 150mm L=277.00m l=272.50m 組立式1号マンホール(φ900mm)5箇所 付帯工1式	4,708,000	平成30年9月10日	平成30年12月14日	H29年度繰越予算
11	八久保污水枝線築造工事(30-1)	管渠工(開削)VUφ150mm L=11.49m l=10.89m 組立式1号マンホール(φ900mm)1箇所、小型マン ホール(レジン製)1箇所、付帯工1式	1,652,400	平成30年5月10日	平成30年6月29日	
12	公共污水樹設置工事(30-1)	取付管及び樹設置工6箇所(蓋(塩ビ製)設 置のみ2箇所) 付帯工1式	1,047,600	平成30年4月18日	平成30年6月8日	
13	公共污水樹舗装本復旧工事(30-1)	舗装復旧工 AS舗装工(再生密粒度アスコンt=5cm)A=609.98 ㎡ CO舗装工(t=15cm)A=3.80㎡	5,724,000	平成30年6月6日	平成30年8月10日	
14	公共污水樹設置工事(30-2)	取付管及び樹設置工7箇所 付帯工1式	1,090,800	平成30年6月8日	平成30年7月27日	
15	菊陽第5雨水枝線築造工事(30-1)	施工延長L=69.02m 管渠工(開削)HPφ 1100mm L=69.02m l=68.38m	15,845,334	平成30年7月6日	平成30年10月26日	
16	中央污水枝線築造工事(30-1)	施工延長L=55.64m 管渠工(開削)VUφ 200mm L=55.64m l=55.19m 組立式1号マンホール(φ900mm)1箇所	1,274,400	平成30年7月6日	平成30年9月28日	
17	公共污水樹設置工事(30-3)	取付管及び樹設置工7箇所(樹設置のみ1箇 所)	1,209,600	平成30年7月5日	平成30年8月31日	

18	中央汚水枝線築造工事（30-2）	施工延長L=49.61m 管渠工（開削）VUφ200mm L=49.61m l=49.16m 組立式1号マンホール（φ900mm）1箇所	1,468,800	平成30年8月6日	平成30年9月28日	
19	中央汚水枝線既設管撤去工事（30-1）	施工延長L=109.60m 既設管撤去工 HPφ200mm L=106.60m l=103.00m VUφ200mm L=3.00m l=3.00m 本管閉塞1箇所 既設人孔撤去 組立式1号マンホール（φ900mm）4箇所	5,572,800	平成30年8月6日	平成30年9月28日	
20	原水汚水枝線築造工事（30-1）	管渠工（開削）VUφ200mm L=16.85m l=16.25m 組立式1号マンホール改造、小型マンホール（塩ビ製）1箇所 取付管及び樹設置工2箇所、付帯工1式	1,155,600	平成30年8月1日	平成30年9月7日	
21	菊陽第5雨水枝線築造工事（30-2）	施工延長L=80.80m 管渠工（推進）小口径推進HPφ700mm L=80.80m l=79.98m 立坑工 発進立坑（ライナープレート式立坑φ2500×6111mm）1箇所、マンホール工 組立式2号マンホール 2基、付帯工1式	39,714,681	平成30年9月10日	平成31年1月15日	
22	津久礼汚水枝線築造工事（30-1）	施工延長L=277.00m 管渠工（開削）VUφ150mm L=277.00m l=272.50m 組立式1号マンホール（φ900mm）5箇所 付帯工1式	5,390,000	平成30年9月10日	平成30年12月14日	
23	セミコンポンプ場汚水ポンプ取替工事	汚水ポンプ取替 フイナル付水中ポンプ（φ150mm×3.41m <sup>3</sup> /min×24m 30kw×200V）1台	9,039,600	平成30年9月10日	平成31年2月15日	
24	公共汚水樹設置工事（30-4）	取付管及び樹設置工6箇所 付帯工1式	1,242,000	平成30年8月24日	平成30年11月9日	
25	菊陽第5雨水枝線築造工事（30-3）	施工延長L=5.84m 管渠工（開削）VUφ600mm L=5.84m l=5.52m 組立式2号マンホール（φ1200mm）1箇所、取付管工1箇所、付帯工1式	1,593,000	平成30年10月12日	平成31年2月8日	
26	中央汚水枝線築造工事（30-3）	施工延長L=87.72m 管渠工（開削）VUφ200mm L=87.72m l=85.92m 組立式1号マンホール（φ900mm）2箇所、小型マンホール（レンコン製）1箇所、既設管撤去 VUφ200mm L=30.14m、付帯工1式	5,637,600	平成30年10月12日	平成31年3月22日	
27	緑ヶ丘地区汚水管更生工事	管きよ更生工（形成工法） HPφ200mm L=188.06m l=182.66m	13,284,000	平成30年11月9日	平成31年3月13日	
28	堀川第3汚水幹線マンホール蓋嵩高調整工事（30-1）	マンホール蓋嵩高調整4箇所	896,400	平成30年10月26日	平成30年12月14日	
29	公共汚水樹設置工事（30-5）	取付管及び樹設置工6箇所 付帯工1式	1,225,800	平成30年10月26日	平成30年12月17日	
30	公共汚水樹設置工事（30-6）	取付管及び樹設置工7箇所 付帯工1式	1,198,800	平成30年11月7日	平成30年12月21日	
31	公共汚水樹設置工事（30-7）	取付管及び樹設置工7箇所（まず設置のみ1箇所） 付帯工1式	1,242,000	平成30年11月26日	平成31年1月11日	
32	中央汚水枝線築造工事（30-4）	施工延長L=60.25m 管渠工（開削）VUφ200mm L=60.25m l=59.50m 組立式1号マンホール（φ900mm）1箇所、小型マンホール（塩ビ製）1箇所、既設汚水樹切替 3箇所 汚水樹及びます工 1箇所など	8,465,142	平成31年1月11日	平成31年3月29日	
33	公共汚水樹設置工事（30-8）	取付管及び樹設置工7箇所（まず設置のみ1箇所） 付帯工1式	1,198,800	平成30年12月20日	平成31年3月8日	
34	公共汚水樹設置工事（30-9）	取付管及び樹設置工4箇所（1箇所夜間） 付帯工1式 管渠工（開削）VUφ150mm L=5.00m l=4.70m	1,155,600	平成31年1月28日	平成31年3月8日	
35	公共汚水樹設置工事（30-10）	取付管及び樹設置工5箇所 付帯工1式	1,242,000	平成31年2月20日	平成31年3月29日	
36	菊陽町道新町合志線交差点改良工事に伴う公共汚水樹移設工事	取付管及び樹設置工2箇所、マンホール蓋嵩高調整2箇所、マンホール蓋取替2箇所 付帯工1式	961,200	平成31年3月1日	平成31年3月29日	

37	杉ノ本地区マンホール蓋嵩高調整工事	1号マンホール蓋嵩高調整3箇所、1号マンホール機能蓋取替3箇所 汚水枳蓋嵩高調整(φ400mm)2箇所、汚水枳蓋嵩高調整(φ500mm)8箇所	1,274,400	平成31年3月1日	平成31年3月22日	
	合 計		231,656,100			

(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	町道沖野1号線舗装修繕工事	舗装修繕工 621.00㎡ 区画線「速度落せ」1箇所	3,240,000	平成30年5月10日	平成30年6月14日	
2	菊陽第3污水圧送幹線空気弁修繕工事	空気弁交換	353,160	平成30年5月29日	平成30年6月15日	
3	菊陽ポンプ場水位計修繕工事	菊陽ポンプ場水位計修繕 中継箱基盤交換 1個 フリクトレベルスイッチ交換 2台(9個)	1,188,000	平成30年6月21日	平成30年7月27日	
4	県道瀬田熊本線舗装修繕工事	舗装修繕工 L=106.50m W=1.50m A=159.75㎡	1,166,400	平成30年9月20日	平成30年11月26日	
5	町道古閑原上堀川線舗装修繕工事	舗装修繕工 A=10.00㎡	194,216	平成31年2月28日	平成31年3月11日	
	合 計		6,141,776			

## 8 平成30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30年4月1日～平成31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	82,771,606
固定資産減価償却費	652,762,417
固定資産除却費	4,262,648
貸倒引当金増減額（△は減少）	△ 1,494,195
賞与・法定福利費引当金増減額（△は減少）	△ 59,049
長期前受金戻入	△ 348,804,240
受取利息及び配当金	△ 15,928
支払利息	147,924,010
未収金の増減額（△は増加）	7,997,510
未払金増減額（△は減少）	△ 9,155,801
その他消費税など	△ 8,887,681
小計	<u>527,301,297</u>
受取利息及び配当金	15,928
支払利息	△ 147,924,010
業務活動によるキャッシュ・フロー	<u>379,393,215</u>
2 投資活動によるキャッシュ・フロー	
有形固定資産の取得による支出（建設改良費）	△ 333,543,135
無形固定資産の取得による支出（建設改良費）	△ 17,152,215
交付金による収入	96,028,500
受益者負担金による収入	18,501,230
他団体負担金による収入	1,847,000
その他資本的収入	822,439
基金への繰入	△ 15,928
投資活動によるキャッシュ・フロー	<u>△ 233,512,109</u>
3 財務活動によるキャッシュ・フロー	
企業債の発行による収入	286,100,000
企業債の償還による支出	△ 577,830,185
他会計出資金の受入	121,128,000
財務活動によるキャッシュ・フロー	<u>△ 170,602,185</u>
4 現金増減額	△ 24,721,079
5 現金期首残高	146,251,699
6 現金期末残高	<u><u>121,530,620</u></u>

9 平成30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				1,281,371,364	
	営業収益			889,166,560	
		下水道使用料		753,283,045	
			委託徴収	389,150,673	大津菊陽水道企業団委託徴収分
			直接徴収	364,132,372	菊陽町直接徴収分
		他会計負担金		129,865,479	
			他会計負担金	129,865,479	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		6,018,036	
			手数料	109,360	指定工事店登録手数料 102,000 督促手数料 7,360
			雑収益	5,908,676	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 1,759,073 堀川ポンプ場維持管理負担金 1,476,783 セミコンテクノパーク維持管理負担金 2,602,550 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 70,270
	営業外収益			385,761,285	
		受取利息及び配当金		15,928	
			基金利息	15,928	基金利子
		他会計補助金		35,987,000	
			他会計補助金	16,219,000	一般会計繰入金（基準内繰入金）
			他会計補助金（減価償却）	19,768,000	一般会計繰入金（基準外繰入金）
		長期前受金戻入		348,804,240	
			長期前受金戻入（国庫補助金）	223,903,626	
			長期前受金戻入（他会計補助金）	2,101,188	
			長期前受金戻入（受贈財産評価額）	78,516,294	
			長期前受金戻入（工事負担金）	21,240,434	
			長期前受金戻入（受益者負担金）	22,264,171	
			長期前受金戻入（その他長期前受金）	778,527	
		雑収益		954,117	
			負担金	135,783	償還利子分負担金（合志市）
			その他雑収益	818,334	熊本北部流域下水道グリーン電力価値売却収入 437,414 貸倒引当金引当金戻入 312,525 不納欠損等に係る消費税振替額 68,395
	特別利益			6,443,519	
		その他特別利益		6,443,519	
			その他特別利益	6,443,519	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				1,198,599,758	
	営業費用			1,049,813,853	
		管渠費		320,269,698	
			給料	3,653,100	
			手当	888,362	期末・勤勉手当等
			法定福利費	913,953	共済負担金
			材料費	77,685	
			修繕費	4,673,529	町道沖野1号線舗装修繕工事 3,000,000 県道瀬田熊本線舗装修繕工事 1,080,000 町道古閑原上堀川線舗装修繕工事 179,830 菊陽第3汚水圧送幹線空気弁修繕工事 327,000 庁用車車検・修繕 86,699
			光熱水費	1,848,252	マンホールポンプ電気料
			通信運搬費	562,341	マンホールポンプ電話料
			手数料	10,944,348	下水道管路緊急清掃作業委託 1,694,268 北沖野雨水調整池他除草作業委託 3,070,000 セミコン雨水調整池除草作業委託 3,128,000 宮ノ上雨水調整池他除草作業委託 2,484,000 雑草等処分手数料 568,080
			保険料	38,710	庁用車損害共済基金分担金 13,640 庁用車自賠責保険料 25,070
			委託料	20,282,082	下水道管路等補修業務委託 5,298,871 下水管清掃作業委託 3,684,211 マンホールポンプ維持管理委託 6,596,000 下水道台帳作成業務委託 1,350,000 水質・水量調査業務委託 845,000 特定事業場排水水質調査業務委託 2,508,000
			負担金	275,774,136	北部流域下水道維持管理負担金 272,620,334 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 2,670,271 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）14,080 杉並台汚水中継ポンプ場維持管理負担金 469,451
			公課費	8,200	庁用車重量税
			賞与引当金額繰入額	509,000	
			法定福利費引当金額繰入額	96,000	
		ポンプ場費		13,150,862	
			給料	2,427,300	
			手当	614,942	期末・勤勉手当等
			法定福利費	668,049	共済負担金
			修繕費	1,100,000	菊陽ポンプ場水位計修繕工事
			光熱水費	4,537,452	菊陽・堀川汚水中継ポンプ場 電気料 4,497,174 上下水道料 40,278
			通信運搬費	235,717	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	3,096,000	菊陽・堀川污水中継ポンプ場 維持管理業務委託料 2,604,000 電気保安業務委託料 492,000
			賞与引当金額繰入額	293,000	
			法定福利費引当金額繰入額	60,519	
		セミコンテクノパーク維持管理費		12,880,172	
			給料	2,361,600	
			手当	781,955	期末・勤勉手当等
			法定福利費	704,059	共済負担金
			光熱水費	5,174,589	セミコン中継ポンプ場 電気料 5,155,053 上下水道料 19,536
			通信運搬費	142,320	セミコン中継ポンプ場電話料
			手数料	17,130	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	3,283,200	セミコン中継ポンプ場 維持管理委託料 3,000,000 電気保安業務委託料 283,200
			賞与引当金額繰入額	290,000	
			法定福利費引当金額繰入額	58,925	
		総係費		46,488,056	
			給料	4,786,500	
			手当	2,599,264	期末・勤勉手当等
			法定福利費	1,344,968	共済負担金
			報償費	2,405,000	受益者負担金一括納付報奨金
			旅費	111,748	研修等旅費
			食糧費	2,324	
			備用品費	212,634	追録代 159,300 書籍 53,334
			印刷製本費	245,500	納付書等印刷
			通信運搬費	230,970	FAX使用料・郵便料
			保険料	112,530	下水道賠償責任保険料
			委託料	31,638,622	使用料徴収事務委託料 29,458,622 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 1,580,000
			賃借料	744,349	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 地図データベースライセンス使用料 82,500 駐車場使用料 649
			負担金	1,109,220	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）889,250 下水道協会負担金 219,970
			研修費	148,427	研修負担金

款	項	目	節	金額	備考
			賞与引当金額 繰入額	666,000	
			法定福利費 引当金額繰入額	130,000	
		減価償却費		652,762,417	
			有形固定資産 減価償却費	600,074,986	建物 6,053,741 構築物 556,045,412 機械及び装置 37,725,050 車両運搬具 79,690 工具器具及び備品 171,093
			無形固定資産 減価償却費	52,687,431	熊本北部流域下水道施設利用権（建設負担金） 52,386,141 杉並台ポンプ場施設利用権 301,290
		資産減耗費		4,262,648	
			固定資産 除却費	4,262,648	機械及び装置
	営業外費用			148,785,905	
		支払利息		147,924,010	
			企業債利息	147,924,010	財務省 42,341,377 簡保資金 55,421,939 地方公共団体金融機構 46,571,142 肥後銀行 1,996,137 熊本銀行 1,124,919 熊本第一信用金庫 65,807 熊本信用金庫 100,956 菊池地域農業協同組合 301,733
		雑支出		861,895	
			その他雑支出	861,895	消費税特定収入分振替額

# 10 平成30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	45,583,789	6,053,741	0	51,637,530	76,051,963
構築物	22,555,205,780	413,300,859	0	22,968,506,639	3,227,218,433	556,045,412	0	3,783,263,845	19,185,242,794
機械及び装置	700,016,044	10,439,541	6,913,140	703,542,445	302,764,330	37,725,050	2,650,492	337,838,888	365,703,557
車両及び運搬具	1,593,727	0	0	1,593,727	1,434,350	79,690	0	1,514,040	79,687
工具、器具及び備品	2,328,473	0	0	2,328,473	1,537,203	171,093	0	1,708,296	620,177
小計	25,056,036,656	423,740,400	6,913,140	25,472,863,916	3,578,538,105	600,074,986	2,650,492	4,175,962,599	21,296,901,317
建設仮勘定	118,658,364	52,351,628	52,493,591	118,516,401	—	—	—	—	118,516,401
合計	25,174,695,020	476,092,028	59,406,731	25,591,380,317	3,578,538,105	600,074,986	2,650,492	4,175,962,599	21,415,417,718

## (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	785,486,514	16,766,667	0	52,386,141	749,867,040
杉並台ポンプ場施設利用権	6,359,252	385,548	0	301,290	6,443,510
合計	791,845,766	17,152,215	0	52,687,431	756,310,550

(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	159,280,335	15,928	0	159,296,263
合計	159,280,335	15,928	0	159,296,263

# 1 1 平成30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1年5月15日	60,300,000	4,041,045	60,300,000	0	4.85%	平成31年3月	財政融資
下水道事業(公共)	平成1年8月10日	311,700,000	21,378,863	311,700,000	0	5.10%	平成31年3月	財政融資
下水道事業(流域)	平成4年4月27日	26,600,000	1,607,939	21,217,993	5,382,007	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	17,765,914	234,434,893	59,465,107	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	4,198,287	59,054,342	18,745,658	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	22,650,253	328,302,752	126,397,248	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	2,895,057	39,824,329	16,475,671	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	16,503,084	219,955,385	105,144,615	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	1,181,737	16,279,967	8,120,033	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	1,176,928	16,150,637	9,449,363	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	96,661	1,337,761	962,239	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	313,110	4,101,027	3,498,973	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	266,239	3,151,082	3,548,918	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	824,993	8,848,320	12,451,680	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	1,302,927	13,575,422	19,824,578	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	944,037	9,836,086	14,363,914	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	371,472	3,387,506	6,612,494	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	555,737	4,625,031	10,574,969	2.00%	令和17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19年5月24日	38,800,000	1,353,752	8,908,373	29,891,627	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	3,440,469	19,557,633	81,942,367	2.20%	令和20年3月	財政融資
下水道事業(流域)	平成20年5月23日	31,200,000	1,057,563	6,011,805	25,188,195	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	4,764,116	22,900,176	118,199,824	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	921,760	4,430,722	22,869,278	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	924,142	3,583,507	24,616,493	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	6,159,094	24,058,257	154,841,743	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	2,054,231	5,444,982	58,255,018	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	7,173,173	7,173,173	208,626,827	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	2,579,417	2,579,417	75,020,583	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		0	186,000,000	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		8,127,000	25,973,000	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	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	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	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	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	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	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	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	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	119,400,000	0.50%	令和31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	平成31年3月25日	134,300,000		0	134,300,000	0.50%	—	財政融資
下水道事業(公共)	平成7年5月11日	259,800,000	12,582,593	173,341,635	86,458,365	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	19,890,014	277,385,374	168,914,626	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	16,781,547	229,995,093	160,804,907	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	23,425,883	311,319,637	250,080,363	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	16,193,917	206,006,025	190,993,975	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	9,754,431	124,403,523	124,096,477	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	8,289,103	94,823,529	120,476,471	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	6,253,409	67,555,959	93,544,041	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	1,263,918	13,168,975	19,231,025	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	5,967,453	54,651,981	105,348,019	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	16,286,924	128,173,467	324,226,533	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	27,451,004	192,561,588	586,038,412	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	7,086,693	40,382,171	167,017,829	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	572,608	7,494,877	605,123	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	4,955,534	64,863,071	5,236,929	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	3,824,351	50,260,453	4,039,547	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	1,354,908	18,902,407	2,897,593	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	6,289,757	87,748,791	13,451,209	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	5,140,750	72,014,167	10,985,833	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	1,477,328	20,161,888	4,838,112	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	6,452,970	88,067,123	21,132,877	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	2,981,163	40,846,658	9,753,342	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	1,047,044	13,936,545	4,663,455	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	7,385,597	98,305,093	32,894,907	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	613,995	8,394,280	3,405,720	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	12,082,168	165,182,369	67,017,631	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	534,445	7,367,818	3,532,182	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	7,864,680	108,421,858	51,978,142	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	60,862	836,434	463,566	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	6,034,676	82,935,608	45,964,392	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	2,552,281	35,199,246	19,400,754	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	183,013	2,397,062	1,602,938	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	8,688,565	113,800,501	76,099,499	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	525,341	6,443,715	5,256,285	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	5,548,681	70,582,868	55,517,132	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	737,534	8,830,059	7,969,941	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	4,455,097	54,857,353	48,142,647	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	547,392	5,901,588	6,798,412	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	4,795,052	52,147,214	59,552,786	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	1,586,940	16,534,604	20,465,396	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	1,102,281	11,484,847	14,215,153	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	3,439,267	31,633,658	51,166,342	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	490,137	4,508,180	7,291,820	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	734,929	6,116,317	11,983,683	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	11,340,639	94,380,488	184,919,512	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	1,328,398	9,856,118	23,843,882	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	9,440,698	70,045,718	169,454,282	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	8,954,161	58,837,960	172,662,040	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	1,765,056	11,614,962	33,885,038	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	3,072,363	20,217,694	58,982,306	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	1,918,518	10,932,314	39,567,686	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	3,662,281	20,868,811	75,531,189	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	1,276,480	7,273,777	26,326,223	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	4,578,374	22,007,350	100,092,650	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	708,692	3,406,543	15,493,457	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	4,660,035	18,070,022	124,129,978	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	743,901	2,884,595	19,815,405	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	82,626	322,750	2,077,250	1.60%	令和22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22日	3,300,000	422,659	3,300,000	0	0.70%	平成31年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共) 借換債	平成23年3月22日	79,800,000	10,220,659	79,800,000	0	0.70%	平成31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	5,707,365	16,786,937	159,113,063	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	1,645,045	4,838,531	45,861,469	2.00%	令和23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(特別措置分)	平成22年5月21日	58,400,000	6,490,000	51,920,000	6,480,000	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	10,080,000	2,520,000	1.048%	令和3年3月	肥後銀行
下水道事業(流域)借換債	平成24年3月26日	9,900,000	1,238,000	8,666,000	1,234,000	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	17,914,000	125,398,000	17,902,000	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	135,380,000	58,020,000	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	21,770,000	9,330,000	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	42,144,000	21,056,000	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	27,296,000	34,104,000	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	0	0	67,100,000	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	6,334,000	50,666,000	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	34,500,000	27,400,000	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	0	0	54,800,000	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)	平成31年3月20日	52,300,000		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21年5月21日	54,800,000	6,080,000	54,800,000	0	1.44%	平成31年3月	熊本第一信用金庫
下水道事業(特別措置分)	平成28年3月22日	59,200,000	6,580,000	13,160,000	46,040,000	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	46,900,000	13,400,000	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	20,080,000	40,320,000	0.34%	令和7年3月	菊池地域農業協同組合
合 計		13,145,300,000	577,830,185	5,792,675,757	7,352,624,243			

## 12 庶務に関する事項

年	月	日	事 項
平成30年	4	27	平成30年度事業実施状況ヒアリング（県庁）
	5	9	道路占用協議（大津町）
	5	14	下水道処理区域外流入事前協議（県庁）
	5	14	起債協議（第1次分）ヒアリング（県庁）
	5	23	下水道処理区域外流入協議（県庁）
	6	5	熊本県生活排水対策主管課長及び担当者会議（熊本市）
	6	7	道路占用許可申請（菊池市）
	6	14	道路占用協議（大津町）
	6	26	消費税申告（菊池市）
	6	28	建設工事関係者連絡会議（大津町）
	7	12	道路占用協議（大津町）
	7	19	九州ブロック発注者協議会に係る意見交換会（菊池市）
	7	30	平成30年度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）
	7	31	第5雨水枝線築造工事設計審査（県庁）
	8	1	道路占用協議（大津町）
	8	7	道路占用許可申請（菊池市）
	8	9	設計審査（県庁）
	8	28	経営戦略策定に係る実務講習会（鹿児島県）
	9	6	事業計画変更打合せ（県庁）
	9	11	消費税中間申告（菊池市）
	9	19	北部流域下水道汚水処理関係協議（県庁）
	9	25	道路占用許可申請（菊池市）
	10	16	平成30年度熊本県下水道協会管理職研究会～17日（玉名市）
	10	26	道路占用協議（大津町）
	11	6	実務担当者会議出席（県庁）
	11	8	道路占用許可申請（菊池市）
	11	9	道路占用協議（大津町）
	11	26	平成30年度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）
	12	3	地下埋設物調査（熊本市、大津町）
	12	6	道路占用協議（大津町）
	12	10	日本下水道事業団研修～14日（埼玉県）
	12	13	消費税中間申告（菊池市）
12	17	工事説明（花立第1雨水幹線）（熊本市）	
12	27	道路占用協議（大津町）	
12	27	道路占用許可申請（菊池市）	
平成31年	1	15	工場立会検査～16日（兵庫県）
	1	16	日本下水道事業団研修～18日（東京都）
	1	17	平成30年度熊本県下水道協会担当者実務研修会～18日（菊池市）
	1	21	道路占用許可申請（菊池市）
	1	28	道路占用事前協議（阿蘇市）
	1	29	設計審査（県庁）
	2	1	道路工事施行承認申請（菊池市）
	2	5	道路占用協議（大津町）
	2	7	財政融資資金ヒアリング（九州財務局）
	2	7	地下埋設物調査（熊本市）
	2	12	国土交通省所管に係る国費事務説明会（県庁）
	2	12	道路占用許可申請（菊池市）
	2	15	財政融資資金借入申請（繰越分）（九州財務局）
	2	18	道路占用協議（大津町）
	2	20	平成30年度県央ブロック下水道BCP連絡協議会（宇土市）
	2	21	道路工事調整会議（熊本市）
	2	26	社会資本整備総合交付金請求（繰越分）（県庁）
	2	28	財政融資資金借入申請（現年分）（九州財務局）
	3	11	消費税中間申告（菊池市）
	3	18	社会資本整備総合交付金請求（現年分）（県庁）
3	29	竣工確認検査（菊池市）	

### 1 3 平成30年度菊陽町公共下水道事業経営分析表

	事 項	単位	平成30年度 (A)	平成29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	98.0	0.0	77.8	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	%	97.7	97.6	0.1	94.9	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	2,758	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	%	96.9	98.3	△ 1.4	80.2	汚水のうち使用料の対象となっている水量の割合	高いほど良い
	(5)汚水処理原価	円/m3	98.0	104.5	△ 6.5	137.9	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	54.2	56.6	△ 2.4	68.8	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	43.8	47.9	△ 4.1	69.1	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	137.9	使用料対象1m3当たりの使用料収入	低いほど料金水準が低い
	(9)使用料回収率	%	110.2	103.4	6.8	100.0	汚水処理に要した費用のうち使用料により賄われている割合	100%に近いほど良い
	(10)処理人口1人当たりの維持管理費	円/人	9,281	9,276	5	7,428	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	7,508	7,847	△ 339	7,463	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	16,789	17,123	△ 334	14,891	現在処理人口(処理区域内人口)1人当たりにかかっている管理運営費	低いほど良い
4 労働の生産性	(13)職員給与費 対営業収益	%	2.7	3.0	△ 0.3	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	180,552	188,238	△ 7,686	218,000	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	%	67.1	65.9	1.2	58.0	総資本(負債及び資本)に占める自己資本の割合	100%に近いほど良い
	(16)固定資産対 長期資本比率	%	101.8	102.1	△ 0.3	101.9	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	%	106.4	102.4	4.0	99.1	営業及び営業外の収益と営業及び営業外費用の比率(経常費用が経常収益によってどの程度賄われているかを示す)	100%を超えていれば良い
	(18)利子負担率	%	2.1	2.1	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「平成29年度下水道事業経営指標・下水道使用料の概要」である。

平成30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30年4月 1日 〕  
〔 至 平成31年3月31日 〕

菊 陽 町



## 平成30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	48,080,000	0	0	48,080,000	47,113,791	△966,209	624,998 (うち、仮受消費税 及び地方消費税)
第1項 営業収益	8,669,000	0	0	8,669,000	8,437,630	△231,370	624,998
第2項 営業外収益	39,411,000	0	0	39,411,000	38,676,161	△734,839	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	47,813,000	0	0	0	0	47,813,000	0	47,813,000	42,736,356	0	5,076,644 (うち、仮払消費税 及び地方消費税)
第1項 営業費用	41,560,000	0	0	0	0	41,560,000	0	41,560,000	38,442,403	0	3,117,597 647,931
第2項 営業外費用	4,253,000	0	42,000	0	0	4,295,000	0	4,295,000	4,293,953	0	1,047 0
第4項 予備費	2,000,000	0	△42,000	0	0	1,958,000	0	1,958,000	0	0	1,958,000 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

平成30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	4,500,000	0	4,500,000	0	0	4,500,000	4,071,600	△428,400	0
第4項 補助金	4,500,000	0	4,500,000	0	0	4,500,000	4,071,600	△428,400	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	20,895,000	0	0	20,895,000	0	0	20,895,000	20,265,993	0	0	0	629,007	301,600
第1項 建設改良費	4,500,000	0	0	4,500,000	0	0	4,500,000	4,071,600	0	0	0	428,400	301,600
第2項 企業債償還金	16,191,000	0	0	16,191,000	0	0	16,191,000	16,190,973	0	0	0	27	0
第3項 投資	4,000	0	0	4,000	0	0	4,000	3,420	0	0	0	580	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16,194,393円は、過年度分損益勘定留保資金6,436,414円及び当年度分損益勘定留保資金9,757,979円で補填した。



# 平成30年度菊陽町農業集落排水事業損益計算書

(平成30年 4月 1日から平成31年 3月31日まで)

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 下水道使用料	<u>7,812,632</u>	7,812,632	
2 営業費用			
(1) 管渠費	1,074,719		
(2) 処理場費	6,666,818		
(3) 総係費	451,300		
(4) 減価償却費	<u>29,601,635</u>	<u>37,794,472</u>	
営業利益			△29,981,840
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	3,420		
(2) 他会計補助金	22,874,053		
(3) 長期前受金戻入	15,798,688		
(4) 雑収益	<u>214</u>	38,676,375	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	3,952,053		
(2) 雑支出	<u>365,047</u>	<u>4,317,100</u>	<u>34,359,275</u>
經常利益			<u>4,377,435</u>
当年度純利益			<u>4,377,435</u>
前年度繰越利益剰余金			△11,907,080
当年度末処分利益剰余金			<u><u>△7,529,645</u></u>

# 平成30年度農業集落排水事業剰余金計算書

(平成30年4月1日から平成31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	△ 11,907,080	△ 11,907,080	203,071,014
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) △ 11,907,080	△ 11,907,080	203,071,014
当年度変動額	0	0	0	0	0	4,377,435	4,377,435	4,377,435
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	4,377,435	4,377,435	4,377,435
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) △ 7,529,645	△ 7,529,645	207,448,449

# 平成30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	△ 7,529,645
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) △ 7,529,645

平成30年度菊陽町農業集落排水事業貸借対照表  
(平成31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>6,612,528</u>	11,291,040		
ハ 構築物	810,626,441			
減価償却累計額	<u>128,444,746</u>	682,181,695		
ニ 機械及び装置	85,891,045			
減価償却累計額	<u>74,322,339</u>	11,568,706		
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			733,075,886	
(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>13,609,692</u>		
投資合計			<u>13,609,692</u>	
固定資産合計				746,685,578
2 流動資産				
(1) 現金預金				
イ 預金		<u>3,615,080</u>	3,615,080	
(2) 未収金				
イ 営業未収金		1,130,230		
ロ 営業外未収金		5,000,000		
ハ その他未収金		4,071,600		
ニ 貸倒引当金		<u>0</u>	10,201,830	
(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>13,816,910</u>
資産合計				<u><u>760,502,488</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	113,884,814	113,884,814	
固定負債合計			113,884,814
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	16,660,489	16,660,489	
(3) 未払金			
イ 営業未払金	3,868,112		
ロ 営業外未払金	341,900		
ハ その他未払金	0	4,210,012	
(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			20,870,501
5 繰延収益			
(1) 長期前受金		527,908,232	
収益化累計額		△ 109,609,508	
繰延収益合計			418,298,724
負債合計			553,054,039

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	△ 7,529,645		
・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	(△ 11,907,080)		
・当年度純利益	4,377,435		
利益剰余金合計		△ 7,529,645	
剰余金合計			10,935,169
資本合計			207,448,449
負債資本合計			760,502,488



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 | 729 人<br>703 人                    |
| 6. | 総事業費（税込み）                | 1,359,727千円                       |
|    | （内訳）                     |                                   |
|    | 管渠費                      | 935,851千円                         |
|    | 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	平成30年度 (A)	平成29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	729	739	△ 10	98.6%	
処理区域内人口	人	729	739	△ 10	98.6%	
人口普及率	%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	
水洗化人口	人	703	709	△ 6	99.2%	
水洗化戸数	戸	265	270	△ 5	98.1%	
水洗化率	%	96.4%	95.9%	0.5%	100.5%	
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>	74,987	76,206	△ 1,219	98.4%	

## (2) 事業収入に関する事項

(単位：円)

区 分	平成30年度 (A)	平成29年度 (B)	比 較		備 考 (税込額)
			増減(A-B)	比率(A/B)	
営業収益	7,812,632	7,986,937	△ 174,305	97.8%	8,437,630
下水道使用料	7,812,632	7,986,937	△ 174,305	97.8%	8,437,630
その他営業収益	0	0	0	0.0%	0
営業外収益	38,676,375	43,584,033	△ 4,907,658	88.7%	38,676,161
受取利息及び配当金	3,420	4,760	△ 1,340	71.8%	3,420
他会計補助金	22,874,053	24,143,589	△ 1,269,536	94.7%	22,874,053
長期前受金戻入	15,798,688	19,435,659	△ 3,636,971	81.3%	15,798,688
雑収益	214	25	189	856.0%	0
収益合計	46,489,007	51,570,970	△ 5,081,963	90.1%	47,113,791

## (3) 事業費に関する事項

(単位：円)

区 分	平成30年度 (A)	平成29年度 (B)	比 較		備 考 (税込額)
			増減(A-B)	比率(A/B)	
営業費用	37,794,472	49,368,660	△ 11,574,188	76.6%	38,442,403
管渠費	1,074,719	1,052,117	22,602	102.1%	1,160,579
処理場費	6,666,818	11,010,130	△ 4,343,312	60.6%	7,194,388
総係費	451,300	457,983	△ 6,683	98.5%	485,801
減価償却費	29,601,635	29,496,789	104,846	100.4%	29,601,635
資産減耗費	0	7,351,641	△ 7,351,641	-	0
営業外費用	4,317,100	4,847,378	△ 530,278	89.1%	4,294,153
支払利息	3,952,053	4,407,589	△ 455,536	89.7%	3,952,053
消費税及び地方消費税	0	0	0	0.0%	342,100
雑支出	365,047	439,789	△ 74,742	83.0%	0
特別損失	0	1,184,495	△ 1,184,495	-	0
固定資産譲渡損	0	1,184,495	△ 1,184,495	-	0
費用合計	42,111,572	55,400,533	△ 13,288,961	76.0%	42,736,556

## 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	146,736,276	0	16,190,973	130,545,303
(内訳) 財政融資資金	103,585,977		10,282,564	93,303,413
地方公共団体金融機構	43,150,299		5,908,409	37,241,890
一 時 借 入 金	0	0	0	0
合 計	146,736,276	0	16,190,973	130,545,303

## 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29年度菊陽町下水道事業会計予算繰越計算書について	平成30年6月6日
議案第48号	平成29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	平成30年9月12日
議案第67号	平成30年度菊陽町下水道事業会計補正予算(第1号)について	平成30年12月13日
議案第10号	平成30年度菊陽町下水道事業会計補正予算(第2号)について	平成31年2月28日
議案第17号	平成31年度菊陽町下水道事業会計予算について	平成31年3月15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 22,874,053円については、  
 備用品費、光熱水費、手数料、委託料（課税仕入）に4,928,145円（特定収入）  
 減価償却費（不課税仕入）に13,922,000円（特定収入以外）  
 手数料、保険料、企業債利息（非課税仕入）に4,023,908円（特定収入以外）  
 を充当しました。

### (2) 資本的収入

他会計補助金 4,071,600円については、  
 委託料、工事請負費（課税仕入）に4,071,600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築造工事	管渠工(開削)VUφ150mm L=31.00m l=30.10m 組立1号マンホール1基、取付管及び柵設置工2箇所 既設管撤去、既設汚水柵撤去4箇所	3,315,600	平成30年9月10日	平成30年11月16日	
2	農業集落排水汚水柵設置工事（30-1）	取付管及び柵設置工2箇所 付帯工1式	270,000	平成31年2月6日	平成31年3月14日	
	合 計		3,585,600			

## 7 平成30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30年4月1日～平成31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	4,377,435
固定資産減価償却費	29,601,635
長期前受金戻入	△ 15,798,688
受取利息及び配当金	△ 3,420
支払利息	3,952,053
未収金の増減額（△は増加）	△ 4,941,940
未払金増減額（△は減少）	△ 4,075,810
その他消費税など	△ 301,600
小計	<u>12,809,665</u>
受取利息及び配当金	3,420
支払利息	△ 3,952,053
業務活動によるキャッシュ・フロー	<u>8,861,032</u>
2 投資活動によるキャッシュ・フロー	
有形固定資産の取得による支出（建設改良費）	△ 3,770,000
他会計補助金による収入	34,860
基金への繰入	△ 3,420
投資活動によるキャッシュ・フロー	<u>△ 3,738,560</u>
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	<u>△ 16,190,973</u>
財務活動によるキャッシュ・フロー	<u>△ 16,190,973</u>
4 現金増減額	△ 11,068,501
5 現金期首残高	14,683,581
6 現金期末残高	<u><u>3,615,080</u></u>

8 平成30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				46,489,007	
	営業収益			7,812,632	
		下水道料		7,812,632	
			委託徴収	6,864,533	
			直接徴収	948,099	
	営業外収益			38,676,375	
		受取利息及び配当金		3,420	
			基金利息	3,420	基金利息
		他会計補助金		22,874,053	
			他会計補助金	8,952,053	基準内繰入金 3,952,053 基準外繰入金 5,000,000
			他会計補助金(減価償却)	13,922,000	基準内繰入金 11,148,947 基準外繰入金 2,773,053
		長期前受金戻入		15,798,688	
			長期前受金戻入(国庫補助金)	10,436,318	
			長期前受金戻入(県補助金)	2,613,160	
			長期前受金戻入(他会計補助金)	2,358,271	
			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)	388,254	
		雑収益		214	
			その他雑収益	214	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				42,111,572	
	営業費用			37,794,472	
		管渠費		1,074,719	
			光熱水費	371,652	マンホールポンプ電気料
			通信運搬費	134,067	マンホールポンプ電話料
			委託料	569,000	マンホールポンプ維持管理委託
		処理場費		6,666,818	
			備用品費	75,100	事務用品など
			光熱水費	2,149,823	白水浄化センター 電気料 2,130,188 上下水道料 19,635
			通信運搬費	99,840	白水浄化センター電話料
			手数料	1,963,000	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
			委託料	2,326,200	白水浄化センター 維持管理委託 1,481,000 電気保安全管理委託 103,200 施設外維持管理業務委託 58,000 水質調査業務委託 684,000
			保険料	52,855	建物災害共済基金分担金
		総係費		451,300	
			委託料	431,300	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		29,601,635	
			有形固定資産 減価償却費	29,601,635	建物 539,592 構築物 18,722,729 機械及び装置 10,339,314
	営業外費用			4,317,100	
		支払利息		3,952,053	
			企業債利息	3,952,053	財政融資資金 2,761,694 地方公共団体金融機構 1,190,359
		雑支出		365,047	
			その他雑支出	365,047	消費税特定収入分振替額

## 9 平成30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			22,654,445					22,654,445
建物	17,903,568			17,903,568	6,072,936	539,592		6,612,528	11,291,040
構築物	807,306,441	3,320,000		810,626,441	109,722,017	18,722,729		128,444,746	682,181,695
機械及び装置	85,891,045			85,891,045	63,983,025	10,339,314		74,322,339	11,568,706
車両及び運搬具	0			0	0			0	0
工具、器具及び備品	0			0	0			0	0
小計	933,755,499	3,320,000	0	937,075,499	179,777,978	29,601,635	0	209,379,613	727,695,886
建設仮勘定	4,930,000	450,000		5,380,000					5,380,000
合計	938,685,499	3,770,000	0	942,455,499	179,777,978	29,601,635	0	209,379,613	733,075,886

### (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	13,606,272	3,420	0	13,609,692
合計	13,606,272	3,420	0	13,609,692

# 10 平成30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	1,482,014	20,416,682	10,183,318	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	2,790,608	38,294,672	22,405,328	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	2,993,024	41,020,107	28,679,893	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	3,016,918	40,365,126	32,034,874	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	923,199	12,288,136	4,111,864	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	1,555,800	21,270,253	8,629,747	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	1,578,820	21,765,485	10,434,515	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	29,419	405,567	194,433	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	1,821,171	25,028,669	13,871,331	2.10%	令和8年3月	地方公共団体金融機構
合 計		351,400,000	16,190,973	220,854,697	130,545,303			



# 1 1 平成30年度菊陽町農業集落排水事業経営分析表

	事 項	単位	平成30年度 (A)	平成29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	%	96.4	95.9	0.5	85.0	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	3,175	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	91.7	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>	149.5	170.1	△ 20.6	277.0	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>	114.1	170.1	△ 56.0	217.0	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>	35.4	0.0	35.4	60.0	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>	104.2	104.8	△ 0.6	154.2	使用料対象1m <sup>3</sup> 当たりの使用料収入	低いほど料金水準が低い
	(9)使用料回収率	%	69.7	61.6	8.1	55.7	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	11,739	17,537	△ 5,798	17,748	現在処理人口(処理区域内人口)1人当たりにかかっている維持管理費	低いほど良い
	(11)処理人口1人当たりの資本費	円/人	3,641	0	3,641	4,907	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	15,380	17,537	△ 2,157	22,655	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%	12.2	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	179,074	198,560	△ 19,486	407,000	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	%	82.3	80.3	2.0	57.8	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	%	101.0	101.1	△ 0.1	102.6	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	%	110.4	95.1	15.3	82.0	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	%	3.0	3.0	0.0	2.2	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29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。