

平成29年度

白岡市水道事業会計決算報告書

埼玉県白岡市



# 目 次

## 1 決算書類

平成29年度白岡市水道事業決算報告書	1
平成29年度白岡市水道事業損益計算書	5
平成29年度白岡市水道事業剰余金計算書	6
平成29年度白岡市水道事業剰余金処分計算書	7
平成29年度白岡市水道事業貸借対照表	8
注記	11

## 2 決算附属書類

平成29年度白岡市水道事業報告書	12
平成29年度白岡市水道事業会計キャッシュ・フロー計算書	22
平成29年度白岡市水道事業収益費用明細書	23
平成29年度白岡市水道事業資本的収支明細書	28
固定資産明細書	31
企業債明細書	33
平成29年度白岡市水道事業会計継続費精算報告書	35

# 平成29年度白岡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		
	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	1,170,706,000	346,000	0
第1項 営業収益	957,020,000	0	0
第2項 営業外収益	139,045,000	346,000	0
第3項 特別利益	74,641,000	0	0

### 支 出

区 分	予 算					
	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
第1款 水道事業費用	1,127,012,000	△7,045,000	0	0	0	1,119,967,000
第1項 営業費用	1,065,397,000	△7,045,000	0	△5,511,000	0	1,052,841,000
第2項 営業外費用	58,615,000	0	0	5,511,000	0	64,126,000
第3項 特別損失	0	0	0	0	0	0
第4項 予備費	3,000,000	0	0	0	0	3,000,000

(単位：円、税込み)

額		決 算 額	予算額に比 べ決算額の 増減	備 考	
合 計					
1,171,052,000		1,233,540,981	62,488,981		
957,020,000		1,012,689,804	55,669,804	うち仮受け消費税	74,575,682円
139,391,000		146,210,177	6,819,177	うち仮受け消費税	8,274円
74,641,000		74,641,000	0		

(単位：円、税込み)

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	不 用 額	備 考	
地方公営企 業法第26 条第2項の 規定による 繰越額	合 計					
0	1,119,967,000	1,020,628,459	0	99,338,541		
0	1,052,841,000	954,863,088	0	97,977,912	うち仮払い消費税	42,878,958円
0	64,126,000	65,765,371	0	△ 1,639,371	うち納付消費税	20,510,200円 不足する額は現金支出を伴わない経費
0	0	0	0	0		
0	3,000,000	0	0	3,000,000		

## (2) 資本的収入及び支出

## 収入

区 分	予 算			
	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
第1款 資本的収入	62,722,000	122,000	62,844,000	0
第1項 企業債	0	0	0	0
第2項 出資金	0	0	0	0
第3項 工事負担金	41,030,000	3,251,000	44,281,000	0
第4項 固定資産 売却代金	9,659,000	0	9,659,000	0
第5項 国庫支出金	12,033,000	△ 12,033,000	0	0
第6項 県支出金	0	8,904,000	8,904,000	0

## 支出

区 分	予 算 額					
	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
第1款 資本的支出	501,299,000	3,870,000	0	505,169,000	0	10,000,000
第1項 建設改良費	358,198,000	3,870,000	0	362,068,000	0	10,000,000
第2項 企業債 償還金	143,101,000	0	0	143,101,000	0	0

資本的収入額が資本的支出額に不足する額358,995,179円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額14,749,854円、減債積立金143,099,598円、過年度分損益勘定留保資金201,145,727円で補てんした。

(単位：円、税込み)

額		合 計	決 算 額	予算額に比 べ決算額の 増減	備 考
継続費通次繰越額に係る 財源充当額					
0	62,844,000		77,778,928	14,934,928	
0	0		0	0	
0	0		0	0	
0	44,281,000		59,215,928	14,934,928	うち仮受け消費税 3,472,768円
0	9,659,000		9,659,000	0	
0	0		0	0	
0	8,904,000		8,904,000	0	

(単位：円、税込み)

合 計	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 通次繰越額	合 計		
515,169,000	436,774,107	0	0	0	78,394,893	
372,068,000	293,674,509	0	0	0	78,393,491	うち仮払い消費税 19,889,886円
143,101,000	143,099,598	0	0	0	1,402	

**平成29年度白岡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)

(単位：円)

<b>1 営業収益</b>			
(1) 給水収益	845,995,670		
(2) 受託工事収益	197,102		
(3) その他営業収益	<u>91,921,350</u>	938,114,122	
<b>2 営業費用</b>			
(1) 原水及び浄水費	448,841,536		
(2) 配水及び給水費	56,313,043		
(3) 受託工事費	489,800		
(4) 総係費	74,915,950		
(5) 減価償却費	322,380,056		
(6) 資産減耗費	9,043,745		
(7) その他営業費用	<u>0</u>	<u>911,984,130</u>	
<b>営業利益</b>			26,129,992
<b>3 営業外収益</b>			
(1) 受取利息及び配当金	214,649		
(2) 繰入金	0		
(3) 長期前受金戻入	135,876,522		
(4) 雑収益	<u>10,110,732</u>	146,201,903	
<b>4 営業外費用</b>			
(1) 支払利息	43,584,160		
(2) 雑支出	<u>5,267,140</u>	<u>48,851,300</u>	<u>97,350,603</u>
<b>経常利益</b>			123,480,595
<b>5 特別利益</b>			
(1) 固定資産売却益	74,641,000		
(2) 過年度損益修正益	<u>0</u>	74,641,000	
<b>6 特別損失</b>			
(1) 固定資産売却損	0		
(2) 臨時損失	0		
(3) 過年度損益修正損	0		
(4) その他特別損失	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>74,641,000</u>
<b>当年度純利益</b>			198,121,595
<b>前年度繰越利益剰余金</b>			0
<b>その他未処分利益剰余金変動額</b>			<u>143,099,598</u>
<b>当年度未処分利益剰余金</b>			<u><u>341,221,193</u></u>



# 平成29年度白岡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)

(単位:円)

	剰余金						資本合計
	資本金	利益剰余金					
		減債積立金	利益積立金	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	2,351,810,400	0	124,274,025	200,000,000	576,621,778	900,895,803	3,252,706,203
前年度処分額	378,751,841	143,099,598	0	54,770,339	△ 576,621,778	△ 378,751,841	0
議会の議決による処分額	378,751,841	143,099,598	0	54,770,339	△ 576,621,778	△ 378,751,841	0
減債積立金の積立	0	143,099,598	0	0	△ 143,099,598	0	0
利益積立金の積立	0	0	0	0	0	0	0
建設改良積立金の積立	0	0	0	54,770,339	△ 54,770,339	0	0
資本金への組入れ	378,751,841	0	0	0	△ 378,751,841	△ 378,751,841	0
処分後残高	2,730,562,241	143,099,598	124,274,025	254,770,339	0	522,143,962	3,252,706,203
当年度変動額	0	△ 143,099,598	0	0	341,221,193	198,121,595	198,121,595
一般会計出資金の受入	0	0	0	0	0	0	0
長期前受金への振替	0	0	0	0	0	0	0
企業債の償還	0	△ 143,099,598	0	0	0	△ 143,099,598	△ 143,099,598
建設改良積立金の取崩	0	0	0	0	0	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	198,121,595	198,121,595	198,121,595
その他未処分利益剰余金変動額	0	0	0	0	143,099,598	143,099,598	143,099,598
当年度末残高	2,730,562,241	0	124,274,025	254,770,339	341,221,193	720,265,557	3,450,827,798

# 平成29年度 白岡市水道事業剰余金処分計算書（案）

（単位：円）

	資本金	未処分利益剰余金
当年度末残高	2,730,562,241	341,221,193
議会の議決による処分数額	143,099,598	△ 341,221,193
減債積立金の積立	0	△ 146,810,616
建設改良積立金の積立	0	△ 51,310,979
資本金への組入れ	143,099,598	△ 143,099,598
処分後残高	2,873,661,839	(繰越利益剰余金) 0

平成29年度白岡市水道事業貸借対照表

(平成30年3月31日)

(単位：円)

資 産 の 部

1 固 定 資 産

(1) 有形固定資産

イ 土 地		217,869,542	
ロ 建 物	513,142,942		
減価償却累計額	<u>△260,969,688</u>	252,173,254	
ハ 構 築 物	10,219,054,347		
減価償却累計額	<u>△4,665,372,242</u>	5,553,682,105	
ニ 機械及び装置	3,055,704,228		
減価償却累計額	<u>△2,090,362,996</u>	965,341,232	
ホ 車両運搬具	6,088,108		
減価償却累計額	<u>△5,537,243</u>	550,865	
ヘ 工具器具及び備品	49,536,303		
減価償却累計額	<u>△43,759,052</u>	5,777,251	
ト 建設仮勘定		<u>5,979,600</u>	
有形固定資産合計			7,001,373,849

(2) 無形固定資産

イ 電話加入権		<u>319,551</u>	
無形固定資産合計			319,551

(3) 投資

イ その他投資		<u>0</u>	
投資合計			<u>0</u>

固定資産合計 7,001,693,400

2 流 動 資 産

(1) 現金預金		1,324,189,386	
(2) 未収金		100,049,836	
貸倒引当金		△474,913	
(3) 有価証券		0	
(4) 貯蔵品		4,804,319	
(5) 前払金		0	
(6) その他流動資産		<u>0</u>	
流動資産合計			<u>1,428,568,628</u>
資 産 合 計			<u>8,430,262,028</u>

## 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

1, 590, 829, 148

#### (2) 修 繕 引 当 金

52, 807, 655

#### (3) その他固定負債

0

固定負債合計

1, 643, 636, 803

### 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

146, 810, 616

#### (2) 未 払 金

247, 463, 959

#### (3) 前 受 金

23, 138, 137

#### (4) 引 当 金

イ 賞与引当金

5, 613, 364

#### (5) その他流動負債

7, 957, 642

流動負債合計

430, 983, 718

### 5 繰 延 収 益

#### (1) 長 期 前 受 金

イ 工事負担金

1, 735, 672, 036

収益化累計額

△878, 168, 222

857, 503, 814

ロ 他会計負担金

219, 632, 591

収益化累計額

△115, 373, 561

104, 259, 030

ハ 受贈財産評価額

1, 357, 774, 548

収益化累計額

△556, 575, 782

801, 198, 766

ニ その他負担金

2, 044, 834, 728

収益化累計額

△1, 080, 488, 304

964, 346, 424

ホ 補助金

200, 453, 932

収益化累計額

△22, 948, 257

177, 505, 675

繰延収益合計

2, 904, 813, 709

負 債 合 計

4, 979, 434, 230

資 本 の 部

6 資 本 金		2,730,562,241
7 剰 余 金		
(1) 利 益 剰 余 金		
イ 減債積立金	0	
ロ 利益積立金	124,274,025	
ハ 建設改良積立金	254,770,339	
ニ 当年度未処分利益剰余金	<u>341,221,193</u>	
利益剰余金合計		<u>720,265,557</u>
剰余金合計		<u>720,265,557</u>
資 本 合 計		<u>3,450,827,798</u>
負債資本合計		<u>8,430,262,028</u>

## 注 記

### I 重要な会計方針に係る事項

#### 1 資産の評価基準及び評価方法

##### (1) たな卸資産の評価基準及び評価方法

材料及び量水器 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）

・定額法

・主な耐用年数

建物 15年～50年

構築物 10年～60年

機械及び装置 8年～20年

工具及び備品 2年～15年

車両運搬具 4年～6年

##### (2) 無形固定資産（リース資産を除く）

・非償却資産（電話加入権）

#### 3 引当金の計上方法

##### (1) 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。

##### (2) 退職給付引当金

職員の退職手当は、「退職手当負担に関する覚書」に基づき、一般会計が負担することになっているため、退職給付引当金は計上していない。なお、毎月の給料月額に応じて発生する一般負担金については、水道事業において負担する。

##### (3) 賞与引当金

職員の期末手当・勤勉手当（法定福利費を含む）の支給に備えるため、当年度末における支給見込額に基づき、当年度の負担に属する額を計上している。

#### 4 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る。

# 平成 29 年度白岡市水道事業報告書

## 1 概況

### (1) 総括事項

平成 29 年度における水道事業の概要について報告します。

業務状況につきましては、平成 29 年度末における給水人口は 52,372 人（前年度比 182 人増）、給水栓数は 21,222 栓（前年度比 391 栓増）で普及率は 99.74%となっています。

年間総配水量は 5,758,170 m<sup>3</sup>で前年度に対し 8,659 m<sup>3</sup>増加し、一日平均配水量は 15,776 m<sup>3</sup>でした。また、1 日最大配水量は 1 月 27 日に 18,151 m<sup>3</sup>を記録しました。配水量のうち、県水は 4,646,779 m<sup>3</sup>で 80.70%を占め、自己水（地下水）は 1,111,391 m<sup>3</sup>で 19.30%となりました。有収水量は 5,226,979 m<sup>3</sup>（前年度比 100,602 m<sup>3</sup>、1.96%増）、有収率は 90.78%で 1.62 ポイント増加しています。

次に経理状況ですが、収益的収支（税抜き）における事業収益につきましては、1,158,957,025 円で前年度に比べ 7.91%増加し、事業費用につきましては 960,835,430 円で 9.67%増加しました。

収益の増加につきましては、水道利用の増加に伴う水道料金そのものの増加や、旧白岡浄水場用地を一般会計に売却したことによる固定資産売却益の発生が主な要因です。費用の増加につきましては、旧白岡浄水場の解体工事に伴う工事請負費や配水管及び給水管の修繕を行ったことなどによる修繕費や減価償却費が増加したことが主な要因です。

以上の結果、収益的収支につきましては、当年度 198,121,595 円の純利益を計上しました。

次に、資本的収支（税込み）につきましては、収入額 77,778,928 円、支出額 436,774,107 円でした。なお、不足額につきましては、減債積立金、過年度分損益勘定留保資金などで補てんしています。

収入額の内容は、石綿セメント管の布設替工事に対する県補助金や一般会計からの工事負担金、旧白岡浄水場用地の一般会計への売却等です。支出額のうち建設改良費につきましては、主に配水管の布設替工事や高岩浄水場の次亜注入機の更新工事に要した経費です。

## (2) 議会議決事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
議案第72号	平成29年度 白岡市水道事業会計補正予算(第1号)	29. 9. 7	29. 10. 3
議案第81号	平成28年度 白岡市水道事業会計剰余金の処分及び決算の認定について	29. 9. 7	29. 10. 3
議案第102号	平成29年度 白岡市水道事業会計補正予算(第2号)	29. 11. 30	29. 12. 20
議案第42号	平成30年度 白岡市水道事業会計予算	30. 2. 22	30. 3. 19

## (3) 行政官庁許認可事項

申請年月日	件名	提出先	許認可年月日
29. 10. 24	道路占用	埼玉県杉戸県土整備事務所長	29. 11. 7
29. 11. 17	河川占用	埼玉県杉戸県土整備事務所長	29. 11. 27

## (4) 職員に関する事項

## ア 職員数

比較	職別	事務系・技術系職員		計
		事務	技術	
前年度末現在		9人	0人	9人
期間中	増	0	0	0
	減	0	0	0
当年度末現在		9	0	9



イ 職員給与費の状況

区 分	1人当たり給与費
本 年 度	5,686,770円
前 年 度	5,486,011円

区 分		事 務 職	
本 年 度	平均給料月額	290,643円	
	平均年齢	43歳 2月	2年 9月
前 年 度	平均給料月額	284,871円	
	平均年齢	42歳 8月	2年 0月

## 2 工 事

### (1) 建設工事の概況

工 事 名	施 行 内 容			工 事 費	着工年月日	竣工年月日
				円		
配水管布設替工事 (29-1) (下野田地内、 市道8363号線)	ポリエチレン管 φ150 L= 182.9m ポリエチレン管 φ 75 L= 5.1m 硬質塩化ビニール管 (HI) φ100 L= 4.6m 地下式単口消火栓 φ 75 1基			16,200,000	H29. 8. 8	H30. 1. 31
配水管布設替工事 (29-2) (篠津地内、 市道230号線外)	ダクタイル鋳鉄管 (GX) φ300 L= 440.5m ポリエチレン管 φ100 L= 137.7m 地下式単口消火栓 φ 75 3基			79,090,560	H29. 9. 11	H30. 3. 16
配水管布設替工事 (29-3) (上野田・岡泉地内、 市道8374号線外)	ポリエチレン管 φ150 L= 161.3m ポリエチレン管 φ100 L= 264.8m 硬質塩化ビニール管 (HI) φ 75 L= 3.5m 地下式単口消火栓 φ 75 2基			24,891,840	H29. 9. 11	H30. 2. 23
配水管布設替工事 (29-4) (下野田地内、 市道216号線外)	ポリエチレン管 φ100 L= 59.6m ポリエチレン管 φ 50 L= 91.6m 硬質塩化ビニール管 (HI) φ 50 L= 0.5m 硬質塩化ビニール管 (HI) φ 20 L= 4.4m			4,133,160	H29.10.23	H30. 2. 23
配水管布設替工事 (29-5) (上野田地内、 市道101号線外)	ダクタイル鋳鉄管 (NS) φ300 L= 333.4m ダクタイル鋳鉄管 (NS) φ150 L= 11.7m ダクタイル鋳鉄管 (NS) φ 75 L= 9.3m 地下式単口消火栓 φ 75 1基			44,272,440	H29.11.22	H30. 3. 16
配水管布設工事 (29-6) (高岩地内、 市道7045号線外)	ポリエチレン管 φ 75 L= 197.11m ポリエチレン管 φ 50 L= 12.09m 硬質塩化ビニール管 (HI) φ 50 L= 15.02m 硬質塩化ビニール管 (HI) φ 30 L= 7.86m			6,793,200	H29.11.20	H30. 3. 16

工 事 名	施 行 内 容	工 事 費	着工年月日	竣工年月日
消火栓修繕工事 (白岡、西地内)	地下式単口消火栓 φ 75 6基	円 3,758,400	H30. 1. 19	H30. 3. 19
大山配水場県水流量計 更新工事 (下大崎地内)	電磁式流量計更新 (100mm) 1基	2,376,000	H29. 6. 19	H30. 1. 31
岡泉浄水場配水ポンプ 電磁接触器交換工事 (岡泉地内)	配水ポンプ電磁接触器 1式	2,214,000	H30. 2. 1	H30. 3. 23
高岩浄水場次亜注入設 備更新工事 (高岩地内)	次亜注入制御盤 1式 次亜タンク 2基 県水次亜注入機 2台 取水次亜注入機 5台	64,800,000	H28. 11. 24	H29. 9. 29

### 3 業 務

#### (1) 業 務 量

事 項		本 年 度 A	前 年 度 B	対 前 年 度 比 較	
				増 減 C	C/B×100 (%)
年度末給水人口(人)		52,372	52,190	182	0.35
行政区域内人口(人)		52,511	52,329	182	0.35
計画給水人口(人)		52,500	52,500	0	0
普及率(%)		99.74	99.73	0.01	————
年度末給水栓数(栓)		21,222	20,831	391	1.88
配水量	年間(m <sup>3</sup> )	5,758,170	5,749,511	8,659	0.15
	1月平均(m <sup>3</sup> )	479,848	479,126	722	0.15
	1日平均(m <sup>3</sup> )	15,776	15,752	24	0.15
有収水量	年間(m <sup>3</sup> )	5,226,979	5,126,377	100,602	1.96
	1月平均(m <sup>3</sup> )	435,582	427,198	8,384	1.96
	1日平均(m <sup>3</sup> )	14,320	14,045	275	1.96
有収率(%)		90.78	89.16	1.62	————
1日最大配水量(m <sup>3</sup> )		18,151	17,236	915	5.31
1日最大配水量記録月日		1月27日	12月31日	————	————

#### (2) 事業収入に関する事項

(税抜き)

科 目	本 年 度 A	前 年 度 B	対 前 年 度 比 較	
			増 減 C	C/B×100 (%)
水道事業収益	1,158,957,025円	1,074,008,898円	84,948,127円	7.91
営業収益	938,114,122	928,974,784	9,139,338	0.98
給水収益	845,995,670	823,368,540	22,627,130	2.75
受託工事収益	197,102	1,188,473	△991,371	△83.42
その他営業収益	91,921,350	104,417,771	△12,496,421	△11.97
営業外収益	146,201,903	145,034,114	1,167,789	0.81
受取利息及び配当金	214,649	745,015	△530,366	△71.19
長期前受金戻入	135,876,522	134,975,239	901,283	0.67
雑収益	10,110,732	9,313,860	796,872	8.56
特別利益	74,641,000	0	74,641,000	皆増
固定資産売却益	74,641,000	0	74,641,000	皆増
過年度損益修正益	0	0	0	0

## (3) 事業費に関する事項

(税抜き)

科 目	本 年 度 A	前 年 度 B	対 前 年 度 比 較	
			増 減 C	C/B×100 (%)
水 道 事 業 費 用	960,835,430 円	876,138,961 円	84,696,469 円	9.67
営 業 費 用	911,984,130	828,516,988	83,467,142	10.07
原水及び浄水費	448,841,536	373,095,242	75,746,294	20.30
配水及び給水費	56,313,043	53,014,215	3,298,828	6.22
受託工事費	489,800	7,707,300	△7,217,500	△93.64
総 係 費	74,915,950	71,859,544	3,056,406	4.25
減価償却費	322,380,056	315,949,366	6,430,690	2.04
資産減耗費	9,043,745	6,891,321	2,152,424	31.23
その他営業費用	0	0	0	0
営業外費用	48,851,300	47,617,805	1,233,495	2.59
支払利息	43,584,160	47,191,465	△3,607,305	△7.64
雑 支 出	5,267,140	426,340	4,840,800	1,135.43
特 別 損 失	0	4,168	△4,168	皆減
固定資産売却損	0	0	0	0
臨時損失	0	0	0	0
過年度損益修正損	0	4,168	△4,168	皆減
その他特別損失	0	0	0	0
予 備 費	0	0	0	0
予 備 費	0	0	0	0

<参 考>

税抜き

$$\text{○供給単価} \quad \frac{\text{給 水 収 益} \quad 845,995,670 \text{ 円}}{\text{年間総有収水量} \quad 5,226,979 \text{ m}^3} = 161.9 \text{ 円/m}^3$$

$$\text{○給水原価} \quad \frac{\text{経常費用-長期前受金戻入} \quad 824,469,108 \text{ 円}}{\text{年間総有収水量} \quad 5,226,979 \text{ m}^3} = 157.7 \text{ 円/m}^3$$

\*経常費用= (営業費用+営業外費用) - (受託工事費+附帯事業費+材料売却原価+不用品売却原価)

$$\text{○負荷率} \quad \frac{\text{1日平均配水量} \quad 15,776 \text{ m}^3}{\text{1日最大配水量} \quad 18,151 \text{ m}^3} \times 100 = 86.9 \%$$

$$\text{○施設利用率} \quad \frac{\text{1日平均配水量} \quad 15,776 \text{ m}^3}{\text{1日配水能力} \quad 21,200 \text{ m}^3} \times 100 = 74.4 \%$$

$$\text{○最大稼働率} \quad \frac{\text{1日最大配水量} \quad 18,151 \text{ m}^3}{\text{1日配水能力} \quad 21,200 \text{ m}^3} \times 100 = 85.6 \%$$

$$\text{○職員1人当たり給水人口} \quad \frac{\text{給 水 人 口} \quad 52,372 \text{ 人}}{\text{損益勘定所属職員数} \quad 6 \text{ 人}} = 8,729 \text{ 人}$$

$$\text{○職員1人当たり有収水量} \quad \frac{\text{年間総有収水量} \quad 5,226,979 \text{ m}^3}{\text{損益勘定所属職員数} \quad 6 \text{ 人}} = 871,163 \text{ m}^3$$

$$\text{○経常収支比率} \quad \frac{\text{営業収益+営業外収益} \quad 1,084,316,025 \text{ 円}}{\text{営業費用+営業外費用} \quad 960,835,430 \text{ 円}} \times 100 = 112.9 \%$$

#### 4 会 計

##### (1) 主要契約の要旨

契約年月日	契 約 金 額	契 約 の 内 容	契 約 の 相 手 方
	円		
H29. 3. 27	1,134,760	自家用電気工作物保安管理業務委託	(一財)関東電気保安協会
3. 31	1,942,820	漏水対応等業務委託	白岡市管工事業協同組合
3. 31	38,003,796	浄・配水場運転管理等業務委託	白岡市管工事業協同組合
4. 19	2,912,436	水質検査業務委託	(一社)埼玉県環境検査研究協会
4. 28	1,000,016	白岡市オリジナルペットボトル水製造業務委託	(株)秩父源流水
5. 8	1,589,760	旧白岡浄水場解体工事に伴う家屋事前調査業務委託	(株)塩崎テクノブレイン
5. 29	444,852	旧白岡浄水場アスベスト調査業務委託	(一社)埼玉県環境検査研究協会
6. 7	1,868,400	旧白岡浄水場解体工事設計・積算業務委託	埼玉県住宅供給公社
6. 19	2,376,000	大山配水場県水流量計更新工事	荏原商事(株) 関東支社
7. 3	8,402,400	検定満期水道メーター交換業務委託	白岡市管工事業協同組合
7. 19	7,128,000	配水管布設替工事実施設計業務委託 (その1)	(株)関東工社 白岡出張所
8. 8	16,200,000	配水管布設替工事(29-1)	(有)石山組
9. 11	79,090,560	配水管布設替工事(29-2)	(株)享和
9. 11	24,891,840	配水管布設替工事(29-3)	(株)木下建設
9. 25	2,268,000	岡泉浄水場非常用自家発電設備修繕工事	荏原商事(株) 関東支社
10. 23	4,133,160	配水管布設替工事(29-4)	弓木空調(株)
11. 6	74,886,120	旧白岡浄水場解体工事	(株)井上工務店
11. 20	6,793,200	配水管布設工事(29-6)	(有)木村住設
11. 22	44,272,440	配水管布設替工事(29-5)	(株)山田設備工業
11. 30	8,208,000	配給水台帳作成(補正)業務委託	昭和(株) 埼玉支社
11. 30	756,000	漏水調査業務委託	東日本漏水調査(株) 北関東営業所
12. 22	2,669,065	検定満期水道メーター交換業務委託 (特殊集団住宅)	白岡市管工事業協同組合
H30. 1. 19	3,758,400	消火栓修繕工事	(株)エハラ設備
1. 19	3,244,320	舗装補修工事(その1)	(有)石山組
2. 1	2,214,000	岡泉浄水場配水ポンプ電磁接触器交換工事	荏原商事(株) 関東支社

(2) 企業債の概況

(単位：円)

区 分	前年度末残高	本年度借入額	本年度償還額	本年度末残高
財務省財政融資 資金	1,127,275,257	0	79,652,046	1,047,623,211
地方公共団体金融機 構資金	753,464,105	0	63,447,552	690,016,553
合 計	1,880,739,362	0	143,099,598	1,737,639,764

(3) 一時借入金の概況 該当なし

(4) 議会の議決を経なければ流用できない経費の決算について

(単位：円)

区 分	予 算 額			決 算 額	不 用 額
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	計		
職員給与費	64,206,000	△1,961,000	62,245,000	61,566,834	678,166
交 際 費	10,000	0	10,000	0	10,000

5 その他

(1) 不課税収入の用途について

(イ) 第1款水道事業収益、第1項営業収益、第3目その他営業収益、第2節他会計負担金3,947,334円のうち不課税収入2,339,000円については、工事請負費に2,074,984円(特定収入)、事務費に264,016円(特定収入以外)それぞれ充当した。

(ロ) 第1款水道事業収益、第2項営業外収益、第3目雑収益、第2節その他雑収益10,110,732円のうち不課税収入7,528,400円については、事務費(特定収入以外)に充当した。

(ハ) 第1款資本的収入、第3項工事負担金、第1目工事負担金、第1節工事負担金2,321,000円については、工事請負費に2,200,000円(特定収入)、事務費に121,000円(特定収入以外)それぞれ充当した。

(ニ) 第1款資本的収入、第3項工事負担金、第1目工事負担金、第2節他会計負担金10,012,560円については、工事請負費に8,993,000円(特定収入)、事務費に1,019,560円(特定収入以外)それぞれ充当した。

(ホ) 第1款資本的収入、第6項県支出金、第1目県補助金、第1節県補助金8,904,000円については、工事請負費(特定収入)に全額充当した。



## 平成29年度白岡市水道事業会計キャッシュ・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)

1	業務活動によるキャッシュ・フロー	
	当年度純利益	198,121,595
	減価償却費	322,380,056
	固定資産除却	8,641,595
	たな卸資産減耗費	402,150
	賞与引当金の増減額(減少△)	43,977
	貸倒引当金の増減額(減少△)	334
	長期前受金戻入額	△135,876,522
	受取利息及び受取配当金	△540,967
	支払利息	43,584,160
	固定資産売却益	△74,641,000
	未収金の増減額(増加△)	2,406,548
	たな卸資産の増減額(増加△)	436,040
	未払金の増減額(減少△)	58,505,255
	前受金の増減額(減少△)	△215,263
	その他流動資産の増減額(増加△)	1,000,000
	その他負債の増減額(減少△)	<u>△904,881</u>
	小計	423,343,077
	利息及び配当金の受取額	540,967
	利息の支払額	<u>△43,584,160</u>
	業務活動によるキャッシュ・フロー	380,299,884
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	△272,321,173
	有形固定資産の売却による収入	84,300,000
	国庫補助金等による収入	8,904,000
	負担金による収入	<u>62,772,600</u>
	投資活動によるキャッシュ・フロー	△116,344,573
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の償還による支出	<u>△143,099,598</u>
	財務活動によるキャッシュ・フロー	△143,099,598
	資金増加(△減少)額	120,855,713
	資金期首残高	1,203,333,673
	資金期末残高	1,324,189,386

平成 29 年度白岡市水道事業収益費用明細書

(単位：円、税抜き)

款	項	目	節	金額	備考		
1 水道事業収益				1,158,957,025			
	1 営業収益			938,114,122			
		1 給水収益			845,995,670		
			1 水道料金		845,995,670	給水量 5,226,979 m <sup>3</sup>	
		2 受託工事収益			197,102		
			1 給水工事収益		197,102	給水工事負担金外	
		3 その他営業収益			91,921,350		
			1 手数料		2,419,800	給水装置工事申請手数料外	
			2 他会計負担金		3,947,334	配・給水管切回し工事費負担金外	
			3 雑収益		20,439,816	下水道使用料徴収業務受託料外	
			4 給水加入金		65,114,400	新設 326 件、口径変更 38 件	
		2 営業外収益				146,201,903	
			1 受取利息及び配当金			214,649	
				1 預金利息		214,649	定期預金利息
			2 長期前受金戻入				135,876,522
	1 補助金				4,075,143	減価償却に合わせて長期前受金から戻入	
	2 他会計負担金				6,035,003	減価償却に合わせて長期前受金から戻入	
	3 受贈財産評価額				34,531,439	減価償却に合わせて長期前受金から戻入	
	4 工事負担金				41,941,456	減価償却に合わせて長期前受金から戻入	
	5 その他負担金		49,293,481	減価償却に合わせて長期前受金から戻入			

款	項	目	節	金額	備考
		3 雑収益		10,110,732	
			1 不用品売却収益	0	
			2 その他雑収益	10,110,732	使用済水道メーター売却、線下補償料、水道事業行政財産使用料外
		4 消費税還付金		0	
			1 消費税還付金	0	
	3 特別利益			74,641,000	
		1 固定資産売却益		74,641,000	
			1 有形固定資産売却益	74,641,000	旧白岡浄水場用地の売却利益
		2 過年度損益修正益		0	
			1 過年度損益修正益	0	
収益合計				1,158,957,025	
1 水道事業費用				960,835,430	
	1 営業費用			911,984,130	
		1 原水及び浄水費		448,841,536	
			1 通信運搬費	87,405	高岩浄水場・岡泉浄水場・大山配水場専用回線
			2 備消耗品費	226,771	残留塩素計試薬外
			3 燃料費	0	
			4 光熱水費	19,797	水源井外灯電気料
			5 委託料	45,150,853	浄水場運転管理業務委託、水質検査委託外
			6 手数料	73,600	浄化槽清掃料、検査手数料
			7 賃借料	131,540	水源井用地借上料
			8 修繕費	3,000,000	浄水場機器類修繕外
			9 動力費	32,229,493	高岩・岡泉浄水場、大山配水場、各水源井電力料

款	項	目	節	金額	備考
			10 薬品費	11,566,355	次亜塩素酸ナトリウム
			11 工事請負費	69,339,000	旧白岡浄水場解体工事
			12 受水費	287,016,722	県水受水量 4,646,779 m <sup>3</sup>
		2 配水及び給水費		56,313,043	
			1 給料	4,500,960	職員 2 人分
			2 手当	2,493,170	期末手当外
			3 法定福利費	1,694,219	共済組合負担金外
			4 旅費	6,520	普通旅費
			5 被服費	10,550	貸与被服費
			6 備消耗品費	253,812	閉栓キャップ外
			7 印刷製本費	102,500	給水工事設計審査申込書外
			8 委託料	21,185,585	検定満期量水器交換、配水台帳補正業務及び漏水調査業務委託外
			9 賃借料	94,567	配水管埋設用地借上料
			10 修繕費	20,736,050	配水管及び給水管等修繕外
			11 路面復旧費	3,004,000	道路舗装補修費
			12 材料費	466,110	修理用資材
			13 補助金	1,050,000	配水管布設工事費補助金 3 件
			14 賞与引当金繰入額	715,000	30 年度賞与の 29 年度負担分
		3 受託工事費		489,800	
			1 委託料	0	
			2 工事請負費	489,800	給水工事費
			3 路面復旧費	0	

款	項	目	節	金額	備考
		4 総係費		74,915,950	
			1 給料	15,628,884	職員4人分
			2 手当	7,061,408	扶養手当外
			3 法定福利費	7,204,981	共済組合負担金外
			4 旅費	10,094	普通旅費
			5 通信運搬費	2,736,837	電話料、郵送料
			6 被服費	17,890	貸与被服費
			7 備消耗品費	454,123	事務用品、庁舎管理用具外
			8 燃料費	165,844	車両燃料
			9 印刷製本費	909,035	上下水道料金納入通知書、 予算・決算書外
			10 委託料	34,301,201	徴収事務委託料外
			11 手数料	2,184,120	料金口座振替手数料外
			12 賃借料	422,450	コピー機使用料外
			13 修繕費	256,028	車両点検整備・修理費外
			14 会費負担金	212,830	日本水道協会費外
			15 保険料	506,205	建物・車両・水道賠償保険
			16 公課費	68,400	自動車重量税外
			17 雑費	36,620	掃除用品外
			18 賞与引当金繰入額	2,460,000	30年度賞与の29年度負担分
			19 貸倒引当金繰入額	279,000	水道料金回収不能見込額
		5 減価償却費		322,380,056	
			1 有形固定資産減価償却費	322,380,056	建物、構築物、機械装置外

款	項	目	節	金額	備考
		6 資産減耗費		9,043,745	
		1 固定資産除却費		8,641,595	配水管外
		2 たな卸資産減耗費		402,150	たな卸しによる資産減耗
		7 その他営業費用		0	
		1 雑支出		0	
	2 営業外費用			48,851,300	
		1 支払利息		43,584,160	
		1 企業債利息		43,584,160	長期債利息
		2 雑支出		5,267,140	
		1 その他雑支出		5,267,140	消費税仕入税額控除分
	3 特別損失			0	
		1 過年度損益修正損		0	
		1 過年度損益修正損		0	
	4 予備費			0	
		1 予備費		0	
		1 予備費		0	
費用合計				960,835,430	

## 平成 29 年度白岡市水道事業資本的収支明細書

(単位：円、税抜き)

款	項	目	節	金額	備考		
1 資本的 収入				74,306,160			
	1 企業債			0			
		1 企業債			0		
			1 企業債			0	
	2 出資金				0		
		1 他会計出資金			0		
			1 一般会計出資金			0	
	3 工事負担金				55,743,160		
		1 工事負担金			55,743,160		
			1 工事負担金			2,321,000	配水管布設替工事負担金
			2 他会計負担金			10,012,560	消火栓設置工事負担金
			3 その他負担金			43,409,600	給水加入金の40%
	4 固定資産 売却代金				9,659,000		
		1 固定資産売却代金			9,659,000		
			1 固定資産売却代金			9,659,000	旧白岡浄水場用地の売却代金
	5 国庫支出金				0		
		1 国庫補助金			0		
			1 国庫補助金			0	
	6 県支出金				8,904,000		
		1 県補助金			8,904,000		
1 県補助金					8,904,000	生活基盤施設耐震化等補助金	
収入合計				74,306,160			

款	項	目	節	金額	備考	
1 資本的支出				416,884,221		
	1 建設改良費			273,784,623		
		1 事務費			24,416,063	
			1 給料		11,259,600	職員3人分
			2 手当		6,185,714	扶養手当外
			3 法定福利費		5,330,249	共済組合負担金外
			4 旅費		15,500	普通旅費
			5 賞与引当金繰入額		1,625,000	30年度賞与の29年度負担分
		2 配水管改良費			184,257,000	
			1 委託料		6,600,000	配水管布設替工事実施設計業務
			2 配水管布設費		168,664,000	配水管布設(替)工事
			3 消火栓設置費		8,993,000	新設1基、移設6基、交換6基
			4 工事負担金		0	
		3 導水管改良費			0	
			1 導水管布設費		0	
		4 設備改良費			64,250,000	
			1 委託料		0	
			2 設備改良費		64,250,000	高岩浄水場次亜注入機更新工事外
		5 営業設備費			861,560	
			1 委託料		0	
			2 量水器費		861,560	量水器出庫額
			3 車両運搬具購入費		0	
			4 機器器具備品購入費		0	



款	項	目	節	金額	備考
	2 企業債償還金			143,099,598	
		1 企業債償還金		143,099,598	
			1 企業債償還金	143,099,598	長期債元金償還
支出合計				416,884,221	

## 固定資産明細書

### (1) 有形固定資産

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額
土地	227,528,542	0	9,659,000
建物	513,142,942	0	0
構築物	10,000,642,706	239,572,893	21,161,252
機械及び装置	3,065,306,383	68,884,600	78,486,755
車両運搬具	6,088,108	0	0
工具器具及び備品	49,536,303	0	0
建設仮勘定	8,965,000	5,979,600	8,965,000
合計	13,871,209,984	314,437,093	118,272,007

### (2) 無形固定資産

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額
電話加入権	319,551	0	0
合計	319,551	0	0

(単位：円)

年度末現在高	減 価 償 却 累 計 額			年度末償却未済高	備 考
	当年度増加額	当年度減少額	累 計		
217,869,542	0	0	0	217,869,542	
513,142,942	9,165,450	0	260,969,688	252,173,254	
10,219,054,347	207,909,527	16,561,495	4,665,372,242	5,553,682,105	
3,055,704,228	99,672,809	74,444,917	2,090,362,996	965,341,232	
6,088,108	243,287	0	5,537,243	550,865	
49,536,303	5,388,983	0	43,759,052	5,777,251	
5,979,600	0	0	0	5,979,600	
14,067,375,070	322,380,056	91,006,412	7,066,001,221	7,001,373,849	

(単位：円)

当年度減価償却額	年度末現在高	備考
0	319,551	
0	319,551	

# 企 業 債 明 細 書

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		
			当年度償還高	償還高累計	
H 5年度	財務省財政融資資金	平成 6年 3月23日	48,800,000	2,344,548	32,803,699
H 6年度	〃	平成 7年 3月27日	104,700,000	4,991,398	62,529,568
H 7年度	〃	平成 8年 3月14日	492,400,000	21,761,968	291,498,739
H 8年度	〃	平成 9年 3月25日	90,300,000	3,848,399	50,395,593
H 9年度	〃	平成10年 3月25日	35,800,000	1,476,290	19,209,760
H 10年度	〃	平成11年 3月25日	220,100,000	8,888,654	109,026,170
H 11年度	〃	平成12年 3月24日	390,000,000	15,440,519	178,629,039
H 12年度	〃	平成13年 3月26日	337,300,000	13,191,414	145,232,470
H 21年度	〃	平成22年 3月25日	240,200,000	7,708,856	22,651,751
	小 計		1,959,600,000	79,652,046	911,976,789
H 5年度	地方公共団体金融機構資金	平成 6年 3月23日	55,800,000	3,045,048	42,439,460
H 6年度	〃	平成 7年 3月27日	35,600,000	1,955,213	24,320,644
H 6年度	〃	平成 7年 3月27日	64,700,000	3,546,528	44,271,463
H 7年度	〃	平成 8年 3月22日	75,000,000	3,745,017	49,807,742
H 7年度	〃	平成 8年 3月22日	253,300,000	12,625,757	168,518,176
H 8年度	〃	平成 9年 3月26日	11,500,000	550,928	7,165,599
H 8年度	〃	平成 9年 3月26日	48,200,000	2,305,976	30,094,595
H 9年度	〃	平成10年 3月25日	6,400,000	294,032	3,801,095
H 9年度	〃	平成10年 3月25日	17,800,000	816,947	10,595,582
H 10年度	〃	平成11年 3月24日	148,700,000	6,676,774	81,895,767
H 11年度	〃	平成12年 3月22日	260,000,000	11,431,703	132,251,652
H 12年度	〃	平成13年 3月22日	224,900,000	9,720,414	106,736,753
H 21年度	〃	平成22年 3月25日	209,800,000	6,733,215	19,784,919
	小 計		1,411,700,000	63,447,552	721,683,447
***	合 計 ***		3,371,300,000	143,099,598	1,633,660,236

(単位：円)

未償還残高	利 率		償還終期	備 考
15,996,301	年	3.65%	平成36年 3月 1日	
42,170,432	年	4.65%	平成37年 3月 1日	
200,901,261	年	3.15%	平成38年 3月 1日	
39,904,407	年	2.80%	平成39年 3月 1日	
16,590,240	年	2.10%	平成40年 3月 1日	
111,073,830	年	2.10%	平成41年 3月 1日	
211,370,961	年	2.00%	平成42年 3月 1日	
192,067,530	年	1.60%	平成43年 3月 1日	
217,548,249	年	2.10%	平成52年 3月 1日	
1,047,623,211				
13,360,540	年	3.70%	平成34年 3月20日	
11,279,356	年	4.75%	平成35年 3月20日	
20,428,537	年	4.70%	平成35年 3月20日	
25,192,258	年	3.25%	平成36年 3月20日	
84,781,824	年	3.20%	平成36年 3月20日	
4,334,401	年	2.90%	平成37年 3月20日	
18,105,405	年	2.85%	平成37年 3月20日	
2,598,905	年	2.20%	平成38年 3月20日	
7,204,418	年	2.15%	平成38年 3月20日	
66,804,233	年	2.10%	平成39年 3月20日	
127,748,348	年	2.00%	平成40年 3月20日	
118,163,247	年	1.65%	平成41年 3月20日	
190,015,081	年	2.10%	平成52年 3月20日	
690,016,553				
1,737,639,764				

# 平成29年度白岡市水道事業会計継続費精算報告書

款	項	事業名	年度	全 体 計 画					支払義務 発 生 額
				年割額	左の財源内訳				
					企業債	工事負担金	建設改良 積立金	損益勘定留保 資金及び繰越 工事資金	
円	円	円	円	円	円	円			
1 資本 的支出	1 建設 改良費	次亜注入機 更新事業	28	10,000,000	0	0	0	10,000,000	0
			29	60,000,000	0	0	0	60,000,000	64,800,000
			計	70,000,000	0	0	0	70,000,000	64,800,000

実 績				比 較				
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			
企業債	工事負担金	建設改良積立金	損益勘定留保資金		企業債	工事負担金	建設改良積立金	損益勘定留保資金
円	円	円	円	円	円	円	円	円
0	0	0	0	△ 10,000,000	0	0	0	△ 10,000,000
0	0	0	64,800,000	4,800,000	0	0	0	4,800,000
0	0	0	64,800,000	△ 5,200,000	0	0	0	△ 5,200,000

