

平成 2 7 年度
菊陽町下水道事業会計決算書

〔 自 平成27年4月 1日
至 平成28年3月31日 〕

菊 陽 町

目 次

事業報告書（平成27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27年度菊陽町下水道事業決算報告書（連結）	5
平成27年度菊陽町下水道事業損益計算書（連結）	7
平成27年度菊陽町下水道事業剰余金計算書（連結）	8
平成27年度菊陽町下水道事業剰余金処分計算書（連結）	9
平成27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27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27年度菊陽町公共下水道事業決算報告書	17
平成27年度菊陽町公共下水道事業損益計算書	19
平成27年度菊陽町公共下水道事業剰余金計算書	20
平成27年度菊陽町公共下水道事業剰余金処分計算書	21
平成27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27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27年度菊陽町公共下水道事業収益費用明細書	34
10 平成27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27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	47
1 3 平成27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27年度菊陽町農業集落排水事業決算報告書	51
平成27年度菊陽町農業集落排水事業損益計算書	53
平成27年度菊陽町農業集落排水事業剰余金計算書	54
平成27年度菊陽町農業集落排水事業欠損金処理計算書	55
平成27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	64
7 平成27年度菊陽町農業集落排水事業キャッシュ・フロー計算書	65
8 平成27年度菊陽町農業集落排水事業収益費用明細書	66
9 平成27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	69
10 平成27年度菊陽町農業集落排水事業企業債明細書	70
11 平成27年度菊陽町農業集落排水事業経営分析表	71

平成 2 7 年度

菊陽町下水道事業会計決算報告書

【連 結】

〔 自 平成27年4月 1日 〕
〔 至 平成28年3月31日 〕

菊 陽 町

平成27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経て、平成26年度には5.4ha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27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」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）を適用しました。

なお、平成26年度から地方公営企業会計基準が変更になりましたので、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142,015千円を投入して、未普及対策事業、浸水対策事業及び長寿命化対策事業を行いました。

未普及対策事業では、菊陽第二土地区画整理事業地区における中央污水枝線築造工事や公共污水柵設置工事など合計20件の工事を行って、約1.1kmの污水管を布設しました。

これにより、管路の総延長は219.7kmとなり、事業認可区域内の整備率は86.2%となりました。

浸水対策事業では、花立第1排水区幹線築造工事など合計3件の工事を行って、約0.02kmの雨水管を布設しました。これにより、管路の総延長は34.9kmとなり、事業認可区域内の整備率は64.8%となりました。

長寿命化対策事業では、青葉台・東ヶ丘地区における污水管更生工事及びマンホール蓋交換工事など合計7件の工事を行いました。

(3) 業務の状況について

平成27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7.4haでした。

平成27年度末の水洗化戸数は、15,419戸（前年度より532戸の増）、水洗化人口は38,358人（前年度より730人増）となりました。

有収水量は6,517,214^mで、前年度に比べて194,698^m増加しました。

(4) 経理の状況について

収益的収入は1, 303, 333, 958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, 257, 614, 983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、487, 950, 896円(税込み)で、主なものは企業債、出資金、他会計負担金・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、828, 517, 663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)を適用しました。

なお、平成26年度から地方公営企業会計基準が変更になりましたので、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、白水浄化センター敷地内外構改修等工事など3件行いました。

(3) 業務の状況について

平成27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0.05haでした。

平成27年度末の水洗化戸数は、259戸(前年度より2戸の増加)、年度末の水洗化人口は713人(前年度より8人の減少)となりました。

有収水量は77, 574m³で、前年度に比べて2, 181m³増加しました。

(4) 経理の状況について

収益的収入については、47,863,799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、45,821,784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、9,119,520円（税込み）で、主なものは、他会計補助金及び交付金となっています。

資本的支出については、23,990,877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27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	1,388,789,000	3,707,000	0	1,392,496,000	1,408,630,894	16,134,894	57,466,414 (うち、仮受消費税 及び地方消費税)
第1項 営業収益	883,722,000	22,505,000	0	906,227,000	920,937,366	14,710,366	57,466,414
第2項 営業外収益	505,066,000	△18,798,000	0	486,268,000	487,693,528	1,425,528	0
第3項 特別利益	1,000	0	0	1,000	0	△1,000	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 下水道事業費用	1,363,868,000	6,382,000	0	0	0	1,370,250,000	0	1,370,250,000	1,350,986,580	0	19,263,420 (うち、仮払消費税 及び地方消費税)
第1項 営業費用	1,149,933,000	△758,000	790,000	△1,412,000	0	1,148,553,000	0	1,148,553,000	1,138,765,923	0	9,787,077 31,238,003
第2項 営業外費用	203,934,000	7,140,000	0	1,412,000	0	212,486,000	0	212,486,000	212,220,657	0	265,343 18,459
第3項 特別損失	1,000	0	0	0	0	1,000	0	1,000	0	0	1,000 0
第4項 予備費	10,000,000	0	△790,000	0	0	9,210,000	0	9,210,000	0	0	9,210,000 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27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	672,511,000	△145,541,000	526,970,000	5,875,000	0	532,845,000	497,070,416	△35,774,584	0
第1項 企業債	343,100,000	△67,700,000	275,400,000	3,500,000	0	278,900,000	261,500,000	△17,400,000	0
第2項 出資金	122,663,000	0	122,663,000	0	0	122,663,000	122,663,000	0	0
第3項 負担金	8,914,000	13,433,000	22,347,000	0	0	22,347,000	25,117,190	2,770,190	0
第4項 補助金	40,821,000	△13,574,000	27,247,000	0	0	27,247,000	20,480,520	△6,766,480	0
第5項 交付金	156,000,000	△77,700,000	78,300,000	2,375,000	0	80,675,000	66,296,000	△14,379,000	0
第6項 基金繰入金	0	0	0	0	0	0	0	0	0
第7項 その他資本的 収入	1,013,000	0	1,013,000	0	0	1,013,000	1,013,706	706	0

支 出

区 分	予 算 額							決算額	翌年度繰越額			不用額	備考
	当初予算額	補正予算額	流用 増減額	小計	地方公営企業 法第26条の規 定による繰越 額	継続費 通次繰 越額	合計		地方公営企業 法第26条の規 定による繰越 額	継続費通 次繰越額	合計		
	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円
第1款 資本的支出	1,030,182,000	△145,541,000	0	884,641,000	6,978,000	0	891,619,000	852,508,540	33,177,000	0	33,177,000	5,933,460	16,790,823
第1項 建設改良費	422,869,000	△145,541,000	0	277,328,000	6,978,000	0	284,306,000	247,412,946	33,177,000	0	33,177,000	3,716,054	16,790,823
第2項 企業債償還金	605,011,000	0	0	605,011,000	0	0	605,011,000	605,008,594	0	0	0	2,406	0
第3項 投資	102,000	0	0	102,000	0	0	102,000	87,000	0	0	0	15,000	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355,438,124円は、過年度分損益勘定留保資金8,886,545円、当年度分損益勘定留保資金309,717,823円、減債積立金26,950,432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9,883,324円で補填した。

平成27年度菊陽町下水道事業損益計算書（連結）

（平成27年 4月 1日から平成28年 3月31日まで）

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 下水道使用料	712,732,322		
(2) 他会計負担金	145,008,000		
(3) その他営業収益	<u>5,730,630</u>	863,470,952	
2 営業費用			
(1) 管渠費	284,839,445		
(2) ポンプ場費	16,395,738		
(3) セミコンテクノパーク維持管理費	70,189,093		
(4) 処理場費	8,671,404		
(5) 総係費	43,900,995		
(6) 減価償却費	683,296,593		
(7) 資産減耗費	<u>234,652</u>	<u>1,107,527,920</u>	
営業利益			△244,056,968
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	87,000		
(2) 他会計補助金	121,810,000		
(3) 長期前受金戻入	365,238,560		
(4) 雑収益	<u>591,245</u>	487,726,805	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	194,528,047		
(2) 雑支出	<u>1,380,800</u>	<u>195,908,847</u>	<u>291,817,958</u>
経常利益			<u>47,760,990</u>
当年度純利益			47,760,990
前年度繰越利益剰余金			24,741,744
その他未処分利益剰余金変動額			<u>44,307,474</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>116,810,208</u></u>

平成 27 年度下水道事業剰余金計算書（連結）

（平成 27 年 4 月 1 日から平成 28 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	1,874,390,584	836,648,992	18,969,269	855,618,261	0	122,641,591	344,869,743	467,511,334	3,197,520,179
前年度処分額	272,770,957	0	0	0	47,357,042	0	△ 320,127,999	△ 272,770,957	0
議会の議決による処分額	272,770,957	0	0	0	0	0	△ 272,770,957	△ 272,770,957	0
自己資本への組入額	272,770,957	0	0	0	0	0	△ 272,770,957	△ 272,770,957	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	47,357,042	0	△ 47,357,042	0	0
減債積立金への積立額	0	0	0	0	47,357,042	0	△ 47,357,042	0	0
処分後残高	2,147,161,541	836,648,992	18,969,269	855,618,261	47,357,042	122,641,591	(繰越利益剰余金) 24,741,744	194,740,377	3,197,520,179
当年度変動額	122,663,000	0	0	0	△ 44,307,474	0	92,068,464	47,760,990	170,423,990
一般会計出資金の受入	122,663,000	0	0	0	0	0	0	0	122,663,000
利益剰余金の使用	0	0	0	0	△ 44,307,474	0	44,307,474	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0	0	47,760,990	47,760,990	47,760,990
当年度末残高	2,269,824,541	836,648,992	18,969,269	855,618,261	3,049,568	122,641,591	(当年度未処分 利益剰余金) 116,810,208	242,501,367	3,367,944,169

平成 27 年度下水道事業剰余金処分計算書（連結）（案）

（単位：円）

	資本金	資本剰余金	未処分利益剰余金
当年末残高	2,269,824,541	855,618,261	116,810,208
議会の議決による処分数額	0	0	△ 44,307,474
自己資本への組入額	0	0	△ 44,307,474
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	2,269,824,541	855,618,261	(繰越利益剰余金) 42,502,734

平成27年度菊陽町下水道事業貸借対照表（連結）
（平成28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		1,693,042,079	
	ロ 建物	145,338,561		
	減価償却累計額	<u>37,207,065</u>	108,131,496	
	ハ 構築物	22,715,126,127		
	減価償却累計額	<u>2,205,444,302</u>	20,509,681,825	
	ニ 機械及び装置	777,767,664		
	減価償却累計額	<u>257,888,388</u>	519,879,276	
	ホ 車両運搬具	1,593,727		
	減価償却累計額	<u>990,108</u>	603,619	
	ヘ 工具器具及び備品	2,328,473		
	減価償却累計額	<u>1,098,175</u>	1,230,298	
	ト 建設仮勘定		84,307,437	
	有形固定資産合計			22,916,876,030
(2)	無形固定資産			
	イ 施設利用権		875,424,060	
	無形固定資産合計			875,424,060
(3)	投資その他資産			
	イ 基金		172,780,189	
	投資合計			172,780,189
	固定資産合計			23,965,080,279
2	流動資産			
(1)	現金預金			
	イ 預金		86,261,105	86,261,105
(2)	未収金			
	イ 営業未収金		79,566,972	
	ロ 営業外未収金		380,316	
	ハ その他未収金		2,378,780	
	ニ 貸倒引当金		<u>△ 4,484,398</u>	77,841,670
(3)	貯蔵品		178,260	178,260
	流動資産合計			164,281,035
	資産合計			<u>24,129,361,314</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	7,755,359,052	7,755,359,052	
固定負債合計			7,755,359,052
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	611,822,546	611,822,546	
(3) 未払金			
イ 営業未払金	23,241,880		
ロ 営業外未払金	11,109,100		
ハ その他未払金	20,871,532	55,222,512	
(4) 引当金			
イ 賞与引当金	3,277,000		
ロ 法定福利費引当金	633,000	3,910,000	
(5) その他流動負債			
イ 預り金	12,127,160	12,127,160	
流動負債合計			683,082,218
5 繰延収益			
(1) 長期前受金		13,759,500,774	
(2) 長期前受金収益化累計額		△ 1,436,524,899	
繰延収益合計			12,322,975,875
負債合計			<u>20,761,417,145</u>

資本の部

円 円 円

6 資本金			
(1) 自己資本金			
イ 固有資本金	1,715,580,973		
ロ 繰入資本金	236,322,000		
ハ 組入資本金	317,921,568	2,269,824,541	
資本金合計			2,269,824,541
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	3,049,568		
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	116,810,208		
・その他未処分利益剰余金変動額	(44,307,474)		
・繰越利益剰余金	(24,741,744)		
・当年度純利益	(47,760,990)		
利益剰余金合計		242,501,367	
剰余金合計			1,098,119,628
資本合計			<u>3,367,944,169</u>
負債資本合計			<u>24,129,361,314</u>

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2,760,580千円である。

(2) 重要な後発事象に関する注記

平成28年4月14日以降に熊本県を中心として発生した「平成28年熊本地震」により、ポンプ場などの下水道施設の一部が被害を受けました。

これに伴い、管路・ポンプ場などの下水道施設の診断調査や修繕などの災害復旧に要する費用を80,000千円程度を見込んでおり、平成28年度の下水道事業会計補正予算(第1号)で予算計上しています。

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27年度（平成27年4月1日～平成28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	855,355,478	8,115,474	863,470,952
営業費用	1,067,342,490	40,185,430	1,107,527,920
営業損益	△ 211,987,012	△ 32,069,956	△ 244,056,968
経常損益	45,718,975	2,042,015	47,760,990
セグメント資産	23,279,351,367	850,009,947	24,129,361,314
セグメント負債	20,115,443,013	645,974,132	20,761,417,145
その他の項目			
他会計繰入金	242,864,000	23,954,000	266,818,000
減価償却費	653,444,577	29,852,016	683,296,593
特別利益	0	0	0
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	270,011,639	8,266,880	278,278,519

ロ. 平成27年度（平成28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	127,752,487	△ 10,942,279	116,810,208
その他未処分利益剰余金変動額	44,307,474	0	44,307,474
繰越利益剰余金	37,726,038	△ 12,984,294	24,741,744
当年度純利益	45,718,975	2,042,015	47,760,990

平成27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27年4月1日～平成28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	47,760,990
	固定資産減価償却費	683,296,593
	固定資産除却損	234,652
	貸倒引当金増減額（△は減少）	△ 127,748
	賞与・法定福利費引当金増減額（△は減少）	258,000
	長期前受金戻入	△ 365,238,560
	受取利息及び受取配当金	△ 87,000
	支払利息	194,528,047
	未収金の増減額（△は増加）	1,187,944
	未払金増減額（△は減少）	15,686,432
	その他	△ 6,862,339
	小計	570,637,011
	利息及び配当金の受取額	87,000
	利息の支払額	△ 194,528,047
	業務活動によるキャッシュ・フロー	376,195,964
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）	△ 250,437,191
	無形固定資産の取得による支出（建設改良費）	△ 27,841,328
	交付金による収入	92,263,500
	受益者負担金・分担金による収入	25,015,060
	他会計負担金・補助金による収入	20,912,520
	その他資本的収入	1,013,706
	基金積立	△ 87,000
	投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 139,160,733
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	261,500,000
	企業債の償還による支出	△ 605,008,594
	他会計出資金の受入	122,663,000
	財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 220,845,594
4	資金増減額	16,189,637
5	資金期首残高	70,071,468
6	資金期末残高	86,261,105

平成 2 7 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27年4月 1日〕
〔至 平成28年3月31日〕

菊 陽 町

平成27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	1,340,351,000	2,918,000	0	1,343,269,000	1,360,118,058	16,849,058	56,817,188 (うち、仮受消費税 及び地方消費税)
第1項 営業収益	875,926,000	21,800,000	0	897,726,000	912,172,666	14,446,666	56,817,188
第2項 営業外収益	464,424,000	△18,882,000	0	445,542,000	447,945,392	2,403,392	0
第3項 特別利益	1,000	0	0	1,000	0	△1,000	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 下水道事業費用	1,314,825,000	5,982,000	0	0	0	1,320,807,000	0	1,320,807,000	1,304,515,759	0	16,291,241 30,436,434 (うち、仮払消費税 及び地方消費税)
第1項 営業費用	1,108,290,000	△975,000	790,000	△1,405,000	0	1,106,700,000	0	1,106,700,000	1,097,760,465	0	8,939,535 30,417,975
第2項 営業外費用	198,534,000	6,957,000	0	1,405,000	0	206,896,000	0	206,896,000	206,755,294	0	140,706 18,459
第3項 特別損失	1,000	0	0	0	0	1,000	0	1,000	0	0	1,000 0
第4項 予備費	8,000,000	0	△790,000	0	0	7,210,000	0	7,210,000	0	0	7,210,000 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27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	663,939,000	△147,841,000	516,098,000	5,875,000	0	521,973,000	487,950,896	△34,022,104	0
第1項 企業債	343,100,000	△67,700,000	275,400,000	3,500,000	0	278,900,000	261,500,000	△17,400,000	0
第2項 出資金	122,663,000	0	122,663,000	0	0	122,663,000	122,663,000	0	0
第3項 負担金	8,914,000	13,313,000	22,227,000	0	0	22,227,000	24,757,190	2,530,190	0
第4項 補助金	35,249,000	△15,754,000	19,495,000	0	0	19,495,000	14,721,000	△4,774,000	0
第5項 交付金	153,000,000	△77,700,000	75,300,000	2,375,000	0	77,675,000	63,296,000	△14,379,000	0
第6項 基金繰入金	0	0	0	0	0	0	0	0	0
第7項 その他資本的 収入	1,013,000	0	1,013,000	0	0	1,013,000	1,013,706	706	0

支出

区 分	予 算 額							決算額	翌年度繰越額			不用額	備考
	当初予算額	補正予算額	流用 増減額	小計	地方公営企業 法第26条の規 定による繰越 額	継続費 通次繰 越額	合計		地方公営企業 法第26条の規 定による繰越 額	継続費通 次繰越額	合計		
	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円
第1款 資本的支出	1,006,538,000	△147,841,000	0	858,697,000	6,978,000	0	865,675,000	828,517,663	33,177,000	0	33,177,000	3,980,337	16,115,303
第1項 建設改良費	414,297,000	△147,841,000	0	266,456,000	6,978,000	0	273,434,000	238,293,426	33,177,000	0	33,177,000	1,963,574	16,115,303
第2項 企業債償還金	590,146,000	0	0	590,146,000	0	0	590,146,000	590,144,031	0	0	0	1,969	0
第3項 投資	95,000	0	0	95,000	0	0	95,000	80,206	0	0	0	14,794	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340,566,767円は、過年度分損益勘定留保資金1,103,000円、当年度分損益勘定留保資金302,630,011円、減債積立金26,950,432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9,883,324円で補填した。

平成27年度菊陽町公共下水道事業損益計算書

(平成27年 4月 1日から平成28年 3月31日まで)

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 下水道使用料	704,616,848		
(2) 他会計負担金	145,008,000		
(3) その他営業収益	<u>5,730,630</u>	855,355,478	
2 営業費用			
(1) 管渠費	283,563,759		
(2) ポンプ場費	16,395,738		
(3) セミコンテクノパーク 維持管理費	70,189,093		
(4) 総係費	43,514,671		
(5) 減価償却費	653,444,577		
(6) 資産減耗費	<u>234,652</u>	<u>1,067,342,490</u>	
営業利益			△211,987,012
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	80,206		
(2) 他会計補助金	97,856,000		
(3) 長期前受金戻入	349,451,218		
(4) 雑収益	<u>591,056</u>	447,978,480	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	189,249,584		
(2) 雑支出	<u>1,022,909</u>	<u>190,272,493</u>	<u>257,705,987</u>
経常利益			<u>45,718,975</u>
当年度純利益			45,718,975
前年度繰越利益剰余金			37,726,038
その他未処分利益剰余金変動額			<u>44,307,474</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>127,752,487</u></u>

平成27年度公共下水道事業剰余金計算書

(平成27年4月1日から平成28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	1,686,394,697	818,184,178	18,969,269	837,153,447	0	122,641,591	349,336,644	471,978,235	2,995,526,379
前年度処分額	264,253,564	0	0	0	47,357,042	0	△ 311,610,606	△ 264,253,564	0
議会の議決による処分額	264,253,564	0	0	0	0	0	△ 264,253,564	△ 264,253,564	0
自己資本への組入額	264,253,564			0			△ 264,253,564	△ 264,253,564	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	47,357,042	0	△ 47,357,042	0	0
減債積立金への積立額				0	47,357,042		△ 47,357,042	0	0
処分後残高	1,950,648,261	818,184,178	18,969,269	837,153,447	47,357,042	122,641,591	(繰越利益剰余金) 37,726,038	207,724,671	2,995,526,379
当年度変動額	122,663,000	0	0	0	△ 44,307,474	0	90,026,449	45,718,975	168,381,975
一般会計出資金の受入	122,663,000			0				0	122,663,000
利益剰余金の使用				0	△ 44,307,474		44,307,474	0	0
当年度純利益				0			45,718,975	45,718,975	45,718,975
当年度末残高	2,073,311,261	818,184,178	18,969,269	837,153,447	3,049,568	122,641,591	(当年度未処分 利益剰余金) 127,752,487	253,443,646	3,163,908,354

平成 27 年度公共下水道事業剰余金処分計算書（案）

（単位：円）

	資本金	資本剰余金	未処分利益剰余金
当年末残高	2,073,311,261	837,153,447	127,752,487
議会の議決による処分数額	0	0	△ 44,307,474
自己資本への組入額			△ 44,307,474
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	2,073,311,261	837,153,447	(繰越利益剰余金) 53,445,013

平成27年度菊陽町公共下水道事業貸借対照表
(平成28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>32,501,438</u>	95,188,055		
ハ 構築物	21,900,791,778			
減価償却累計額	<u>2,132,353,534</u>	19,768,438,244		
ニ 機械及び装置	693,196,988			
減価償却累計額	<u>214,005,560</u>	479,191,428		
ホ 車両運搬具	1,593,727			
減価償却累計額	<u>990,108</u>	603,619		
ヘ 工具器具及び備品	2,328,473			
減価償却累計額	<u>1,098,175</u>	1,230,298		
ト 建設仮勘定		<u>79,377,437</u>		
有形固定資産合計			22,093,232,220	
(2) 無形固定資産				
イ 施設利用権		<u>875,424,060</u>		
無形固定資産合計			875,424,060	
(3) 投資その他資産				
イ 基金		<u>159,184,811</u>		
投資合計			<u>159,184,811</u>	
固定資産合計				23,127,841,091
2 流動資産				
(1) 現金預金				
イ 預金		<u>74,690,206</u>	74,690,206	
(2) 未収金				
イ 営業未収金		78,367,112		
ロ 営業外未収金		380,316		
ハ その他未収金		2,378,780		
ニ 貸倒引当金		<u>△ 4,484,398</u>	76,641,810	
(3) 貯蔵品		<u>178,260</u>	178,260	
流動資産合計				<u>151,510,276</u>
資産合計				<u><u>23,279,351,367</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	<u>7,592,887,339</u>	<u>7,592,887,339</u>	
固定負債合計			7,592,887,339
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	<u>596,529,102</u>	596,529,102	
(3) 未払金			
イ 営業未払金	17,812,003		
ロ 営業外未払金	10,922,200		
ハ その他未払金	<u>20,694,412</u>	49,428,615	
(4) 引当金			
イ 賞与引当金	3,277,000		
ロ 法定福利費引当金	<u>633,000</u>	3,910,000	
(5) その他流動負債			
イ 預り金	<u>12,127,160</u>	<u>12,127,160</u>	
流動負債合計			661,994,877
5 繰延収益			
(1) 長期前受金		13,234,118,863	
収益化累計額		<u>△ 1,373,558,066</u>	
繰延収益合計			<u>11,860,560,797</u>
負債合計			<u><u>20,115,443,013</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	236,322,000		
ハ 組入資本金	<u>309,404,175</u>	<u>2,073,311,261</u>	
資本金合計			2,073,311,261
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	<u>18,969,269</u>		
資本剰余金合計		837,153,447	
(2) 利益剰余金			
イ 減債積立金	3,049,568		
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	127,752,487		
・その他未処分利益剰余金変動額	(44,307,474)		
・繰越利益剰余金	(37,726,038)		
・当年度純利益	<u>(45,718,975)</u>		
利益剰余金合計		<u>253,443,646</u>	
剰余金合計			<u>1,090,597,093</u>
資本合計			<u>3,163,908,354</u>
負債資本合計			<u><u>23,279,351,367</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 929ha
6.	現在処理区域内人口 現在水洗便所設置済人口	39,777人 38,358人
7.	総事業費（税込み） (内訳)	31,775,968千円 管渠費 28,248,766千円 ポンプ場費 1,617,328千円 流域下水道建設負担金 1,909,874千円
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	18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27年度 (A)	平成26年度 (B)	比 較		備 考
				増減(A-B)	比率(A/B)	
行政区域内人口	人	40,588	39,989	599	101.5%	
処理区域内人口	人	39,777	39,165	612	101.6%	
人口普及率	%	98.0%	97.9%	0.1%	100.1%	
水洗化人口	人	38,358	37,628	730	101.9%	
水洗化戸数	戸	15,419	14,887	532	103.6%	
水洗化率	%	96.4%	96.1%	0.3%	100.3%	
計画面積	ha	1,082	1,082	0	100.0%	
処理区域面積	ha	868	861	7	100.8%	
有収水量	m ³	6,517,214	6,322,516	194,698	103.1%	

(2) 事業収入に関する事項

(単位：円)

区 分	平成27年度 (A)	平成26年度 (B)	比 較		備考(税込み)
			増減(A-B)	比率(A/B)	
営業収益	855,355,478	833,482,811	21,872,667	102.6%	912,172,666
下水道使用料	704,616,848	682,151,637	22,465,211	103.3%	760,979,620
他会計負担金	145,008,000	145,534,514	△ 526,514	99.6%	145,008,000
その他営業収益	5,730,630	5,796,660	△ 66,030	98.9%	6,185,046
営業外収益	447,978,480	501,399,143	△ 53,420,663	89.3%	447,945,392
受取利息及び配当金	80,206	117,370	△ 37,164	68.3%	80,206
他会計補助金	97,856,000	151,474,000	△ 53,618,000	64.6%	97,856,000
長期前受金戻入	349,451,218	348,653,687	797,531	100.2%	349,451,218
雑収益	591,056	1,154,086	△ 563,030	51.2%	557,968
特別利益	0	0	0	0.0%	0
特別利益	0	0	0	0.0%	0
収益合計	1,303,333,958	1,334,881,954	△ 31,547,996	97.6%	1,360,118,058

(3) 事業費に関する事項

(単位：円)

区 分	平成27年度 (A)	平成26年度 (B)	比 較		備考(税込み)
			増減(A-B)	比率(A/B)	
営業費用	1,067,342,490	1,080,252,275	△ 4,510,675	98.8%	1,097,760,465
管渠費	283,563,759	263,789,867	19,773,892	107.5%	305,622,694
ポンプ場費	16,395,738	16,043,711	352,027	102.2%	17,419,444
セミコンテクノ [®] ーク維持管理費	70,189,093	103,997,245	△ 33,808,152	67.5%	75,239,030
総係費	43,514,671	42,453,710	1,060,961	102.5%	45,800,068
減価償却費	653,444,577	645,333,980	8,110,597	101.3%	653,444,577
資産減耗費	234,652	8,633,762	△ 8,399,110	2.7%	234,652
営業外費用	190,272,493	214,442,429	△ 24,169,936	88.7%	206,755,294
支払利息	189,249,584	202,729,357	△ 13,479,773	93.4%	189,249,584
消費税及び地方消費税	0	0	0	0.0%	17,181,400
雑支出	1,022,909	11,713,072	△ 10,690,163	8.7%	324,310
特別損失	0	6,380,059	△ 6,380,059	0.0%	0
その他特別損失	0	6,380,059	△ 6,380,059	0.0%	0
費用合計	1,257,614,983	1,301,074,763	△ 35,060,670	96.7%	1,304,515,759

2 会 計

(1) 重要契約の要旨

工事請負契約（5,000万円以上）（税込み）

（単位：円）

工 事 名	契約金額	契約年月日	契約の相手方
青葉台地区污水管更生工事	61,224,573	平成27年8月5日	株式会社環境開発

(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	8,518,060,472	261,500,000	590,144,031	8,189,416,441
(内訳) 財政融資資金	2,187,908,660	135,200,000	139,292,745	2,183,815,915
簡保資金	3,059,253,909		159,876,078	2,899,377,831
地方公共団体金融機構	2,649,029,455		186,650,984	2,462,378,471
肥後銀行	431,474,000	67,100,000	79,412,000	419,162,000
熊本銀行	55,000,000		6,900,000	48,100,000
熊本第一信用金庫	24,350,000		6,090,000	18,260,000
熊本信用金庫		59,200,000		59,200,000
菊池地域農業協同組合	111,044,448		11,922,224	99,122,224
一 時 借 入 金	0	0	0	0
合 計	8,518,060,472	261,500,000	590,144,031	8,189,416,441

3 議会議決事項

議案番号等	件名	議決等年月日
報告第 2 号	平成 2 6 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27年6月19日
議案第 3 8 号	平成 2 6 年度菊陽町下水道事業会計の利益の処分及び決算の認定について	平成27年9月17日
議案第 4 3 号	平成 2 7 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27年9月15日
議案第 5 4 号	平成 2 7 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27年12月10日
議案第 1 4 号	菊陽町下水道条例の一部を改正する条例の制定について	平成28年3月4日
議案第 1 9 号	平成 2 7 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28年3月4日
議案第 2 9 号	平成 2 8 年度菊陽町下水道事業会計予算について	平成28年3月22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 2 8 年 3 月 3 1 日現在	平成 2 7 年 3 月 3 1 日現在	増 減	備 考
事務職員	4 人	4 人	0 人	
技術職員	3 人	4 人	△ 1 人	
委託職員	0 人	0 人	0 人	
計	7 人	8 人	△ 1 人	

6 他会計負担金等の使途について

(1) 収益的収入

他会計負担金145,008,000円については、手数料・修繕費（課税仕入）に7,482,486円【特定収入】、減価償却費（不課税仕入）に97,623,315円【特定収入以外】、企業債利息（非課税仕入）に39,902,199円【特定収入以外】を充当しました。

他会計補助金97,856,000円については、委託料（課税仕入）に2,197,800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80,872,307円【特定収入以外】、企業債利息（非課税仕入）に14,785,893円【特定収入以外】を充当しました。

(2) 資本的収入

他会計負担金432,000円については、委託料（課税仕入）に432,000円【特定収入】を全額充当しました。

社会資本整備交付金63,296,000円については、委託料・工事費（課税仕入）に63,296,000円【特定収入】を全額充当しました。

受益者負担金24,325,190円については、委託料・工事請負費（課税仕入）に17,722,979円【特定収入】、職員給与費（不課税仕入）に6,602,211円【特定収入以外】を充当しました。

他会計補助金14,721,000円については、職員手当・備用品費・被服費・燃料費・印刷製本費・修繕費・手数料・企業債償還元金（課税仕入）に2,027,719円（特定収入）職員給与費・職員手当・公課費・企業債償還元金（不課税仕入）に9,429,406円（特定収入以外）法定福利費・保険料（非課税仕入）に3,263,875円（特定収入以外）を充当しました。

その他資本的収入1,013,706円については、企業債償還元金（不課税仕入）に653,061円【特定収入】及び360,645円【特定収入以外】を充当しました。

7 工 事

(1) 建設改良工事の概要

(税込み：円)

	工 事 名	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	花立第1排水区幹線築造工事(26-2)	ボックスカルバート工2400*2400 L=1.11m 側溝工300*300 L=75.1m 等	6,488,635	平成26年9月8日	平成27年5月29日	H26年度繰越予算
2	公共汚水樹設置工事(27-1)	樹設置 13箇所 マンホール1基	3,132,000	平成27年5月1日	平成27年7月31日	
3	公共汚水樹設置工事(27-2)	取付管及び樹設置工 6箇所	1,206,163	平成27年6月3日	平成27年7月31日	
4	公共汚水樹設置工事(27-3)	取付管及び樹設置工 5箇所	1,090,800	平成27年7月1日	平成27年8月21日	
5	公共汚水樹設置工事(27-4)	取付管及び樹設置工 3箇所	1,215,000	平成27年7月24日	平成27年9月24日	
6	公共汚水樹設置工事(27-5)	取付管及び樹設置工 7箇所	1,198,800	平成27年9月1日	平成27年11月10日	
7	公共汚水樹設置工事(27-6)	取付管及び樹設置工 2箇所, 樹設置のみ2箇所	1,225,143	平成27年9月29日	平成27年11月20日	
8	公共汚水樹設置工事(27-7)	取付管及び樹設置工 3箇所 小型マンホール(レジン) 1箇所	1,215,000	平成27年10月15日	平成27年12月4日	
9	公共汚水樹設置工事(27-8)	取付管及び樹設置工 6箇所	1,123,200	平成27年11月9日	平成27年12月28日	
10	公共汚水樹設置工事(27-9)	取付管及び樹設置工 6箇所	1,220,400	平成27年12月21日	平成28年2月12日	
11	公共汚水樹設置工事(27-10)	取付管及び樹設置工 7箇所 管渠(樹引き)工φ150mmVU L=16.9m l=15.8m 小口径マンホール2箇所	3,019,680	平成28年1月8日	平成28年3月4日	
12	公共汚水樹設置工事(27-11)	取付管及び樹設置工 6箇所	1,182,600	平成28年2月12日	平成28年3月18日	
13	公共汚水樹設置工事(27-12)	取付管及び樹設置工 5箇所	1,198,800	平成28年3月1日	平成28年3月25日	
14	中央汚水枝線築造工事(27-1)	開削 VUφ200 L=48.60m 小型塩ビマンホール 2基	1,782,000	平成27年5月11日	平成27年6月30日	
15	中央汚水枝線築造工事(27-2)	開削 VUφ150 L=69.0m 小型塩ビマンホール1基 公共汚水樹1基	1,652,400	平成27年6月12日	平成27年8月4日	
16	八久保汚水枝線築造工事(27-1)	開削 VUφ150 L=49.00m 小型塩ビマンホール1基 公共汚水樹1基	2,257,200	平成27年5月11日	平成27年7月31日	
17	津久礼汚水枝線築造工事(27-1)	開削 VUφ150 L=15.1m 小型塩ビマンホール2基 公共汚水樹1基	1,112,400	平成27年6月3日	平成27年7月31日	
18	中央汚水枝線マンホール蓋交換工事	汚水マンホール蓋(φ600)交換11箇所 汚水樹高さ調整5箇所	2,416,254	平成27年6月12日	平成27年8月21日	
19	青葉台地区污水管改築更新工事	管きよ工(開削布設替え) VUφ250 L=20.0m	2,106,000	平成27年8月6日	平成27年10月23日	
20	原水汚水枝線マンホール蓋交換工事	汚水マンホール蓋(φ600)交換2箇所	529,200	平成27年12月7日	平成27年12月28日	
21	青葉台地区公共汚水樹設置工事	公共汚水樹設置工 4箇所	1,220,400	平成27年12月7日	平成28年1月15日	
22	津久礼汚水枝線マンホール蓋交換工事	汚水マンホール蓋(φ600)交換4箇所	1,063,800	平成27年12月28日	平成28年1月22日	
23	八久保汚水枝線マンホール蓋交換工事	汚水マンホール蓋(φ600)交換2箇所	420,120	平成27年12月28日	平成28年1月29日	
24	青葉台地区污水管更生工事	管きよ更生工(形成工法) HPφ250 L=890.1m 36スパン 管渠内洗浄工 (検査用)858m	61,224,573	平成27年8月6日	平成28年1月22日	
25	東ヶ丘地区污水管更生工事	管きよ更生工(形成工法) HPφ250 L=81.8m 3スパン	5,400,000	平成27年11月5日	平成28年2月12日	
26	花立第1排水区幹線築造工事(27-1)	施行延長L=15.99m ボックス設置口 2800×1100 仮設工 覆工板A=68㎡ すり付け舗装A=401㎡ 等	19,833,197	平成27年9月3日	平成28年2月19日	

27	白川左岸汚水枝線舗装復旧工事(27-1)	施行延長L=222.1m、t=5cm A=1,052㎡	5,832,000	平成27年7月17日	平成27年8月31日	
28	堀川第1汚水・菊陽第4汚水枝線舗装復旧工事	町道新山4号線A=421㎡ 町道中尾線A=156㎡ 計577㎡	2,980,800	平成27年6月12日	平成27年8月10日	
29	白川左岸汚水枝線舗装復旧工事(27-2)	施行延長L=268.3m、t=5cm A=1,268.7㎡	6,426,000	平成27年11月5日	平成27年12月18日	
30	花立第1雨水幹線既設支障管移設工事	既設支障管(水道管)移設工 水道用ホリレフン管φ50mm L=58m 水道用ホリレフン管φ25mm L=58m	1,242,000	平成28年3月11日	平成28年3月25日	
	合 計		142,014,565			

(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	津久礼汚水幹線舗装修繕工事	舗装修繕工 (As舗装t=5cm) L=46.2m A=149.6㎡、既設マンホール嵩高調整 1箇所	1,015,200	平成27年7月1日	平成27年8月7日	
2	津久礼汚水枝線(県道瀬田竜田線)舗装修繕工事	舗装工 切削オーバーレイ(As舗装t=5cm) L=47m A=240㎡	1,512,000	平成27年11月5日	平成27年12月18日	
3	堀川第1汚水枝線マンホール嵩高調整工事	汚水マンホール嵩高調整 3箇所	583,200	平成27年8月25日	平成27年9月30日	
4	堀川第1汚水枝線修繕工事	管渠工(開削修繕) Vuφ150mm L=4.00m	518,400	平成27年9月1日	平成27年10月15日	
5	久保田2号MP非常通報装置修繕工事	非常通報装置交換 1台	648,000	平成27年10月6日	平成27年10月21日	
6	久保第1・北沖野雨水調整池フェンス修繕工事	久保第1調整池 支柱修繕64箇所、 支柱補強74箇所 北沖野調整池 支柱修繕35箇所	1,015,200	平成27年10月22日	平成27年11月30日	
7	堀川汚水中継ポンプ場屋根修繕工事	屋根修繕工事一式	150,660	平成27年9月25日	平成27年10月16日	
8	セミコンポンプ場汚水ポンプ修繕工事	汚水ポンプ(No.2)オーバーホール	5,400,000	平成27年6月12日	平成27年12月18日	
9	菊陽汚水中継ポンプ場他UPSバッテリー取替工事	ミニUPSバッテリー取替工 各一式(ポンプ場3箇所)	918,000	平成28年1月18日	平成28年2月29日	
	合 計		11,760,660			

8 平成27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27年4月1日～平成28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	45,718,975
固定資産減価償却費	653,444,577
固定資産除却費	234,652
貸倒引当金増減額（△は減少）	△ 127,748
賞与・法定福利費引当金増減額（△は減少）	258,000
長期前受金戻入	△ 349,451,218
受取利息及び配当金	△ 80,206
支払利息	189,249,584
未収金の増減額（△は増加）	1,080,974
未払金増減額（△は減少）	14,945,098
その他消費税など	△ 6,186,819
小計	549,085,869
受取利息及び配当金	80,206
支払利息	△ 189,249,584
業務活動によるキャッシュ・フロー	359,916,491
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）	△ 242,170,311
無形固定資産の取得による支出（建設改良費）	△ 27,841,328
交付金による収入	89,263,500
受益者負担金による収入	24,655,060
他会計負担金・補助金による収入	15,153,000
その他資本的収入	1,013,706
基金への繰入	△ 80,206
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 140,006,579
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	261,500,000
企業債の償還による支出	△ 590,144,031
他会計出資金の受入	122,663,000
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 205,981,031
4 現金増減額	13,928,881
5 現金期首残高	60,761,325
6 現金期末残高	74,690,206

9 平成27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				1,303,333,958	
	営業収益			855,355,478	
		下水道使用料		704,616,848	
			委託徴収	370,564,830	大津菊陽水道企業団委託徴収分
			直接徴収	334,052,018	菊陽町直接徴収分
		他会計負担金		145,008,000	
			他会計負担金	145,008,000	一般会計繰入金（基準内繰入金：雨水に係る維持費・資本費）
		その他営業収益		5,730,630	
			手数料	50,400	指定工事店登録手数料 30,000 督促手数料 20,400
			雑収益	5,680,230	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 1,651,264 堀川ポンプ場維持管理負担金 673,723 セミコンテックパーク維持管理負担金 3,293,882 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 61,361
	営業外収益			447,978,480	
		受取利息及び配当金		80,206	
			基金利息	80,206	基金利子
		他会計補助金		97,856,000	
			他会計補助金	20,616,000	一般会計繰入金（基準内繰入金）
			他会計補助金（減価償却）	77,240,000	一般会計繰入金（基準外繰入金）
		長期前受金戻入		349,451,218	
			長期前受金戻入（国庫補助金）	226,319,684	
			長期前受金戻入（他会計補助金）	1,645,742	
			長期前受金戻入（受贈財産評価額）	78,040,521	
			長期前受金戻入（工事負担金）	21,174,802	
			長期前受金戻入（受益者負担金）	21,351,738	
			長期前受金戻入（その他長期前受金）	918,731	
		雑収益		591,056	
			その他雑収益	591,056	償還利子分負担金（合志市）173,330 熊本北部流域下水道グリーン電力価値売却収入380,316 行政財産使用料・コピー代 4,322 不納欠損等に係る消費税振替額 33,088
	特別利益			0	
		その他特別利益		0	
			その他特別利益	0	

款	項	目	節	金額	備考
下水道 事業費用				1,257,614,983	
	営業費用			1,067,342,490	
		管渠費		283,563,759	
			給料	4,094,496	
			手当	1,818,903	期末・勤勉手当等
			法定福利費	1,165,950	共済負担金
			材料費	0	
			修繕費	4,917,197	津久礼汚水幹線舗装修繕工事 940,000 津久礼汚水枝線（県道瀬田竜田線）舗装修繕工事 1,400,000 堀川第1汚水枝線マンホール嵩高調整工事 540,000 堀川第1汚水枝線修繕工事 480,000 久保田2号MP非常通報装置修繕工事 600,000 久保第1・北沖野雨水調整池フェンス修繕工事 940,000 12ヶ月法令点検時の庁用車交換部品 17,197
			光熱水費	1,705,844	マンホールポンプ電気料
			通信運搬費	540,331	マンホールポンプ電話料
			手数料	8,488,540	下水道管渠緊急清掃作業委託 610,800 北沖野雨水調整池他除草作業委託 2,576,000 セミコン雨水調整池除草作業委託 3,035,000 宮ノ上雨水調整池他除草作業委託 1,900,000 雑草等処分手数料 358,740 庁用車12ヶ月法令点検 8,000
			保険料	13,640	庁用車損害共済基金分担金
			委託料	19,897,692	下水道管路等補修業務委託 1,830,690 下水管清掃作業委託（光の森、緑ヶ丘）8,340,000 マンホールポンプ維持管理委託 5,892,002 下水道台帳作成業務委託 1,800,000 水質・水量調査業務委託 715,000 特定事業場排水水質調査業務委託 1,320,000
			負担金	240,260,166	北部流域下水道維持管理負担金 236,771,423 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 3,003,068 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）65,708 杉並台汚水中継ポンプ場維持管理負担金 419,967
			賞与引当金額 繰入額	553,000	
			法定福利費 引当金額繰入額	108,000	
		ポンプ場費		16,395,738	
			給料	2,023,260	
			手当	678,196	期末・勤勉手当等
			法定福利費	552,293	共済負担金
			燃料費	0	
			修繕費	5,989,500	堀川汚水中継ポンプ場屋根修繕工事 139,500 セミコンポンプ場汚水ポンプ修繕工事 5,000,000 菊陽汚水中継ポンプ場他UPSバッテリー取替工事 850,000

款	項	目	節	金額	備考
			光熱水費	3,676,432	菊陽・堀川汚水中継ポンプ場 電気料 3,635,869 上下水道料 40,563
			通信運搬費	235,839	菊陽・堀川汚水中継ポンプ場電話料
			委託料	2,859,001	菊陽・堀川汚水中継ポンプ場 維持管理業務委託料 2,367,001 電気保安業務委託料 492,000
			保険料	100,217	菊陽・堀川汚水中継ポンプ場 建物災害共済基金分担金
			賞与引当金額 繰入額	234,000	
			法定福利費 引当金額繰入額	47,000	
		セミコン テクノパーク 維持管理費		70,189,093	
			給料	3,789,708	
			手当	1,634,430	期末・勤勉手当等
			法定福利費	1,037,197	共済負担金
			備用品費	0	
			燃料費	0	
			光熱水費	3,741,402	セミコン中継ポンプ場 電気料 3,709,849 上下水道料 31,553
			通信運搬費	142,320	セミコン中継ポンプ場電話料
			手数料	16,343	水量情報手数料（合志市）
			保険料	49,134	建物災害共済基金分担金（セミコン中継ポンプ場）
			委託料	2,924,201	セミコン中継ポンプ場 維持管理委託料 2,641,001 電気保安業務委託料 283,200
			負担金	56,278,358	熊本北部流域下水道維持管理負担金（セミコン分）
			賞与引当金額 繰入額	484,000	
			法定福利費 引当金額繰入額	92,000	
		総係費		43,514,671	
			報酬	0	
			給料	5,099,100	
			手当	2,467,679	期末・勤勉手当等
			法定福利費	1,448,039	共済負担金
			報償費	4,275,600	受益者負担金一括納付報奨金
			旅費	175,558	研修旅費
			食糧費	4,612	訓練・視察時
			備用品費	143,500	追録代
			印刷製本費	149,000	納付書等印刷

款	項	目	節	金額	備考
			修繕費	57,850	プリンター保守料
			通信運搬費	243,567	FAX使用料・郵便料
			保険料	111,300	下水道賠償責任保険料
			委託料	26,587,017	使用料徴収事務委託料 23,495,017 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 1,700,000 地方公営企業会計支援業務委託 792,000
			賃借料	89,121	プリンターリース料 5,880 地図データベースライセンス使用料 82,500 駐車場代 741
			工事請負費	0	
			負担金	1,019,712	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）802,112 下水道協会負担金 217,600
			研修費	293,854	研修負担金
			賞与引当金繰入額	660,000	
			法定福利費引当金繰入額	128,000	
			貸倒引当金繰入額	561,162	
		減価償却費		653,444,577	
			有形固定資産減価償却費	602,173,978	建物 7,009,648 構築物 541,918,128 機械及び装置 52,760,944 車両運搬具 222,121 工具器具及び備品 263,137
			無形固定資産減価償却費	51,270,599	熊本北部流域下水道施設利用権（建設負担金）50,999,808 杉並台ポンプ場施設利用権 270,791
		資産減耗費		234,652	
			固定資産除却費	234,652	構築物
	営業外費用			190,272,493	
		支払利息		189,249,584	
			企業債利息	189,249,584	財務省 56,651,857 簡保資金 66,772,750 地方公共団体金融機構 61,473,928 肥後銀行 3,139,949 熊本銀行 220,667 熊本第一信用金庫 329,735 菊池地域農業協同組合 660,698
		雑支出		1,022,909	
			雑損失	305,851	下水道使用料（過年度分）更正
			その他雑支出	717,058	消費税特定収入分振替額
	特別損失			0	
		過年度損益修正損		0	
		過年度損益修正損		0	

10 平成27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	25,491,790	7,009,648		32,501,438	95,188,055
構築物	21,714,769,632	186,278,233	256,087	21,900,791,778	1,590,456,841	541,918,128	21,435	2,132,353,534	19,768,438,244
機械及び装置	693,196,988			693,196,988	161,244,616	52,760,944		214,005,560	479,191,428
車両及び運搬具	1,593,727			1,593,727	767,987	222,121		990,108	603,619
工具、器具及び備品	2,328,473			2,328,473	835,038	263,137		1,098,175	1,230,298
小計	24,208,781,452	186,278,233	256,087	24,394,803,598	1,778,796,272	602,173,978	21,435	2,380,948,815	22,013,854,783
建設仮勘定	35,781,387	47,626,533	4,030,483	79,377,437	—	—	—	—	79,377,437
合計	24,244,562,839	233,904,766	4,286,570	24,474,181,035	1,778,796,272	602,173,978	21,435	2,380,948,815	22,093,232,220

(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	892,703,921	27,507,408		50,999,808	869,211,521
杉並台ポンプ場施設利用権	6,149,410	333,920		270,791	6,212,539
合計	898,853,331	27,841,328		51,270,599	875,424,060

(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	159,104,605	80,206		159,184,811
合計	159,104,605	80,206	0	159,184,811

1 1 平成27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62年5月30日	81,600,000	5,103,946	76,258,572	5,341,428	4.60%	平成29年3月	財政融資
下水道事業(公共)	昭和62年5月30日	177,400,000	11,096,080	165,787,632	11,612,368	4.60%	平成29年3月	財政融資
下水道事業(流域)	昭和63年5月26日	103,000,000	6,248,604	89,577,451	13,422,549	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	13,346,533	191,330,478	28,669,522	4.80%	平成30年3月	財政融資
下水道事業(流域)	平成元年5月15日	60,300,000	3,499,918	48,735,273	11,564,727	4.85%	平成31年3月	財政融資
下水道事業(公共)	平成元年8月10日	311,700,000	18,381,062	250,661,816	61,038,184	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	1,366,403	16,644,445	9,955,555	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	15,097,206	183,902,343	109,997,657	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	3,684,400	46,988,273	30,811,727	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	20,321,069	262,737,330	191,962,670	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	2,548,161	31,495,891	24,804,109	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	14,440,599	172,569,784	152,530,216	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	1,053,990	12,865,750	11,534,250	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	1,063,713	12,735,611	12,864,389	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	91,059	1,053,453	1,246,547	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	294,963	3,180,083	4,419,917	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	253,809	2,364,926	4,335,074	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	774,877	6,424,156	14,875,844	2.10%	平成44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15年4月30日	33,400,000	1,260,747	9,709,130	23,690,870	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	913,475	7,034,760	17,165,240	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	348,905	2,295,971	7,704,029	2.10%	平成46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	523,530	2,990,453	12,209,547	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	1,271,515	4,930,498	33,869,502	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	3,221,890	9,457,993	92,042,007	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	990,374	2,907,284	28,292,716	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	4,488,013	8,887,594	132,212,406	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	868,340	1,719,571	25,580,429	2.00%	平成51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	5,871,562	5,871,562	173,028,438	1.60%	平成52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	868,002	868,002	27,331,998	2.10%	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	62,329,000		0	62,329,000	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	215,800,000	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	186,000,000	1.40%	平成56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	77,600,000	1.50%	平成55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%	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	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	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	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	29,700,000	0.50%	平成58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	平成28年3月25日	102,000,000		0	102,000,000	0.50%	—	財政融資
下水道事業(公共)	平成7年5月11日	259,800,000	11,222,402	136,988,621	122,811,379	3.85%	平成37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	18,244,114	219,392,819	226,907,181	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	15,576,211	180,875,750	209,924,250	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	21,937,596	242,551,983	318,848,017	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	15,255,403	158,375,238	238,624,762	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	9,299,054	95,600,445	152,899,555	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	7,762,482	70,490,521	144,809,479	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	5,997,082	49,054,443	112,045,557	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	1,223,000	9,418,440	22,981,560	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	5,621,611	37,100,052	122,899,948	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	15,297,525	80,315,873	372,084,127	2.10%	平成47年9月	簡保資金
下水道事業(公共)	平成19年3月20日	778,600,000	25,783,408	111,899,394	666,700,606	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	6,656,190	19,558,590	187,841,410	2.10%	平成50年3月	簡保資金
下水道事業(流域)	昭和62年4月27日	33,400,000		33,400,000	0	5.30%	平成27年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共)	昭和62年4月27日	89,800,000		89,800,000	0	5.30%	平成27年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(流域)	昭和63年4月30日	35,900,000	2,526,193	35,900,000	0	4.90%	平成28年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共)	昭和63年4月30日	104,700,000	7,367,475	104,700,000	0	4.90%	平成28年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(資本費平準化債)	昭和63年4月30日	22,000,000	1,548,085	22,000,000	0	4.90%	平成28年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(流域)	平成元年4月20日	16,200,000	1,090,279	15,055,083	1,144,917	4.95%	平成29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)	平成元年4月20日	124,800,000	8,399,192	115,979,903	8,820,097	4.95%	平成29年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(資本費平準化債)	平成元年4月20日	28,700,000	1,931,545	26,671,660	2,028,340	4.95%	平成29年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(流域)	平成4年4月20日	8,100,000	485,175	5,867,703	2,232,297	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	4,198,864	50,780,986	19,319,014	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	3,245,135	39,387,745	14,912,255	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	1,185,577	15,012,035	6,787,965	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	5,503,690	69,688,899	31,511,101	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	4,504,886	57,246,431	25,753,569	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	1,296,498	15,915,981	9,084,019	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	5,663,100	69,520,995	39,679,005	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	2,620,099	32,274,589	18,325,411	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	921,583	10,924,432	7,675,568	4.30%	平成35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	6,500,629	77,058,362	54,141,638	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	554,113	6,613,542	5,186,458	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	10,903,820	130,141,079	102,058,921	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	492,400	5,807,294	5,092,706	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	7,245,959	85,457,803	74,942,197	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	57,164	657,598	642,402	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	5,668,080	65,203,282	63,696,718	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	2,400,796	27,695,947	26,904,053	2.05%	平成38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11年5月10日	4,000,000	172,407	1,858,769	2,141,231	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	8,185,021	88,245,031	101,654,969	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	493,427	4,900,049	6,799,951	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	5,211,610	54,278,590	71,821,410	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	707,303	6,647,968	10,152,032	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	4,272,483	41,676,374	61,323,626	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	515,668	4,291,557	8,408,443	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	4,517,155	38,043,641	73,656,359	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	1,535,565	11,825,535	25,174,465	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	1,066,595	8,213,952	17,486,048	1.10%	平成43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	463,105	3,065,141	8,734,859	1.90%	平成44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	3,249,585	21,507,930	61,292,070	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	692,336	3,954,688	14,145,312	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	10,683,395	61,024,534	218,275,466	2.00%	平成45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	1,244,003	5,956,550	27,743,450	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	8,840,913	42,332,157	197,167,843	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	8,397,740	32,539,831	198,960,169	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	1,657,833	6,428,509	39,071,491	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	2,885,723	11,189,844	68,010,156	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	1,801,973	5,294,928	45,205,072	2.10%	平成48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20年5月13日	96,400,000	3,439,805	10,107,543	86,292,457	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	1,198,936	3,522,961	30,077,039	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	4,313,036	8,541,087	113,558,913	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	667,620	1,322,084	17,577,916	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) 借換債	平成23年3月22日	2,500,000	359,263	1,774,984	725,016	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	8,191,200	40,469,643	16,530,357	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	413,891	2,040,833	1,259,167	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	10,008,629	49,351,040	30,448,960	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22年5月13日	142,200,000	4,376,947	4,376,947	137,823,053	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	698,711	698,711	22,001,289	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	78,769	78,769	2,321,231	1.60%	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23年5月12日	175,900,000		0	175,900,000	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		0	50,700,000	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	5,912,000	41,384,000	11,816,000	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	32,450,000	25,950,000	0.982%	平成32年3月	肥後銀行
下水道事業(流域・公共) 借換債	平成23年3月25日	9,600,000		9,600,000	0	0.613%	平成27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	6,300,000	6,300,000	1.048%	平成33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	21,072,000	42,128,000	0.79%	平成34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	9,800,000	2,450,000	9,800,000	0	0.59%	平成28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	31,400,000	7,850,000	31,400,000	0	0.59%	平成28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	4,952,000	4,948,000	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	71,656,000	71,644,000	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	77,360,000	116,040,000	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	12,440,000	18,660,000	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	6,824,000	54,576,000	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25年3月25日	61,900,000	6,900,000	13,800,000	48,100,000	0.413%	平成35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	36,540,000	18,260,000	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		0	59,200,000	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19年4月26日	47,000,000	5,222,224	41,777,776	5,222,224	1.60%	平成29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23年5月20日	60,300,000	6,700,000	26,800,000	33,500,000	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	0	0	60,400,000	0.34%	平成33年3月	菊池地域農業協同組合
合 計		13,469,629,000	590,144,031	5,280,212,559	8,189,416,441			

1 2 庶務に関する事項

年	月	日	事 項
平成27年	4月	22日	花立第1雨水幹線付属協定協議（熊本市上下水道局）
	5月	1日	平成27年度下水道事業実施状況ヒアリング（県庁）
	5月	15日	平成27年度社会資本整備交付金実施計画・交付申請（県庁）
	5月	21日	起債ヒアリング（県庁）
	5月	22日	全国町村下水道推進協議会熊本県支部総会（熊本市）
	5月	22日	熊本県下水道協会総会（熊本市）
	5月	26日	設計変更ガイドライン説明会（菊池市）
	6月	3日	浸水対策事業実施設計書等協議（県庁）
	6月	5日	下水道事業に係る危機に備えた訓練
	6月	24日	BCP・生活排水処理構想説明会（県庁）
	6月	30日	国道道路工事連絡調整会議（熊本市）
	7月	7日	平成27年度熊本県下水道用積算施工基準適正化会議（熊本市）
	7月	15日	財政融資資金ヒアリング（九州財務局）
	7月	20日	排水設備指導講習者育成研修（埼玉県戸田市）～24日
	8月	10日	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月	31日	土木工事積算基準等改訂説明会（菊池市）
	9月	1日	平成27年度国庫補助金等事務に係る担当者説明会（県庁）
	9月	9日	BCPの取組に係る勉強会（県庁）
	9月	30日	上下水道事業における経営戦略策定のポイント（福岡市）
	10月	1日	平成27年度下水道担当課長及び担当者実務研修会（湯前町）～2日
	10月	15日	平成27年度熊本県下水道協会管理職研究会（宇城市）
	10月	20日	平成27年度下水道実務担当者勉強会（熊本市）
	10月	30日	平成27年度国庫支出金に係る歳出予算繰越事務説明会（県庁）
	11月	2日	下水道長寿命化計画策定県協議（県庁）
11月	4日	経営戦略策定促進に関する研修会（県庁）	
11月	9日	下水道使用料研修（埼玉県戸田市）～13日	
11月	11日	平成27年度国土交通省所管国庫補助金等事務に係る市町村担当者説明会	
11月	13日	連携中枢都市圏構想に伴う協議（熊本市上下水道局）	
11月	16日	セミコン汚水中継ポンプ場ポンプ修繕工事に伴う材料検収（熊本市）	
11月	18日	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月	26日	平成27年度下水道担当者実務研修会（阿蘇市）～27日	
12月	11日	材料検収検査（花立第1排水区幹線築造工事）（菊池市）	
12月	21日	材料検収検査（花立第1排水区幹線築造工事）（菊池市）	
平成28年	1月	29日	平成27年度財政融資資金借入説明会（九州財務局）
	2月	2日	財政融資資金ヒアリング（九州財務局）
	2月	2日	会計実施検査（菊池市）
	2月	3日	会計実施検査（菊池市）
	2月	4日	会計実施検査（熊本市）
	2月	5日	会計実施検査講評会（県庁）
	2月	17日	平成27年度国庫補助金等請求ヒアリング（県庁）
	2月	24日	キャッシュフロー計算書研修（福岡市）
	3月	1日	下水道場設立会議（県庁）
	3月	2日	下水道場設立会議現地視察（北部浄化センター）
	3月	2日	全国下水道データベース説明会（県庁）
	3月	28日	農山漁村地域整備交付金請求ヒアリング（県庁）
	3月	30日	市町村補助工事等竣工確認検査（菊池市）

1 3 平成27年度菊陽町公共下水道事業経営分析表

	事 項	単位	平成27年度 (A)	平成26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	97.9	0.1	76.7	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	%	96.4	96.1	0.3	94.6	処理区域内人口のうち実際に水洗便所を設置して汚水処理している人口の割合	高いほど良い
	(3)一般家庭使用料	円/月	1,990	1,990	0.0	2,730	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	%	97.1	96.9	0.2	79.7	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	112.7	122.2	△ 9.5	142.3	使用料対象1m3当たりの処理費	低いほど良い
3 経営の効率性	(6)汚水処理原価 (維持管理費)	円/m3	61.5	67.2	△ 5.7	69.0	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	51.2	55.0	△ 3.8	73.3	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	108.1	107.9	0.2	137.4	使用料対象1m3当たりの使用料収入	低いほど料金水準が低い
	(9)使用料回収率	%	95.9	88.3	7.6	96.6	汚水処理に要した費用のうち使用料により賄われている割合	100%に近いほど良い
	(10)処理人口1人当たりの維持管理費	円/人	10,073	10,846	△ 773	7,450	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	8,396	8,876	△ 480	7,904	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	18,469	19,722	△ 1,253	15,354	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	%	3.2	3.1	0.1	6.3	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	205,883	217,492	△ 11,609	234,000	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	%	64.5	63.6	0.9	56.1	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	%	102.3	102.3	0.0	102.1	固定資産が資本及び長期借入金によってどの程度調達されているかを示す	100%以下で低いこと
	(17)経常収支比率	%	103.6	103.1	0.5	119.8	営業及び営業外の収益と営業及び営業外費用の比率(経常費用が経常収益によってどの程度賄われているかを示す)	100%を超えていれば良い
	(18)利子負担率	%	2.3	2.4	△ 0.1	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26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 7 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27年4月 1日 〕
〔 至 平成28年3月31日 〕

菊 陽 町

平成27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	48,438,000	789,000	0	49,227,000	48,512,836	△714,164 (うち、仮受消費税 及び地方消費税) 649,226
第1項 営業収益	7,796,000	705,000	0	8,501,000	8,764,700	263,700 649,226
第2項 営業外収益	40,642,000	84,000	0	40,726,000	39,748,136	△977,864 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	49,043,000	400,000	0	0	0	49,443,000	0	49,443,000	46,470,821	0	2,972,179 (うち、仮払消費税 及び地方消費税) 820,028
第1項 営業費用	41,643,000	217,000	0	0	0	41,860,000	0	41,860,000	41,005,458	0	854,542 820,028
第2項 営業外費用	5,400,000	183,000	0	0	0	5,583,000	0	5,583,000	5,465,363	0	117,637 0
第4項 予備費	2,000,000		0	0	0	2,000,000	0	2,000,000	0	0	2,000,000 0

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

※③④は事故繰越額

平成27年度菊陽町農業集落排水事業決算報告書

(2) 資本的収入及び支出
収入

区 分	予 算 額					決算額	予算額に比べ 決算額の増減	備考	
	当初予算額	補正予算額	小計	地方公営企業 法第26条の規 定による繰越 額に係る財源 充当額	継続費・繰越 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	8,572,000	2,300,000	10,872,000	0	0	10,872,000	9,119,520	△1,752,480	0 (うち、仮受消費税 及び地方消費税)
第3項 負担金	0	120,000	120,000	0	0	120,000	360,000	240,000	0
第4項 補助金	5,572,000	2,180,000	7,752,000	0	0	7,752,000	5,759,520	△1,992,480	0
第5項 交付金	3,000,000	0	3,000,000	0	0	3,000,000	3,000,000	0	0

支出

区 分	予 算 額							決算額	翌年度繰越額			不用額	備考
	当初予算額	補正予算額	流用 増減額	小計	地方公営企業 法第26条の規 定による繰越 額	継続費・繰越 に係る財源 充当額	合計		地方公営企業 法第26条の規 定による繰越 額	継続費・繰越 に係る財源 充当額	合計		
	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円
第1款 資本的支出	23,644,000	2,300,000	0	25,944,000	0	0	25,944,000	23,990,877	0	0	0	1,953,123	675,520 (うち、仮払消費税 及び地方消費税)
第1項 建設改良費	8,572,000	2,300,000	0	10,872,000	0	0	10,872,000	9,119,520	0	0	0	1,752,480	675,520
第2項 企業債償還金	14,865,000	0	0	14,865,000	0	0	14,865,000	14,864,563	0	0	0	437	0
第3項 投資	7,000	0	0	7,000	0	0	7,000	6,794	0	0	0	206	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14,871,357円は、過年度分損益勘定留保資金7,783,545円及び当年度分損益勘定留保資金7,087,812円で補填した。

平成27年度菊陽町農業集落排水事業損益計算書

(平成27年 4月 1日から平成28年 3月31日まで)

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 下水道使用料	<u>8,115,474</u>	8,115,474	
2 営業費用			
(1) 管渠費	1,275,686		
(2) 処理場費	8,671,404		
(3) 総係費	386,324		
(4) 減価償却費	<u>29,852,016</u>	<u>40,185,430</u>	
営業利益			△32,069,956
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	6,794		
(2) 他会計補助金	23,954,000		
(3) 長期前受金戻入	15,787,342		
(4) 雑収益	<u>189</u>	39,748,325	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	5,278,463		
(2) 雑支出	<u>357,891</u>	<u>5,636,354</u>	<u>34,111,971</u>
経常利益			<u>2,042,015</u>
当年度純利益			2,042,015
前年度繰越利益剰余金			<u>△12,984,294</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>△10,942,279</u></u>

平成27年度農業集落排水事業剰余金計算書

(平成27年4月1日から平成28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	187,995,887	18,464,814	18,464,814	0	0	△ 4,466,901	△ 4,466,901	201,993,800
前年度処分額	8,517,393	0	0	0	0	△ 8,517,393	△ 8,517,393	0
議会の議決による処分額	8,517,393	0	0	0	0	△ 8,517,393	△ 8,517,393	0
自己資本への組入額	8,517,393		0			△ 8,517,393	△ 8,517,393	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) △ 12,984,294	△ 12,984,294	201,993,800
当年度変動額	0	0	0	0	0	2,042,015	2,042,015	2,042,015
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			2,042,015	2,042,015	2,042,015
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) △ 10,942,279	△ 10,942,279	204,035,815

平成 27 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	△ 10,942,279
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) △ 10,942,279

平成27年度菊陽町農業集落排水事業貸借対照表
(平成28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		23,838,940		
ロ 建物	17,649,068			
減価償却累計額	<u>4,705,627</u>	12,943,441		
ハ 構築物	814,334,349			
減価償却累計額	<u>73,090,768</u>	741,243,581		
ニ 機械及び装置	84,570,676			
減価償却累計額	<u>43,882,828</u>	40,687,848		
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		4,930,000		
有形固定資産合計			823,643,810	
(2) 無形固定資産				
イ 施設利用権		0		
無形固定資産合計			0	
(3) 投資その他資産				
イ 基金		13,595,378		
投資合計			<u>13,595,378</u>	
固定資産合計				837,239,188
2 流動資産				
(1) 現金預金				
イ 預金		<u>11,570,899</u>	11,570,899	
(2) 未収金				
イ 営業未収金		1,199,860		
ロ 営業外未収金		0		
ハ その他未収金		0		
ニ 貸倒引当金		0	1,199,860	
(3) 貯蔵品		<u>0</u>	<u>0</u>	
流動資産合計				<u>12,770,759</u>
資産合計				<u><u>850,009,947</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	162,471,713	162,471,713	
固定負債合計			162,471,713
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	15,293,444	15,293,444	
(3) 未払金			
イ 営業未払金	5,429,877		
ロ 営業外未払金	186,900		
ハ その他未払金	177,120	5,793,897	
(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			21,087,341
5 繰延収益			
(1) 長期前受金		525,381,911	
収益化累計額		△ 62,966,833	
繰延収益合計			462,415,078
負債合計			645,974,132

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	△ 10,942,279		
・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	(△ 12,984,294)		
・当年度純利益	(2,042,015)		
利益剰余金合計		△ 10,942,279	
剰余金合計			7,522,535
資本合計			204,035,815
負債資本合計			850,009,947

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	760人 713人
6.	総事業費（税込み）	1,352,175千円
	（内訳）	
	管渠費	928,299千円
	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27年度 (A)	平成26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	760	779	△ 19	97.6%	
処理区域内人口	人	760	779	△ 19	97.6%	
人口普及率	%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	
水洗化人口	人	713	721	△ 8	98.9%	
水洗化戸数	戸	259	257	2	100.8%	
水洗化率	%	93.8%	92.6%	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	77,574	75,393	2,181	102.9%	

(2) 事業収入に関する事項

(単位：円)

区 分	平成27年度 (A)	平成26年度 (B)	比 較		備 考 (税込額)
			増減(A-B)	比率(A/B)	
営業収益	8,115,474	7,866,239	249,235	103.2%	8,764,700
下水道使用料	8,115,474	7,866,239	249,235	103.2%	8,764,700
その他営業収益	0	0	0	0.0%	0
営業外収益	39,748,325	32,297,750	7,450,575	123.1%	39,748,136
受取利息及び配当金	6,794	4,097	2,697	165.8%	6,794
他会計補助金	23,954,000	16,712,000	7,242,000	143.3%	23,954,000
長期前受金戻入	15,787,342	15,581,293	206,049	101.3%	15,787,342
雑収益	189	360	△ 171	52.5%	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	47,863,799	40,163,989	7,699,810	119.2%	48,512,836

(3) 事業費に関する事項

(単位：円)

区 分	平成27年度 (A)	平成26年度 (B)	比 較		備 考 (税込額)
			増減(A-B)	比率(A/B)	
営業費用	40,185,430	38,972,340	1,213,090	103.1%	41,005,458
管渠費	1,275,686	1,024,106	251,580	124.6%	1,377,609
処理場費	8,671,404	6,299,430	2,371,974	137.7%	9,360,207
総係費	386,324	1,876,082	△ 1,489,758	20.6%	415,626
減価償却費	29,852,016	29,772,722	79,294	100.3%	29,852,016
営業外費用	5,636,354	5,965,251	△ 328,897	94.5%	5,465,363
支払利息	5,278,463	5,694,632	△ 416,169	92.7%	5,278,463
消費税及び地方消費税	0	0	0	0.0%	186,900
雑支出	357,891	270,619	87,272	132.2%	0
特別損失	0	0	0	0.0%	0
過年度損益修正損	0	0	0	0.0%	0
費用合計	45,821,784	44,937,591	884,193	102.0%	46,470,821

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	192,629,720	0	14,864,563	177,765,157
(内訳) 財政融資資金	132,763,652		9,455,663	123,307,989
地方公共団体金融機構	59,866,068		5,408,900	54,457,168
一 時 借 入 金	0	0	0	0
合 計	192,629,720	0	14,864,563	177,765,157

3 議会議決事項

議案番号等	件 名	議決年月日
報告第 2 号	平成 2 6 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27年6月19日
議案第 3 8 号	平成 2 6 年度菊陽町下水道事業会計の利益の処分及び決算の認定について	平成27年9月17日
議案第 4 3 号	平成 2 7 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27年9月15日
議案第 5 4 号	平成 2 7 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27年12月10日
議案第 1 9 号	平成 2 7 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28年3月4日
議案第 2 9 号	平成 2 8 年度菊陽町下水道事業会計予算について	平成28年3月22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23,954,000円については、修繕費、委託料、光熱水費（課税仕入）に4,831,537円【特定収入】、減価償却費（不課税仕入）に13,844,000円【特定収入以外】、企業債利息（非課税仕入）に5,278,463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5,759,520円については、委託料、工事請負費（課税仕入）に5,759,520円【特定収入】を全額充当しました。

受益者分担金360,000円については、工事請負費（課税仕入）に360,000円【特定収入】を全額充当しました。

交付金3,000,000円については、委託料（課税仕入）に3,000,000円【特定収入】を全額充当しました。

6 工 事

(1) 建設改良工事の概要

(税込み：円)

	工 事 名	本年度施行内容	本年度工事費	着工年月日	竣工年月日	備 考
1	曲手地区農業集落排水舗装復旧工事	町道戸次曲手北線L=102.0m A=236㎡ (歩道部) 国道443号線L=125.3m A=429㎡ 計711㎡	3,672,000	平成27年6月12日	平成27年7月31日	
2	白水浄化センター敷地内外構改修等工事	U型側溝撤去再利用工L=10m 歩車道境界ブロック据付工L=10m コンクリート工 A=200㎡ 伐採・伐根工	2,214,000	平成27年12月8日	平成28年1月29日	
3	白水地区公共汚水樹設置工事(27-1)	取付管及び樹設置工 1箇所	177,120	平成28年3月1日	平成28年3月18日	
	合 計		6,063,120			

(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	白水地区MP非常用通報装置修繕工事	非常用通報装置(SV-26)バッテリー交換 5台(白水1号~5号)	279,720	平成28年3月1日	平成28年3月23日	
2	白水浄化センター屋根修繕工事	屋根修繕工事一式	27,000	平成27年11月2日	平成27年11月4日	
3	白水浄化センター動力制御盤修繕工事	動力制御盤修繕 フレカ11個、コンデンサ 16個など	1,053,000	平成28年1月26日	平成28年3月11日	
4	白水浄化センター自動微細目スクリーン修繕工事	自動微細目スクリーン取替修繕 一式	621,000	平成28年3月11日	平成28年3月24日	
	合 計		1,980,720			

7 平成27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27年4月1日～平成28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	2,042,015
固定資産減価償却費	29,852,016
長期前受金戻入	△ 15,787,342
受取利息及び配当金	△ 6,794
支払利息	5,278,463
未収金の増減額（△は増加）	106,970
未払金増減額（△は減少）	741,334
その他消費税など	△ 675,520
小計	21,551,142
受取利息及び配当金	6,794
支払利息	△ 5,278,463
業務活動によるキャッシュ・フロー	16,279,473
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）	△ 8,266,880
交付金による収入	3,000,000
受益者分担金による収入	360,000
他会計補助金による収入	5,759,520
基金への繰入	△ 6,794
投資活動によるキャッシュ・フロー	845,846
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	△ 14,864,563
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 14,864,563
4 現金増減額	2,260,756
5 現金期首残高	9,310,143
6 現金期末残高	11,570,899

8 平成27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				47,863,799	
	営業収益			8,115,474	
		下水道使用料		8,115,474	
			委託徴収	7,176,079	
			直接徴収	939,395	
	営業外収益			39,748,325	
		受取利息及び配当金		6,794	
			基金利息	6,794	基金利息
		他会計補助金		23,954,000	
			他会計補助金	10,110,000	基準内繰入金 4,740,000円 基準外繰入金 5,370,000円
			他会計補助金(減価償却)	13,844,000	基準内繰入金 12,629,000円 基準外繰入金 1,215,000円
		長期前受金戻入		15,787,342	
			長期前受金戻入(国庫補助金)	10,667,739	
			長期前受金戻入(県補助金)	2,665,604	
			長期前受金戻入(他会計補助金)	2,087,574	
			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)	363,740	
		雑収益		189	
			その他の雑収益	189	消費税端数調整振替額
	特別利益			0	
		その他の特別利益		0	
			その他の特別利益	0	

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
農業集落排水事業費用				45,821,784	
	営業費用			40,185,430	
		管渠費		1,275,686	
			修繕費	259,000	白水地区MP非常用通報装置修繕工事
			光熱水費	360,543	マンホールポンプ電気料
			通信運搬費	136,143	マンホールポンプ電話料
			手数料	0	
			委託料	520,000	マンホールポンプ維持管理委託
		処理場費		8,671,404	
			備用品費	91,000	処理場用品
			燃料費	0	
			修繕費	1,575,000	白水浄化センター 動力制御盤修繕工事 975,000 自動微細目スクリーン修繕工事 575,000 屋根修繕 25,000
			光熱水費	2,031,504	白水浄化センター 電気料 2,011,833 上下水道料 19,671
			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	2,869,006	白水浄化センター 維持管理委託 1,400,000 活性炭取替作業委託 855,000 電気保安管理委託 103,200 施設外維持管理業務委託 111,806 水質調査業務委託 399,000
			保険料	42,054	建物災害共済基金分担金
		総係費		386,324	
			委託料	366,324	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		29,852,016	
			有形固定資産減価償却費	29,852,016	建物774,001 構築物18,799,624 機械及び装置10,278,391
	営業外費用			5,636,354	
		支払利息		5,278,463	
			企業債利息	5,278,463	財政融資資金 3,588,595 地方公共団体金融機構 1,689,868
		雑支出		357,891	
			その他雑支出	357,891	消費税特定収入分振替額

	特別損失			0	
		過年度損益 修正損		0	
			過年度損益 修正損	0	

9 平成27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			23,838,940	—	—	—	—	23,838,940
建 物	17,649,068			17,649,068	3,931,626	774,001		4,705,627	12,943,441
構 築 物	808,720,349	5,614,000		814,334,349	54,291,144	18,799,624		73,090,768	741,243,581
機 械 及 び 装 置	84,570,676			84,570,676	33,604,437	10,278,391		43,882,828	40,687,848
車 両 及 び 運 搬 具				0				0	0
工 具、器 具 及 び 備 品				0				0	0
小 計	934,779,033	5,614,000	0	940,393,033	91,827,207	29,852,016	0	121,679,223	818,713,810
建設仮勘定	2,100,000	2,830,000		4,930,000	—	—	—	—	4,930,000
合 計	936,879,033	8,444,000	0	945,323,033	91,827,207	29,852,016	0	121,679,223	823,643,810

(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	13,588,584	6,794		13,595,378
合 計	13,588,584	6,794	0	13,595,378

10 平成27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	1,321,807	16,134,918	14,465,082	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	2,522,162	30,197,326	30,502,674	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	2,778,049	32,259,570	37,440,430	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	2,833,645	31,500,197	40,899,803	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	812,579	9,632,295	6,767,705	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	1,404,066	16,758,046	13,141,954	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	1,454,612	17,155,494	15,044,506	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	27,105	319,667	280,333	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	1,710,538	19,677,330	19,222,670	2.10%	平成38年3月	地方公共団体金融機構
合 計		351,400,000	14,864,563	173,634,843	177,765,157			

1 1 平成27年度菊陽町農業集落排水事業経営分析表

	事 項	単位	平成27年度 (A)	平成26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	%	93.8	92.6	1.2	83.8	処理区域内人口のうち実際に水洗便所を設置して汚水処理している人口の割合	高いほど良い
	(3)一般家庭使用料	円/月	1,990	1,990	0.0	3,167	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	91.4	汚水のうち使用料の対象となっている水量の割合	高いほど良い
	(5)汚水処理原価	円/m3	165.4	169.2	△ 3.8	295.1	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	137.5	125.6	11.9	211.2	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	27.9	43.6	△ 15.7	83.9	使用料対象1m3当たりの処理費(資本費)	低いほど良い
	(8)使用料単価	円/m3	104.4	104.3	0.1	151.9	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	%	63.1	61.7	1.4	51.5	汚水処理に要した費用のうち使用料により賄われている割合	100%に近いほど良い
	(10)処理人口1人当たりの維持管理費	円/人	14,069	12,157	1,912	16,870	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	2,851	4,214	△ 1,363	6,697	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	16,920	16,371	549	23,567	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%	13.2	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	233,901	247,278	△ 13,377	439,000	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	%	78.4	77.3	1.1	55.1	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	102.4	固定資産が資本及び長期借入金によってどの程度調達されているかを示す	100%以下で低いこと
	(17)経常収支比率	%	104.5	89.4	15.1	131.5	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26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。