

平成28年度
菊陽町下水道事業会計決算書

〔 自 平成28年4月 1日
至 平成29年3月31日 〕

菊 陽 町

目 次

事業報告書（平成28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28年度菊陽町下水道事業決算報告書（連結）	5
平成28年度菊陽町下水道事業損益計算書（連結）	7
平成28年度菊陽町下水道事業剰余金計算書（連結）	8
平成28年度菊陽町下水道事業剰余金処分計算書（連結）	9
平成28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28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28年度菊陽町公共下水道事業決算報告書	17
平成28年度菊陽町公共下水道事業損益計算書	19
平成28年度菊陽町公共下水道事業剰余金計算書	20
平成28年度菊陽町公共下水道事業剰余金処分計算書	21
平成28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28年度菊陽町公共下水道事業キャッシュ・フロー計算書	34
9 平成28年度菊陽町公共下水道事業収益費用明細書	35
10 平成28年度菊陽町公共下水道事業固定資産明細書及び基金運用状況	39
11 平成28年度菊陽町公共下水道事業企業債明細書	41

1 2 庶務に関する事項	48
1 3 平成28年度菊陽町公共下水道事業経営分析表	49

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28年度菊陽町農業集落排水事業決算報告書	53
平成28年度菊陽町農業集落排水事業損益計算書	55
平成28年度菊陽町農業集落排水事業剰余金計算書	56
平成28年度菊陽町農業集落排水事業欠損金処理計算書	57
平成28年度菊陽町農業集落排水事業貸借対照表	58

（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	62
1 業務	63
2 会計	64
3 議会議決事項	64
4 行政官庁認可事項	64
5 他会計補助金等の使途について	65
6 工事	65
7 平成28年度菊陽町農業集落排水事業キャッシュ・フロー計算書	66
8 平成28年度菊陽町農業集落排水事業収益費用明細書	67
9 平成28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
1 0 平成28年度菊陽町農業集落排水事業企業債明細書	70
1 1 平成28年度菊陽町農業集落排水事業経営分析表	71

平成28年度

菊陽町下水道事業会計決算報告書

【連 結】

〔自 平成28年4月 1日〕
〔至 平成29年3月31日〕

菊 陽 町

平成28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28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239,141千円を投入して、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樹設置工事など合計22件の工事を行って、約1.3km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86.7%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3件の工事を行って、約0.2kmの雨水管を布設しました。これにより、管路の総延長は35.1km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、南八久保・向陽台地区及び中央污水幹線の污水管更生工事やマンホールポンプの更新工事など合計4件の工事を行いました。

(3) 業務の状況について

平成28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5.5haでした。

平成28年度末の水洗化戸数は、15,702戸（前年度より283戸の増）、水洗化人口は、38,883人（前年度より525人増）となりました。

有収水量は6,442,992 m^3 で、熊本地震の影響により前年度に比べて74,222 m^3 減少となりました。

(4) 経理の状況について

収益的収入は、1,273,203,270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、1,253,013,348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、636,469,327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、981,086,393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、公共汚水柵設置工事を1件行いました。

(3) 業務の状況について

平成28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0.03haでした。

平成28年度末の水洗化戸数は、268戸(前年度より9戸の増加)、年度末の水洗化人口は、715人(前年度より8人の増加)となりました。

有収水量は78,730m³で、前年度に比べて1,156m³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、50,282,935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、47,418,173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、1,229,040円(税込み)で、他会計補助金となっています。

資本的支出については、16,528,618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。

3. 熊本地震による災害対応

平成28年4月14日以降に熊本県を中心に発生した「平成28年熊本地震」により、菊陽町においても下水道施設の一部が被害を受けました。

特に、地震直後は停電によりマンホールポンプ等が動かなくなったため、電気が復旧するまでの期間、発電機を使った緊急対応及び吸引車による汚泥引抜き処理を行っています。

管渠については、目視調査(1次調査)を行い、その後、目視調査不可能な管渠について、危険防止(2次被害)のため、TVカメラによる管路の詳細調査業務を行いました。下水管の破断や閉塞など下水の流下機能が失われるなどの大きな被害はありませんでした。

その他、管渠・マンホールが埋設されていることに起因する道路の陥没・段差などが発生したため、町内全域で舗装復旧工事を行っています。

上記の診断調査や修繕などの災害復旧に対応するため、補正予算を専決処分により計上しており、公共下水道事業及び農業集落排水事業合わせた費用は、52,204,548円となりました。

平成28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	1,401,729,000	△23,777,000	0	1,377,952,000	1,380,111,836	2,159,836	56,652,586 (うち、仮受消費税 及び地方消費税)
第1項 営業収益	893,729,000	11,483,000	0	905,212,000	905,878,758	666,758	56,652,586
第2項 営業外収益	507,999,000	△35,260,000	0	472,739,000	474,233,078	1,494,078	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	1,378,160,000	△8,777,000	0	0	0	1,369,383,000	0	1,369,383,000	1,341,596,671	0	27,786,329 (うち、仮払消費税 及び地方消費税)
第1項 営業費用	1,177,605,000	△11,131,000	270,000	△219,000	0	1,166,525,000	0	1,166,525,000	1,151,906,962	0	14,618,038
第2項 営業外費用	190,554,000	2,354,000	0	219,000	0	193,127,000	0	193,127,000	189,689,709	0	3,437,291
第3項 特別損失	1,000	0	0	0	0	1,000	0	1,000	0	0	1,000
第4項 予備費	10,000,000	0	△270,000	0	0	9,730,000	0	9,730,000	0	0	9,730,000

※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28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	941,832,000	△192,254,000	749,578,000	31,579,000	0	781,157,000	637,698,367	△143,458,633	(うち、仮受消費税 及び地方消費税) 453,629
第1項 企業債	602,400,000	△201,400,000	401,000,000	17,200,000	0	418,200,000	340,100,000	△78,100,000	0
第2項 出資金	127,898,000	0	127,898,000	0	0	127,898,000	127,898,000	0	0
第3項 負担金	31,963,000	△6,900,000	25,063,000	0	0	25,063,000	27,379,750	2,316,750	453,629
第4項 補助金	52,269,000	42,846,000	95,115,000	0	0	95,115,000	62,438,908	△32,676,092	0
第5項 交付金	126,500,000	△26,800,000	99,700,000	14,379,000	0	114,079,000	79,079,000	△35,000,000	0
第7項 その他資本的 収入	802,000	0	802,000	0	0	802,000	802,709	709	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	1,301,914,000	△192,254,000	0	1,109,660,000	33,177,000	0	1,142,837,000	997,615,011	111,800,000	0	111,800,000	33,421,989	(うち、仮払消費税 及び地方消費税) 27,023,223
第1項 建設改良費	687,803,000	△192,254,000	0	495,549,000	33,177,000	0	528,726,000	385,730,617	111,800,000	0	111,800,000	31,195,383	27,023,223
第2項 企業債償還金	611,824,000	0	0	611,824,000	0	0	611,824,000	611,822,546	0	0	0	1,454	0
第3項 投資	87,000	0	0	87,000	0	0	87,000	61,848	0	0	0	25,152	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359,916,644円は、過年度分損益勘定留保資金8,574,862円、当年度分損益勘定留保資金315,296,543円、減債積立金20,584,758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15,460,481円で補填した。

平成28年度菊陽町下水道事業損益計算書（連結）

（平成28年 4月 1日から平成29年 3月31日まで）

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 下水道使用料	703,381,751		
(2) 他会計負担金	141,032,000		
(3) その他営業収益	<u>4,812,421</u>	849,226,172	
2 営業費用			
(1) 管渠費	345,859,094		
(2) ポンプ場費	16,797,930		
(3) セミコンテクノパーク維持管理費	11,703,848		
(4) 処理場費	8,697,201		
(5) 総係費	50,985,499		
(6) 減価償却費	684,373,828		
(7) 資産減耗費	<u>1,154,586</u>	<u>1,119,571,986</u>	
営業利益			△270,345,814
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	61,848		
(2) 他会計補助金	108,831,000		
(3) 長期前受金戻入	364,203,230		
(4) 雑収益	<u>1,163,955</u>	474,260,033	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	179,522,739		
(2) 雑支出	<u>1,336,796</u>	<u>180,859,535</u>	<u>293,400,498</u>
経常利益			<u>23,054,684</u>
当年度純利益			23,054,684
前年度繰越利益剰余金			42,502,734
その他未処分利益剰余金変動額			<u>20,584,758</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>86,142,176</u></u>

平成28年度下水道事業剰余金計算書（連結）

（平成28年4月1日から平成29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	2,269,824,541	836,648,992	18,969,269	855,618,261	3,049,568	122,641,591	116,810,208	242,501,367	3,367,944,169
前年度処分額	44,307,474	0	0	0	30,000,000	0	△ 74,307,474	△ 44,307,474	0
議会の議決による処分額	44,307,474	0	0	0	0	0	△ 44,307,474	△ 44,307,474	0
自己資本への組入額	44,307,474	0	0	0	0	0	△ 44,307,474	△ 44,307,474	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	2,314,132,015	836,648,992	18,969,269	855,618,261	33,049,568	122,641,591	(繰越利益剰余金) 42,502,734	198,193,893	3,367,944,169
当年度変動額	127,898,000	0	0	0	△ 20,584,758	0	43,639,442	23,054,684	150,952,684
一般会計出資金の受入	127,898,000	0	0	0	0	0	0	0	127,898,000
利益剰余金の使用	0	0	0	0	△ 20,584,758	0	20,584,758	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0	0	23,054,684	23,054,684	23,054,684
当年度末残高	2,442,030,015	836,648,992	18,969,269	855,618,261	12,464,810	122,641,591	(当年度未処分 利益剰余金) 86,142,176	221,248,577	3,518,896,853

1
8
1

平成 28 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	2,442,030,015	855,618,261	86,142,176
議会の議決による処分数額	0	0	△ 20,584,758
自己資本への組入額	0	0	△ 20,584,758
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	2,442,030,015	855,618,261	(繰越利益剰余金) 35,557,418

平成28年度菊陽町下水道事業貸借対照表（連結）
（平成29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		1,693,042,079		
ロ 建物	145,338,561			
減価償却累計額	44,809,033	100,529,528		
ハ 構築物	23,053,362,467			
減価償却累計額	2,768,852,635	20,284,509,832		
ニ 機械及び装置	779,823,144			
減価償却累計額	317,701,473	462,121,671		
ホ 車両運搬具	1,593,727			
減価償却累計額	1,212,229	381,498		
ヘ 工具器具及び備品	2,328,473			
減価償却累計額	1,321,714	1,006,759		
ト 建設仮勘定		124,712,364		
有形固定資産合計			22,666,303,731	
(2) 無形固定資産				
イ 施設利用権		838,426,932		
無形固定資産合計			838,426,932	
(3) 投資その他資産				
イ 基金		172,842,037		
投資合計			172,842,037	
固定資産合計				23,677,572,700
2 流動資産				
(1) 現金預金				
イ 預金		197,403,927	197,403,927	
(2) 未収金				
イ 営業未収金		77,382,478		
ロ 営業外未収金		0		
ハ その他未収金		8,707,430		
ニ 貸倒引当金		△ 3,565,545	82,524,363	
(3) 貯蔵品		178,260	178,260	
流動資産合計				280,106,550
資産合計				<u>23,957,679,250</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

7,494,990,704 7,494,990,704

固定負債合計

7,494,990,704

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

600,468,348 600,468,348

(3) 未払金

イ 営業未払金

37,113,546

ロ 営業外未払金

1,480,200

ハ その他未払金

131,335,169 169,928,915

(4) 引当金

イ 賞与引当金

3,134,875

ロ 法定福利費引当金

598,683 3,733,558

(5) その他流動負債

イ 預り金

13,544,640 13,544,640

流動負債合計

787,675,461

5 繰延収益

(1) 長期前受金

13,955,083,411

(2) 長期前受金収益化累計額

△ 1,798,967,179

繰延収益合計

12,156,116,232

負債合計

20,438,782,397

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

364,220,000

ハ 組入資本金

362,229,042 2,442,030,015

資本金合計

2,442,030,015

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

12,464,810

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

86,142,176

・その他未処分利益剰余金変動額

(20,584,758)

・前年度繰越利益剰余金

(42,502,734)

・当年度純利益

(23,054,684)

利益剰余金合計

221,248,577

剰余金合計

1,076,866,838

資本合計

3,518,896,853

負債資本合計

23,957,679,250

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2,660,657千円である。

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28年度（平成28年4月1日～平成29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	840,960,076	8,266,096	849,226,172
営業費用	1,077,590,829	41,981,157	1,119,571,986
営業損益	△ 236,630,753	△ 33,715,061	△ 270,345,814
経常損益	20,189,922	2,864,762	23,054,684
セグメント資産	23,133,834,418	823,844,832	23,957,679,250
セグメント負債	19,821,838,142	616,944,255	20,438,782,397
その他の項目			
他会計繰入金	223,728,000	26,135,000	249,863,000
減価償却費	654,447,964	29,925,864	684,373,828
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	246,928,637	1,315,120	248,243,757

ロ. 平成28年度（平成29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	94,219,693	△ 8,077,517	86,142,176
その他未処分利益剰余金変動額	20,584,758	0	20,584,758
繰越利益剰余金	53,445,013	△ 10,942,279	42,502,734
当年度純利益	20,189,922	2,864,762	23,054,684

平成28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28年4月1日～平成29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	23,054,684
	固定資産減価償却費	684,373,828
	固定資産除却費	1,154,586
	貸倒引当金増減額（△は減少）	△ 918,853
	賞与・法定福利費引当金増減額（△は減少）	△ 222,073
	長期前受金戻入	△ 364,203,230
	受取利息及び受取配当金	△ 61,848
	支払利息	179,522,739
	未収金の増減額（△は増加）	2,564,810
	未払金増減額（△は減少）	4,242,766
	その他消費税など	△ 9,879,142
	小計	519,628,267
	利息及び配当金の受取額	61,848
	利息の支払額	△ 179,522,739
	業務活動によるキャッシュ・フロー	340,167,376
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）	△ 233,162,889
	無形固定資産の取得による支出（建設改良費）	△ 15,080,868
	交付金による収入	79,079,000
	受益者負担金・分担金による収入	21,438,460
	他会計補助金による収入	55,661,428
	他団体負担金による収入	6,124,000
	その他資本的収入	802,709
	基金積立	△ 61,848
	投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 85,200,008
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	340,100,000
	企業債の償還による支出	△ 611,822,546
	他会計出資金の受入	127,898,000
	財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 143,824,546
4	資金増減額	111,142,822
5	資金期首残高	86,261,105
6	資金期末残高	197,403,927

平成 2 8 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28年4月 1日〕
〔至 平成29年3月31日〕

菊 陽 町

平成28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	1,351,354,000	△24,251,000	0	1,327,103,000	1,329,167,766	2,064,766	55,991,312 (うち、仮受消費税 及び地方消費税)
第1項 営業収益	885,045,000	11,483,000	0	896,528,000	896,951,388	423,388	55,991,312
第2項 営業外収益	466,308,000	△35,734,000	0	430,574,000	432,216,378	1,642,378	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	1,327,040,000	△9,251,000	0	0	0	0	1,317,789,000	1,317,789,000	1,293,517,363	0	24,271,637 31,377,256 (うち、仮払消費税 及び地方消費税)
第1項 営業費用	1,133,407,000	△11,605,000	0	0	0	0	1,121,802,000	1,121,802,000	1,108,968,036	0	12,833,964 31,377,207
第2項 営業外費用	185,632,000	2,354,000	0	0	0	0	187,986,000	187,986,000	184,549,327	0	3,436,673 49
第3項 特別損失	1,000	0	0	0	0	0	1,000	1,000	0	0	1,000 0
第4項 予備費	8,000,000	0	0	0	0	0	8,000,000	8,000,000	0	0	8,000,000 0

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

※③④は事故繰越額

平成28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	928,078,000	△186,600,000	741,478,000	31,579,000	0	773,057,000	636,469,327	△136,587,673	(うち、仮受消費税 及び地方消費税) 453,629
第1項 企業債	602,400,000	△201,400,000	401,000,000	17,200,000	0	418,200,000	340,100,000	△78,100,000	0
第2項 出資金	127,898,000	0	127,898,000	0	0	127,898,000	127,898,000	0	0
第3項 負担金	31,963,000	△6,900,000	25,063,000	0	0	25,063,000	27,379,750	2,316,750	453,629
第4項 補助金	41,015,000	46,000,000	87,015,000	0	0	87,015,000	61,209,868	△25,805,132	0
第5項 交付金	124,000,000	△24,300,000	99,700,000	14,379,000	0	114,079,000	79,079,000	△35,000,000	0
第7項 その他資本的 収入	802,000	0	802,000	0	0	802,000	802,709	709	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	1,272,659,000	△186,600,000	0	1,086,059,000	33,177,000	0	1,119,236,000	981,086,393	111,800,000	0	111,800,000	26,349,607	(うち、仮払消費税 及び地方消費税) 26,932,183
第1項 建設改良費	674,049,000	△186,600,000	0	487,449,000	33,177,000	0	520,626,000	384,501,577	111,800,000	0	111,800,000	24,324,423	26,932,183
第2項 企業債償還金	596,530,000	0	0	596,530,000	0	0	596,530,000	596,529,102	0	0	0	898	0
第3項 投資	80,000	0	0	80,000	0	0	80,000	55,714	0	0	0	24,286	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344,617,066円は、過年度分損益勘定留保資金1,598,000円、当年度分損益勘定留保資金306,973,827円、減債積立金20,584,758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15,460,481円で補填した。

平成28年度菊陽町公共下水道事業損益計算書

(平成28年 4月 1日から平成29年 3月31日まで)

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 下水道使用料	695,115,655		
(2) 他会計負担金	141,032,000		
(3) その他営業収益	<u>4,812,421</u>	840,960,076	
2 営業費用			
(1) 管渠費	342,988,772		
(2) ポンプ場費	16,797,930		
(3) セミコンテクノパーク 維持管理費	11,703,848		
(4) 総係費	50,497,729		
(5) 減価償却費	654,447,964		
(6) 資産減耗費	<u>1,154,586</u>	<u>1,077,590,829</u>	
営業利益			△236,630,753
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	55,714		
(2) 他会計補助金	82,696,000		
(3) 長期前受金戻入	348,328,723		
(4) 雑収益	<u>1,162,757</u>	432,243,194	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	174,673,157		
(2) 雑支出	<u>749,362</u>	<u>175,422,519</u>	<u>256,820,675</u>
経常利益			<u>20,189,922</u>
当年度純利益			20,189,922
前年度繰越利益剰余金			53,445,013
その他未処分利益剰余金変動額			<u>20,584,758</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>94,219,693</u></u>

平成28年度公共下水道事業剰余金計算書

(平成28年4月1日から平成29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	2,073,311,261	818,184,178	18,969,269	837,153,447	3,049,568	122,641,591	127,752,487	253,443,646	3,163,908,354
前年度処分額	44,307,474	0	0	0	30,000,000	0	△ 74,307,474	△ 44,307,474	0
議会の議決による処分額	44,307,474	0	0	0	0	0	△ 44,307,474	△ 44,307,474	0
自己資本への組入額	44,307,474			0			△ 44,307,474	△ 44,307,474	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	2,117,618,735	818,184,178	18,969,269	837,153,447	33,049,568	122,641,591	(繰越利益剰余金) 53,445,013	209,136,172	3,163,908,354
当年度変動額	127,898,000	0	0	0	△ 20,584,758	0	40,774,680	20,189,922	148,087,922
一般会計出資金の受入	127,898,000			0				0	127,898,000
利益剰余金の使用				0	△ 20,584,758		20,584,758	0	0
当年度純利益				0			20,189,922	20,189,922	20,189,922
当年度末残高	2,245,516,735	818,184,178	18,969,269	837,153,447	12,464,810	122,641,591	(当年度未処分 利益剰余金) 94,219,693	229,326,094	3,311,996,276

平成 28 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	2,245,516,735	837,153,447	94,219,693
議会の議決による処分数額	0	0	△ 20,584,758
自己資本への組入額			△ 20,584,758
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	2,245,516,735	837,153,447	(繰越利益剰余金) 43,634,935

平成28年度菊陽町公共下水道事業貸借対照表
(平成29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>39,329,405</u>	88,360,088		
ハ 構築物	22,237,890,118			
減価償却累計額	<u>2,676,861,191</u>	19,561,028,927		
ニ 機械及び装置	695,252,468			
減価償却累計額	<u>263,567,458</u>	431,685,010		
ホ 車両運搬具	1,593,727			
減価償却累計額	<u>1,212,229</u>	381,498		
ヘ 工具器具及び備品	2,328,473			
減価償却累計額	<u>1,321,714</u>	1,006,759		
ト 建設仮勘定		<u>119,782,364</u>		
有形固定資産合計			21,871,447,785	
(2) 無形固定資産				
イ 施設利用権		<u>838,426,932</u>		
無形固定資産合計			838,426,932	
(3) 投資その他資産				
イ 基金		<u>159,240,525</u>		
投資合計			<u>159,240,525</u>	
固定資産合計				22,869,115,242
2 流動資産				
(1) 現金預金				
イ 預金		<u>183,188,603</u>	183,188,603	
(2) 未収金				
イ 営業未収金		76,210,428		
ロ 営業外未収金				
ハ その他未収金		8,707,430		
ニ 貸倒引当金		<u>△ 3,565,545</u>	81,352,313	
(3) 貯蔵品		<u>178,260</u>	<u>178,260</u>	
流動資産合計				<u>264,719,176</u>
資産合計				<u><u>23,133,834,418</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
固定負債合計

7,348,254,428 7,348,254,428

7,348,254,428

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

584,732,911 584,732,911

(3) 未払金

イ 営業未払金
ロ 営業外未払金
ハ その他未払金

30,610,375
1,189,400
131,335,169 163,134,944

(4) 引当金

イ 賞与引当金
ロ 法定福利費引当金

3,134,875
598,683 3,733,558

(5) その他流動負債

イ 預り金
流動負債合計

13,544,640 13,544,640

765,146,053

5 繰延収益

(1) 長期前受金

13,428,563,500

収益化累計額

△ 1,720,125,839

繰延収益合計
負債合計

11,708,437,661

19,821,838,142

資本金の部

円 円 円

6 資本金

(1) 自己資本金

イ 固有資本金
ロ 繰入資本金
ハ 組入資本金

1,527,585,086
364,220,000
353,711,649 2,245,516,735

2,245,516,735

資本金合計

7 剰余金

(1) 資本剰余金

イ 国庫補助金
ロ 受贈財産評価額

818,184,178
18,969,269

837,153,447

資本剰余金合計

(2) 利益剰余金

イ 減債積立金
ロ 利益積立金
ハ 建設改良積立金
ニ 当年度未処分利益剰余金
・その他未処分利益剰余金変動額
・前年度繰越利益剰余金
・当年度純利益

12,464,810
0
122,641,591
94,219,693
(20,584,758)
(53,445,013)
(20,189,922)

229,326,094

利益剰余金合計

剰余金合計

1,066,479,541

資本合計

3,311,996,276

負債資本合計

23,133,834,418

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
934ha |
| 6. | 現在処理区域内人口
現在水洗便所設置済人口 | 40,190人
38,883人 |
| 7. | 総事業費（税込み）

(内訳) | 32,160,470千円

管渠費 28,612,783千円
ポンプ場費 1,621,904千円
流域下水道建設負担金 1,925,783千円 |
| 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28年度 (A)	平成27年度 (B)	比 較		備 考
				増減(A-B)	比率(A/B)	
行政区域内人口	人	41,006	40,588	418	101.0%	
処理区域内人口	人	40,190	39,777	413	101.0%	
人口普及率	%	98.0%	98.0%	0.0%	100.0%	
水洗化人口	人	38,883	38,358	525	101.4%	
水洗化戸数	戸	15,702	15,419	283	101.8%	
水洗化率	%	96.7%	96.4%	0.3%	100.3%	
計画面積	ha	1,082	1,082	0	100.0%	
処理区域面積	ha	873.5	868.0	5.5	100.6%	
有収水量	m ³	6,442,992	6,517,214	△ 74,222	98.9%	

(2) 事業収入に関する事項

(単位：円)

区 分	平成28年度 (A)	平成27年度 (B)	比 較		備考(税込み)
			増減(A-B)	比率(A/B)	
営業収益	840,960,076	855,355,478	△ 14,395,402	98.3%	896,951,388
下水道使用料	695,115,655	704,616,848	△ 9,501,193	98.7%	750,723,850
他会計負担金	141,032,000	145,008,000	△ 3,976,000	97.3%	141,032,000
その他営業収益	4,812,421	5,730,630	△ 918,209	84.0%	5,195,538
営業外収益	432,243,194	447,978,480	△ 15,735,286	96.5%	432,216,378
受取利息及び配当金	55,714	80,206	△ 24,492	69.5%	55,714
他会計補助金	82,696,000	97,856,000	△ 15,160,000	84.5%	82,696,000
長期前受金戻入	348,328,723	349,451,218	△ 1,122,495	99.7%	348,328,723
雑収益	1,162,757	591,056	571,701	196.7%	1,135,941
特別利益	0	0	0	0.0%	0
特別利益	0	0	0	0.0%	0
収益合計	1,273,203,270	1,303,333,958	△ 30,130,688	97.7%	1,329,167,766

(3) 事業費に関する事項

(単位：円)

区 分	平成28年度 (A)	平成27年度 (B)	比 較		備考(税込み)
			増減(A-B)	比率(A/B)	
営業費用	1,077,590,829	1,067,342,490	10,248,339	101.0%	1,108,968,036
管渠費	342,988,772	283,563,759	59,425,013	121.0%	369,773,236
ポンプ場費	16,797,930	16,395,738	402,192	102.5%	17,846,580
セミコンテクノ [®] ーク維持管理費	11,703,848	70,189,093	△ 58,485,245	16.7%	12,340,839
総係費	50,497,729	43,514,671	6,983,058	116.0%	53,404,831
減価償却費	654,447,964	653,444,577	1,003,387	100.2%	654,447,964
資産減耗費	1,154,586	234,652	919,934	492.0%	1,154,586
営業外費用	175,422,519	190,272,493	△ 14,849,974	92.2%	184,549,327
支払利息	174,673,157	189,249,584	△ 14,576,427	92.3%	174,673,157
消費税及び地方消費税	0	0	0	0.0%	9,871,400
雑支出	749,362	1,022,909	△ 273,547	73.3%	4,770
特別損失	0	0	0	0.0%	0
その他特別損失	0	0	0	0.0%	0
費用合計	1,253,013,348	1,257,614,983	△ 4,601,635	99.6%	1,293,517,363

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
菊陽第5排水区幹線築造工事（28-1）	77,760,000	平成29年3月3日	北陽建設株式会社

(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	8,189,416,441	340,100,000	596,529,102	7,932,987,339
(内訳) 財政融資資金	2,183,815,915	214,600,000	145,205,618	2,253,210,297
簡保資金	2,899,377,831		163,568,540	2,735,809,291
地方公共団体金融機構	2,462,378,471		187,090,720	2,275,287,751
肥後銀行	419,162,000	57,000,000	69,112,000	407,050,000
熊本銀行	48,100,000	68,500,000	6,900,000	109,700,000
熊本第一信用金庫	18,260,000		6,090,000	12,170,000
熊本信用金庫	59,200,000			59,200,000
菊池地域農業協同組合	99,122,224		18,562,224	80,560,000
一 時 借 入 金	0	0	0	0
合 計	8,189,416,441	340,100,000	596,529,102	7,932,987,339

3 議会議決事項

議案番号等	件名	議決等年月日
承認第7号	専決処分の承認を求めることについて（平成28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28年6月2日
報告第2号	平成27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28年6月2日
議案第38号	平成27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28年9月13日
議案第42号	平成28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28年9月2日
議案第51号	平成28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12月9日
議案第5号	菊陽町都市計画下水道事業受益者負担に関する条例の一部を改正する条例の制定について	平成29年3月2日
議案第10号	平成28年度菊陽町下水道事業会計補正予算（第4号）について	平成29年3月2日
議案第17号	平成29年度菊陽町下水道事業会計予算について	平成29年3月17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29年3月31日現在	平成28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141,032,000円については、
手数料、修繕費（課税仕入）に7,567,575円（特定収入）
減価償却費（不課税仕入）に96,698,289円（特定収入以外）
企業債利息（非課税仕入）に36,766,136円（特定収入以外）
を充当しました。

他会計補助金82,696,000円については、
委託料（課税仕入）に2,485,080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67,322,689円（特定収入以外）
企業債利息（非課税仕入）に12,888,231円（特定収入以外）を充当しました。

(2) 資本的収入

受益者負担金21,255,750円については、
委託料、工事請負費（課税仕入）に16,366,418円（特定収入）
職員給与費（不課税仕入）に4,889,332円（特定収入以外）
を充当しました。

他会計補助金61,209,868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、委託料、工事請負費
（課税仕入）に52,770,671円（特定収入）
職員給与費、職員手当、公課費（不課税仕入）に5,071,920円（特定収入以外）
法定福利費・保険料（非課税仕入）に3,367,277円（特定収入以外）
を充当しました。

社会資本整備交付金79,079,000円については、
委託料、工事費（課税仕入）に79,079,000円（特定収入）を全額充当しました。

その他資本的収入802,709円については、
企業債償還元金527,927円（特定収入）、274,782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排水区幹線築造工事(27-2)	施行延長L=18.58m ボックス設置口2800×1100 L=18.58m 等	19,770,180	平成27年12月8日	平成28年6月30日	H27年度繰越予算
2	花立第1排水区幹線舗装復旧工事	施工延長L=26.95m	1,799,280	平成28年10月11日	平成28年12月9日	H27年度繰越予算
3	中央汚水枝線築造工事(27-3)	小口径推進 鋼管(さや管)φ300 VUφ200 L=12.5m 立坑工2箇所 開削 VUφ200 L=147.8m 組立式1号マンホール2箇所	21,331,559	平成28年1月8日	平成28年7月29日	H27年度繰越予算
4	中央汚水枝線築造工事(27-4)	開削 VUφ200 L=136.50m 組立式1号マンホール(内径900mm)3箇所 小型マンホール(内径300mm)2箇所、取付管及び公共汚水樹2箇所	4,198,153	平成28年3月18日	平成28年9月30日	H27年度繰越予算
5	中央汚水枝線築造工事(28-1)	開削 VUφ200 L=291.50m 組立式1号マンホール(φ900mm)5箇所 小型マンホール(塩ビ製)2箇所	11,869,200	平成28年5月30日	平成28年11月30日	H27年度繰越予算
6	公共汚水樹設置工事(28-1)	取付管及び樹設置工 6箇所	1,242,000	平成28年5月2日	平成28年6月24日	
7	公共汚水樹設置工事(28-2)	取付管及び樹設置工 4箇所	1,242,000	平成28年7月14日	平成28年10月31日	
8	公共汚水樹設置工事(28-3)	取付管及び樹設置工 6箇所	1,121,040	平成28年7月26日	平成28年9月16日	
9	公共汚水樹設置工事(28-4)	取付管及び樹設置工 5箇所	1,123,200	平成28年9月1日	平成28年10月28日	
10	公共汚水樹設置工事(28-5)	取付管及び樹設置工 4箇所	1,198,800	平成28年10月5日	平成28年11月30日	
11	公共汚水樹設置工事(28-6)	取付管及び樹設置工 5箇所	1,177,200	平成28年11月17日	平成29年2月28日	
12	公共汚水樹設置工事(28-7)	取付管及び樹設置工 6箇所	1,274,400	平成28年12月28日	平成29年3月17日	
13	公共汚水樹設置工事(28-8)	取付管及び樹設置工 3箇所	939,600	平成29年1月16日	平成29年3月17日	
14	公共汚水樹設置工事(28-9)	取付管及び樹設置工 5箇所	1,166,400	平成29年2月6日	平成29年3月24日	
15	公共汚水樹設置工事(28-10)	取付管及び樹設置工 5箇所	835,920	平成29年2月24日	平成29年3月31日	
16	公共汚水樹設置工事(28-11)	取付管及び樹設置工 2箇所	536,096	平成29年3月7日	平成29年3月31日	
17	白川左岸汚水枝線築造工事(28-1)	開削 VUφ200 L=27.1m PEφ100 L=14.6m組立式0号マンホール 1箇所 組立式1号マンホール 1箇所	3,537,360	平成28年4月20日	平成28年6月28日	
18	堀川第3汚水枝線他築造工事(28-1)	開削 VUφ150 L=57.3m 小型マンホール(塩ビ製) 5箇所 取付管及びます工 3箇所	3,007,800	平成28年6月27日	平成28年8月12日	
19	中央汚水枝線築造工事(28-2)	施工延長L=206.75m 開削VUφ200 L=206.75m組立式1号マンホール(φ900mm)4箇所	15,974,697	平成28年9月7日	平成29年1月19日	

20	菊陽第5排水区枝線築造工事(28-1)	施工延長L=162.33m 管渠工(開削)HPφ900mm L=24.83m HPφ1000mm L=98.50m HPφ1100mm L=39.00m 組立式3号マンホール(φ1500mm)1箇所、 組立式5号マンホール(φ2200mm)1箇所	32,594,400	平成28年9月7日	平成29年1月19日	
21	久保田2号MP他汚水ポンプ更新工事	原水1号ポンプ場(3.7kw)1台 久保田2号ポンプ場(2.2kw)2台 仲山ポンプ場(0.75Kw)2台	3,488,400	平成28年10月11日	平成29年1月20日	
22	中央汚水幹線污水管更生工事(28-1)	管きよ更生工(製管工法)HPφ800mm L=84.01m マンホール更生工(人孔内面更生工)φ1200mm 2 箇所 既設管締切工φ200mm マンホール蓋交換工2箇所	35,360,903	平成28年11月7日	平成29年3月22日	
23	堀川第2汚水圧送幹線切替工事	汚水圧送管切替 管渠工(圧送管)φ300mm L=69.90m ライナープレート式土留工及び土工 ライナープレート H=2.5m 1式	23,032,173	平成28年11月7日	平成29年3月10日	
24	中央汚水枝線築造工事(28-3)	施工延長L=64.50m l=63.0m 開削VUφ150 L=64.50m 組立式1号マンホール(φ900mm)1箇所 、小型レジンマンホール1箇所 小型塩ビマ ンホール1ヶ所、取付管及び樹設置工1箇所、付 帯工1式	3,697,312	平成28年12月7日	平成29年2月24日	
25	花立汚水枝線築造工事(28-1)	施工延長L=64.90m l=64.0m 開削VUφ150 L=64.90m 組立式1号マンホール(φ900mm)1箇所 取付管及び樹設置工6箇所、付帯工1式	6,042,413	平成28年12月7日	平成29年3月10日	
26	南八久保・向陽台地区污水管更生工事(28-1)	管きよ更生工(形成工法)HPφ250 L=335.2m 取付管口せん孔仕上げ工29箇所 前処理工:モ ルタル除去工3箇所、木根除去工1箇所 取付管突出処理工24箇所	25,269,731	平成28年12月7日	平成29年3月10日	
27	津久礼汚水枝線築造工事(28-1)	施工延長L=264.00m l=259.50m 開削VUφ 150 L=264.00m 組立式1号マンホール(φ900mm)5箇所	15,324,428	平成29年1月10日	平成29年3月24日	
28	区画道路6-81号線公共汚水樹移設工事	公共樹汚水樹設置工(移設)2箇所・(新設) 1箇所	320,760	平成29年1月23日	平成29年2月10日	
29	区画道路6-81号線公共汚水樹移設工事(28-2)	公共樹汚水樹設置工(移設)5箇所	665,280	平成29年3月21日	平成29年3月31日	
	合 計		239,140,685			

(2) 災害復旧工事の概要

(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	熊本地震 菊陽町緊急工事(舗装工事)	緊急工事(舗装工事) 一式	1,996,380	平成28年4月15日	平成28年6月27日	
2	熊本地震 菊陽町緊急工事(舗装工事)6月分	緊急工事(舗装工事) 一式	3,676,860	平成28年6月1日	平成28年6月30日	
3	熊本地震 菊陽町緊急工事(舗装工事)7月分	緊急工事(舗装工事) 一式	98,928	平成28年7月1日	平成28年7月31日	
4	熊本地震他 菊陽町緊急工事(下水道工事)7月分	緊急工事(下水道工事) 一式	5,072,868	平成28年7月1日	平成28年7月31日	
5	熊本地震 菊陽町緊急工事(下水道工事)8月分	緊急工事(下水道工事) 一式	9,274,932	平成28年8月1日	平成28年8月31日	
6	熊本地震 菊陽町緊急工事(下水道工事)9月分	緊急工事(下水道工事) 一式	3,196,476	平成28年9月1日	平成28年9月30日	
7	熊本地震 菊陽町緊急工事(下水道工事)10月分	緊急工事(下水道工事) 一式	1,891,944	平成28年10月1日	平成28年10月31日	
8	熊本地震 菊陽町緊急工事(下水道工事)	緊急工事(下水道工事) 一式	953,424	平成28年11月1日	平成28年11月30日	

9	菊陽・セミコンポンプ場電気設備災害復旧工事	菊陽ポンプ場 フリクトレベルスイッチ取替1台 セミコンポンプ場発電機室防音材剥離復旧 1式	756,000	平成29年1月12日	平成29年3月10日	
10	熊本地震 菊陽町緊急工事（下水道工事）3月分	緊急工事（下水道工事） 1式	5,068,056	平成29年3月1日	平成29年3月31日	
	合 計		31,985,868			

（3）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MP吐出配管修繕工事	入道水マンホールポンプ配管修繕工事1式	237,600	平成28年10月4日	平成28年10月18日	
2	武蔵ヶ丘地区マンホール周り舗装修繕工事	マンホール周り舗装修繕5箇所	1,123,200	平成28年12月26日	平成29年3月10日	
3	菊陽第5排水区枝線管きよ補修工事	モルタル上塗り（W=10cm 80m）	183,600	平成29年3月27日	平成29年3月31日	
4	菊陽ポンプ場汚水ポンプ修繕工事	No. 2汚水ポンプ（2.2kw） 1基	2,462,400	平成28年12月7日	平成29年3月17日	
5	堀川ポンプ場引込開閉器他修繕工事	引込開閉器1台（堀川ポンプ場）、発電機直流電源装置用蓄電池1組（菊陽ポンプ場、堀川ポンプ場、セミコンポンプ場）	5,724,000	平成28年12月7日	平成29年3月17日	
6	井水量水器設置工事	量水器設置工一式	95,040	平成28年8月13日	平成28年8月23日	
	合 計		9,825,840			

8 平成28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28年4月1日～平成29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	20,189,922
固定資産減価償却費	654,447,964
固定資産除却費	1,154,586
貸倒引当金増減額（△は減少）	△ 918,853
賞与・法定福利費引当金増減額（△は減少）	△ 222,073
長期前受金戻入	△ 348,328,723
受取利息及び配当金	△ 55,714
支払利息	174,673,157
未収金の増減額（△は増加）	2,537,000
未払金増減額（△は減少）	3,065,572
その他消費税など	△ 9,788,102
小計	496,754,736
受取利息及び配当金	55,714
支払利息	△ 174,673,157
業務活動によるキャッシュ・フロー	322,137,293
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）	△ 231,847,769
無形固定資産の取得による支出（建設改良費）	△ 15,080,868
交付金による収入	79,079,000
受益者負担金による収入	21,438,460
他会計補助金による収入	54,432,388
他団体負担金による収入	6,124,000
その他資本的収入	802,709
基金への繰入	△ 55,714
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 85,107,794
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	340,100,000
企業債の償還による支出	△ 596,529,102
他会計出資金の受入	127,898,000
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 128,531,102
4 現金増減額	108,498,397
5 現金期首残高	74,690,206
6 現金期末残高	183,188,603

9 平成28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				1,273,203,270	
	営業収益			840,960,076	
		下水道使用料		695,115,655	
			委託徴収	381,457,816	大津菊陽水道企業団委託徴収分
			直接徴収	313,657,839	菊陽町直接徴収分
		他会計負担金		141,032,000	
			他会計負担金	141,032,000	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		4,812,421	
			手数料	23,440	指定工事店登録手数料 16,000 督促手数料 7,440
			雑収益	4,788,981	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 1,526,865 堀川ポンプ場維持管理負担金 1,183,520 セミコンテクノパーク維持管理負担金 2,015,267 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 63,329
	営業外収益			432,243,194	
		受取利息及び配当金		55,714	
			基金利息	55,714	基金利子
		他会計補助金		82,696,000	
			他会計補助金	20,196,000	一般会計繰入金（基準内繰入金）
			他会計補助金（減価償却）	62,500,000	一般会計繰入金（基準外繰入金）
		長期前受金戻入		348,328,723	
			長期前受金戻入（国庫補助金）	226,258,600	
			長期前受金戻入（他会計補助金）	976,192	
			長期前受金戻入（受贈財産評価額）	77,720,144	
			長期前受金戻入（工事負担金）	21,059,361	
			長期前受金戻入（受益者負担金）	21,550,822	
			長期前受金戻入（その他長期前受金）	763,604	
		雑収益		1,162,757	
			負担金	155,513	償還利子分負担金（合志市）
			その他雑収益	1,007,244	熊本北部流域下水道グリーン電力価値売却収入 466,682 賞与・法定福利費引当金取崩し残額戻入 145,743 貸倒引当金引当金戻入 368,003 不納欠損等に係る消費税振替額 26,816

款	項	目	節	金額	備考
下水道事業費用				1,253,013,348	
	営業費用			1,077,590,829	
		管渠費		342,988,772	
			給料	4,291,762	
			手当	1,891,967	期末・勤勉手当等
			法定福利費	1,220,286	共済負担金
			修繕費	1,531,442	入道水MP吐出配管修繕工事 220,000 武蔵ヶ丘地区マンホール周り舗装修繕工事 1,040,000 菊陽第5排水区枝線管きよ補修工事 170,000 庁用車車検費 61,645 庁用車修繕 39,797
			光熱水費	1,700,471	マンホールポンプ電気料
			通信運搬費	554,409	マンホールポンプ電話料
			手数料	9,726,858	下水道管路緊急清掃作業委託 1,604,038 北沖野雨水調整池他除草作業委託 2,740,000 セミコン雨水調整池除草作業委託 2,760,000 宮ノ上雨水調整池他除草作業委託 2,090,000 雑草等処分手数料 532,820
			保険料	40,010	庁用車損害共済基金分担金 13,640 庁用車自賠責保険料 26,370
			委託料	22,421,931	下水道管路等補修業務委託 3,176,752 下水管清掃作業委託(光の森、緑ヶ丘) 7,225,778 マンホールポンプ維持管理委託 6,089,001 下水道台帳作成業務委託 3,230,000 水質・水量調査業務委託 765,000 特定事業場排水水質調査業務委託 1,536,000 軽作業委託業務 399,400
			負担金	298,924,692	北部流域下水道維持管理負担金 295,489,137 麻生田処理分区及び弓削処理分区(東ヶ丘地区)維持 管理負担金 2,960,045 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) 49,316 杉並台汚水中継ポンプ場維持管理負担金 426,194
			公課費	8,200	庁用車重量税
			賞与引当金額 繰入額	567,086	
			法定福利費 引当金額繰入額	109,658	
		ポンプ場費		16,797,930	
			給料	2,206,671	
			手当	531,738	期末・勤勉手当等
			法定福利費	547,945	共済負担金
			燃料費	0	
			修繕費	6,538,334	菊陽ポンプ場汚水ポンプ修繕工事 2,280,000 堀川ポンプ場引込開閉器他修繕工事 4,258,334

款	項	目	節	金額	備考
			光熱水費	3,330,535	菊陽・堀川汚水中継ポンプ場 電気料 3,290,303 上下水道料 40,232
			通信運搬費	238,191	菊陽・堀川汚水中継ポンプ場電話料
			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
			委託料	3,002,001	菊陽・堀川汚水中継ポンプ場 維持管理業務委託料 2,510,001 電気保安業務委託料 492,000
			賞与引当金額 繰入額	254,610	
			法定福利費額 引当金繰入額	47,688	
		セミコン テクノパーク 維持管理費		11,703,848	
			給料	2,165,490	
			手当	711,797	期末・勤勉手当等
			法定福利費	564,152	共済負担金
			備用品費	23,473	事務用品
			燃料費	0	
			修繕費	1,041,667	ポンプ場引込開閉器他修繕工事
			光熱水費	3,584,158	セミコン中継ポンプ場 電気料 3,553,596 上下水道料 30,562
			通信運搬費	142,320	セミコン中継ポンプ場電話料
			手数料	16,760	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	3,108,201	セミコン中継ポンプ場 維持管理委託料 2,825,001 電気保安業務委託料 283,200
			賞与引当金額 繰入額	249,885	
			法定福利費額 引当金繰入額	46,811	
		総係費		50,497,729	
			報酬	0	
			給料	5,099,100	
			手当	2,769,635	期末・勤勉手当等
			法定福利費	1,389,562	共済負担金
			報償費	3,785,300	受益者負担金一括納付報奨金 3,745,300 公営企業人材ネット事業謝金 40,000
			旅費	130,900	研修等旅費
			食糧費	0	
			備用品費	204,827	追録代 167,500 書籍 37,327

款	項	目	節	金額	備考
			印刷製本費	287,800	納付書等印刷
			修繕費	57,850	プリンター保守料
			通信運搬費	208,222	FAX使用料・郵便料
			保険料	110,890	下水道賠償責任保険料
			委託料	33,559,380	使用料徴収事務委託料 30,665,667 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 1,600,000 地方公営企業会計支援業務委託 450,000 下水道接続調査及び勸奨に関する業務委託 243,713
			賃借料	88,380	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
			工事請負費	88,000	井水量水器設置工事
			負担金	1,893,675	上下水道料金システム保守業務経費（大津菊陽水道企業団）1,676,075 下水道協会負担金 217,600
			研修費	16,019	研修負担金
			賞与引当金額繰入額	677,246	
			法定福利費引当金額繰入額	130,943	
			貸倒引当金額繰入額	0	
		減価償却費		654,447,964	
			有形固定資産減価償却費	602,369,968	建物 6,827,967 構築物 544,507,657 機械及び装置 50,588,684 車両運搬具 222,121 工具器具及び備品 223,539
			無形固定資産減価償却費	52,077,996	熊本北部流域下水道施設利用権（建設負担金）51,797,522 杉並台ポンプ場施設利用権 280,474
		資産減耗費		1,154,586	
			固定資産除却費	1,154,586	機械及び装置
	営業外費用			175,422,519	
		支払利息		174,673,157	
			企業債利息	174,673,157	財務省 51,455,918 簡保資金 63,080,288 地方公共団体金融機構 56,200,628 肥後銀行 2,868,436 熊本銀行 192,636 熊本第一信用金庫 241,199 熊本信用金庫 116,894 菊池地域農業協同組合 517,158
		雑支出		749,362	
			雑損失	4,721	下水道使用料（過年度分）更正 621 下水道使用料還付加算金 4,100
			その他雑支出	744,641	消費税特定収入分振替額

10 平成28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	32,501,438	6,827,967		39,329,405	88,360,088
構築物	21,900,791,778	337,098,340		22,237,890,118	2,132,353,534	544,507,657		2,676,861,191	19,561,028,927
機械及び装置	693,196,988	4,236,852	2,181,372	695,252,468	214,005,560	50,588,684	1,026,786	263,567,458	431,685,010
車両及び運搬具	1,593,727			1,593,727	990,108	222,121		1,212,229	381,498
工具、器具及び備品	2,328,473			2,328,473	1,098,175	223,539		1,321,714	1,006,759
小計	24,394,803,598	341,335,192	2,181,372	24,733,957,418	2,380,948,815	602,369,968	1,026,786	2,982,291,997	21,751,665,421
建設仮勘定	79,377,437	40,404,927		119,782,364	—	—	—	—	119,782,364
合計	24,474,181,035	381,740,119	2,181,372	24,853,739,782	2,380,948,815	602,369,968	1,026,786	2,982,291,997	21,871,447,785

(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	869,211,521	14,730,556		51,797,522	832,144,555
杉並台ポンプ場施設利用権	6,212,539	350,312		280,474	6,282,377
合計	875,424,060	15,080,868		52,077,996	838,426,932

(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	159,184,811	55,714		159,240,525
合計	159,184,811	55,714	0	159,240,525

1 1 平成28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	5,341,428	81,600,000	0	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	11,612,368	177,400,000	0	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	6,552,136	96,129,587	6,870,413	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	13,994,854	205,325,332	14,674,668	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	3,671,722	52,406,995	7,893,005	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	19,330,449	269,992,265	41,707,735	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	1,442,588	18,087,033	8,512,967	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	15,938,970	199,841,313	94,058,687	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	3,848,297	50,836,570	26,963,430	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	21,069,556	283,806,886	170,893,114	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	2,658,909	34,154,800	22,145,200	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	15,097,738	187,667,522	137,432,478	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	1,094,959	13,960,709	10,439,291	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	1,100,187	13,835,798	11,764,202	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	92,890	1,146,343	1,153,657	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	300,893	3,480,976	4,119,024	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	257,887	2,622,813	4,077,187	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	791,234	7,215,390	14,084,610	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	1,274,653	10,983,783	22,416,217	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	923,551	7,958,311	16,241,689	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	356,271	2,652,242	7,347,758	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	534,053	3,524,506	11,675,494	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	1,298,357	6,228,855	32,571,145	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	3,293,161	12,751,154	88,748,846	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	1,012,283	3,919,567	27,280,433	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	4,578,222	13,465,816	127,634,184	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	885,793	2,605,364	24,694,636	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	5,965,883	11,837,445	167,062,555	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	886,326	1,754,328	26,445,672	2.10%	平成52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(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(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29年3月27日	119,200,000		0	119,200,000	0.60%	平成59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
下水道事業(公共) 前借分	平成29年3月27日	181,500,000		0	181,500,000	0.60%	—	財政融資
下水道事業(流域)	平成29年3月27日	15,900,000		0	15,900,000	0.60%	平成59年3月	財政融資
下水道事業(公共)	平成7年5月11日	259,800,000	11,658,622	148,647,243	111,152,757	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	18,777,030	238,169,849	208,130,151	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	15,968,050	196,843,800	193,956,200	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	22,422,877	264,974,860	296,425,140	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	15,562,037	173,937,275	223,062,725	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	9,448,433	105,048,878	143,451,122	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	7,934,196	78,424,717	136,875,283	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	6,081,335	55,135,778	105,964,222	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	1,236,489	10,654,929	21,745,071	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	5,734,605	42,834,657	117,165,343	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	15,620,459	95,936,332	356,463,668	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	26,327,703	138,227,097	640,372,903	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	6,796,704	26,355,294	181,044,706	2.10%	平成50年3月	簡保資金
下水道事業(流域)	平成元年4月20日	16,200,000	1,144,917	16,200,000	0	4.95%	平成29年3月	地方公共団体金融機構
下水道事業(公共)	平成元年4月20日	124,800,000	8,820,097	124,800,000	0	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	2,028,340	28,700,000	0	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	512,725	6,380,428	1,719,572	5.60%	平成32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4年4月20日	70,100,000	4,437,292	55,218,278	14,881,722	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	3,427,739	42,815,484	11,484,516	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	1,239,529	16,251,564	5,548,436	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	5,754,142	75,443,041	25,756,959	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	4,707,584	61,954,015	21,045,985	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	1,354,170	17,270,151	7,729,849	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	5,915,017	75,436,012	33,763,988	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	2,735,313	35,009,902	15,590,098	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	961,637	11,886,069	6,713,931	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	6,783,161	83,841,523	47,358,477	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	573,395	7,186,937	4,613,063	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	11,283,246	141,424,325	90,775,675	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	506,034	6,313,328	4,586,672	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	7,446,593	92,904,396	67,495,604	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	58,371	715,969	584,031	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	5,787,735	70,991,017	57,908,983	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	2,450,265	30,146,212	24,453,788	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	175,873	2,034,642	1,965,358	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	8,349,540	96,594,571	93,305,429	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	503,844	5,403,893	6,296,107	2.10%	平成40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12年5月10日	126,100,000	5,321,628	59,600,218	66,499,782	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	717,240	7,365,208	9,434,792	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	4,332,507	46,008,881	56,991,119	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	526,033	4,817,590	7,882,410	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	4,607,951	42,651,592	69,048,408	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	1,552,502	13,378,037	23,621,963	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	1,078,360	9,292,312	16,407,688	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	471,946	3,537,087	8,262,913	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	3,311,620	24,819,550	57,980,450	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	706,252	4,660,940	13,439,060	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	10,898,131	71,922,665	207,377,335	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	1,271,521	7,228,071	26,471,929	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	9,036,483	51,368,640	188,131,360	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	8,579,261	41,119,092	190,380,908	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	1,692,831	8,121,340	37,378,660	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	2,946,641	14,136,485	65,063,515	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	1,840,012	7,134,940	43,365,060	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	3,512,420	13,619,963	82,780,037	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	1,224,246	4,747,207	28,852,793	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	4,399,727	12,940,814	109,159,186	2.00%	平成49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21年5月13日	18,900,000	681,039	2,003,123	16,896,877	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	361,422	2,136,406	363,594	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	8,240,420	48,710,063	8,289,937	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	416,793	2,457,626	842,374	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	10,078,813	59,429,853	20,370,147	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	4,469,346	8,846,293	133,353,707	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	713,461	1,412,172	21,287,828	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	80,035	158,804	2,241,196	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	5,484,665	5,484,665	170,415,335	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	1,580,855	1,580,855	49,119,145	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	47,296,000	5,904,000	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	38,940,000	19,460,000	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	7,560,000	5,040,000	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	28,096,000	35,104,000	0.79%	平成34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	6,190,000	3,710,000	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	89,570,000	53,730,000	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	96,700,000	96,700,000	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	15,550,000	15,550,000	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	13,648,000	47,752,000	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

種 類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率 %	償還終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計				
下水道事業(特別措置分)	平成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	20,700,000	41,200,000	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21年5月21日	54,800,000	6,090,000	42,630,000	12,170,000	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	47,000,000	0	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	33,500,000	26,800,000	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	6,640,000	6,640,000	53,760,000	0.34%	平成33年3月	菊池地域農業協同組合
合 計		13,473,129,000	596,529,102	5,540,141,661	7,932,987,339			

1 2 庶務に関する事項

年	月	日	事 項
平成28年	4月	4日	材料研修（花立第1雨水幹線）（菊池市）
	4月	6日	道路占用協議（阿蘇市）
	4月	8日	道路占用許可申請（菊池市）
	4月	14日	社会資本整備総合交付金申請など（県庁）
	5月	16日	道路占用許可申請（菊池市）
	5月	18日	平成28年度事業実施状況ヒアリング及び第2回実施計画及び交付申請（県庁）
	6月	10日	道路占用許可申請（菊池市）
	6月	22日	道路占用許可申請（菊池市）
	7月	6日	下水道処理区域外流入協議（県庁）
	7月	12日	第45回下水道事務職員養成講習会～13日
	7月	13日	道路占用許可申請（菊池市）
	7月	28日	道路占用協議（阿蘇市）
	8月	2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	5日	全国町村下水道推進協議会熊本県支部総会（熊本市）
	8月	5日	徴収部門等行政職員多重債務問題対策研修会（県庁）
	8月	5日	下水道処理区域外流入協議（熊本市）
	8月	8日	道路占用許可申請（菊池市）
	8月	16日	道路占用許可申請（菊池市）
	8月	24日	災害時維持修繕協定に係る勉強会（熊本市）
	8月	25日	道路占用事前協議（菊池市）
	9月	1日	道路占用許可申請（菊池市）
	9月	14日	道路占用許可申請（菊池市）
	9月	29日	災害時応援協定に係る勉強会（熊本市）
	10月	7日	平成28年度社会資本整備総合交付金実施計画変更及び交付決定変更申請（県庁）
	10月	14日	道路占用許可申請（菊池市）
	10月	20日	平成28年度下水道担当課長及び担当者実務研修会（苓北町）～21日
	10月	25日	下水道担当者実務勉強会（熊本市）
	10月	26日	道路占用許可申請（菊池市）
	10月	27日	平成28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	道路占用協議（阿蘇市）
	11月	10日	平成28年度地方公営企業財務会計講習会（県庁）～11日
	11月	17日	平成28年度下水道担当者実務研修会（天草市）
	11月	21日	道路占用協議（菊池市）
	12月	15日	平成28年度社会資本整備総合交付金実施計画変更及び交付決定変更申請（第2回）（県庁）
	12月	16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）
	12月	20日	道路占用許可申請（菊池市）
12月	22日	道路占用許可申請（菊池市）	
平成29年	1月	19日	平成28年度熊本県下水道協会管理職研究会（荒尾市）～20日
	1月	20日	道路占用協議（八代市）
	1月	23日	平成28年度財政融資資金借入説明会（九州財務局）
	1月	29日	改正下水道法に基づく計画的な維持管理・更新に係る研修～31日（岡山市）
	1月	31日	平成27年度社会資本整備総合交付金（繰越分）請求（県庁）
	2月	2日	財政融資資金ヒアリング（九州財務局）
	2月	2日	平成28年度社会資本整備総合交付金交付決定変更申請（県庁）
	2月	2日	工場（材料）検査（菊陽ポンプ場汚水ポンプ修繕）
	2月	13日	ストックマネジメント計画等勉強会
	2月	16日	平成28年度第1回「肥後モンの水洗化道場」～17日（熊本市・益城町）
	3月	1日	下水道処理区域外流入協議（熊本市）
	3月	1日	道路占用許可申請（菊池市）
	3月	3日	平成28年度社会資本整備総合交付金請求（県庁）
	3月	8日	長寿命化計画協議（県庁）
	3月	16日	道路占用協議（菊池市）
	3月	24日	道路占用許可申請（菊池市）
	3月	27日	補助工事等竣工確認検査（菊池市）
	3月	29日	下水道処理区域外流入協議（熊本市）

1 3 平成28年度菊陽町公共下水道事業経営分析表

	事 項	単位	平成28年度 (A)	平成27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	77.3	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	%	96.7	96.4	0.3	94.7	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	2,743	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	%	98.0	97.1	0.9	79.2	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	113.7	112.7	1.0	139.7	使用料対象1m3当たりの処理費	低いほど良い
3 経営の効率性	(6)汚水処理原価 (維持管理費)	円/m3	63.3	61.5	1.8	69.1	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	50.4	51.2	△ 0.8	70.6	使用料対象1m3当たりの処理費(資本費)	低いほど良い
	(8)使用料単価	円/m3	107.9	108.1	△ 0.2	137.6	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	%	94.9	95.9	△ 1.0	98.5	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	10,168	10,073	95	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	8,108	8,396	△ 288	7,623	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	18,276	18,469	△ 193	15,086	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	3.2	△ 0.2	6.2	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	197,865	205,883	△ 8,018	226,000	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	%	64.9	64.5	0.4	57.1	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	%	102.2	102.3	△ 0.1	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	%	101.6	103.6	△ 2.0	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	%	2.2	2.3	△ 0.1	2.1	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27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28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28年4月 1日 〕
〔 至 平成29年3月31日 〕

菊 陽 町

平成28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	50,375,000	474,000	0	50,849,000	50,944,070	95,070 (うち、仮受消費税 及び地方消費税) 661,274
第1項 営業収益	8,684,000		0	8,684,000	8,927,370	243,370 661,274
第2項 営業外収益	41,691,000	474,000	0	42,165,000	42,016,700	△148,300 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	51,120,000	474,000	0	0	0	51,594,000	0	51,594,000	48,079,308	0	3,514,692	957,769 (うち、仮払消費税 及び地方消費税)
第1項 営業費用	44,198,000	474,000	270,000	△219,000	0	44,723,000	0	44,723,000	42,938,926	0	1,784,074	957,769
第2項 営業外費用	4,922,000		0	219,000	0	5,141,000	0	5,141,000	5,140,382	0	618	0
第4項 予備費	2,000,000		△270,000	0	0	1,730,000	0	1,730,000	0	0	1,730,000	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28年度菊陽町農業集落排水事業決算報告書

(2) 資本的収入及び支出
収入

区 分	予 算 額					決算額	予算額に比べ 決算額の増減	備考	
	当初予算額	補正予算額	小計	地方公営企業 法第26条の規 定による繰越 額に係る財源 充当額	継続費・繰越 額に係る財源 充当額				合計
	円	円	円	円	円	円	円	円	
第1款 資本的収入	13,754,000	△5,654,000	8,100,000	0	0	8,100,000	1,229,040	△6,870,960	0 (うち、仮受消費税 及び地方消費税)
第3項 負担金	0	0	0	0	0	0	0	0	0
第4項 補助金	11,254,000	△3,154,000	8,100,000	0	0	8,100,000	1,229,040	△6,870,960	0
第5項 交付金	2,500,000	△2,500,000	0	0	0	0	0	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 額	合計		地方公営企業 法第26条の規 定による繰越 額	継続費・繰越 額	合計		
	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円
第1款 資本的支出	29,255,000	△5,654,000	0	23,601,000	0	0	23,601,000	16,528,618	0	0	0	7,072,382	91,040 (うち、仮払消費税 及び地方消費税)
第1項 建設改良費	13,754,000	△5,654,000	0	8,100,000	0	0	8,100,000	1,229,040	0	0	0	6,870,960	91,040
第2項 企業債償還金	15,294,000	0	0	15,294,000	0	0	15,294,000	15,293,444	0	0	0	556	0
第3項 投資	7,000	0	0	7,000	0	0	7,000	6,134	0	0	0	866	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15,299,578円は、過年度分損益勘定留保資金6,976,862円及び当年度分損益勘定留保資金8,322,716円で補填した。

平成28年度菊陽町農業集落排水事業損益計算書

(平成28年 4月 1日から平成29年 3月31日まで)

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 下水道使用料	<u>8,266,096</u>	8,266,096	
2 営業費用			
(1) 管渠費	2,870,322		
(2) 処理場費	8,697,201		
(3) 総係費	487,770		
(4) 減価償却費	<u>29,925,864</u>	<u>41,981,157</u>	
営業利益			△33,715,061
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	6,134		
(2) 他会計補助金	26,135,000		
(3) 長期前受金戻入	15,874,507		
(4) 雑収益	<u>1,198</u>	42,016,839	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	4,849,582		
(2) 雑支出	<u>587,434</u>	<u>5,437,016</u>	<u>36,579,823</u>
経常利益			<u>2,864,762</u>
当年度純利益			2,864,762
前年度繰越利益剰余金			<u>△10,942,279</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>△8,077,517</u></u>

平成28年度農業集落排水事業剰余金計算書

(平成28年4月1日から平成29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	△ 10,942,279	△ 10,942,279	204,035,815
前年度処分額	0	0	0	0	0	0	0	0
議会の議決による処分額	0	0	0	0	0	0	0	0
自己資本への組入額			0				0	0
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) △ 10,942,279	△ 10,942,279	204,035,815
当年度変動額	0	0	0	0	0	2,864,762	2,864,762	2,864,762
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			2,864,762	2,864,762	2,864,762
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) △ 8,077,517	△ 8,077,517	206,900,577

平成 2 8 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	△ 8,077,517
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) △ 8,077,517

平成28年度菊陽町農業集落排水事業貸借対照表
(平成29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>5,479,628</u>	12,169,440		
ハ 構築物	815,472,349			
減価償却累計額	<u>91,991,444</u>	723,480,905		
ニ 機械及び装置	84,570,676			
減価償却累計額	<u>54,134,015</u>	30,436,661		
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			794,855,946	
(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		13,601,512		
投資合計			<u>13,601,512</u>	
固定資産合計				808,457,458
2 流動資産				
(1) 現金預金				
イ 預金		<u>14,215,324</u>	14,215,324	
(2) 未収金				
イ 営業未収金		1,172,050		
ロ 営業外未収金		0		
ハ その他未収金		0		
ニ 貸倒引当金		0	1,172,050	
(3) 貯蔵品		<u>0</u>	<u>0</u>	
流動資産合計				<u>15,387,374</u>
資産合計				<u><u>823,844,832</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	146,736,276	146,736,276	
固定負債合計			146,736,276
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	15,735,437	15,735,437	
(3) 未払金			
イ 営業未払金	6,503,171		
ロ 営業外未払金	290,800		
ハ その他未払金	0	6,793,971	
(4) 引当金			
イ 賞与引当金	0		
ロ 法定福利費引当金	0	0	
(5) その他流動負債			
イ 預り金	0	0	
流動負債合計			22,529,408
5 繰延収益			
(1) 長期前受金		526,519,911	
収益化累計額		△ 78,841,340	
繰延収益合計			447,678,571
負債合計			<u>616,944,255</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	△ 8,077,517		
・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	(△ 10,942,279)		
・当年度純利益	(2,864,762)		
利益剰余金合計		△ 8,077,517	
剰余金合計			10,387,297
資本合計			<u>206,900,577</u>
負債資本合計			<u>823,844,832</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	756 人 715 人
6.	総事業費（税込み）	1,353,404千円
	（内訳）	
	管渠費	929,528千円
	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 2 8 年度 (A)	平成 2 7 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	756	760	△ 4	99.5%	
処理区域内人口	人	756	760	△ 4	99.5%	
人口普及率	%	100.0%	100.0%	0.0%	100.0%	
水洗化人口	人	715	707	8	101.1%	
水洗化戸数	戸	268	259	9	103.5%	
水洗化率	%	94.6%	93.0%	1.6%	101.7%	
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	78,730	77,574	1,156	101.5%	

(2) 事業収入に関する事項

(単位：円)

区 分	平成 2 8 年度 (A)	平成 2 7 年度 (B)	比 較		備 考 (税込額)
			増減(A-B)	比率(A/B)	
営業収益	8,266,096	8,115,474	150,622	101.9%	8,927,370
下水道使用料	8,266,096	8,115,474	150,622	101.9%	8,927,370
その他営業収益	0	0	0	0.0%	0
営業外収益	42,016,839	39,748,325	2,268,514	105.7%	42,016,700
受取利息及び配当金	6,134	6,794	△ 660	90.3%	6,134
他会計補助金	26,135,000	23,954,000	2,181,000	109.1%	26,135,000
長期前受金戻入	15,874,507	15,787,342	87,165	100.6%	15,874,507
雑収益	1,198	189	1,009	633.9%	1,059
特別利益	0	0	0	0.0%	0
特別利益	0	0	0	0.0%	0
収益合計	50,282,935	47,863,799	2,419,136	105.1%	50,944,070

(3) 事業費に関する事項

(単位：円)

区 分	平成 2 8 年度 (A)	平成 2 7 年度 (B)	比 較		備 考 (税込額)
			増減(A-B)	比率(A/B)	
営業費用	41,981,157	40,185,430	1,795,727	104.5%	42,938,926
管渠費	2,870,322	1,275,686	1,594,636	225.0%	3,099,805
処理場費	8,697,201	8,671,404	25,797	100.3%	9,388,068
総係費	487,770	386,324	101,446	126.3%	525,189
減価償却費	29,925,864	29,852,016	73,848	100.2%	29,925,864
営業外費用	5,437,016	5,636,354	△ 199,338	96.5%	5,140,382
支払利息	4,849,582	5,278,463	△ 428,881	91.9%	4,849,582
消費税及び地方消費税	0	0	0	0.0%	290,800
雑支出	587,434	357,891	229,543	164.1%	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	47,418,173	45,821,784	1,596,389	103.5%	48,079,308

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	177,765,157	0	15,293,444	162,471,713
(内訳) 財政融資資金	123,307,989		9,723,232	113,584,757
地方公共団体金融機構	54,457,168		5,570,212	48,886,956
一 時 借 入 金	0	0	0	0
合 計	177,765,157	0	15,293,444	162,471,713

3 議会議決事項

議案番号等	件 名	議決年月日
承認第7号	専決処分の承認を求めることについて（平成28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28年6月2日
報告第2号	平成27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28年6月2日
議案第38号	平成27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28年9月13日
議案第42号	平成28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28年9月2日
議案第51号	平成28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12月9日
議案第10号	平成28年度菊陽町下水道事業会計補正予算（第4号）について	平成29年3月2日
議案第17号	平成29年度菊陽町下水道事業会計予算について	平成29年3月17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26,135,000円については、備用品費、修繕費、光熱水費、手数料、委託料（課税仕入）に7,930,364円（特定収入）、減価償却費（不課税仕入）に13,294,000円（特定収入以外）手数料、保険料、企業債利息（非課税仕入）に4,910,636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1,229,040円については、委託料、工事請負費（課税仕入）に1,229,040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	白水地区公共汚水桝設置工事 (28-1)	取付管及び桝設置工 1箇所	234,360	平成28年10月31日	平成28年12月9日	
	合 計		234,360			

(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2号・3号MP汚水ポンプ 修繕工事	マンホールポンプ汚水ポンプ(0.75kw)更新 2台 白水2号ポンプ場(No.2ポンプ) 1台 白水3号ポンプ場(No.2ポンプ) 1台	1,490,400	平成28年9月7日	平成28年11月10日	
2	白水浄化センター機械設備修繕 工事(28-1)	常用ブロワ・モーター取替 2台 非常用発電機鉛蓄電池取替 1式 フロートスイッチ用吊下げ金具取替 3箇所	2,322,000	平成29年2月6日	平成29年3月24日	
	合 計		3,812,400			

7 平成28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28年4月1日～平成29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	2,864,762
固定資産減価償却費	29,925,864
長期前受金戻入	△ 15,874,507
受取利息及び配当金	△ 6,134
支払利息	4,849,582
未収金の増減額（△は増加）	27,810
未払金増減額（△は減少）	1,177,194
その他消費税など	△ 91,040
小計	<u>22,873,531</u>
受取利息及び配当金	6,134
支払利息	△ 4,849,582
業務活動によるキャッシュ・フロー	<u>18,030,083</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）	△ 1,315,120
他会計補助金による収入	1,229,040
基金への繰入	△ 6,134
投資活動によるキャッシュ・フロー	<u>△ 92,214</u>
3 財務活動によるキャッシュ・フロー	
企業債の償還による支出	<u>△ 15,293,444</u>
財務活動によるキャッシュ・フロー	<u>△ 15,293,444</u>
4 現金増減額	2,644,425
5 現金期首残高	<u>11,570,899</u>
6 現金期末残高	<u><u>14,215,324</u></u>

8 平成28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				50,282,935	
	営業収益			8,266,096	
		下水道使用料		8,266,096	
			委託徴収	7,183,728	
			直接徴収	1,082,368	
	営業外収益			42,016,839	
		受取利息及び配当金		6,134	
			基金利息	6,134	基金利息
		他会計補助金		26,135,000	
			他会計補助金	12,841,000	基準内繰入金 4,849,582 基準外繰入金 7,991,418
			他会計補助金(減価償却)	13,294,000	基準内繰入金 13,294,000
		長期前受金戻入		15,874,507	
			長期前受金戻入(国庫補助金)	10,656,448	
			長期前受金戻入(県補助金)	2,663,010	
			長期前受金戻入(他会計補助金)	2,182,625	
			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		1,198	
			その他雑収	1,198	行政財産使用料 1,059 消費税端数調整振替額 139

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
農業集落排水事業費用				47,418,173	
	営業費用			41,981,157	
		管渠費		2,870,322	
			修繕費	1,380,000	白水2号・3号MP汚水ポンプ修繕工事
			光熱水費	349,708	マンホールポンプ電気料
			通信運搬費	142,814	マンホールポンプ電話料
			手数料	458,800	菊陽町下水道管路緊急清掃作業委託
			委託料	539,000	マンホールポンプ維持管理委託
		処理場費		8,697,201	
			備用品費	160,950	事務用品など
			燃料費	0	
			修繕費	2,150,000	白水浄化センター機械設備修繕工事
			光熱水費	1,898,157	白水浄化センター 電気料 1,878,542 上下水道料 19,615
			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	2,383,200	白水浄化センター 維持管理委託 1,458,000 電気保安管理委託 103,200 施設外維持管理業務委託 58,000 水質調査業務委託 514,000 動力制御盤災害復旧作業委託 250,000
			保険料	42,054	建物災害共済基金分担金
		総係費		487,770	
			委託料	467,770	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		29,925,864	
			有形固定資産 減価償却費	29,925,864	建物774,001 構築物18,900,676 機械及び装置10,251,187
	営業外費用			5,437,016	
		支払利息		4,849,582	
			企業債利息	4,849,582	財政融資資金 3,321,026 地方公共団体金融機構 1,528,556
		雑支出		587,434	
			その他雑支出	587,434	消費税特定収入分振替額

9 平成28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	4,705,627	774,001		5,479,628	12,169,440
構築物	814,334,349	1,138,000		815,472,349	73,090,768	18,900,676		91,991,444	723,480,905
機械及び装置	84,570,676			84,570,676	43,882,828	10,251,187		54,134,015	30,436,661
車両及び運搬具				0				0	0
工具、器具及び備品				0				0	0
小計	940,393,033	1,138,000	0	941,531,033	121,679,223	29,925,864	0	151,605,087	789,925,946
建設仮勘定	4,930,000			4,930,000	—	—	—	—	4,930,000
合計	945,323,033	1,138,000	0	946,461,033	121,679,223	29,925,864	0	151,605,087	794,855,946

(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	13,595,378	6,134		13,601,512
合計	13,595,378	6,134	0	13,601,512

10 平成28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	1,373,187	17,508,105	13,091,895	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	2,608,645	32,805,971	27,894,029	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	2,847,935	35,107,505	34,592,495	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	2,893,465	34,393,662	38,006,338	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	847,896	10,480,191	5,919,809	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	1,452,924	18,210,970	11,689,030	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	1,494,889	18,650,383	13,549,617	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	27,855	347,522	252,478	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	1,746,648	21,423,978	17,476,022	2.10%	平成38年3月	地方公共団体金融機構
合 計		351,400,000	15,293,444	188,928,287	162,471,713			

1 1 平成28年度菊陽町農業集落排水事業経営分析表

	事 項	単位	平成28年度 (A)	平成27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	%	94.6	93.0	1.6	84.5	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	3,171	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	160.6	150.0	10.6	289.8	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	160.6	137.8	22.8	212.6	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	12.2	△ 12.2	77.2	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	105.0	104.6	0.4	153.0	使用料対象1m3当たりの使用料収入	低いほど料金水準が低い
	(9)使用料回収率	%	65.4	69.7	△ 4.3	52.8	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	16,722	14,068	2,654	17,249	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	1,242	△ 1,242	6,259	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	16,722	15,310	1,412	23,508	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%	12.6	営業収益に対する損益勘定所属職員給与費の割合	低いほど良い
5 財政状況の健全性	(14)処理区域内人口1人 当たり企業債残高	円/人	214,910	234,000	△ 19,090	424,000	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	%	79.5	78.4	1.1	55.8	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	%	100.9	101.0	△ 0.1	102.6	固定資産が資本及び長期借入金によってどの程度調達されているかを示す	100%以下で低いこと
	(17)経常収支比率	%	106.0	104.5	1.5	133.5	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27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。