

平成29年度
菊陽町下水道事業会計決算書

〔 自 平成29年4月 1日
至 平成30年3月31日 〕

菊 陽 町

目 次

事業報告書（平成29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29年度菊陽町下水道事業決算報告書（連結）	5
平成29年度菊陽町下水道事業損益計算書（連結）	7
平成29年度菊陽町下水道事業剰余金計算書（連結）	8
平成29年度菊陽町下水道事業剰余金処分計算書（連結）	9
平成29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29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29年度菊陽町公共下水道事業決算報告書	17
平成29年度菊陽町公共下水道事業損益計算書	19
平成29年度菊陽町公共下水道事業剰余金計算書	20
平成29年度菊陽町公共下水道事業剰余金処分計算書	21
平成29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29年度菊陽町公共下水道事業キャッシュ・フロー計算書	33
9 平成29年度菊陽町公共下水道事業収益費用明細書	34
10 平成29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	38
11 平成29年度菊陽町公共下水道事業企業債明細書	40

1 2 庶務に関する事項	46
1 3 平成29年度菊陽町公共下水道事業経営分析表	47

事業別決算報告書（農業集落排水事業）

※地方公営企業法第30条第7項の規定による書類

平成29年度菊陽町農業集落排水事業決算報告書	51
平成29年度菊陽町農業集落排水事業損益計算書	53
平成29年度菊陽町農業集落排水事業剰余金計算書	54
平成29年度菊陽町農業集落排水事業欠損金処理計算書	55
平成29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29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29年度菊陽町農業集落排水事業収益費用明細書	65
9 平成29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29年度菊陽町農業集落排水事業企業債明細書	68
11 平成29年度菊陽町農業集落排水事業経営分析表	69

平成 2 9 年度
菊陽町下水道事業会計決算報告書
【連 結】

〔 自 平成29年4月 1日 〕
〔 至 平成30年3月31日 〕

菊 陽 町

平成29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、14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29年度末の行政区域内人口に対する下水道処理区域内人口普及率は98.0%となっています。

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248,903千円を投入して、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、中央污水枝線築造工事や公共污水樹設置工事など合計23件の工事を行って、約0.3kmの污水管を布設しました。これにより、管路の総延長は221kmとなり、事業認可区域内の整備率は86.9%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6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35.2kmとなり、事業認可区域内の整備率は64.9%となりました。

(3) 業務の状況について

平成29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0.2haでした。

平成29年度末の水洗化戸数は、16,204戸（前年度より502戸の増）、水洗化人口は、39,626人（前年度より743人増）となりました。

有収水量は6,656,907m³で、前年度に比べて213,915m³増加しました。

(4) 経理の状況について

収益的収入は、1,254,436,045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、1,217,936,395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、548,975,293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、880,832,268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、白水1号マンホールポンプ取替工事他計3件行いました。

(3) 業務の状況について

平成29年度は、曲手地区の一部において集落内開発がされ、供用開始した面積は0.04haでした。

平成29年度末の水洗化戸数は、270戸（前年度より2戸の増）、年度末の水洗化人口は、709人（前年度より6人の減少）となりました。

有収水量は76,206m³で、前年度に比べて2,524m³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、51,570,970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、55,400,533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、2,251,260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、17,991,457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29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	1,378,629,000	△26,784,000	0	1,351,845,000	1,364,895,852	13,050,852	58,906,956 (うち、仮受消費税 及び地方消費税)
第1項 営業収益	902,798,000	9,200,000	0	911,998,000	921,525,278	9,527,278	58,391,475
第2項 営業外収益	445,831,000	△15,984,000	0	429,847,000	426,461,534	△3,385,466	0
第3項 特別利益	30,000,000	△20,000,000	0	10,000,000	16,909,040	6,909,040	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	1,363,347,000	△16,953,000	0	0	0	1,346,394,000	0	1,346,394,000	1,319,871,944	0	26,522,056 (うち、仮払消費税 及び地方消費税)
第1項 営業費用	1,143,506,000	1,407,000	0	△3,400,000	0	1,141,513,000	0	1,141,513,000	1,124,946,053	0	16,566,947
第2項 営業外費用	179,841,000	1,640,000	0	3,400,000	0	184,881,000	0	184,881,000	183,791,356	0	1,089,644
第3項 特別損失	30,000,000	△20,000,000	1,185,000	0	0	11,185,000	0	11,185,000	11,134,535	0	50,465
第4項 予備費	10,000,000	0	△1,185,000	0	0	8,815,000	0	8,815,000	0	0	737,040
											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29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	628,210,000	△71,024,000	557,186,000	111,500,000	0	668,686,000	551,226,553	△117,459,447	(うち、仮受消費税 及び地方消費税) 1,143,789
第1項 企業債	306,900,000	△43,800,000	263,100,000	76,500,000	0	339,600,000	296,100,000	△43,500,000	0
第2項 出資金	126,417,000	0	126,417,000	0	0	126,417,000	126,417,000	0	0
第3項 負担金	24,907,000	22,425,000	47,332,000	0	0	47,332,000	55,509,782	8,177,782	1,143,789
第4項 補助金	50,174,000	△26,761,000	23,413,000	0	0	23,413,000	2,011,260	△21,401,740	0
第5項 交付金	119,000,000	△29,847,000	89,153,000	35,000,000	0	124,153,000	70,376,000	△53,777,000	0
第7項 その他資本的 収入	812,000	6,959,000	7,771,000	0	0	7,771,000	812,511	△6,958,489	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	978,759,000	△71,624,000	0	907,135,000	111,800,000	0	1,018,935,000	898,823,725	90,189,000	0	90,189,000	29,922,275	(うち、仮払消費税 及び地方消費税) 20,461,822
第1項 建設改良費	376,028,000	△71,624,000	0	304,404,000	111,800,000	0	416,204,000	298,310,807	90,189,000	0	90,189,000	27,704,193	20,461,822
第2項 企業債償還金	600,470,000	0	0	600,470,000	0	0	600,470,000	600,468,348	0	0	0	1,652	0
第3項 投資	61,000	0	0	61,000	0	0	61,000	44,570	0	0	0	16,430	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347,597,172円は、過年度分損益勘定留保資金8,893,403円、当年度分損益勘定留保資金303,303,689円、減債積立金23,046,259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12,353,821円で補填した。

平成29年度菊陽町下水道事業損益計算書（連結）

（平成29年 4月 1日から平成30年 3月31日まで）

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 下水道使用料	726,707,784		
(2) 他会計負担金	133,039,382		
(3) その他営業収益	<u>3,386,637</u>	863,133,803	
2 営業費用			
(1) 管渠費	308,034,368		
(2) ポンプ場費	13,743,987		
(3) セミコンテクノパーク維持管理費	15,134,818		
(4) 処理場費	11,010,130		
(5) 総係費	55,138,849		
(6) 減価償却費	681,022,848		
(7) 資産減耗費	<u>11,413,253</u>	<u>1,095,498,253</u>	
営業利益			△232,364,450
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	44,570		
(2) 他会計補助金	57,476,589		
(3) 長期前受金戻入	367,654,435		
(4) 雑収益	<u>1,304,059</u>	426,479,653	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	165,458,356		
(2) 雑支出	<u>1,982,824</u>	<u>167,441,180</u>	<u>259,038,473</u>
経常利益			<u>26,674,023</u>
5 特別利益			
(1) その他特別利益	<u>16,393,559</u>	16,393,559	
6 特別損失			
(1) 災害による損失	9,213,000		
(2) 固定資産譲渡損	<u>1,184,495</u>	<u>10,397,495</u>	<u>5,996,064</u>
当年度純利益			32,670,087
前年度繰越利益剰余金			35,557,418
その他未処分利益剰余金変動額			<u>23,046,259</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>91,273,764</u></u>

平成29年度下水道事業剰余金計算書（連結）

（平成29年4月1日から平成30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	2,442,030,015	836,648,992	18,969,269	855,618,261	12,464,810	122,641,591	86,142,176	221,248,577	3,518,896,853
前年度処分額	20,584,758	0	0	0	30,000,000	0	△ 50,584,758	△ 20,584,758	0
議会の議決による処分額	20,584,758	0	0	0	0	0	△ 20,584,758	△ 20,584,758	0
自己資本への組入額	20,584,758	0	0	0	0	0	△ 20,584,758	△ 20,584,758	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	2,462,614,773	836,648,992	18,969,269	855,618,261	42,464,810	122,641,591	(繰越利益剰余金) 35,557,418	200,663,819	3,518,896,853
当年度変動額	126,417,000	0	0	0	△ 23,046,259	0	55,716,346	32,670,087	159,087,087
一般会計出資金の受入	126,417,000	0	0	0	0	0	0	0	126,417,000
利益剰余金の使用	0	0	0	0	△ 23,046,259	0	23,046,259	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0	0	32,670,087	32,670,087	32,670,087
当年度末残高	2,589,031,773	836,648,992	18,969,269	855,618,261	19,418,551	122,641,591	(当年度未処分 利益剰余金) 91,273,764	233,333,906	3,677,983,940

平成 29 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	2,589,031,773	855,618,261	91,273,764
議会の議決による処分数額	23,046,259	0	△ 23,046,259
自己資本への組入額	23,046,259	0	△ 23,046,259
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	2,612,078,032	855,618,261	(繰越利益剰余金) 38,227,505

平成29年度菊陽町下水道事業貸借対照表（連結）
（平成30年3月31日）

		資 産 の 部		
		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>51,656,725</u>	93,936,336	
	ハ 構築物	23,362,512,221		
	減価償却累計額	<u>3,336,940,450</u>	20,025,571,771	
	ニ 機械及び装置	785,907,089		
	減価償却累計額	<u>366,747,355</u>	419,159,734	
	ホ 車両運搬具	1,593,727		
	減価償却累計額	<u>1,434,350</u>	159,377	
	ヘ 工具器具及び備品	2,328,473		
	減価償却累計額	<u>1,537,203</u>	791,270	
	ト 建設仮勘定		<u>123,588,364</u>	
	有形固定資産合計			22,355,064,436
(2)	無形固定資産			
	イ 施設利用権		<u>791,845,766</u>	
	無形固定資産合計			791,845,766
(3)	投資その他資産			
	イ 基金		<u>172,886,607</u>	
	投資合計			<u>172,886,607</u>
	固定資産合計			23,319,796,809
2	流動資産			
(1)	現金預金			
	イ 預金		<u>160,935,280</u>	160,935,280
(2)	未収金			
	イ 営業未収金		93,780,190	
	ロ 営業外未収金		9,950,040	
	ハ その他未収金		1,365,390	
	ニ 貸倒引当金		<u>△ 2,491,507</u>	102,604,113
(3)	貯蔵品		<u>178,260</u>	178,260
(4)	その他流動資産		<u>370,164</u>	370,164
	流動資産合計			<u>264,087,817</u>
	資産合計			<u>23,583,884,626</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 7,197,069,546 7,197,069,546

固定負債合計

7,197,069,546

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 594,021,158 594,021,158

(3) 未払金

イ 営業未払金 27,708,230
ロ 営業外未払金 12,189,324
ハ その他未払金 91,393,385 131,290,939

(4) 引当金

イ 賞与引当金 3,178,777
ロ 法定福利費引当金 628,944 3,807,721

(5) その他流動負債

イ 預り金 12,692,420 12,692,420

流動負債合計

741,812,238

5 繰延収益

(1) 長期前受金

14,125,054,127

(2) 長期前受金収益化累計額

△ 2,158,035,225

繰延収益合計

11,967,018,902

負債合計

19,905,900,686

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 490,637,000
ハ 組入資本金 382,813,800 2,589,031,773

資本金合計

2,589,031,773

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 18,969,269 855,618,261

資本剰余金合計

(2) 利益剰余金

イ 減債積立金 19,418,551
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 91,273,764
・その他未処分利益剰余金変動額 (23,046,259)
・前年度繰越利益剰余金 (35,557,418)
・当年度純利益 (32,670,087)

利益剰余金合計

233,333,906

剰余金合計

1,088,952,167

資本合計

3,677,983,940

負債資本合計

23,583,884,626

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2,679,309千円である。

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29年度（平成29年4月1日～平成30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	855,146,866	7,986,937	863,133,803
営業費用	1,046,129,593	49,368,660	1,095,498,253
営業損益	△ 190,982,727	△ 41,381,723	△ 232,364,450
経常損益	29,319,091	△ 2,645,068	26,674,023
セグメント資産	22,795,464,102	788,420,524	23,583,884,626
セグメント負債	19,320,551,176	585,349,510	19,905,900,686
その他の項目			
他会計繰入金	166,372,382	24,143,589	190,515,971
減価償却費	651,526,059	29,496,789	681,022,848
特別利益	16,393,559	0	16,393,559
特別損失	9,213,000	1,184,495	10,397,495
有形固定資産及び無形固定資産の増加額	316,769,529	2,084,500	318,854,029

ロ. 平成29年度（平成30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	103,180,844	△ 11,907,080	91,273,764
その他未処分利益剰余金変動額	23,046,259	0	23,046,259
繰越利益剰余金	43,634,935	△ 8,077,517	35,557,418
当年度純利益	36,499,650	△ 3,829,563	32,670,087

平成29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29年4月1日～平成30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	32,670,087
	固定資産減価償却費	681,022,848
	固定資産除却費	11,413,253
	固定資産譲渡損	1,184,495
	貸倒引当金増減額（△は減少）	△ 1,074,038
	賞与・法定福利費引当金増減額（△は減少）	78,566
	長期前受金戻入	△ 367,654,435
	受取利息及び受取配当金	△ 44,570
	支払利息	165,458,356
	未収金の増減額（△は増加）	△ 26,347,752
	未払金増減額（△は減少）	2,367,068
	その他消費税など	△ 9,109,755
	小計	489,964,123
	利息及び配当金の受取額	44,570
	利息の支払額	△ 165,458,356
	業務活動によるキャッシュ・フロー	324,550,337
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）	△ 312,919,854
	無形固定資産の取得による支出（建設改良費）	△ 5,934,175
	交付金による収入	70,376,000
	受益者負担金・分担金による収入	40,448,100
	他会計補助金による収入	8,753,880
	他団体負担金による収入	15,440,472
	その他資本的収入	812,511
	基金積立	△ 44,570
	投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 183,067,636
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	296,100,000
	企業債の償還による支出	△ 600,468,348
	他会計出資金の受入	126,417,000
	財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 177,951,348
4	資金増減額	△ 36,468,647
5	資金期首残高	197,403,927
6	資金期末残高	160,935,280

平成 2 9 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29年4月 1日〕
〔至 平成30年3月31日〕

菊 陽 町

平成29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	1,327,562,000	△30,456,000	0	1,297,106,000	1,312,685,964	15,579,964	58,268,013 (うち、仮受消費税 及び地方消費税)
第1項 営業収益	894,102,000	9,200,000	0	903,302,000	912,899,398	9,597,398	57,752,532
第2項 営業外収益	403,460,000	△19,656,000	0	383,804,000	382,877,526	△926,474	0
第3項 特別利益	30,000,000	△20,000,000	0	10,000,000	16,909,040	6,909,040	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	1,312,063,000	△26,130,000	0	0	0	1,285,933,000	0	1,285,933,000	1,263,832,493	0	22,100,507 (うち、仮払消費税 及び地方消費税)
第1項 営業費用	1,098,723,000	△7,370,000	0	△3,400,000	0	1,087,953,000	0	1,087,953,000	1,074,582,886	0	13,370,114
第2項 営業外費用	175,340,000	1,240,000	0	3,400,000	0	179,980,000	0	179,980,000	179,299,567	0	680,433
第3項 特別損失	30,000,000	△20,000,000	0	0	0	10,000,000	0	10,000,000	9,950,040	0	49,960
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

※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29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	620,523,000	△67,024,000	553,499,000	111,500,000	0	664,999,000	548,975,293	△116,023,707	(うち、仮受消費税 及び地方消費税) 1,143,738
第1項 企業債	306,900,000	△43,800,000	263,100,000	76,500,000	0	339,600,000	296,100,000	△43,500,000	0
第2項 出資金	126,417,000	0	126,417,000	0	0	126,417,000	126,417,000	0	0
第3項 負担金	24,787,000	22,425,000	47,212,000	0	0	47,212,000	55,269,782	8,057,782	1,143,738
第4項 補助金	42,607,000	△22,761,000	19,846,000	0	0	19,846,000	0	△19,846,000	0
第5項 交付金	119,000,000	△29,847,000	89,153,000	35,000,000	0	124,153,000	70,376,000	△53,777,000	0
第7項 その他資本的 収入	812,000	6,959,000	7,771,000	0	0	7,771,000	812,511	△6,958,489	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	955,131,000	△67,624,000	0	887,507,000	111,800,000	0	999,307,000	880,832,268	90,189,000	0	90,189,000	28,285,732	(うち、仮払消費税 及び地方消費税) 20,295,062
第1項 建設改良費	368,341,000	△67,624,000	0	300,717,000	111,800,000	0	412,517,000	296,059,547	90,189,000	0	90,189,000	26,268,453	20,295,062
第2項 企業債償還金	584,734,000	0	0	584,734,000	0	0	584,734,000	584,732,911	0	0	0	1,089	0
第3項 投資	56,000	0	0	56,000	0	0	56,000	39,810	0	0	0	16,190	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331,856,975円は、過年度分損益勘定留保資金300,000円、当年度分損益勘定留保資金296,156,895円、減債積立金23,046,259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12,353,821円で補填した。

平成29年度菊陽町公共下水道事業損益計算書

(平成29年 4月 1日から平成30年 3月31日まで)

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 下水道使用料	718,720,847		
(2) 他会計負担金	133,039,382		
(3) その他営業収益	<u>3,386,637</u>	855,146,866	
2 営業費用			
(1) 管渠費	306,982,251		
(2) ポンプ場費	13,743,987		
(3) セミコンテクノパーク 維持管理費	15,134,818		
(4) 総係費	54,680,866		
(5) 減価償却費	651,526,059		
(6) 資産減耗費	<u>4,061,612</u>	<u>1,046,129,593</u>	
営業利益			△190,982,727
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	39,810		
(2) 他会計補助金	33,333,000		
(3) 長期前受金戻入	348,218,776		
(4) 雑収益	<u>1,304,034</u>	382,895,620	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	161,050,767		
(2) 雑支出	<u>1,543,035</u>	<u>162,593,802</u>	<u>220,301,818</u>
経常利益			<u>29,319,091</u>
5 特別利益			
(1) その他特別利益	<u>16,393,559</u>	16,393,559	
6 特別損失			
(1) 災害による損失	<u>9,213,000</u>	<u>9,213,000</u>	<u>7,180,559</u>
当年度純利益			36,499,650
前年度繰越利益剰余金			43,634,935
その他未処分利益剰余金変動額			<u>23,046,259</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>103,180,844</u></u>

平成29年度公共下水道事業剰余金計算書

(平成29年4月1日から平成30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	2,245,516,735	818,184,178	18,969,269	837,153,447	12,464,810	122,641,591	94,219,693	229,326,094	3,311,996,276
前年度処分額	20,584,758	0	0	0	30,000,000	0	△ 50,584,758	△ 20,584,758	0
議会の議決による処分額	20,584,758	0	0	0	0	0	△ 20,584,758	△ 20,584,758	0
自己資本への組入額	20,584,758			0			△ 20,584,758	△ 20,584,758	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	30,000,000		△ 30,000,000	0	0
処分後残高	2,266,101,493	818,184,178	18,969,269	837,153,447	42,464,810	122,641,591	(繰越利益剰余金) 43,634,935	208,741,336	3,311,996,276
当年度変動額	126,417,000	0	0	0	△ 23,046,259	0	59,545,909	36,499,650	162,916,650
一般会計出資金の受入	126,417,000			0				0	126,417,000
利益剰余金の使用				0	△ 23,046,259		23,046,259	0	0
当年度純利益				0			36,499,650	36,499,650	36,499,650
当年度末残高	2,392,518,493	818,184,178	18,969,269	837,153,447	19,418,551	122,641,591	(当年度未処分 利益剰余金) 103,180,844	245,240,986	3,474,912,926

平成 29 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	2,392,518,493	837,153,447	103,180,844
議会の議決による処分数額	23,046,259	0	△ 23,046,259
自己資本への組入額	23,046,259		△ 23,046,259
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	2,415,564,752	837,153,447	(繰越利益剰余金) 50,134,585

平成29年度菊陽町公共下水道事業貸借対照表
(平成30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	45,583,789	82,105,704		
ハ 構築物	22,555,205,780			
減価償却累計額	3,227,218,433	19,327,987,347		
ニ 機械及び装置	700,016,044			
減価償却累計額	302,764,330	397,251,714		
ホ 車両運搬具	1,593,727			
減価償却累計額	1,434,350	159,377		
ヘ 工具器具及び備品	2,328,473			
減価償却累計額	1,537,203	791,270		
ト 建設仮勘定		118,658,364		
有形固定資産合計			21,596,156,915	
(2) 無形固定資産				
イ 施設利用権		791,845,766		
無形固定資産合計			791,845,766	
(3) 投資その他資産				
イ 基金		159,280,335		
投資合計			159,280,335	
固定資産合計				22,547,283,016
2 流動資産				
(1) 現金預金				
イ 預金		146,251,699	146,251,699	
(2) 未収金				
イ 営業未収金		92,591,900		
ロ 営業外未収金		9,950,040		
ハ その他未収金		1,330,530		
ニ 貸倒引当金		△ 2,491,507	101,380,963	
(3) 貯蔵品		178,260	178,260	
(4) その他流動資産		370,164	370,164	
流動資産合計				248,181,086
資産合計				<u>22,795,464,102</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	7,066,524,243	<u>7,066,524,243</u>	
固定負債合計			7,066,524,243
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	577,830,185	577,830,185	
(3) 未払金			
イ 営業未払金	20,569,868		
ロ 営業外未払金	12,105,124		
ハ その他未払金	90,330,125	123,005,117	
(4) 引当金			
イ 賞与引当金	3,178,777		
ロ 法定福利費引当金	628,944	3,807,721	
(5) その他流動負債			
イ 預り金	12,692,420	<u>12,692,420</u>	
流動負債合計			717,335,443
5 繰延収益			
(1) 長期前受金		13,600,915,895	
収益化累計額		<u>△ 2,064,224,405</u>	
繰延収益合計			<u>11,536,691,490</u>
負債合計			<u><u>19,320,551,176</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	1,527,585,086		
ロ 繰入資本金	490,637,000		
ハ 組入資本金	374,296,407	<u>2,392,518,493</u>	
資本金合計			2,392,518,493
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	19,418,551		
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	103,180,844		
・その他未処分利益剰余金変動額	(23,046,259)		
・前年度繰越利益剰余金	(43,634,935)		
・当年度純利益	(36,499,650)		
利益剰余金合計		<u>245,240,986</u>	
剰余金合計			<u>1,082,394,433</u>
資本合計			<u>3,474,912,926</u>
負債資本合計			<u><u>22,795,464,102</u></u>

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26年6月11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 936ha
6.	現在処理区域内人口 現在水洗便所設置済人口	40,610人 39,626人
7.	総事業費（税込み） (内訳)	32,456,529千円 管渠費 28,898,254千円 ポンプ場費 1,626,480千円 流域下水道建設負担金 1,931,795千円
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	平成29年度 (A)	平成28年度 (B)	比 較		備 考
				増減(A-B)	比率(A/B)	
行政区域内人口	人	41,420	41,006	414	101.0%	
処理区域内人口	人	40,610	40,190	420	101.0%	
人口普及率	%	98.0%	98.0%	0.0%	100.0%	
水洗化人口	人	39,626	38,883	743	101.9%	
水洗化戸数	戸	16,204	15,702	502	103.2%	
水洗化率	%	97.6%	96.7%	0.9%	100.9%	
計画面積	ha	1,082	1,082	0	100.0%	
処理区域面積	ha	873.7	873.5	0.2	100.0%	
有収水量	m ³	6,656,907	6,442,992	213,915	103.3%	

(2) 事業収入に関する事項

(単位：円)

区 分	平成29年度 (A)	平成28年度 (B)	比 較		備考(税込み)
			増減(A-B)	比率(A/B)	
営業収益	855,146,866	840,960,076	14,186,790	101.7%	912,899,398
下水道使用料	718,720,847	695,115,655	23,605,192	103.4%	776,213,580
他会計負担金	133,039,382	141,032,000	△ 7,992,618	94.3%	133,039,382
その他営業収益	3,386,637	4,812,421	△ 1,425,784	70.4%	3,646,436
営業外収益	382,895,620	432,243,194	△ 49,347,574	88.6%	382,877,526
受取利息及び配当金	39,810	55,714	△ 15,904	71.5%	39,810
他会計補助金	33,333,000	82,696,000	△ 49,363,000	40.3%	33,333,000
長期前受金戻入	348,218,776	348,328,723	△ 109,947	100.0%	348,218,776
雑収益	1,304,034	1,162,757	141,277	112.2%	1,285,940
特別利益	16,393,559	0	16,393,559	0.0%	16,909,040
他会計補助金(災害復旧事業分)	9,950,040	0	9,950,040	0.0%	9,950,040
合志市流域下水道精算金	6,443,519	0	6,443,519	0.0%	6,959,000
収益合計	1,254,436,045	1,273,203,270	△ 18,767,225	98.5%	1,312,685,964

(3) 事業費に関する事項

(単位：円)

区 分	平成29年度 (A)	平成28年度 (B)	比 較		備考(税込み)
			増減(A-B)	比率(A/B)	
営業費用	1,046,129,593	1,077,590,829	△ 31,461,236	97.1%	1,074,582,886
管渠費	306,982,251	342,988,772	△ 36,006,521	89.5%	330,867,045
ポンプ場費	13,743,987	16,797,930	△ 3,053,943	81.8%	14,527,491
セミコンテクノパーク維持管理費	15,134,818	11,703,848	3,430,970	129.3%	16,012,462
総係費	54,680,866	50,497,729	4,183,137	108.3%	57,588,217
減価償却費	651,526,059	654,447,964	△ 2,921,905	99.6%	651,526,059
資産減耗費	4,061,612	1,154,586	2,907,026	351.8%	4,061,612
営業外費用	162,593,802	175,422,519	△ 12,828,717	92.7%	179,299,567
支払利息	161,050,767	174,673,157	△ 13,622,390	92.2%	161,050,767
消費税及び地方消費税		0	0	0.0%	18,248,800
雑支出	1,543,035	749,362	793,673	205.9%	0
特別損失	9,213,000	0	9,213,000	0.0%	9,950,040
その他特別損失	9,213,000	0	9,213,000	0.0%	9,950,040
費用合計	1,217,936,395	1,253,013,348	△ 35,076,953	97.2%	1,263,832,493

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	7,932,987,339	296,100,000	584,732,911	7,644,354,428
(内訳) 財政融資資金	2,253,210,297	170,700,000	135,665,875	2,288,244,422
簡保資金	2,735,809,291		167,351,359	2,568,457,932
地方公共団体金融機構	2,275,287,751		179,621,677	2,095,666,074
肥後銀行	407,050,000		69,104,000	337,946,000
熊本銀行	109,700,000	125,400,000	6,900,000	228,200,000
熊本第一信用金庫	12,170,000		6,090,000	6,080,000
熊本信用金庫	59,200,000		6,580,000	52,620,000
菊池地域農業協同組合	80,560,000		13,420,000	67,140,000
一 時 借 入 金	0	0	0	0
合 計	7,932,987,339	296,100,000	584,732,911	7,644,354,428

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 28 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29年6月6日
議案第 26 号	平成 28 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29年9月13日
議案第 36 号	平成 29 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29年9月4日
議案第 43 号	平成 29 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29年12月12日
議案第 22 号	平成 29 年度菊陽町下水道事業会計補正予算（第 3 号）について	平成30年2月28日
議案第 29 号	平成 30 年度菊陽町下水道事業会計予算について	平成30年3月15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	平成 30 年 3 月 31 日現在	平成 29 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133,039,382円については、
手数料（課税仕入）に7,461,656円（特定収入）
減価償却費（不課税仕入）に91,469,481円（特定収入以外）
企業債利息（非課税仕入）に34,108,245円（特定収入以外）
を充当しました。

他会計補助金33,333,000円については、
委託料（課税仕入）に3,419,280円（特定収入）
職員給与費、職員手当、減価償却費（不課税仕入）に18,831,461円（特定収入以外）、
企業債利息（非課税仕入）に11,082,259円（特定収入以外）を充当しました。

その他特別利益9,950,040円については、
災害復旧事業の経費（課税仕入）に9,950,040円（特定収入）
を充当しました。

(2) 資本的収入

受益者負担金39,829,310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、工事請負費、負担金（課税仕入）に20,162,543円、企業債償還元金（不課税仕入）に665,789円（特定収入）
職員給与費、職員手当、公課費（不課税仕入）に15,305,592円、法定福利費、
保険料、（非課税仕入）に3,398,591円、企業債償還元金（不課税仕入）に296,795円（特定収入以外）を充当しました。

社会資本整備交付金70,376,000円については、
委託料、工事費（課税仕入）に70,376,000円（特定収入）を全額充当しました。

その他資本的収入812,511円については、
企業債償還元金561,988円（特定収入）、250,523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雨水幹線既設支障管移設工事	既設污水管移設施工延長L=58.95m VUφ250 L=58.95m (L=56.70m) 函渠工ボックスカルバート□ 2200×2200 L=7.08m 等	18,950,942	平成28年12月7日	平成29年6月16日	H28年度繰越予算
2 菊陽第5雨水幹線既設支障管移設工事	小口径推進工法(国1道車道部) HPφ400(内管VUφ250 L=35.0m(L=33.80m) 開削工法(国道歩道部)VUφ250 L=4.95m 組立式1号マンホール 2箇所	26,796,509	平成29年1月10日	平成29年4月28日	H28年度繰越予算
3 菊陽第1污水枝線築造工事(28-1)	施工延長L=36.50m 管渠工(開削)VUφ150 L=36.50m (L=34.84m) 組立式1号マンホール1箇所、小口径マンホール1箇所 取付管及び樹設置工7箇所	3,380,400	平成29年3月6日	平成29年4月28日	H28年度繰越予算
4 菊陽第5排水区幹線築造工事(28-1)	施工延長L=70.02m、管渠工(刃口推進工)HPφ1350mm L=70.02m i=65.69m 発進立坑(小判型4500mm×6855mm)1箇所、マンホール工(既設4号人孔到達)1箇所	79,759,242	平成29年3月6日	平成29年9月29日	H28年度繰越予算
5 花立第1排水区幹線既設支障管移設工事	施工延長L=49.70m 管渠工(小口径推進)鋼管さや管二重ケーシング推進工法 鋼管φ500mm 本館VUφ250mm 路線延長L=49.70m L=47.90m 推進延長L=46.30m	32,882,907	平成29年12月7日	平成30年3月23日	H28年度繰越予算
6 花立第1排水区幹線既設支障管移設工事	施工延長L=49.70m 管渠工(小口径推進)鋼管さや管二重ケーシング推進工法 鋼管φ500mm 本館VUφ250mm 路線延長L=49.70m L=47.90m 推進延長L=46.30m	868,849	平成29年12月7日	平成30年3月23日	
7 花立污水枝線築造工事(29-1)	施工延長L=36.00m 管渠工(開削)VUφ200 L=36.00m (L=35.1m) 組立式1号マンホール(内径900mm)1箇所、取付管及び樹設置工 3箇所	1,242,000	平成29年6月23日	平成29年7月14日	
8 花立污水枝線築造工事(29-2)	施工延長L=45.21m 管渠工(開削)VUφ150mm L=45.21m L=43.11m 組立式1号マンホール(φ900mm)2箇所、小型レジンマンホール(φ300mm)1箇所	5,508,000	平成29年12月7日	平成30年3月23日	
9 菊陽第1污水枝線築造工事(29-1)	施工延長L=9.27m 管渠工(開削)VUφ150 L=9.27m (L=8.37m) 組立式1号マンホール(内径900mm)1箇所、取付管及び樹設置工 1箇所	1,242,000	平成29年9月1日	平成29年10月31日	
10 菊陽第4污水枝線築造工事(29-1)	施工延長L=8.5m 管渠工(開削)VUφ150 L=8.5m (L=8.1m) 小型マンホール(塩ビ製) 1箇所、取付管及び樹設置工 3箇所	1,371,600	平成29年5月11日	平成29年7月14日	
11 菊陽第4污水枝線築造工事(29-2)	施工延長L=73.00m 管渠工(開削)VUφ200mm L=73.00m L=70.90m 組立式1号マンホール(φ900mm)2箇所、小型レジンマンホール(φ300mm)1箇所	6,538,218	平成29年12月7日	平成30年3月9日	
12 菊陽第5排水区枝線築造工事(29-1)	施工延長L=90.00m 管渠工(推進)HPφ800mm 施工延長L=90.00m 管路延長L=88.36m 推進延長L=85.32m、HPφ1350mm L=2.81m L=1.51m、到達立坑(円型2500mm)1箇所、特殊マンホール(内径2600mm)1箇所	43,448,571	平成29年11月9日	平成30年3月23日	
13 公共污水樹設置工事(29-1)	取付管及び樹設置工 3箇所 (まず設置のみ1箇所)	704,219	平成29年5月12日	平成29年8月18日	
14 公共污水樹設置工事(29-2)	取付管及び樹設置工 4箇所	1,163,900	平成29年7月14日	平成29年8月25日	
15 公共污水樹設置工事(29-3)	取付管及び樹設置工 4箇所	999,000	平成29年8月17日	平成29年10月27日	
16 公共污水樹設置工事(29-4)	取付管及び樹設置工 5箇所	1,166,400	平成29年10月10日	平成29年11月30日	
17 公共污水樹設置工事(29-5)	取付管及び樹設置工 2箇所	318,600	平成29年11月14日	平成29年12月20日	
18 公共污水樹設置工事(29-6)	取付管及び樹設置工 6箇所	1,263,600	平成29年12月8日	平成30年2月9日	
19 公共污水樹設置工事(29-7)	取付管及び樹設置工 8箇所	1,260,654	平成29年12月28日	平成30年3月9日	

20	公共汚水樹設置工事（29-8）	取付管及び樹設置工 4箇所	723,600	平成30年3月2日	平成30年3月28日	
21	公共汚水樹設置工事（29-9）	取付管及び樹設置工 5箇所	1,112,400	平成30年3月12日	平成30年3月30日	
22	中央汚水枝線既設管撤去工事	既設管撤去 VUφ200mm L=30.64m l=29.74m 既設人孔撤去 1箇所	1,328,400	平成30年2月5日	平成30年3月23日	
23	中央汚水枝線築造工事（29-1）	施工延長L=60.00m 管渠工（開削）VUφ150 L=60.0m（l=59.1m） 組立式1号マンホール（内径900mm）1箇所、取付管及び樹設置工 1箇所	1,879,200	平成29年5月11日	平成29年6月30日	
24	津久礼汚水枝線マンホール蓋嵩高調整工事	マンホール嵩高調整 4箇所	410,400	平成29年9月20日	平成29年10月31日	
25	津久礼汚水枝線築造工事（29-1）	施工延長L=17.30m 管渠工（開削）VUφ150 L=17.30m（l=16.70m） 小型マンホール（内径300mm）1箇所、取付管及び樹設置工 1箇所	864,000	平成29年9月21日	平成29年11月17日	
26	津久礼汚水枝線築造工事（29-2）	施工延長L=3.50m 管渠工（開削）VUφ200 L=3.50m l=2.60m 組立式1号マンホール（φ900mm）1箇所、取付管及び樹設置工 1箇所	1,166,400	平成29年12月13日	平成30年2月28日	
27	津久礼汚水枝線舗装復旧工事	施工延長L=72.85m 表層工（再生密粒度アスコンt=5cm） A=296.19㎡	1,623,366	平成29年12月7日	平成30年1月31日	
28	入道水MP汚水ポンプ更新工事	汚水ポンプ更新（取替） 入道水マンホールポンプ（φ80mm×7.5KW ×200V×60HZ） 2台	10,368,000	平成29年9月11日	平成29年12月26日	
29	堀川第3汚水幹線マンホール蓋嵩高調整工事	マンホール嵩高調整 9箇所	561,600	平成30年1月24日	平成30年3月8日	
	合 計		248,902,977			

（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	入道水マンホールポンプ親子蓋修繕工事	マンホールポンプ 親子蓋取替1箇所	292,680	平成29年6月19日	平成29年6月30日	
2	菊陽ポンプ場直流電源装置他修繕工事	電気設備修繕1式 受配電用直流電源装置交換 1組 ポンプ 井投込式水位計部品交換 1組	2,025,000	平成29年6月6日	平成29年10月27日	
3	菊陽・堀川ポンプ場自家発電機保守点検整備工事	電気設備修繕 1式 菊陽ポンプ 場自家発電装置点検整備 1式 堀川ポンプ 場自家発電装置点検整備 1式	847,800	平成30年1月29日	平成30年3月27日	
4	セミコンポンプ場汚水ポンプ修繕工事	汚水ポンプ 修繕 セミコンポンプ 場汚水ポンプ 修繕（オーバーホール） CWF150GY-PY 30KW 1台	2,376,000	平成29年7月11日	平成29年11月28日	
5	セミコンポンプ場水位計修繕工事	電気設備修繕 1式 セミコンポンプ 場投込式水位計交換 2台 セミコンポンプ 場浮上式水位計交換 6個	1,067,040	平成29年11月13日	平成29年12月15日	
	合 計		6,608,520			

8 平成29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29年4月1日～平成30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	36,499,550
	固定資産減価償却費	651,526,059
	固定資産除却費	4,061,612
	貸倒引当金増減額（△は減少）	△ 1,074,038
	賞与・法定福利費引当金増減額（△は減少）	78,566
	長期前受金戻入	△ 348,218,776
	受取利息及び配当金	△ 39,810
	支払利息	161,050,767
	未収金の増減額（△は増加）	△ 26,331,412
	未払金増減額（△は減少）	875,217
	その他消費税など	△ 8,942,995
	小計	<u>469,484,740</u>
	受取利息及び配当金	39,810
	支払利息	△ 161,050,767
	業務活動によるキャッシュ・フロー	<u>308,473,783</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）	△ 310,835,354
	無形固定資産の取得による支出（建設改良費）	△ 5,934,175
	交付金による収入	70,376,000
	受益者負担金による収入	40,208,100
	他会計補助金による収入	6,777,480
	他団体負担金による収入	15,440,472
	その他資本的収入	812,511
	基金への繰入	△ 39,810
	投資活動によるキャッシュ・フロー	<u>△ 183,194,776</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	296,100,000
	企業債の償還による支出	△ 584,732,911
	他会計出資金の受入	126,417,000
	財務活動によるキャッシュ・フロー	<u>△ 162,215,911</u>
4	現金増減額	△ 36,936,904
5	現金期首残高	183,188,603
6	現金期末残高	<u><u>146,251,699</u></u>

9 平成29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				1,254,436,045	
	営業収益			855,146,866	
		下水道使用料		718,720,847	
			委託徴収	388,322,987	大津菊陽水道企業団委託徴収分
			直接徴収	330,397,860	菊陽町直接徴収分
		他会計負担金		133,039,382	
			他会計負担金	133,039,382	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		3,386,637	
			手数料	139,120	指定工事店登録手数料 128,000 督促手数料 11,120
			雑収益	3,247,517	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 1,639,109 堀川ポンプ場維持管理負担金 1,533,187 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 75,221
	営業外収益			382,895,620	
		受取利息及び配当金		39,810	
			基金利息	39,810	基金利子
		他会計補助金		33,333,000	
			他会計補助金	18,226,000	一般会計繰入金（基準内繰入金）
			他会計補助金（減価償却）	15,107,000	一般会計繰入金（基準外繰入金）
		長期前受金戻入		348,218,776	
			長期前受金戻入（国庫補助金）	224,423,870	
			長期前受金戻入（他会計補助金）	1,887,555	
			長期前受金戻入（受贈財産評価額）	77,674,022	
			長期前受金戻入（工事負担金）	20,686,703	
			長期前受金戻入（受益者負担金）	22,775,743	
			長期前受金戻入（その他長期前受金）	770,883	
		雑収益		1,304,034	
			負担金	145,711	償還利子分負担金（合志市）
			その他雑収益	1,158,323	熊本北部流域下水道グリーン電力価値売却収入 433,551 貸倒引当金引当金戻入 706,578 不納欠損等に係る消費税振替額 18,194
	特別利益			16,393,559	
		その他特別利益		16,393,559	
			他会計補助金（災害復旧分）	9,950,040	一般会計繰入金（熊本地震 緊急工事）
			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				1,217,936,395	
	営業費用			1,046,129,593	
		管渠費		306,982,251	
			給料	4,369,788	
			手当	1,967,390	期末・勤勉手当等
			法定福利費	1,319,786	共済負担金
			材料費	46,200	
			修繕費	282,635	入道水MP親子蓋修繕工事 271,000 庁用車修繕 11,635
			光熱水費	1,791,713	マンホールポンプ電気料
			通信運搬費	564,930	マンホールポンプ電話料
			手数料	10,126,688	下水道管路緊急清掃作業委託 1,503,388 北沖野雨水調整池他除草作業委託 2,904,000 セミコン雨水調整池除草作業委託 2,950,000 宮ノ上雨水調整池他除草作業委託 2,162,000 雑草等処分手数料 607,300
			保険料	13,640	庁用車損害共済基金分担金 13,640
			委託料	18,785,164	下水道管路等補修業務委託 3,679,164 下水管清掃作業委託 2,820,000 マンホールポンプ維持管理委託 6,470,000 下水道台帳作成業務委託 2,650,000 水質・水量調査業務委託 790,000 特定事業場排水水質調査業務委託 2,376,000
			負担金	267,002,227	北部流域下水道維持管理負担金 263,348,205 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 3,196,046 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）32,120 杉並台汚水中継ポンプ場維持管理負担金 425,856
			公課費	0	
			賞与引当金額繰入額	595,090	
			法定福利費引当金額繰入額	117,000	
		ポンプ場費		13,743,987	
			給料	2,319,300	
			手当	586,229	期末・勤勉手当等
			法定福利費	603,583	共済負担金
			燃料費	0	
			修繕費	2,660,000	菊陽ポンプ場直流電源装置他修繕工事 1,875,000 菊陽・堀川ポンプ場自家発電機保守点検整備工事 785,000
			光熱水費	3,878,085	菊陽・堀川汚水中継ポンプ場 電気料 3,836,649 上下水道料 41,436
			通信運搬費	234,563	菊陽・堀川汚水中継ポンプ場電話料
			保険料	106,692	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	3,022,000	菊陽・堀川汚水中継ポンプ場 維持管理業務委託料 2,530,000 電気保安業務委託料 492,000
			賞与引当金額 繰入額	279,508	
			法定福利費 引当金繰入額	54,027	
		セミコン テクノパーク 維持管理費		15,134,818	
			給料	2,271,000	
			手当	855,444	期末・勤勉手当等
			法定福利費	657,246	共済負担金
			備用品費	0	
			燃料費	0	
			修繕費	3,188,000	セミコンポンプ場汚水ポンプ修繕工事 2,200,000 セミコンポンプ場水位計修繕工事 988,000
			光熱水費	4,386,766	セミコン中継ポンプ場 電気料 4,366,594 上下水道料 20,172
			通信運搬費	142,320	セミコン中継ポンプ場電話料
			手数料	17,176	水量情報手数料（合志市）
			保険料	60,091	建物災害共済基金分担金（セミコン中継ポンプ場）
			委託料	3,233,200	セミコン中継ポンプ場 維持管理委託料 2,950,000 電気保安業務委託料 283,200
			賞与引当金額 繰入額	271,575	
			法定福利費 引当金繰入額	52,000	
		総係費		54,680,866	
			報酬	0	
			給料	4,725,000	
			手当	2,828,774	期末・勤勉手当等
			法定福利費	1,284,953	共済負担金
			報償費	8,373,200	受益者負担金一括納付報奨金
			旅費	174,212	研修等旅費
			食糧費	0	
			備用品費	205,160	追録代 104,200 書籍 100,960
			印刷製本費	187,000	納付書等印刷
			修繕費	57,850	プリンター保守料
			通信運搬費	227,856	FAX使用料・郵便料
			保険料	112,120	下水道賠償責任保険料
			委託料	33,824,240	使用料徴収事務委託料 29,089,240 企業会計システム保守 600,000 企業会計システム更新業務 2,535,000 固定資産管理システム保守及び資産整理等業務委託 1,600,000

款	項	目	節	金額	備考
			賃借料	354,680	プリンターリース料 19,680 企業会計システムクラウドサービス使用料 252,500 地図データベースライセンス使用料 82,500
			工事請負費	0	
			負担金	1,124,230	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）903,500 下水道協会負担金 220,730
			研修費	408,298	研修負担金
			賞与引当金額 繰入額	660,797	
			法定福利費 引当金額繰入額	132,496	
			貸倒引当金額 繰入額	0	
		減価償却費		651,526,059	
			有形固定資産 減価償却費	599,010,718	建物 6,254,384 構築物 550,357,242 機械及び装置 41,961,482 車両運搬具 222,121 工具器具及び備品 215,489
			無形固定資産 減価償却費	52,515,341	熊本北部流域下水道施設利用権（建設負担金） 52,224,708 杉並台ポンプ場施設利用権 290,633
		資産減耗費		4,061,612	
			固定資産 除却費	4,061,612	機械及び装置
	営業外費用			162,593,802	
		支払利息		161,050,767	
			企業債利息	161,050,767	財務省 46,806,891 簡保資金 59,297,469 地方公共団体金融機構 51,229,251 肥後銀行 2,541,058 熊本銀行 530,428 熊本第一信用金庫 153,504 熊本信用金庫 113,984 菊池地域農業協同組合 378,182
		雑支出		1,543,035	
			その他雑支出	1,543,035	消費税特定収入分振替額
	特別損失			9,213,000	
		災害による 損失		9,213,000	
			災害による損失	9,213,000	熊本地震 緊急工事（下水道工事）

10 平成29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			1,669,203,139	—	—	—	—	1,669,203,139
建物	127,689,493			127,689,493	39,329,405	6,254,384		45,583,789	82,105,704
構築物	22,237,890,118	317,315,662		22,555,205,780	2,676,861,191	550,357,242		3,227,218,433	19,327,987,347
機械及び装置	695,252,468	11,589,798	6,826,222	700,016,044	263,567,458	41,961,482	2,764,610	302,764,330	397,251,714
車両及び運搬具	1,593,727			1,593,727	1,212,229	222,121		1,434,350	159,377
工具、器具及び備品	2,328,473			2,328,473	1,321,714	215,489		1,537,203	791,270
小計	24,733,957,418	328,905,460	6,826,222	25,056,036,656	2,982,291,997	599,010,718	2,764,610	3,578,538,105	21,477,498,551
建設仮勘定	119,782,364	61,216,924	62,340,924	118,658,364	—	—	—	—	118,658,364
合計	24,853,739,782	390,122,384	69,167,146	25,174,695,020	2,982,291,997	599,010,718	2,764,610	3,578,538,105	21,596,156,915

(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	832,144,555	5,566,667		52,224,708	785,486,514
杉並台ポンプ場施設利用権	6,282,377	367,508		290,633	6,359,252
合計	838,426,932	5,934,175	0	52,515,341	791,845,766

(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	159,240,525	39,810		159,280,335
合計	159,240,525	39,810	0	159,280,335

1 1 平成29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)	昭和63年5月26日	103,000,000	6,870,413	103,000,000	0	4.80%	平成30年3月	財政融資
下水道事業(公共)	昭和63年5月26日	220,000,000	14,674,668	220,000,000	0	4.80%	平成30年3月	財政融資
下水道事業(流域)	平成1年5月15日	60,300,000	3,851,960	56,258,955	4,041,045	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	20,328,872	290,321,137	21,378,863	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	1,523,021	19,610,054	6,989,946	5.50%	平成34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	16,827,666	216,668,979	77,231,021	5.50%	平成34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	4,019,485	54,856,055	22,943,945	4.40%	平成35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	21,845,613	305,652,499	149,047,501	3.65%	平成36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	2,774,472	36,929,272	19,370,728	4.30%	平成36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	15,784,779	203,452,301	121,647,699	4.50%	平成36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	1,137,521	15,098,230	9,301,770	3.85%	平成37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	1,137,911	14,973,709	10,626,291	3.40%	平成38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	94,757	1,241,100	1,058,900	2.00%	平成40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	306,941	3,787,917	3,812,083	2.00%	平成41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	262,030	2,884,843	3,815,157	1.60%	平成43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	807,937	8,023,327	13,276,673	2.10%	平成44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	1,288,712	12,272,495	21,127,505	1.10%	平成45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	933,738	8,892,049	15,307,951	1.10%	平成45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	363,792	3,016,034	6,983,966	2.10%	平成46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17年4月28日	15,200,000	544,788	4,069,294	11,130,706	2.00%	平成47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	1,325,766	7,554,621	31,245,379	2.10%	平成49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	3,366,010	16,117,164	85,382,836	2.20%	平成50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	1,034,675	4,954,242	26,245,758	2.20%	平成50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	4,670,244	18,136,060	122,963,940	2.00%	平成51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	903,598	3,508,962	23,791,038	2.00%	平成51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	905,037	2,659,365	25,540,635	2.10%	平成52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	6,061,718	17,899,163	161,000,837	1.60%	平成52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	2,019,751	3,390,751	60,309,249	1.70%	平成54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	0	0	215,800,000	1.50%	平成55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	0	0	77,600,000	1.50%	平成55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	0	186,000,000	1.40%	平成56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	0	8,127,000	25,973,000	1.40%	平成56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%	平成57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%	平成57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%	平成57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%	平成58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%	平成59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%	平成59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%	平成60年3月	財政融資
下水道事業(公共) 前借分	平成30年3月26日	94,200,000	0	0	94,200,000	0.60%	—	財政融資
下水道事業(公共)	平成7年5月11日	259,800,000	12,111,799	160,759,042	99,040,958	3.85%	平成37年3月	簡保資金

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9年3月7日	446,300,000	19,325,511	257,495,360	188,804,640	2.90%	平成38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	16,369,746	213,213,546	177,586,454	2.50%	平成39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	22,918,894	287,893,754	273,506,246	2.20%	平成40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	15,874,833	189,812,108	207,187,892	2.00%	平成41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	9,600,214	114,649,092	133,850,908	1.60%	平成42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	8,109,709	86,534,426	128,765,574	2.20%	平成43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	6,166,772	61,302,550	99,797,450	1.40%	平成44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	1,250,128	11,905,057	20,494,943	1.10%	平成45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	5,849,871	48,684,528	111,315,472	2.00%	平成46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	15,950,211	111,886,543	340,513,457	2.10%	平成47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	26,883,487	165,110,584	613,489,416	2.10%	平成48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	6,940,184	33,295,478	174,104,522	2.10%	平成50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	541,841	6,922,269	1,177,731	5.60%	平成32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	4,689,259	59,907,537	10,192,463	5.60%	平成32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	3,620,618	46,436,102	7,863,898	5.55%	平成32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	1,295,935	17,547,499	4,252,501	4.50%	平成33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	6,015,993	81,459,034	19,740,966	4.50%	平成33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	4,919,402	66,873,417	16,126,583	4.45%	平成33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	1,414,409	18,684,560	6,315,440	4.40%	平成34年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共)	平成6年4月28日	109,200,000	6,178,141	81,614,153	27,585,847	4.40%	平成34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	2,855,593	37,865,495	12,734,505	4.35%	平成34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	1,003,432	12,889,501	5,710,499	4.30%	平成35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7年4月20日	131,200,000	7,077,973	90,919,496	40,280,504	4.30%	平成35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	593,348	7,780,285	4,019,715	3.45%	平成36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	11,675,876	153,100,201	79,099,799	3.45%	平成36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	520,045	6,833,373	4,066,627	2.75%	平成37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	7,652,782	100,557,178	59,842,822	2.75%	平成37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	59,603	775,572	524,428	2.10%	平成38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	5,909,915	76,900,932	51,999,068	2.10%	平成38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	2,500,753	32,646,965	21,953,035	2.05%	平成38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	179,407	2,214,049	1,785,951	2.00%	平成39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	8,517,365	105,111,936	84,788,064	2.00%	平成39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	514,481	5,918,374	5,781,626	2.10%	平成40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	5,433,969	65,034,187	61,065,813	2.10%	平成40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	727,317	8,092,525	8,707,475	1.40%	平成41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	4,393,375	50,402,256	52,597,744	1.40%	平成41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	536,606	5,354,196	7,345,804	2.00%	平成42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	4,700,570	47,352,162	64,347,838	2.00%	平成42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	1,569,627	14,947,664	22,052,336	1.10%	平成43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	1,090,254	10,382,566	15,317,434	1.10%	平成43年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共)	平成16年4月9日	82,800,000	3,374,841	28,194,391	54,605,609	1.90%	平成44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	480,956	4,018,043	7,781,957	1.90%	平成44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	720,448	5,381,388	12,718,612	2.00%	平成45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	11,117,184	83,039,849	196,260,151	2.00%	平成45年3月	地方公共団体金融機構

種 類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率 %	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計				
下水道事業(流域)	平成18年4月21日	33,700,000	1,299,649	8,527,720	25,172,280	2.20%	平成46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	9,236,380	60,605,020	178,894,980	2.20%	平成46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	8,764,707	49,883,799	181,616,201	2.15%	平成47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	1,728,566	9,849,906	35,650,094	2.10%	平成47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	3,008,846	17,145,331	62,054,669	2.10%	平成47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	1,878,856	9,013,796	41,486,204	2.10%	平成48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	3,586,567	17,206,530	79,193,470	2.10%	平成48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	1,250,090	5,997,297	27,602,703	2.10%	平成48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	4,488,162	17,428,976	104,671,024	2.00%	平成49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	694,728	2,697,851	16,202,149	2.00%	平成49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	4,563,694	13,409,987	128,790,013	2.10%	平成52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	728,522	2,140,694	20,559,306	2.10%	平成52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	81,320	240,124	2,159,876	1.60%	平成52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	2,500,000	363,594	2,500,000	0	0.60%	平成30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	57,000,000	8,289,937	57,000,000	0	0.60%	平成30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	419,715	2,877,341	422,659	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	10,149,488	69,579,341	10,220,659	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	5,594,907	11,079,572	164,820,428	2.00%	平成53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	1,612,631	3,193,486	47,506,514	2.00%	平成53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20年5月22日	53,200,000	5,904,000	53,200,000	0	1.516%	平成30年3月	肥後銀行
下水道事業(特別措置分)	平成22年5月21日	58,400,000	6,490,000	45,430,000	12,970,000	0.982%	平成32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	8,820,000	3,780,000	1.048%	平成33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	1,238,000	7,428,000	2,472,000	0.72%	平成32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	107,484,000	35,816,000	0.72%	平成32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	116,040,000	77,360,000	0.79%	平成34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	18,660,000	12,440,000	0.79%	平成34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	35,120,000	28,080,000	0.79%	平成34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	20,472,000	40,928,000	0.389%	平成36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	67,100,000	0.500%	平成48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		0	57,000,000	0.449%	平成39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	27,600,000	34,300,000	0.413%	平成35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	68,500,000	0.537%	平成49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	54,800,000	0.452%	平成40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	70,600,000	0.529%	平成50年3月	熊本銀行
下水道事業(特別措置分)	平成21年5月21日	54,800,000	6,090,000	48,720,000	6,080,000	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	6,580,000	52,620,000	0.198%	平成38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	40,200,000	20,100,000	0.80%	平成33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	13,360,000	47,040,000	0.34%	平成33年3月	菊池地域農業協同組合
合 計		13,294,900,000	584,732,911	5,650,545,572	7,644,354,428			

1 2 庶務に関する事項

年	月	日	事 項
平成29年	4	17	道路占用協議（菊池市）
	4	27	平成29年度事業実施状況ヒアリング（県庁）
	4	28	道路占用協議（阿蘇市）
	5	18	道路占用協議（菊池市）
	5	18	起債協議（第1次分）ヒアリング（県庁）
	5	29	下水道処理区域外流入協議（熊本市）
	5	30	熊本県生活排水対策主管課長及び担当者会議（熊本市）
	6	14	道路占用許可申請（菊池市）
	6	26	BCP北部流域検討会（熊本市）
	6	22	消費税申告（菊池市）
	6	29	白水浄化センター用地協議（県庁）
	6	30	平成28年度社会資本整備総合交付金年度終了実績報告（県庁）
	7	3	道路占用協議（菊池市）
	7	6	市町村財政マネジメント強化支援事業研修（県庁）
	7	26	SRI工法施工実演会（益城町）
	7	26	道路占用許可申請（菊池市）
	8	7	下水道処理区域外流入協議（熊本市）
	8	15	白水浄化センター用地協議（県庁）
	8	22	第1污水枝線地下埋設調査（熊本市）
	8	23	道路占用協議（阿蘇市）
	8	24	熊本北部流域下水道推進協議会第1回幹事会（熊本市上下水道局）
	8	24	道路工事連絡調整会議（熊本市）
	8	27	日本下水道事業団研修～9月8日（埼玉県）
	9	4	下水道処理区域外流入協議（県庁）
	9	12	消費税中間申告（菊池市）
	9	20	道路占用協議（菊池市）
	9	21	下水道処理区域外流入協議（県庁）
	9	28	設計審査（県庁）
	10	5	下水道担当課長及び担当者実務研修会～6日（南関町）
	10	10	道路占用協議（菊池市）
	10	10	自治体職員のための企業会計入門講座研修～11日（福岡市）
	10	12	下水道担当者実務勉強会（熊本市）
	10	17	道路占用許可申請（菊池市）
	10	25	平成29年度第1回「肥後モンの水洗化道場」～26日（熊本市）
	11	10	アルファライナー工法・マグマロック工法「デモ施工会」（益城町）
	11	13	埋設物調査（熊本市）
	11	21	熊本県下水道協会担当者実務研修会（熊本市）
	11	24	熊本北部流域下水道推進協議会第2回幹事会（熊本市上下水道局）
	11	27	道路占用協議（菊池市）
	11	30	道路占用協議（阿蘇市）
12	7	市町村財政マネジメント強化支援事業研修（県庁）	
12	10	日本下水道事業団研修～15日（埼玉県）	
12	18	下水道の管理運営における広域化・共同化説明会（熊本市）	
12	19	消費税中間申告（菊池市）	
12	25	設計審査（県庁）	
平成30年	1	9	会計実地検査事前説明会（県庁）
	1	17	熊本県下水道協会管理職研究会～18日（上天草市）
	1	30	熊本北部流域下水道事業担当者会議（熊本市）
	2	2	財政融資資金ヒアリング（九州財務局）
	2	19	財政融資資金借入申請（繰越分）（九州財務局）
	2	27	財政融資資金借入申請（現年分）（九州財務局）
	2	22	道路占用協議（菊池市）
	2	27	社会資本整備総合交付金請求（県庁）
	3	27	道路占用許可申請（菊池市）
	3	29	竣工確認検査（菊池市）
3	29	消費税中間申告（菊池市）	

1 3 平成29年度菊陽町公共下水道事業経営分析表

	事 項	単位	平成29年度 (A)	平成28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	%	97.6	96.7	0.9	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	%	98.3	98.0	0.3	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	104.5	113.7	△ 9.2	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	56.6	63.3	△ 6.7	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	47.9	50.4	△ 2.5	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	107.9	0.1	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	%	103.4	94.9	8.5	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	9,276	10,168	△ 892	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	7,847	8,108	△ 261	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
4 労働の生産性	(12)処理人口1人当たりの管理運営費	円/人	17,123	18,276	△ 1,153	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
	(13)職員給与費 対営業収益	%	3.0	3.0	0.0	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	188,238	197,865	△ 9,627	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	%	65.9	64.9	1.0	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	%	102.1	102.2	△ 0.1	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	%	102.4	101.6	0.8	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	2.2	△ 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28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 2 9 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29年4月 1日 〕
〔 至 平成30年3月31日 〕

菊 陽 町

平成29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			
	円	円	円	円	円	円
第1款 農業集落排水 事業収益	51,067,000	3,672,000	0	54,739,000	52,209,888	△2,529,112 (うち、仮受消費税 及び地方消費税) 638,943
第1項 営業収益	8,696,000	0	0	8,696,000	8,625,880	△70,120 638,943
第2項 営業外収益	42,371,000	3,672,000	0	46,043,000	43,584,008	△2,458,992 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	合計				
	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円
第1款 農業集落排水 事業費用	51,284,000	9,177,000	0	0	0	60,461,000	0	60,461,000	56,039,451	0	4,421,549	994,507 (うち、仮払消費税 及び地方消費税)
第1項 営業費用	44,783,000	8,777,000	0	0	0	53,560,000	0	53,560,000	50,363,167	0	3,196,833	994,507
第2項 営業外費用	4,501,000	400,000	0	0	0	4,901,000	0	4,901,000	4,491,789	0	409,211	0
第3項 特別損失	0		1,185,000	0	0	1,185,000	0	1,185,000	1,184,495	0	505	0
第4項 予備費	2,000,000		△1,185,000	0	0	815,000	0	815,000	0	0	815,000	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29年度菊陽町農業集落排水事業決算報告書

(2) 資本的収入及び支出 収入

区 分	予 算 額					決算額	予算額に比べ 決算額の増減	備考	
	当初予算額	補正予算額	小計	地方公営企業 法第26条の規 定による繰越 額に係る財源 充当額	継続費通次繰 越に係る財源 充当額				合計
	円	円	円	円	円	円	円	円	
第1款 資本的収入	7,687,000	△4,000,000	3,687,000	0	0	3,687,000	2,251,260	△1,435,740	0 (うち、仮受消費税 及び地方消費税)
第3項 負担金	120,000	0	120,000	0	0	120,000	240,000	120,000	0
第4項 補助金	7,567,000	△4,000,000	3,567,000	0	0	3,567,000	2,011,260	△1,555,740	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	23,628,000	△4,000,000	0	19,628,000	0	0	19,628,000	17,991,457	0	0	0	1,636,543	166,760 (うち、仮払消費税 及び地方消費税)
第1項 建設改良費	7,687,000	△4,000,000	0	3,687,000	0	0	3,687,000	2,251,260	0	0	0	1,435,740	166,760
第2項 企業債償還金	15,736,000	0	0	15,736,000	0	0	15,736,000	15,735,437	0	0	0	563	0
第3項 投資	5,000	0	0	5,000	0	0	5,000	4,760	0	0	0	240	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15,740,197円は、過年度分損益勘定留保資金8,593,403円及び当年度分損益勘定留保資金7,146,794円で補填した。

平成29年度菊陽町農業集落排水事業損益計算書

(平成29年 4月 1日から平成30年 3月31日まで)

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 下水道使用料	<u>7,986,937</u>	7,986,937	
2 営業費用			
(1) 管渠費	1,052,117		
(2) 処理場費	11,010,130		
(3) 総係費	457,983		
(4) 減価償却費	29,496,789		
(5) 資産減耗費	<u>7,351,641</u>	<u>49,368,660</u>	
営業利益			△41,381,723
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	4,760		
(2) 他会計補助金	24,143,589		
(3) 長期前受金戻入	19,435,659		
(4) 雑収益	<u>25</u>	43,584,033	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	4,407,589		
(2) 雑支出	<u>439,789</u>	<u>4,847,378</u>	<u>38,736,655</u>
経常利益			<u>△2,645,068</u>
5 特別損失			
(1) 固定資産譲渡損	<u>1,184,495</u>	<u>1,184,495</u>	<u>△1,184,495</u>
当年度純利益			△3,829,563
前年度繰越利益剰余金			△8,077,517
当年度未処分利益剰余金			<u>△11,907,080</u>

平成29年度農業集落排水事業剰余金計算書

(平成29年4月1日から平成30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	△ 8,077,517	△ 8,077,517	206,900,577
前年度処分額	0	0	0	0	0	0	0	0
議会議決による処分額	0	0	0	0	0	0	0	0
自己資本への組入額			0				0	0
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
処分後残高	196,513,280	18,464,814	18,464,814	0	0	(繰越欠損金) △ 8,077,517	△ 8,077,517	206,900,577
当年度変動額	0	0	0	0	0	△ 3,829,563	△ 3,829,563	△ 3,829,563
一般会計出資金の受入	0		0				0	0
利益剰余金の使用	0		0				0	0
当年度純利益	0		0			△ 3,829,563	△ 3,829,563	△ 3,829,563
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) △ 11,907,080	△ 11,907,080	203,071,014

平成 2 9 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	△ 11,907,080
議会の議決による処分額	0	0	0
自己資本への組入額			
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			
利益積立金への積立額			
処分後残高	196,513,280	18,464,814	(繰越欠損金) △ 11,907,080

平成29年度菊陽町農業集落排水事業貸借対照表
(平成30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>6,072,936</u>	11,830,632		
ハ 構築物	807,306,441			
減価償却累計額	<u>109,722,017</u>	697,584,424		
ニ 機械及び装置	85,891,045			
減価償却累計額	<u>63,983,025</u>	21,908,020		
ホ 車両運搬具	0			
減価償却累計額	<u>0</u>	0		
ヘ 工具器具及び備品	0			
減価償却累計額	<u>0</u>	0		
ト 建設仮勘定		<u>4,930,000</u>		
有形固定資産合計			758,907,521	
(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>13,606,272</u>		
投資合計			<u>13,606,272</u>	
固定資産合計				772,513,793
2 流動資産				
(1) 現金預金				
イ 預金		<u>14,683,581</u>	14,683,581	
(2) 未収金				
イ 営業未収金		1,188,290		
ロ 営業外未収金		0		
ハ その他未収金		34,860		
ニ 貸倒引当金		<u>0</u>	1,223,150	
(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>15,906,731</u>
資産合計				<u><u>788,420,524</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	130,545,303	130,545,303	
固定負債合計			130,545,303
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	16,190,973	16,190,973	
(3) 未払金			
イ 営業未払金	7,138,362		
ロ 営業外未払金	84,200		
ハ その他未払金	1,063,260	8,285,822	
(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			24,476,795
5 繰延収益			
(1) 長期前受金		524,138,232	
収益化累計額		△ 93,810,820	
繰延収益合計			430,327,412
負債合計			<u>585,349,510</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	△ 11,907,080		
・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	(△ 8,077,517)		
・当年度純利益	(△ 3,829,563)		
利益剰余金合計		△ 11,907,080	
剰余金合計			6,557,734
資本合計			<u>203,071,014</u>
負債資本合計			<u>788,420,524</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 | 739 人
709 人 |
| 6. | 総事業費（税込み） | 1,355,655千円 |
| | （内訳） | |
| | 管渠費 | 931,779千円 |
| | 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	平成29年度 (A)	平成28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	739	756	△ 17	97.8%	
処理区域内人口	人	739	756	△ 17	97.8%	
人口普及率	%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	
水洗化人口	人	709	715	△ 6	99.2%	
水洗化戸数	戸	270	268	2	100.7%	
水洗化率	%	95.9%	94.6%	1.3%	101.4%	
計画面積	ha	43	43	0	100.0%	
処理区域内面積	ha	35	35	0	100.0%	
有収水量	m ³	76,206	78,730	△ 2,524	96.8%	

(2) 事業収入に関する事項

(単位：円)

区 分	平成29年度 (A)	平成28年度 (B)	比 較		備 考 (税込額)
			増減(A-B)	比率(A/B)	
営業収益	7,986,937	8,266,096	△ 279,159	96.6%	8,625,880
下水道使用料	7,986,937	8,266,096	△ 279,159	96.6%	8,625,880
その他営業収益	0	0	0	0.0%	0
営業外収益	43,584,033	42,016,839	1,567,194	103.7%	43,584,008
受取利息及び配当金	4,760	6,134	△ 1,374	77.6%	4,760
他会計補助金	24,143,589	26,135,000	△ 1,991,411	92.4%	24,143,589
長期前受金戻入	19,435,659	15,874,507	3,561,152	122.4%	19,435,659
雑収益	25	1,198	△ 1,173	2.1%	0
特別利益	0	0	0	0.0%	0
特別利益	0	0	0	0.0%	0
収益合計	51,570,970	50,282,935	1,288,035	102.6%	52,209,888

(3) 事業費に関する事項

(単位：円)

区 分	平成29年度 (A)	平成28年度 (B)	比 較		備 考 (税込額)
			増減(A-B)	比率(A/B)	
営業費用	49,368,660	41,981,157	7,387,503	117.6%	50,363,167
管渠費	1,052,117	2,870,322	△ 1,818,205	36.7%	1,136,151
処理場費	11,010,130	8,697,201	2,312,929	126.6%	11,885,568
総係費	457,983	487,770	△ 29,787	93.9%	493,018
減価償却費	29,496,789	29,925,864	△ 429,075	98.6%	29,496,789
資産減耗費	7,351,641	0	7,351,641	-	7,351,641
営業外費用	4,847,378	5,437,016	△ 589,638	89.2%	4,491,789
支払利息	4,407,589	4,849,582	△ 441,993	90.9%	4,407,589
消費税及び地方消費税	0	0	0	0.0%	84,200
雑支出	439,789	587,434	△ 147,645	74.9%	0
特別損失	1,184,495	0	1,184,495	-	1,184,495
固定資産譲渡損	1,184,495	0	1,184,495	-	1,184,495
費用合計	55,400,533	47,418,173	7,982,360	116.8%	56,039,451

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	162,471,713	0	15,735,437	146,736,276
(内訳) 財政融資資金	113,584,757		9,998,780	103,585,977
地方公共団体金融機構	48,886,956		5,736,657	43,150,299
一 時 借 入 金	0	0	0	0
合 計	162,471,713	0	15,735,437	146,736,276

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28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29年6月6日
議案第26号	平成28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29年9月13日
議案第36号	平成29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29年9月4日
議案第43号	平成29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29年12月12日
議案第22号	平成29年度菊陽町下水道事業会計補正予算(第3号)について	平成30年2月28日
議案第29号	平成30年度菊陽町下水道事業会計予算について	平成30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24,143,589円については、備用品費、修繕費、光熱水費（課税仕入）に5,937,163円（特定収入）、減価償却費（不課税仕入）に13,736,000円（特定収入以外）手数料、保険料、企業債利息（非課税仕入）に4,470,426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2,251,260円については、工事請負費（課税仕入）に2,251,260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	白水1号マンホールポンプ取替工事	マンホールポンプ取替作業（φ80mm×3.7KW×200V×60HZ）1台	1,188,000	平成29年12月28日	平成30年2月20日	
2	白水浄化センターミニUPS交換工事	ミニUPS交換 1台	788,400	平成30年2月26日	平成30年3月30日	
3	白水浄化センター換気扇設置工事	換気扇設置 1台（羽根径20cm）	274,860	平成30年3月19日	平成30年3月30日	
	合 計		2,251,260			

(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	白水浄化センター非常通報装置修繕工事	非常通報装置（浄化C・役場）取替 各1台	359,640	平成29年4月25日	平成29年5月8日	
2	白水浄化センターテレメータ監視装置修繕工事	白水浄化センター CP-316H修理 1式 庁舎内 集中監視サーバー修理 1式	1,231,200	平成29年11月10日	平成30年1月18日	
3	白水浄化センター活性炭カートリッジ交換工事	活性炭カートリッジ交換 1式 750*750*500H*2個 750*750*550H*1個	1,231,200	平成30年1月22日	平成30年3月27日	
4	白水浄化センターブロワ・モーター取替工事	予備ブロワ・モーター取替 2台	1,242,000	平成30年2月13日	平成30年3月27日	
	合 計		4,064,040			

7 平成29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29年4月1日～平成30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	△ 3,829,563
固定資産減価償却費	29,496,789
固定資産除却費	7,351,641
固定資産譲渡損	1,184,495
長期前受金戻入	△ 19,435,659
受取利息及び配当金	△ 4,760
支払利息	4,407,589
未収金の増減額（△は増加）	△ 16,240
未払金増減額（△は減少）	1,491,851
その他消費税など	△ 166,760
小計	<u>20,479,383</u>
受取利息及び配当金	4,760
支払利息	△ 4,407,589
業務活動によるキャッシュ・フロー	<u>16,076,554</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）	△ 2,084,500
受益者分担金による収入	240,000
他会計補助金による収入	1,976,400
基金への繰入	△ 4,760
投資活動によるキャッシュ・フロー	<u>127,140</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	△ 15,735,437
財務活動によるキャッシュ・フロー	<u>△ 15,735,437</u>
4 現金増減額	468,257
5 現金期首残高	<u>14,215,324</u>
6 現金期末残高	<u><u>14,683,581</u></u>

8 平成29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				51,570,970	
	営業収益			7,986,937	
		下水道料		7,986,937	
			委託徴収	7,031,394	
			直接徴収	955,543	
	営業外収益			43,584,033	
		受取利息及び配当金		4,760	
			基金利息	4,760	基金利息
		他会計補助金		24,143,589	
			他会計補助金	10,407,589	基準内繰入金 4,407,589 基準外繰入金 6,000,000
			他会計補助金(減価償却)	13,736,000	基準内繰入金 13,736,000
		長期前受金戻入		19,435,659	
			長期前受金戻入(国庫補助金)	13,534,078	
			長期前受金戻入(県補助金)	3,326,048	
			長期前受金戻入(他会計補助金)	2,203,109	
			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)	369,739	
		雑収益		25	
			その他雑収益	25	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				55,400,533	
	営業費用			49,368,660	
		管渠費		1,052,117	
			修繕費	0	
			光熱水費	366,357	マンホールポンプ電気料
			通信運搬費	140,760	マンホールポンプ電話料
			手数料	0	
			委託料	545,000	マンホールポンプ維持管理委託
		処理場費		11,010,130	
			備用品費	111,600	事務用品など
			燃料費	0	
			修繕費	3,763,000	白水浄化センター機械設備修繕工事
			光熱水費	1,919,653	白水浄化センター 電気料 1,900,037 上下水道料 19,616
			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	3,105,200	白水浄化センター 維持管理委託 1,475,000 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 642,000 活性炭取替作業委託 827,000
			保険料	47,837	建物災害共済基金分担金
		総係費		457,983	
			委託料	437,983	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		29,496,789	
			有形固定資産減価償却費	29,496,789	建物593,308 構築物18,722,729 機械及び装置10,180,752
		資産減耗費		7,351,641	
			固定資産除却費	7,351,641	構築物7,173,752 機械及び装置177,889
	営業外費用			4,847,378	
		支払利息		4,407,589	
			企業債利息	4,407,589	財政融資資金 3,045,478 地方公共団体金融機構 1,362,111
		雑支出		439,789	
			その他雑支出	439,789	消費税特定収入分振替額
	特別損失			1,184,495	
		固定資産譲渡損		1,184,495	
			固定資産譲渡	1,184,495	土地1,184,495

9 平成29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	23,838,940		1,184,495	22,654,445	—	—	—	—	22,654,445
建物	17,649,068	254,500		17,903,568	5,479,628	593,308		6,072,936	11,830,632
構築物	815,472,349		8,165,908	807,306,441	91,991,444	18,722,729	992,156	109,722,017	697,584,424
機械及び装置	84,570,676	1,830,000	509,631	85,891,045	54,134,015	10,180,752	331,742	63,983,025	21,908,020
車両及び運搬具				0				0	0
工具、器具及び備品				0				0	0
小計	941,531,033	2,084,500	9,860,034	933,755,499	151,605,087	29,496,789	1,323,898	179,777,978	753,977,521
建設仮勘定	4,930,000			4,930,000	—	—	—	—	4,930,000
合計	946,461,033	2,084,500	9,860,034	938,685,499	151,605,087	29,496,789	1,323,898	179,777,978	758,907,521

(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	13,601,512	4,760		13,606,272
合計	13,601,512	4,760	0	13,606,272

10 平成29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	1,426,563	18,934,668	11,665,332	3.85%	平成37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	2,698,093	35,504,064	25,195,936	3.40%	平成38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	2,919,578	38,027,083	31,672,917	2.50%	平成39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	2,954,546	37,348,208	35,051,792	2.10%	平成40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	884,746	11,364,937	5,035,063	4.30%	平成35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	1,503,483	19,714,453	10,185,547	3.45%	平成36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	1,536,282	20,186,665	12,013,335	2.75%	平成37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	28,626	376,148	223,852	2.75%	平成37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	1,783,520	23,207,498	15,692,502	2.10%	平成38年3月	地方公共団体金融機構
合 計		351,400,000	15,735,437	204,663,724	146,736,276			

1 1 平成29年度菊陽町農業集落排水事業経営分析表

	事 項	単位	平成29年度 (A)	平成28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	%	95.9	94.6	1.3	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	%	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/m3	185.6	160.6	25.0	277.0	使用料対象1m3当たりの処理費	低いほど良い
3 経営の効率性	(6)汚水処理原価 (維持管理費)	円/m3	185.6	160.6	25.0	217.0	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	0.0	0.0	0.0	60.0	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	104.8	105.0	△ 0.2	154.2	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	%	56.5	65.4	△ 8.9	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	19,141	16,722	2,419	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	0	0	0	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
4 労働の生産性	(12)処理人口1人当たりの管理運営費	円/人	19,141	16,722	2,419	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
	(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	198,560	214,910	△ 16,350	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	%	80.3	79.5	0.8	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	%	101.1	100.9	0.2	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	%	93.1	106.0	△ 12.9	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28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。