

平成 2 9 年 度

桐 生 市 水 道 事 業 会 計 決 算 書

桐 生 市 水 道 局

目 次

決 算 書

頁

平成29年度 桐生市水道事業決算報告書	1
平成29年度 桐生市水道事業損益計算書	5
平成29年度 桐生市水道事業剰余金計算書	7
平成29年度 桐生市水道事業剰余金処分計算書(案)	9
平成29年度 桐生市水道事業貸借対照表	10

決 算 附 属 書 類

平成29年度 桐生市水道事業報告書	13
平成29年度 桐生市水道事業キャッシュ・フロー計算書	23
収益費用明細書	24
資本的収入支出明細書	27
固定資産明細書	28
企業債明細書	29
注 記	31
平成29年度 桐生市水道事業会計継続費精算報告書	33

平成29年度 桐生市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			合 計
	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	
第1款 水道事業収益	円 2,277,629,000	円 0	円 0	円 2,277,629,000
第1項 営業収益	2,065,916,000	0	0	2,065,916,000
第2項 営業外収益	187,997,000	0	0	187,997,000
第3項 特別利益	23,716,000	0	0	23,716,000

支 出

区 分	予 算 額							合 計
	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	小 計	地方公営企業法第26条第2項の規定による繰越額	
第1款 水道事業費	円 2,024,253,000	円 0	円 0	円 0	円 0	円 2,024,253,000	円 0	円 2,024,253,000
第1項 営業費用	1,889,327,000	0	0	0	0	1,889,327,000	0	1,889,327,000
第2項 営業外費用	124,724,000	0	0	0	0	124,724,000	0	124,724,000
第3項 特別損失	202,000	0	0	0	0	202,000	0	202,000
第4項 予備費	10,000,000	0	0	0	0	10,000,000	0	10,000,000

(消費税及び地方消費税込)

決 算 額	予算額に比べ決算額の増減	備 考
円 2,335,812,523	円 58,183,523	
2,113,604,825	47,688,825	(うち、仮受消費税 155,333,298 円)
193,869,180	5,872,180	(うち、仮受消費税 5,685,498 円)
28,338,518	4,622,518	(うち、仮受消費税 84,090 円)

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	不 用 額	備 考
円 1,879,750,606	円 0	円 144,502,394	
1,772,857,579	0	116,469,421	(うち、仮払消費税 53,760,398 円)
106,792,625	0	17,931,375	
100,402	0	101,598	(うち、仮払消費税 7,437 円)
0	0	10,000,000	

(2) 資本的収入及び支出

収 入

区 分	予 算 額					
	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	継続費通次繰越額 に係る財源充当額	合 計
	円	円	円	円	円	円
第1款 資本的収入	536,688,000	0	536,688,000	0	0	536,688,000
第1項 企業債	500,000,000	0	500,000,000	0	0	500,000,000
第2項 負担金	7,434,000	0	7,434,000	0	0	7,434,000
第3項 補助金	240,000	0	240,000	0	0	240,000
第4項 出資金	11,082,000	0	11,082,000	0	0	11,082,000
第5項 固定資産売却代金	1,455,000	0	1,455,000	0	0	1,455,000
第6項 国庫補助金	16,477,000	0	16,477,000	0	0	16,477,000

支 出

区 分	予 算 額							
	当初予算額	補 正 予算額	予備費 支出額	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
	円	円	円	円	円	円	円	円
第1款 資本的支出	1,786,455,000	0	0	0	1,786,455,000	0	175,992,310	1,962,447,310
第1項 建設改良費	1,548,783,000	0	0	0	1,548,783,000	0	175,992,310	1,724,775,310
第2項 企業債償還金	232,194,000	0	0	0	232,194,000	0	0	232,194,000
第3項 国庫補助金返還金	478,000	0	0	0	478,000	0	0	478,000
第4項 予備費	5,000,000	0	0	0	5,000,000	0	0	5,000,000

資本的収入額が資本的支出額に不足する額 981,212,823円 は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 92,504,930円、過年度分損益勘定留保資金 888,707,893円 で補填した。

(消費税及び地方消費税込)

決 算 額	予算額に比べ決算額の増減	備 考
円 538,818,198	円 2,130,198	
500,000,000	0	
9,570,100	2,136,100	
0	△ 240,000	
11,080,034	△ 1,966	
2,019,064	564,064	
16,149,000	△ 328,000	

決 算 額	翌 年 度 繰 越 額			不 用 額	備 考
	地方公営企業法 第26条の規定 による繰越額	継 続 費 繰越繰越額	合 計		
円 1,520,031,021	円 34,654,000	円 303,665,510	円 338,319,510	円 104,096,779	
1,287,360,044	34,654,000	303,665,510	338,319,510	99,095,756	(うち、仮払消費税 92,172,864 円)
232,193,792	0	0	0	208	
477,185	0	0	0	815	
0	0	0	0	5,000,000	

平成29年度

桐生市水道事業損益計算書

(平成29年4月1日から平成30年3月31日まで)

(消費税及び地方消費税抜)

	円	円	円
1. 営業収益			
(1) 給水収益	1,915,094,868		
(2) 加入金	26,965,000		
(3) その他の営業収益	16,211,659	1,958,271,527	
2. 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	442,192,633		
(2) 配水及び給水費	273,003,651		
(3) 受託工事費	1,830,000		
(4) 業務費	118,355,719		
(5) 総係費	142,033,859		
(6) 減価償却費	712,756,356		
(7) 資産減耗費	28,924,963	1,719,097,181	
営業利益			239,174,346
3. 営業外収益			
(1) 受取利息	2,995,000		
(2) 他会計補助金	6,056,666		
(3) 補助金	2,041,000		
(4) 長期前受金戻入	102,109,067		
(5) 受託工事収益	1,830,000		
(6) 雑収益	73,202,328	188,234,061	
4. 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	92,627,617		
(2) 雑支出	470,850	93,098,467	95,135,594
経常利益			334,309,940
5. 特別利益			
(1) 固定資産売却益	28,179,772		
(2) 過年度損益修正益	74,656	28,254,428	
6. 特別損失			
(1) 過年度損益修正損	92,965	92,965	28,161,463
当年度純利益			362,471,403
前年度繰越利益剰余金			0
その他未処分利益剰余金変動額			0
当年度未処分利益剰余金			362,471,403

平成29年度

桐生市水道事業剰余金計算書

(平成29年4月1日から平成30年3月31日まで)

	資本金	剰余						
		資本剰余金						
		受贈財産 評価額	工事寄附金	他会計負担金	工事負担金	国県補助金	その他資本 剰余金	資本剰余金 合計
前年度末残高	10,066,746,715	89,918,842	1,674,000	3,084,810	59,437,645	48,315,277	16,821,611	219,252,185
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
減債積立金積立	0	0	0	0	0	0	0	0
利益積立金積立	0	0	0	0	0	0	0	0
災害復旧積立金積立	0	0	0	0	0	0	0	0
建設改良積立金積立	0	0	0	0	0	0	0	0
処分後残高	10,066,746,715	89,918,842	1,674,000	3,084,810	59,437,645	48,315,277	16,821,611	219,252,185
当年度変動額	11,080,034	0	0	0	0	0	0	0
一般会計出資金の受入れ	11,080,034	0	0	0	0	0	0	0
減債積立金の使用	0	0	0	0	0	0	0	0
利益積立金の使用	0	0	0	0	0	0	0	0
災害復旧積立金の使用	0	0	0	0	0	0	0	0
建設改良積立金の使用	0	0	0	0	0	0	0	0
受贈財産受入	0	0	0	0	0	0	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0	0	0	0
当年度末残高	10,077,826,749	89,918,842	1,674,000	3,084,810	59,437,645	48,315,277	16,821,611	219,252,185

(単位:円 消費税及び地方消費税抜)

金						資本合計
利益剰余金						
減価積立金	利益積立金	災害復旧積立金	建設改良積立金	未処分利益剰余金	利益剰余金合計	
0	1,451,919,224	500,000,000	3,513,157,804	450,807,939	5,915,884,967	16,201,883,867
0	100,745,159	0	350,062,780	△ 450,807,939	0	0
0	100,745,159	0	350,062,780	△ 450,807,939	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	100,745,159	0	0	△ 100,745,159	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	350,062,780	△ 350,062,780	0	0
0	1,552,664,383	500,000,000	3,863,220,584	(繰越利益剰余金) 0	5,915,884,967	16,201,883,867
0	0	0	0	362,471,403	362,471,403	373,551,437
0	0	0	0	0	0	11,080,034
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	362,471,403	362,471,403	362,471,403
0	1,552,664,383	500,000,000	3,863,220,584	(当年度末処分利益剰余金) 362,471,403	6,278,356,370	16,575,435,304

平成29年度 桐生市水道事業剰余金処分計算書(案)

(単位:円 消費税及び地方消費税抜)

	資本金	資本剰余金	未処分利益剰余金
当年度末残高	10,077,826,749	219,252,185	362,471,403
議会の議決による処分額	0	0	△ 362,471,403
利益積立金の積立	0	0	△ 102,109,067
建設改良積立金の積立	0	0	△ 260,362,336
条例による処分額	0	0	0
処分後残高	10,077,826,749	219,252,185	(繰越利益剰余金) 0

平成29年度

桐生市水道事業貸借対照表

(平成30年3月31日)

(消費税及び地方消費税抜)

円

円

円

円

資 産 の 部

1. 固定資産

(1) 有形固定資産

イ 土地		631,861,702	
ロ 立木		6,235,341	
ハ 建物	1,440,386,017		
減価償却累計額	<u>908,990,201</u>	531,395,816	
ニ 構築物	24,358,430,981		
減価償却累計額	<u>12,537,781,017</u>	11,820,649,964	
ホ 機械及び装置	6,027,499,962		
減価償却累計額	<u>4,339,435,491</u>	1,688,064,471	
ヘ 車両運搬具	51,811,938		
減価償却累計額	<u>44,024,908</u>	7,787,030	
ト 工具器具及び備品	228,834,824		
減価償却累計額	<u>184,309,016</u>	44,525,808	
チ リース資産	19,102,448		
減価償却累計額	<u>13,753,764</u>	5,348,684	
リ 建設仮勘定		<u>4,898,371,219</u>	
有形固定資産合計			19,634,240,035

(2) 無形固定資産

イ 電話加入権		805,340	
ロ ダム使用権		14,639,151	
ハ リース資産		<u>4,669,489</u>	
無形固定資産合計			<u>20,113,980</u>

固定資産合計

19,654,354,015

2. 流動資産

(1)現金預金		6,507,294,172	
(2)未収金	259,946,021		
貸倒引当金	<u>1,227,912</u>	258,718,109	
(3)貯蔵品		8,988,044	
(4)その他流動資産		<u>3,500,000</u>	

流動資産合計

6,778,500,325

資産合計

26,432,854,340

平成29年度

桐生市水道事業貸借対照表

(平成30年3月31日)

(消費税及び地方消費税抜)

円 円 円 円

負債の部

3. 固定負債

(1) 企業債

イ 建設改良費等の財源に充てるための企業債 5,285,894,248 5,285,894,248

(2) 引当金

イ 退職給付引当金 409,105,313

ロ 修繕引当金 436,583,000

引当金合計 845,688,313

固定負債合計 6,131,582,561

4. 流動負債

(1) 企業債

イ 建設改良費等の財源に充てるための企業債 248,366,264 248,366,264

(2) リース債務 4,716,653

(3) 未払金 136,431,183

(4) 引当金

イ 賞与引当金 26,516,000

(5) その他流動負債 7,437,195

流動負債合計 423,467,295

5. 繰延収益

(1) 長期前受金

イ 受贈財産評価額 872,218,199

収益化累計額 510,365,491 361,852,708

ロ 工事寄附金 1,326,000

収益化累計額 945,208 380,792

ハ 他会計負担金 768,316,502

収益化累計額 409,863,113 358,453,389

ニ 工事負担金 2,028,669,069

収益化累計額 1,279,720,019 748,949,050

ホ 国県補助金 1,972,102,312

収益化累計額 139,428,618 1,832,673,694

ヘ その他資本剰余金 1,190,909

収益化累計額 1,131,362 59,547

長期前受金合計 3,302,369,180

繰延収益合計 3,302,369,180

負債合計 9,857,419,036

資 本 の 部

6. 資本金		10,077,826,749
7. 剰余金		
(1) 資本剰余金		
イ 受贈財産評価額	89,918,842	
ロ 工事寄附金	1,674,000	
ハ 他会計負担金	3,084,810	
ニ 工事負担金	59,437,645	
ホ 国県補助金	48,315,277	
ヘ その他資本剰余金	16,821,611	
資本剰余金合計		219,252,185
(2) 利益剰余金		
イ 利益積立金	1,552,664,383	
ロ 災害復旧積立金	500,000,000	
ハ 建設改良積立金	3,863,220,584	
ニ 当年度未処分利益剰余金	362,471,403	
利益剰余金合計		6,278,356,370
剰余金合計		6,497,608,555
資本合計		16,575,435,304
負債資本合計		26,432,854,340

平成29年度桐生市水道事業報告書

1. 概 況

(1) 総 括 事 項

本市水道事業は、昭和7年4月に通水を開始して以来87年が経過いたしました。創設時の水道施設や管路網は老朽化が著しく、それらの大規模な更新や改修が喫緊の課題となっております。また、給水人口の減少や市民の生活様式の変化により、今後も水需要の減少は続くものと想定されます。このような社会情勢の中で、将来にわたり安定した事業経営を継続するため、アセットマネジメント調査を実施し「桐生市水道再生マスタープラン」に基づいた投資計画と財源の見通しを試算した財政計画との均衡を図り、今後取り組むべき課題に対応する「桐生市水道事業経営戦略」の策定に向けて準備を進めております。

平成29年度につきましては、配水管の新設、老朽管の布設替等を行い、水圧の改善、漏水防止等の推進を図るとともに、浄水場及び各配水場等の設備の改修及び機器の取替等を実施いたしました。特に、(仮称)梅田浄水場建設事業につきましては、平成32年度の完成を目指し、送水管布設工事、沈澱池・ろ過池築造工事、着水井兼粉末活性炭接触池築造工事を実施し、今年度からは、浄水池築造工事に着手いたしました。また、元宿浄水場では、昨年度からの継続工事でありました監視システム更新工事、管理棟の改修工事を実施し、各施設の運営管理を円滑に行えるよう整備しました。

更に、近年多発する災害に備えることから、新里町野及び伊勢崎市香林町の境界に上水道相互連絡管を設置し、伊勢崎市と「上水道相互連絡管による相互応援配水に関する協定」を締結したことや、足利市の水質検査の一部を受託するなど、近隣の事業者との連携を図りました。

また、「水道GLP」による水質検査体制により、水道水の水質に対する信頼性の確保を図るとともに、水質検査機器の更新を行いました。更に、昨年度に引き続き、水源の保全を目的とした水道水源保全事業の取り組みとして、水源かん養林を取得いたしました。

今後もより安全安心な水の供給を図るべく、水質・水源保全対策を推進し、きめ細かい給水サービスができるよう努力してまいります。

イ. 建設改良事業について

主な建設改良の工事は、元宿浄水場の監視システム更新工事、管理棟改修工事、水質計器更新工事や各施設の水位計及び流量計更新工事を実施し、水道水の安定供給に努めました。

また、市内一円にわたり、配水管新設工事 1,553m、配水管改良工事 2,746mを実施いたしました。

固定資産購入では水質検査機器「全有機炭素計」、「小型シェーカー」等を更新し、水質検査体制の強化を図りました。

ロ. 業務の状況について

年度末における給水件数は 53,498 件となり、前年度と比較して 173 件(0.3%)減少し、給水人口は、112,734 人で 1,721 人(1.5%)減少しました。

また、普及率は全市人口 113,103 人に対し、99.7%で前年度と同様でした。

年間有収水量は、13,346,240 m³で、前年度と比較して 102,298 m³(0.8%)減少しました。

なお、有収率については、80.9%となりました。

ハ. 経理の状況について

本年度決算は、収益的収支において、収入 2,174,760,016 円（外仮受消費税及び地方消費税分 161,102,886 円）、支出 1,812,288,613 円（外仮払消費税及び地方消費税分 53,767,835 円）となりました。その結果、差引純利益は 362,471,403 円となりました。

収入においては、前年度の広沢水源地跡地売却収益の影響により、前年度の決算と比較して 133,935,348 円（5.8%）の減少となりました。

支出においては、人件費、修繕費等の減少により、前年度の決算と比較して 45,598,812 円(2.5%)の減少となりました。

資本的収支においては、収入 538,818,198 円、支出 1,520,031,021 円で、差引収入不足額 981,212,823 円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 92,504,930 円、過年度分損益勘定留保資金 888,707,893 円で補填しました。

なお、たな卸資産購入費の仮払消費税及び地方消費税額は 1,570,984 円、貸倒れに係る控除税額は 50,315 円となりました。

(2) 議会議決資料

イ. 議決事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
第62号	平成28年度桐生市水道事業会計未処分利益剰余金の処分について	平成29. 8. 29	平成29. 9. 20
第63号	平成28年度桐生市水道事業会計決算の認定について	平成29. 8. 29	平成29. 9. 20
第41号	平成30年度桐生市水道事業会計予算	平成30. 2. 20	平成30. 3. 14

(3) 行政官庁認可事項

特にありません

(4) 職員に関する事項

イ. 職員数

平成30年3月31日現在

職名 年度	局	顧問	次長	課長	課長補佐	係長	主任査査	主任事師	技師	主任技術員	技術員	事務員	主任作業員	作業員	合計	
	長	問	長	長	佐	長	査	任	事	師	員	員	員	員		
平成29年度	1	1	0	3	4	5	13	5	2	3	5	0	0	1	0	43
平成28年度	1	0	0	4	4	5	12	3	2	6	5	0	0	1	0	43
比較増減	0	1	0	-1	0	0	1	2	0	-3	0	0	0	0	0	0

(5) 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項

特にありません

2. 工 事

(1) 建設改良工事の概況

(金額：円 消費税及び地方消費税込)

工 事 名	本年度施工内容	本年度工事費	着 工 年 月 日	竣 工 年 月 日	備考
梅田町二丁目 送水管改良工事 (第1工区)	铸铁管(送水管) φ 600 L= 262.0 m	38,977,200	29.7.19	30.2.16	【継続費】
梅田町二丁目 送水管改良工事 (第2工区)	铸铁管(送水管) φ 600 L= 206.0 m	42,951,600	29.7.19	30.2.16	【継続費】
菱町五丁目 送水管改良工事 (第1工区)	铸铁管(送水管) φ 600 L= 250.0 m	53,568,000	29.7.19	30.2.16	【継続費】
菱町五丁目 送水管改良工事 (第2工区)	铸铁管(送水管) φ 600 L= 236.0 m 铸铁管(送水管) φ 400 L= 13.0 m 铸铁管(送水管) φ 250 L= 55.0 m	53,978,400	29.7.19	30.2.16	【継続費】
(仮称)梅田浄水場 浄水池築造工事 【国庫補助】	浄水池築造 一 式	151,200,000	29.8.1	—	2カ年契約 1年目 【継続費】
(仮称)梅田浄水場 着水井兼粉末活性炭 接触地築造工事 【国庫補助】	着水井兼粉末活性炭接触地築造 一 式	136,213,600	28.9.14	29.9.29	2カ年契約 2年目 【継続費】
(仮称)梅田浄水場 沈澱池・ろ過池 築造工事	沈澱池・ろ過池築造 一 式	104,112,000	28.7.27	—	3カ年契約 2年目 【継続費】
広沢水源地 広沢水源地整備工事	広沢水源地整備 一 式	8,748,000	29.12.5	30.3.15	
一色配水池 水位計更新工事	水位計更新 一 式	1,274,400	29.8.29	29.12.21	
元宿浄水場 汚泥池掻寄機改修工事	汚泥池掻寄機改修 一 式	20,077,200	29.8.29	30.3.14	
元宿浄水場 管理棟建築改修工事	管理棟建築改修 一 式	24,451,200	29.10.17	30.3.16	
元宿浄水場 監視システム更新工事 外15か所	監視システム更新 一 式	221,659,200	28.10.17	30.3.15	2カ年契約 2年目 【継続費】
元宿浄水場 管理棟電気設備改修工事	管理棟電気設備改修 一 式	17,517,600	29.10.17	30.3.16	
元宿浄水場 水質計器更新工事	水質計器更新 一 式	62,575,200	29.10.24	30.3.16	
新里第2水源地 流量計更新工事 外1か所	流量計更新 一 式	3,500,000	30.1.23	—	(予算繰越)
新里第8水源地 流量計更新工事 外2か所	流量計更新 一 式	0	30.1.23	—	(予算繰越)
新里第3配水場 流量計更新工事 外2か所	流量計更新 一 式	0	30.1.23	—	(予算繰越)
新里第1配水場 流量計更新工事 外2か所	流量計更新 一 式	0	30.1.23	—	(予算繰越)
新里第8配水場 配水流量計更新工事	配水流量計更新 一 式	961,200	29.8.21	29.11.24	
元宿浄水場 2系浄水池水位計 更新工事	2系浄水池水位計更新 一 式	1,458,000	29.9.26	30.2.16	
第1配水場 水位計更新工事	水位計更新 一 式	961,200	29.12.28	30.1.18	
黒保根浄水場 ネットフェンス設置工事	ネットフェンス設置 一 式	2,268,000	29.10.17	30.1.12	

工 事 名	本年度施工内容	本年度工事費	着 工 年 月 日	竣 工 年 月 日	備考
本町二丁目 配水小管新設工事	ポリエチレン管 φ 50 L= 233.0 m	8,769,600	29.4.25	29.10.20	
新里町小林 配水管新設工事	ポリエチレン管 φ 100 L= 207.0 m	4,363,200	29.4.25	29.11.27	
新里町野・伊勢崎市 香林町二丁目 上水道相互連絡管 設置工事	铸铁管 φ 100 L= 14.0 m	1,976,400	29.7.19	29.10.16	桐生市の台帳登録分 (伊勢崎市と2分の 1で折半)
黒保根町下田沢 配水管新設工事	铸铁管 φ 75 L= 93.0 m	2,851,200	29.6.6	29.9.1	
錦町一丁目 配水小管新設工事	ポリエチレン管 φ 50 L= 238.0 m	11,556,000	29.9.12	30.3.9	
相生町三丁目 配水管新設工事	ポリエチレン管 φ 100 L= 228.0 m ポリエチレン管 φ 50 L= 2.0 m	7,916,400	29.7.19	29.11.15	
本町三丁目 配水小管新設工事	ポリエチレン管 φ 50 L= 35.0 m	1,792,800	29.6.20	29.9.15	
本町二丁目 配水小管新設工事	ポリエチレン管 φ 50 L= 245.0 m	9,352,800	29.8.29	30.3.9	
境野町三丁目 配水小管新設工事	ポリエチレン管 φ 50 L= 57.0 m	2,732,400	29.10.3	29.12.28	
新里町小林 配水管新設工事	铸铁管 φ 200 L= 20.0 m	1,674,000	29.10.17	30.1.12	
堤町三丁目 配水小管新設工事	ポリエチレン管 φ 50 L= 164.0 m	8,769,600	29.12.5	30.3.9	
新里町小林 配水小管新設工事	ポリエチレン管 φ 50 L= 13.0 m ビニール管 φ 50 L= 4.0 m	798,120	29.11.14	29.11.27	
新里町野 配水管改良工事	铸铁管 φ 150 L= 29.0 m 铸铁管 φ 100 L= 76.0 m 铸铁管 φ 75 L= 17.0 m ポリエチレン管 φ 100 L= 34.0 m ポリエチレン管 φ 50 L= 5.0 m	12,549,600	29.4.25	29.10.30	
天神町三丁目 配水管改良工事	铸铁管 φ 150 L= 180.0 m 铸铁管 φ 100 L= 30.0 m	14,202,000	29.5.29	29.9.22	
天神町三丁目 舗装復旧工事	舗装復旧 299.0 m ²	1,836,000	29.4.25	29.6.23	
新里町野 配水管改良工事	铸铁管 φ 150 L= 24.0 m 铸铁管 φ 100 L= 244.0 m ポリエチレン管 φ 100 L= 22.0 m ポリエチレン管 φ 75 L= 6.0 m	10,162,800	29.7.19	30.3.15	
相生町一丁目 配水管改良工事	ポリエチレン管 φ 100 L= 81.0 m	3,866,400	29.6.6	29.9.1	
川内町四丁目 配水管改良工事	铸铁管 φ 100 L= 205.0 m ポリエチレン管 φ 50 L= 10.0 m	11,739,600	29.7.19	29.11.15	
本町一丁目 配水管改良工事	铸铁管 φ 150 L= 182.0 m 铸铁管 φ 100 L= 11.0 m	14,731,200	29.7.19	29.12.15	
新里町板橋 配水管改良工事	铸铁管 φ 100 L= 56.0 m	5,086,800	29.5.30	29.8.25	
天神町二丁目 舗装復旧工事	舗装復旧 90.0 m ²	1,706,400	29.5.30	29.7.28	
新里町小林 配水管改良工事	ポリエチレン管 φ 100 L= 546.0 m ビニール管 φ 150 L= 5.0 m ビニール管 φ 75 L= 4.0 m	14,223,600	29.7.19	29.12.15	

工 事 名	本 年 度 施 工 内 容	本 年 度 工 事 費	着 工 年 月 日	竣 工 年 月 日	備 考
三吉町二丁目 配水管改良工事	ポリエチレン管 φ 100 L= 223.0 m	19,742,400	29.9.12	30.2.16	
黒保根町下田沢 配水小管改良工事	ポリエチレン管 φ 50 L= 169.0 m	6,890,400	29.8.29	30.1.12	
菱町五丁目 場内配管改良工事 (上菱浄水場内)	铸铁管(送水管) φ 400 L= 32.0 m 铸铁管(送水管) φ 250 L= 37.0 m 铸铁管(送水管) φ 200 L= 11.0 m	38,264,400	29.9.12	30.3.23	
黒保根町八木原 配水小管改良工事	ポリエチレン管 φ 50 L= 38.0 m	2,937,600	29.8.29	29.12.6	
天神町二丁目 配水管改良工事	铸铁管 φ 250 L= 1.0 m 铸铁管 φ 200 L= 12.0 m 铸铁管 φ 150 L= 249.0 m	22,604,400	29.10.17	30.2.28	
菱町四丁目 配水小管改良工事	ポリエチレン管 φ 50 L= 168.0 m	9,028,800	29.12.5	30.3.9	
堤町一丁目 配水管改良工事	铸铁管 φ 150 L= 83.0 m	10,508,400	29.12.5	30.3.9	
川内町四丁目 舗装復旧工事	舗装復旧 688.0 m ²	3,985,200	29.12.5	30.3.9	
梅田町二丁目 配水小管改良工事	ポリエチレン管 φ 50 L= 36.0 m	4,838,400	29.12.5	30.3.2	
相生町一丁目 舗装復旧工事	舗装復旧 39.1 m ²	117,100	29.12.4	29.12.13	
計		1,218,026,020			

(2) 保存工事の概況

(金額：円 消費税及び地方消費税込)

工 事 名	本 年 度 施 工 内 容	本 年 度 工 事 費	着 工 年 月 日	竣 工 年 月 日	備 考
新里町野・伊勢崎市 上水道相互連絡管 香林町二丁目 設置工事	铸铁管 φ 100 L= 14.0 m	1,976,400	29.7.19	29.10.16	伊勢崎市分
計		1,976,400			

3. 業 務

(1) 業 務 量

事 項	平成29年度	平成28年度	比 較		
			増 減	比 率 %	
年 度 末 給 水 人 口	112,734 人	114,455 人	△ 1,721 人	△ 1.5	
年 度 末 給 水 栓 数	51,041 栓	51,204 栓	△ 163 栓	△ 0.3	
年 度 末 給 水 件 数	53,498 件	53,671 件	△ 173 件	△ 0.3	
口 径 別 内 訳	口 径 13mm	37,732 件	38,010 件	△ 278 件	△ 0.7
	口 径 20mm	14,224 件	14,114 件	110 件	0.8
	口 径 25mm	986 件	990 件	△ 4 件	△ 0.4
	口 径 30mm	184 件	179 件	5 件	2.8
	口 径 40mm	166 件	166 件	0 件	0.0
	口 径 50mm	166 件	172 件	△ 6 件	△ 3.5
	口 径 75mm	31 件	31 件	0 件	0.0
	口 径 100mm	8 件	8 件	0 件	0.0
	口 径 150mm	1 件	1 件	0 件	0.0
年 間 配 水 量	16,503,825 m ³	16,828,279 m ³	△ 324,454 m ³	△ 1.9	
一 日 平 均 配 水 量	45,216 m ³	46,105 m ³	△ 889 m ³	△ 1.9	
年 間 有 収 水 量	13,346,240 m ³	13,448,538 m ³	△ 102,298 m ³	△ 0.8	
一 日 平 均 有 収 水 量	36,565 m ³	36,845 m ³	△ 280 m ³	△ 0.8	
一 人 一 日 平 均 有 収 水 量	324 ㍓	322 ㍓	2 ㍓	0.6	
有 収 率	80.9 %	79.9 %	1.0 ポイント	—	
有 効 率	84.4 %	83.3 %	1.1 ポイント	—	

(2) 事業収入に関する事項

(金額：消費税及び地方消費税抜)

事 項	平成29年度	平成28年度	比 較	
			増 減	比 率 %
営 業 収 益	1,958,271,527 円	1,967,013,326 円	△ 8,741,799 円	△ 0.4
営 業 外 収 益	188,234,061	184,148,526	4,085,535	2.2
特 別 利 益	28,254,428	157,533,512	△ 129,279,084	△ 82.1
計	2,174,760,016	2,308,695,364	△ 133,935,348	△ 5.8
有収水量1 m ³ 当たりの水道料金等収入額	143円49銭	143円15銭	34銭	0.2

$$\text{※} \quad \frac{\text{給 水 収 益}}{1,915,094,868 \text{ 円}} \div \frac{\text{年 間 有 収 水 量}}{13,346,240 \text{ m}^3} \div \frac{\text{供 給 単 価}}{143 \text{ 円 } 49 \text{ 銭}}$$

(3) 事業費に関する事項

(金額：消費税及び地方消費税抜)

事 項	平成29年度	平成28年度	比 較	
			増 減	比 率 %
営 業 費 用	円 1,719,097,181	円 1,762,622,676	円 △ 43,525,495	△ 2.5
営 業 外 費 用	93,098,467	94,593,686	△ 1,495,219	△ 1.6
特 別 損 失	92,965	671,063	△ 578,098	△ 86.1
計	1,812,288,613	1,857,887,425	△ 45,598,812	△ 2.5
有収水量1 m ³ 当たりの原価	130円94銭	133円49銭	△2円55銭	△ 1.9

$$\begin{array}{|c|} \hline \text{※} \\ \hline \end{array}
 \left[\begin{array}{|c|} \hline \text{経 常 費 用} \\ \hline 1,812,195,648 \text{ 円} \\ \hline \end{array} - \begin{array}{|c|} \hline \text{受託工事費等} \\ \hline 64,664,589 \text{ 円} \\ \hline \end{array} \right] \div \begin{array}{|c|} \hline \text{年間有収水量} \\ \hline 13,346,240 \text{ m}^3 \\ \hline \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \text{給水原価} \\ \hline 130円94銭 \\ \hline \end{array}$$

(4) その他の主要な事項

- イ. 漏水防止事業は市内全域の漏水調査を実施し、漏水発見件数 153件(道路内 115件、宅地内 38件)の実績を収めました。また、通報等による漏水箇所は 585件(道路内 269件、宅地内 316件)であり、計 738件の修繕工事を施工して漏水防止に努めました。
- ロ. 検定有効期限が満了するメーター 8,077個及び故障等メーター 27個の取り替えをしました。
- ハ. 平成29年11月9日に、伊勢崎市水道事業と「上水道相互連絡管による相互応援配水に関する協定」を締結しました。
- ニ. 口座振替加入率は、年度末において75.89%でした。
- ホ. 渡良瀬川上流域からの降雨(雷雨等)の影響を調べるため、原水濁度が100度を超えた場合に実施する高濁度調査を10月23日に実施しました。なお、浄水処理への影響はありませんでした。
- ヘ. 梅田湖において、異種味の原因生物である藍藻類のアナベナが発生したため、9月20日から25日、10月2日から6日まで、上菱浄水場において粉末活性炭処理等を実施しました。
- ト. 上菱浄水場では、原水中の藍藻類ピコプランクトンが増加したため、5月15日から10月6日まで前塩素の注入点の変更及び注入量の増量等で対応しました。
- チ. 4月から6月にかけての少雨に伴い草木ダム湖の貯水量が減少したため、渇水調整が行われました。このため渡良瀬川で10%の取水制限が6月23日から8月7日にかけて実施されました。
- リ. 条例及び規程の制定・改廃(施行日)
- | | | | | |
|---|--------|----|----|--|
| ① | 平成 29年 | 4月 | 1日 | 桐生市水道事業職員の管理職手当の額の特例に関する規程の一部を改正する管理規程 |
| ② | 平成 29年 | 4月 | 1日 | 桐生市水道事業管理規程の一部を改正する管理規程 |
| ③ | 平成 29年 | 4月 | 1日 | 桐生市水道事業職員の職名に関する規程の一部を改正する管理規程 |
| ④ | 平成 29年 | 4月 | 1日 | 桐生市水道事業会計規程の一部を改正する管理規程 |
| ⑤ | 平成 29年 | 8月 | 1日 | 桐生市水道局指定給水装置工事事業者審査委員会規程の一部を改正する管理規程 |
| ⑥ | 平成 29年 | 8月 | 1日 | 桐生市水道局指定給水装置工事事業者規程の一部を改正する管理規程 |

4. 会 計

(1) 重要契約の要旨（契約金額 10,000,000円(消費税及び地方消費税を含む。)以上の工事)

契約年月日	契約金額(円)	契 約 内 容	契約の相手方
当初 29.4.24 変更 29.9.1	9,676,800 12,549,600	新里町野地内（粕川自動車付近） 配水管改良工事	新里設備工業（株）
当初 29.5.29 変更 29.9.12	13,932,000 14,202,000	天神町三丁目地内（浜野商店付近） 配水管改良工事	（株）大下総合
当初 29.7.18 変更 30.1.30	42,012,000 38,977,200	梅田町二丁目地内（第1工区） 送水管改良工事	須田設備（株）
当初 29.7.18 変更 30.1.30	54,972,000 42,951,600	梅田町二丁目地内（第2工区） 送水管改良工事	（株）キンケン
当初 29.7.18 変更 30.1.30	57,888,000 53,568,000	菱町五丁目地内（第1工区） 送水管改良工事	桐生水道（株）
当初 29.7.18 変更 30.1.30	53,784,000 53,978,400	菱町五丁目地内（第2工区） 送水管改良工事	マルヤ設備工業（株）
当初 29.7.18 変更 30.2.1	11,394,000 10,162,800	新里町野地内（野交差点付近） 配水管改良工事	星野土木（株）
当初 29.7.18 変更 29.10.24	11,610,000 11,739,600	川内町四丁目地内（木村歯科医院付近） 配水管改良工事	（有）阿部水道
当初 29.7.18 変更 29.11.1	13,608,000 14,731,200	本町一丁目地内（バルサンテ付近） 配水管改良工事	イガワ工業（株）
当初 29.7.18 変更 29.11.1	12,960,000 14,223,600	新里町小林地内（武井西工業団地 第2工区） 配水管改良工事	新里設備工業（株）
当初 29.7.31 変更	378,000,000	梅田町四丁目地内 （仮称）梅田浄水場 浄水池築造工事	山藤・大川浄水池築造工事 特定建設工事共同企業体
当初 29.8.28 変更	20,077,200	元宿町地内（元宿浄水場） 汚泥池掻寄機改修工事	須田設備（株）
当初 29.9.11 変更 30.2.26	11,826,000 11,556,000	錦町一丁目地内（ベスト電器付近） 配水小管新設工事	（有）堤設備
当初 29.9.11 変更 30.2.9	17,280,000 19,742,400	三吉町二丁目地内（タカミ電機付近） 配水管改良工事	両毛設備工事（株）
当初 29.9.11 変更 30.3.14	35,964,000 38,264,400	菱町五丁目地内（上菱浄水場内） 場内配管改良工事	星野管工（株）
当初 29.10.16 変更 30.2.19	21,600,000 22,604,400	天神町二丁目地内（佐啓産業付近） 配水管改良工事	桐生水道（株）
当初 29.10.16 変更 30.3.8	21,481,200 24,451,200	元宿町地内（元宿浄水場） 管理棟建築改修工事	（株）峯岸建工
当初 29.10.16 変更 30.3.7	13,888,800 17,517,600	元宿町地内（元宿浄水場） 管理棟電気設備改修工事	平成電気設備（有）
当初 29.10.23 変更	62,575,200	元宿町地内（元宿浄水場） 水質計器更新工事	桑原電気工事（株）
当初 29.12.4 変更 30.2.26	9,482,400 10,508,400	堤町一丁目地内（森田社会保険労務士事務所付近） 配水管改良工事	（有）大栄設備
当初 30.1.22 変更	13,122,000	新里町赤城山地内（新里第1配水場）外2箇所 流量計更新工事	（株）三和電設

(2) 企業債及び一時借入金の概況

区 分	前年度末残高	当年度借入高	当年度償還高	当年度末残高	備 考
企業債	円 5,266,454,304	円 500,000,000	円 232,193,792	円 5,534,260,512	
一時借入金	0	0	0	0	

(3) その他会計経理に関する重要事項

該当ありません。

5. 附帯事項

(1) 受託工事件数

新 設	改 造	撤 去	修 繕	計
件 1	件 0	件 0	件 0	件 1

6. その他

(1) 決算日後に生じた企業の状況に関する重要な事実

該当ありません。

(2) その他

該当ありません。

平成29年度 桐生市水道事業キャッシュ・フロー計算書

(平成29年4月1日から平成30年3月31日まで)

(単位:円 消費税及び地方消費税抜)

1 業務活動によるキャッシュ・フロー

当年度純利益	362,471,403
減価償却費	712,756,356
固定資産除却費	28,745,123
退職給付引当金の増減額(△は減少)	△ 19,493,020
賞与引当金の増減額(△は減少)	△ 1,068,000
貸倒引当金の増減額(△は減少)	91,020
長期前受金戻入額	△ 102,109,067
受取利息及び受取配当金	△ 2,995,000
支払利息	92,627,617
未収金の増減額(△は増加)	△ 11,598,853
未払金の増減額(△は減少)	30,306,966
たな卸資産の増減額(△は増加)	72,478
その他流動負債の増減額(△は減少)	866,640
小計	1,090,673,663
利息及び配当金の受取額	2,995,000
利息の支払額	△ 92,627,617
業務活動によるキャッシュ・フロー	1,001,041,046

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	△ 1,185,197,987
有形固定資産の売却による収入	2,009,803
国庫補助金等による収入	16,149,000
国庫補助金等の返還金	△ 477,185
一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入	9,570,100
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 1,157,946,269

3 財務活動によるキャッシュ・フロー

建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	500,000,000
建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△ 232,193,792
他会計からの出資による収入	11,080,034
支払リース料	△ 9,433,308
財務活動によるキャッシュ・フロー	269,452,934

資金増加額(又は減少額)	112,547,711
資金期首残高	6,394,746,461
資金期末残高	6,507,294,172

収益費用明細書

(単位:円 消費税及び地方消費税抜)

款	項	目	節	金額	備考		
水道事業収益	営業収益	給水収益	水道料金	1,915,094,868			
			加入金	26,965,000			
			加入金	26,965,000			
			その他の営業収益	16,211,659			
			手数料	3,067,500			
			分水料金	2,820,911			
			消火栓維持管理負担金	10,323,248			
			営業外収益	受取利息	預金利息	2,995,000	
					他会計補助金	6,056,666	
					一般会計補助金	6,056,666	
					補助金	2,041,000	
	県補助金	2,041,000					
	長期前受金戻入	102,109,067					
	長期前受金戻入	102,109,067					
	受託工事収益	1,830,000					
	受託工事収益	1,830,000					
	雑収益	73,202,328					
	宿舍使用料	286,800					
	土地建物使用料	1,956,776					
	下水道使用料徴収事務負担金	62,363,739					
	不用品売却収益	3,461,548					
	その他雑収益	5,133,465					
	特別利益	固定資産売却益			固定資産売却益	28,254,428	
					固定資産売却益	28,179,772	
			固定資産売却益	28,179,772			
			過年度損益修正益	74,656			
	過年度損益修正益	74,656					
	水道事業費	営業費用	原水及び浄水費	給料	64,054,140	予算額 69,780,000	
				手当等	23,719,136	予算額 26,978,000	
				賞与引当金繰入額	10,684,000	予算額 10,684,000	
				賃金	999,300		
				法定福利費	16,565,700	予算額 18,036,000	
				備用品費	5,295,585		
燃料費				653,365			
光熱水費				929,042			

収益費用明細書

(単位:円 消費税及び地方消費税抜)

款	項	目	節	金額	備考
			通信運搬費	2,581,846	
			委託料	35,884,398	
			手数料	17,017,829	
			賃借料	908,934	
			修繕費	36,338,503	
			動力費	60,706,306	
			薬品費	16,596,540	
			材料費	267,913	
			負担金	8,993,822	
			受水費	132,682,232	
			下水道使用料	7,170,942	
			公課費	143,100	
		配水及び給水費		273,003,651	
			給料	26,923,536	予算額 26,924,000
			手当等	9,142,609	予算額 9,274,000
			賞与引当金繰入額	3,738,000	予算額 3,738,000
			法定福利費	6,659,379	予算額 6,973,000
			備用品費	407,724	
			燃料費	156,627	
			光熱水費	1,355,534	
			通信運搬費	3,712,888	
			委託料	72,889,608	
			手数料	4,157,687	
			賃借料	673,700	
			修繕費	90,561,257	
			工事請負費	1,880,000	
			動力費	48,186,873	
			材料費	2,470,579	
			負担金	10,450	
			公課費	77,200	
		受託工事費		1,830,000	
			工事請負費	1,830,000	
		業務費		118,355,719	
			給料	7,163,400	予算額 7,164,000
			手当等	3,567,828	予算額 3,576,000
			賞与引当金繰入額	958,000	予算額 958,000
			法定福利費	1,994,648	予算額 1,996,000
			印刷製本費	122,000	
			通信運搬費	537,733	
			委託料	98,175,485	
			手数料	5,810,135	
			保険料	26,490	

収益費用明細書

(単位:円 消費税及び地方消費税抜)

款	項	目	節	金額	備考
		総係費		142,033,859	
			給料	54,562,254	予算額 55,982,000
			手当等	21,791,865	予算額 21,832,000
			賞与引当金繰入額	8,381,000	予算額 8,381,000
			賃金	999,300	
			報酬	2,635,400	
			法定福利費	18,533,681	予算額 18,699,000
			旅費	154,788	
			報償費	77,919	
			被服費	175,640	
			備用品費	1,191,829	
			燃料費	366,107	
			光熱水費	309,304	
			印刷製本費	62,400	
			通信運搬費	205,350	
			委託料	14,217,439	
			手数料	121,707	
			賃借料	3,457,076	
			修繕費	910,895	
			補償費	1,000	
			研修費	111,632	
			食糧費	104,926	
			厚生費	219,317	
			負担金	10,048,465	
			保険料	2,110,165	
			下水道使用料	19,158	
			公課費	117,600	
			貸倒引当金繰入額	1,147,642	
		減価償却費		712,756,356	
			有形固定資産減価償却費	706,927,940	
			無形固定資産減価償却費	5,828,416	
		資産減耗費		28,924,963	
			固定資産除却費	28,745,123	
			たな卸資産減耗費	179,840	
	営業外費用			93,098,467	
		支払利息及び企業債取扱諸費		92,627,617	
			企業債利息	92,352,925	
			リース資産支払利息	274,692	
		雑支出		470,850	
			不用品売却原価	264,435	
			その他雑支出	206,415	
	特別損失			92,965	
		過年度損益修正損		92,965	
			過年度損益修正損	92,965	

資本的收入支出明細書

(単位:円 消費税及び地方消費税抜)

款	項	目	節	金額	平成29年度分	継続費通次繰越及び予算繰越	
資本的收入				538,808,937	538,808,937		
	企業債	企業債		500,000,000	500,000,000		
			企業債		500,000,000	500,000,000	
				企業債	500,000,000	500,000,000	
	負担金	他会計負担金		9,570,100	9,570,100		
			一般会計負担金		9,570,100	9,570,100	
					9,570,100	9,570,100	
	出資金	他会計出資金		11,080,034	11,080,034		
			一般会計出資金		11,080,034	11,080,034	
					11,080,034	11,080,034	
	固定資産売却代金	固定資産売却代金		2,009,803	2,009,803		
			固定資産売却代金		2,009,803	2,009,803	
					2,009,803	2,009,803	
	国庫補助金	国庫補助金		16,149,000	16,149,000		
国庫補助金				16,149,000	16,149,000		
				16,149,000	16,149,000		
資本的支出				1,427,858,157	1,272,565,757	155,292,400	
	建設改良費	(仮称)梅田浄水場建設事業費		1,195,187,180	1,039,894,780	155,292,400	
			給料	7,401,300	7,401,300		
			手当等	3,552,822	3,552,822		
			法定福利費	2,039,125	2,039,125		
			委託料	14,000,000	12,639,000	1,361,000	
			工事請負費	537,963,704	476,567,304	61,396,400	
			その他の建設改良費		609,621,645	517,086,645	92,535,000
				給料	10,021,200	10,021,200	
				手当等	5,537,492	5,537,492	
				法定福利費	2,950,431	2,950,431	
				備用品費	60,911	60,911	
				燃料費	113,944	113,944	
				手数料	500	500	
				工事請負費	582,759,741	490,224,741	92,535,000
	路面復旧費	7,078,426		7,078,426			
	材料費	1,099,000		1,099,000			
	固定資産購入費		19,445,044	19,445,044			
		固定資産購入費	19,445,044	19,445,044			
	メーター費		1,163,540	1,163,540			
		メーター費	1,163,540	1,163,540			
	企業債償還金	企業債償還金		232,193,792	232,193,792		
			企業債償還金		232,193,792	232,193,792	
				企業債償還金	232,193,792	232,193,792	
	国庫補助金返還金	国庫補助金返還金		477,185	477,185		
			国庫補助金返還金		477,185	477,185	
				国庫補助金返還金	477,185	477,185	

固定資産明細書

(1) 有形固定資産明細書

(単位：円 消費税及び地方消費税抜)

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
					当年度増加額	当年度減少額	累計	
土地	633,715,160	40,579	1,894,037	631,861,702				631,861,702
立木	5,651,544	583,797		6,235,341				6,235,341
建物	1,439,802,742	19,192,970	18,609,695	1,440,386,017	30,165,632	17,679,210	908,990,201	531,395,816
構築物	24,155,742,605	242,427,530	39,739,154	24,358,430,981	527,865,510	27,001,955	12,537,781,017	11,820,649,964
機械及び 装置	5,991,697,579	318,778,637	282,976,254	6,027,499,962	132,006,778	268,494,478	4,339,435,491	1,688,064,471
車両運搬具	52,456,858	1,670,400	2,315,320	51,811,938	1,479,082	2,199,554	44,024,908	7,787,030
工具器具 及び備品	232,012,524	7,245,300	10,423,000	228,834,824	11,972,497	9,901,850	184,309,016	44,525,808
リース資産	20,717,206		1,614,758	19,102,448	3,438,441	1,534,020	13,753,764	5,348,684
建設仮勘定	4,298,337,820	604,924,733	4,891,334	4,898,371,219				4,898,371,219
計	36,830,134,038	1,194,863,946	362,463,552	37,662,534,432	706,927,940	326,811,067	18,028,294,397	19,634,240,035

※『土地』・・・延175,775.48㎡

※『立木』・・・杉、檜 等

※『車両運搬具』・・・軽四8台、貨物10台、乗用5台、特殊3台

(2) 無形固定資産明細書

(単位：円 消費税及び地方消費税抜)

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	備考
	円	円	円	円	円	
電話加入権	805,340				805,340	
ダム使用权	15,798,080			1,158,929	14,639,151	
リース資産	9,338,976			4,669,487	4,669,489	
計	25,942,396			5,828,416	20,113,980	

企業債明細書

(金額：消費税及び地方消費税抜)

区分	許可 年度	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	年利率	償還終期	借入先	備考
				当年度償還高	償還高累計					
	平	平	円	円	円	円	%	平		
配水池整備事業債	4	5. 3. 25	70,000,000	3,616,503	49,356,347	20,643,653	4.40	35. 3. 25	大蔵資	
〃	4	5. 3. 26	30,000,000	1,783,396	24,147,935	5,852,065	4.50	33. 3. 20	公庫	
〃	5	6. 3. 23	105,000,000	5,044,622	70,581,729	34,418,271	3.65	36. 3. 1	大蔵資	
〃	5	6. 3. 23	45,000,000	2,462,195	34,183,288	10,816,712	3.75	34. 3. 20	公庫	
水質センター増築事業債	5	6. 3. 23	84,000,000	4,035,697	56,465,384	27,534,616	3.65	36. 3. 1	大蔵資	
〃	5	6. 3. 23	36,000,000	1,969,757	27,346,631	8,653,369	3.75	34. 3. 20	公庫	
老朽管更新事業債	6	7. 3. 27	117,000,000	5,577,781	69,875,447	47,124,553	4.65	37. 3. 1	大蔵資	
〃	6	7. 3. 27	68,000,000	3,727,417	46,529,512	21,470,488	4.70	35. 3. 20	公庫	
〃	6	7. 3. 27	15,000,000	823,826	10,247,463	4,752,537	4.75	35. 3. 20	公庫	
災害対策事業債	7	8. 3. 14	64,200,000	2,837,364	38,006,131	26,193,869	3.15	38. 3. 1	大蔵資	
〃	8	9. 3. 25	43,800,000	1,866,666	24,444,373	19,355,627	2.80	39. 3. 1	大蔵資	
配水管整備事業債	7	8. 3. 14	19,200,000	848,558	11,366,320	7,833,680	3.15	38. 3. 1	大蔵資	
〃	8	9. 3. 25	39,000,000	1,662,100	21,765,539	17,234,461	2.80	39. 3. 1	大蔵資	
老朽管更新事業債	7	8. 3. 25	127,700,000	5,676,219	74,693,066	53,006,934	3.40	38. 3. 1	大蔵資	
〃	7	8. 3. 22	36,500,000	1,819,345	24,283,115	12,216,885	3.20	36. 3. 20	公庫	
〃	8	9. 3. 25	143,900,000	6,132,721	80,309,257	63,590,743	2.80	39. 3. 1	大蔵資	
〃	8	9. 3. 28	44,100,000	2,109,824	27,534,680	16,565,320	2.85	37. 3. 20	公庫	
災害対策・配水管整備 ・老朽管更新事業債	7	8. 3. 22	104,400,000	5,213,065	69,332,376	35,067,624	3.25	36. 3. 20	公庫	
〃	8	9. 3. 28	79,200,000	3,794,218	49,349,167	29,850,833	2.90	37. 3. 20	公庫	
配水管（配水管敷設替 ・広沢地区直送改善）事業債	9	10. 3. 25	129,600,000	5,344,334	69,541,478	60,058,522	2.10	40. 3. 1	大蔵資	
〃	9	10. 3. 25	86,400,000	3,969,433	51,314,758	35,085,242	2.20	38. 3. 20	公庫	
〃	10	11. 3. 25	210,000,000	8,480,769	104,023,153	105,976,847	2.10	41. 3. 1	大蔵資	
〃	10	11. 3. 24	140,000,000	6,286,136	77,104,287	62,895,713	2.10	39. 3. 20	公庫	
〃	11	12. 3. 30	169,200,000	7,439,400	86,065,305	83,134,695	2.00	40. 3. 20	公庫	
配水管整備（配水管敷設 ・敷設替）事業債	11	12. 3. 24	169,800,000	6,722,564	77,772,336	92,027,664	2.00	42. 3. 1	大蔵資	
送水管整備事業債	11	12. 3. 24	84,000,000	3,325,650	38,473,945	45,526,055	2.00	42. 3. 1	大蔵資	
配水管整備事業債	12	13. 3. 26	193,600,000	7,571,473	83,359,046	110,240,954	1.60	43. 3. 1	財務資	
〃	12	13. 3. 29	156,400,000	6,757,319	74,005,161	82,394,839	1.70	41. 3. 20	公庫	
〃	13	14. 3. 25	138,000,000	5,218,459	51,577,753	86,422,247	2.20	44. 3. 1	財務財	
〃	13	14. 3. 28	112,000,000	4,714,369	46,595,468	65,404,532	2.20	42. 3. 20	公庫	
〃	14	15. 3. 25	154,500,000	5,939,987	56,319,668	98,180,332	1.20	45. 3. 1	財務財	
〃	14	15. 3. 28	145,500,000	6,157,104	58,378,245	87,121,755	1.20	43. 3. 20	公庫	
〃	15	16. 3. 25	125,000,000	4,570,211	38,034,788	86,965,212	2.00	46. 3. 1	財務財	
〃	15	16. 3. 30	125,000,000	5,094,868	42,563,998	82,436,002	1.90	44. 3. 20	公庫	
〃	16	17. 3. 25	123,600,000	4,403,506	32,781,723	90,818,277	2.10	47. 3. 1	財務財	
〃	16	17. 3. 30	126,400,000	5,006,878	37,273,498	89,126,502	2.10	45. 3. 20	公庫	
〃	17	18. 3. 27	108,900,000	3,799,578	25,003,140	83,896,860	2.10	48. 3. 1	財務財	
〃	17	18. 3. 30	91,100,000	3,554,671	23,459,202	67,640,798	2.00	46. 3. 20	公庫	
〃	18	19. 3. 26	160,000,000	5,467,073	31,153,072	128,846,928	2.10	49. 3. 1	財務財	
老朽管更新事業債	18	19. 3. 29	20,300,000	768,569	4,374,260	15,925,740	2.15	47. 3. 20	公庫	
〃	18	19. 3. 29	19,700,000	748,412	4,264,684	15,435,316	2.10	47. 3. 20	公庫	
新里 第4次拡張事業債	9	10. 3. 25	80,000,000	3,675,400	47,513,664	32,486,336	2.20	38. 3. 20	公庫	新里
〃	9	10. 3. 25	120,000,000	4,948,458	64,390,259	55,609,741	2.10	40. 3. 1	大蔵資	新里
〃	10	11. 3. 30	80,000,000	3,592,078	44,059,593	35,940,407	2.10	39. 3. 20	公庫	新里
〃	10	11. 3. 25	120,000,000	4,846,154	59,441,801	60,558,199	2.10	41. 3. 1	大蔵資	新里
配水管整備事業債	19	20. 3. 25	200,000,000	6,692,560	32,107,499	167,892,501	2.10	50. 3. 1	財務財	
〃	20	21. 3. 25	150,000,000	5,014,263	19,500,473	130,499,527	1.90	51. 3. 1	財務財	

(金額：消費税及び地方消費税抜)

区分	許可 年度	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	年利率	償還終期	借入先	備考
				当年度償還高	償還高累計					
	平	平	円	円	円	円	%	平		
上水道事業債(管路耐震化)	21	22. 3. 25	150,000,000	4,814,024	14,145,557	135,854,443	2.10	52. 3. 1	財務財	
〃	22	23. 3. 25	200,000,000	6,437,548	12,754,504	187,245,496	1.90	53. 3. 1	財務財	
〃	23	24. 3. 26	200,000,000	6,480,931	6,480,931	193,519,069	1.70	54. 3. 1	財務財	
上水道事業債	24	25. 3. 25	200,000,000	0	0	200,000,000	1.50	55. 3. 1	財務財	
〃	25	26. 3. 25	200,000,000	0	0	200,000,000	1.40	56. 3. 1	財務財	
上水道事業債(配水管整備 事業等(補正分))	26	27. 3. 25	104,000,000	0	0	104,000,000	1.20	57. 3. 1	財務財	
上水道事業債(震災対策用 飲料水給水槽建造工事)	26	27. 3. 25	44,600,000	0	0	44,600,000	1.20	57. 3. 1	財務財	
〃	26	27. 3. 26	1,400,000	0	0	1,400,000	1.20	57. 3. 20	公庫	
上水道事業債	27	28. 3. 25	300,000,000	0	0	300,000,000	0.70	68. 3. 1	財務財	
馬立簡易水道事業	4	5. 5. 28	137,200,000	7,088,346	96,738,442	40,461,558	4.40	35. 3. 25	大蔵厚	簡水
簡易水道事業	10	11. 5. 25	14,000,000	565,339	7,106,585	6,893,415	1.70	41. 3. 25	大蔵資	簡水
〃	14	15. 5. 26	26,300,000	1,021,894	9,817,500	16,482,500	0.90	45. 3. 25	財務財	簡水
〃	14	15. 5. 20	13,700,000	582,611	5,572,653	8,127,347	1.00	43. 3. 20	公庫	簡水
〃	15	16. 3. 30	5,500,000	224,174	1,872,815	3,627,185	1.90	44. 3. 20	公庫	簡水
〃	15	16. 4. 30	9,500,000	345,603	2,865,233	6,634,767	2.10	46. 3. 25	財務財	簡水
〃	19	20. 5. 23	15,000,000	497,439	2,381,845	12,618,155	2.20	50. 3. 25	財務財	簡水
〃	20	21. 5. 26	30,000,000	1,165,258	4,525,071	25,474,929	2.00	48. 3. 25	財務財	簡水
〃	21	22. 5. 28	15,000,000	486,700	1,431,519	13,568,481	2.00	52. 3. 20	公庫	簡水
〃	22	23. 5. 26	22,000,000	716,568	1,420,409	20,579,591	1.80	53. 3. 25	財務財	簡水
〃	23	24. 5. 28	20,000,000	656,407	656,407	19,343,593	1.60	54. 3. 25	財務財	簡水
〃	24	25. 5. 28	23,000,000	0	0	23,000,000	1.40	55. 3. 25	財務財	簡水
〃	25	26. 5. 27	19,400,000	0	0	19,400,000	1.40	56. 3. 25	財務財	簡水
〃	25	26. 5. 27	4,500,000	0	0	4,500,000	1.40	56. 3. 25	財務財	簡水
〃	26	27. 5. 13	21,000,000	0	0	21,000,000	1.10	57. 3. 25	財務財	簡水
〃	26	27. 5. 25	72,800,000	0	0	72,800,000	0.55	42. 4. 30	新田みどり	簡水
〃	27	28. 3. 25	92,100,000	0	0	92,100,000	0.50	55. 3. 1	財務財	簡水
過疎対策事業	27	28. 3. 25	40,300,000	0	0	40,300,000	0.10	40. 3. 1	財務財	簡水
上水道事業債	28	29. 3. 27	600,000,000	0	0	600,000,000	0.80	69. 3. 1	財務財	
〃	29	30. 3. 26	500,000,000	0	0	500,000,000	0.70	70. 3. 1	財務財	
合計			7,892,300,000	232,193,792	2,358,039,488	5,534,260,512				

※ 『借入先』欄に「大蔵資」とあるものは、「大蔵省資金運用部」、「大蔵厚」とあるものは、「大蔵省年金資金」、「財務資」とあるものは、「財務省資金運用部」、「財務財」とあるものは、「財務省財政融資資金」、「公庫」とあるものは、「地方公共団体金融機構」。

※ 『備考』欄に「新里」と記載のあるものは、平成17年6月13日の合併に伴い旧新里村から承継したものを。

※ 『備考』欄に「簡水」と記載のあるものは、平成28年4月1日の簡易水道統合に伴い簡易水道事業特別会計から承継したものを。

注記

I. 重要な会計方針

平成26年度より、改定後の地方公営企業会計基準を適用して、財務諸表等を作成している。

1 たな卸資産の評価基準及び評価方法

- ・貯蔵品 先入先出法による原価法。

2 固定資産の減価償却の方法

(1) 有形固定資産(リース資産を除く。)

- ・減価償却の方法 定額法による。

- ・主な耐用年数

建物 15～50年

構築物 10～60年

機械及び装置 6～20年

車両運搬具 4～5年

工具器具及び備品 3～15年

(2) 無形固定資産(リース資産を除く。)

- ・減価償却の方法 定額法による。

- ・主な耐用年数

ダム使用権 55年

(3) リース資産

- ・所有権移転ファイナンス・リース取引に係るリース資産

自己所有の固定資産に適用する減価償却方法と同一の方法による。

3 引当金の計上方法

(1) 退職給付引当金

職員の退職手当の支給に備えるため、当年度末水道局在籍職員にかかる退職手当の要支給額に相当する金額を計上している。

(2) 賞与引当金

職員の期末手当及び勤勉手当の支給並びに職員の期末手当及び勤勉手当に係る法定福利費の支出に備えるため、当年度末における支給見込額並びに支出見込額に基づき、当年度の負担に属する額を計上している。

(3) 貸倒引当金

債権の不納欠損による損失に備えるため、債権残高に直近の貸倒実績率を乗じて、回収不能見込額を計上している。

4 消費税及び地方消費税の会計処理

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。

II. 貸借対照表等関連

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(当該年度末日の翌日から起算して1年以内に償還予定のものも含む。)のうち、他会計が負担すると見込まれる額は 301, 899, 326円である。

Ⅲ. リース契約により使用する固定資産

1 リース取引の処理方法

リース料総額が300万円以上のファイナンス・リース取引については、通常の売買取引に係る方法に準じた会計処理を行っている。

リース料総額が300万円未満のファイナンス・リース取引については、通常の賃貸借取引に係る方法に準じた会計処理を行っている。

2 リース会計に係る特例措置

所有権移転外ファイナンス・リース取引については、通常の賃貸借取引に係る方法に準じた会計処理によっている。

Ⅳ. その他の注記

1 新会計基準移行に係る経過措置

(1) 修繕引当金に関する経過措置

平成26年3月31日以前に引き当てられたものについては、引き続き従前の例により取り崩すこととする。

(2) リース資産に係る経過措置

リース取引開始日が平成26年3月31日以前の所有権移転外ファイナンス・リース取引については、引き続き通常の賃貸借取引に係る方法に準じた会計処理によっている。

(3) 平成29年度末日における所有権移転外ファイナンス・リース取引に係る未経過リース料相当額

1年内 2,623,200円 1年超 5,246,400円 計 7,869,600円

2 引当金の取崩し

(1) 退職給付引当金の取崩し

当年度において、退職手当として19,493,020円を支給することとなったため、退職給付引当金19,493,020円を取り崩した。

(2) 賞与引当金の取崩し

当年度において、期末手当及び勤勉手当として67,603,511円を支給し、当該手当に係る法定福利費として12,589,203円を支出することとなったため、賞与引当金27,584,000円を取り崩した。

(3) 貸倒引当金の取崩し

当年度において、債権の不納欠損による損失として1,056,622円を計上することとなったため、貸倒引当金1,056,622円を取り崩した。

平成29年度 桐生市水道事業会計継続費精算報告書

(消費税及び地方消費税込)

款	項	事業名	年度	全 体 計 画		実 績		比 較	
				年 割 額	左の財源 内 訳	支払義務 発生額	左の財源 内 訳	年割額と 支払義務 発生額の差	左の財源 内 訳
					損益勘定 留保資金		損益勘定 留保資金		損益勘定 留保資金
				円	円	円	円	円	円
1. 資本的支出	1. 建設改良費	浄水施設更新事業(元宿 浄水場監視システム更新 工事)	28	92,535,000	92,535,000	—	—	92,535,000	92,535,000
			29	138,801,000	138,801,000	221,659,200	221,659,200	△ 82,858,200	△ 82,858,200
			計	231,336,000	231,336,000	221,659,200	221,659,200	9,676,800	9,676,800