

平成28年度

呉市水道事業会計決算書

呉市工業用水道事業会計決算書

呉市下水道事業会計決算書

呉市上下水道局

# 目 次

## 呉市水道事業会計決算書

### I 決算書類

1	平成28年度呉市水道事業決算報告書	2
2	平成28年度呉市水道事業損益計算書	6
3	平成28年度呉市水道事業剰余金計算書	8
4	平成28年度呉市水道事業剰余金処分計算書(案)	8
5	平成28年度呉市水道事業貸借対照表	10

### II 決算附属書類

1	平成28年度呉市水道事業キャッシュ・フロー計算書	14
2	収益費用明細書	15
3	固定資産明細書	24
4	企業債明細書	26
5	注記	33

## 呉市工業用水道事業会計決算書

### I 決算書類

1	平成28年度呉市工業用水道事業決算報告書	38
2	平成28年度呉市工業用水道事業損益計算書	42
3	平成28年度呉市工業用水道事業剰余金計算書	44
4	平成28年度呉市工業用水道事業剰余金処分計算書(案)	44
5	平成28年度呉市工業用水道事業貸借対照表	46

### II 決算附属書類

1	平成28年度呉市工業用水道事業キャッシュ・フロー計算書	50
2	収益費用明細書	51
3	固定資産明細書	56

4	企業債明細書	58
5	注記	59

## 呉市下水道事業会計決算書

### I 決算書類

1	平成28年度呉市下水道事業決算報告書	64
2	平成28年度呉市下水道事業損益計算書	68
3	平成28年度呉市下水道事業剰余金計算書	70
4	平成28年度呉市下水道事業剰余金処分計算書(案)	70
5	平成28年度呉市下水道事業貸借対照表	72

### II 決算附属書類

1	平成28年度呉市下水道事業キャッシュ・フロー計算書	76
2	収益費用明細書	77
3	固定資産明細書	82
4	企業債明細書	84
5	注記	93

## 呉市上下水道事業報告書

I	上下水道事業	98
II	水道事業	101
III	工業用水道事業	119
IV	下水道事業	126

(注) 事業報告書の文中における金額は、万円単位で表示し、単位未満は四捨五入した。

# 吳市水道事業會計決算書

## I 決算書類

# 1 平成28年度呉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			
	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	合計
第1款 水道事業収益	5,878,645,000	0	0	5,878,645,000
第1項 営業収益	5,523,861,000	0	0	5,523,861,000
第2項 営業外収益	354,783,000	0	0	354,783,000
第3項 特別利益	1,000	0	0	1,000
第2款 簡易水道事業収益	280,744,000	0	0	280,744,000
第1項 営業収益	185,321,000	0	0	185,321,000
第2項 営業外収益	95,422,000	0	0	95,422,000
第3項 特別利益	1,000	0	0	1,000

### 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	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	5,468,201,000	30,127,000	0	0	0	5,498,328,000
第1項 営業費用	5,147,048,000	△4,865,000	0	△1,058,000	0	5,141,125,000
第2項 営業外費用	301,152,000	34,992,000	0	△1,610,000	0	334,534,000
第3項 特別損失	1,000	0	0	2,668,000	0	2,669,000
第4項 予備費	20,000,000	0	0	0	0	20,000,000
第2款 簡易水道事業費用	437,873,000	△2,256,000	0	0	0	435,617,000
第1項 営業費用	414,679,000	△2,256,000	0	0	0	412,423,000
第2項 営業外費用	23,194,000	0	0	0	0	23,194,000

(単位:円)

決算額	予算額に比べ 決算額の増減	備考
5,951,812,182	73,167,182	
5,548,979,556	25,118,556	(うち仮受消費税及び地方消費税 405,386,575円)
376,205,917	21,422,917	(うち仮受消費税及び地方消費税 5,327,188円)
26,626,709	26,625,709	
291,727,165	10,983,165	
196,245,286	10,924,286	(うち仮受消費税及び地方消費税 14,363,464円)
95,138,779	△283,221	(うち仮受消費税及び地方消費税 69,600円)
343,100	342,100	

(単位:円)

地方公営企業法 第26条第2項の 規定による 繰越額	合計	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
0	5,498,328,000	5,322,602,849	0	175,725,151	
0	5,141,125,000	4,985,570,750	0	155,554,250	(うち仮払消費税及び地方消費税 179,924,627円)
0	334,534,000	334,364,145	0	169,855	(うち仮払消費税及び地方消費税 6,637円) (うち消費税及び地方消費税納付額 70,669,800円)
0	2,669,000	2,667,954	0	1,046	
0	20,000,000	0	0	20,000,000	
0	435,617,000	428,658,670	0	6,958,330	
0	412,423,000	406,015,522	0	6,407,478	(うち仮払消費税及び地方消費税 19,039,083円)
0	23,194,000	22,643,148	0	550,852	(うち仮払消費税及び地方消費税 44円)

## (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
第1款 水道事業資本的収入	2,315,341,000	△436,335,000	1,879,006,000	0
第1項 企業債	2,110,300,000	△365,500,000	1,744,800,000	0
第2項 固定資産売却代金	1,000	0	1,000	0
第3項 負担金	22,600,000	△16,000,000	6,600,000	0
第4項 受託金	64,400,000	△12,500,000	51,900,000	0
第5項 補助金	118,040,000	△42,335,000	75,705,000	0
第2款 簡易水道事業資本的収入	186,565,000	0	186,565,000	0
第1項 企業債	82,800,000	0	82,800,000	0
第2項 固定資産売却代金	1,000	0	1,000	0
第3項 負担金	4,080,000	0	4,080,000	0
第4項 補助金	29,700,000	0	29,700,000	0
第5項 出資金	69,984,000	0	69,984,000	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 水道事業資本的支出	4,060,289,000	△504,881,000	0	3,555,408,000	71,400,000	0
第1項 建設改良費	3,008,619,000	△504,881,000	△5,852,000	2,497,886,000	71,400,000	0
第2項 企業債償還金	1,051,669,000	0	0	1,051,669,000	0	0
第3項 返還金	1,000	0	5,852,000	5,853,000	0	0
第2款 簡易水道事業資本的支出	256,627,000	△272,000	0	256,355,000	0	0
第1項 建設改良費	186,079,000	△272,000	△639,000	185,168,000	0	0
第2項 企業債償還金	70,547,000	0	0	70,547,000	0	0
第3項 返還金	1,000	0	639,000	640,000	0	0

資本的収入額が資本的支出額に不足する額1,737,577,898円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額153,563,829円、建設改良積立金48,000,000円、損益勘定留保資金1,536,014,069円(過年度分66,358,506円、当年度分1,469,655,563円)で補填した。

(単位:円)

継続費通次繰越額に係る財源充当額	合計	決算額	予算額に比べ決算額の増減	備考
0	1,879,006,000	1,741,322,791	△137,683,209	
0	1,744,800,000	1,611,000,000	△133,800,000	
0	1,000	3,977,316	3,976,316	(うち仮受消費税及び地方消費税 5,555円)
0	6,600,000	5,920,304	△679,696	
0	51,900,000	44,720,171	△7,179,829	(うち仮受消費税及び地方消費税 3,312,605円)
0	75,705,000	75,705,000	0	
0	186,565,000	168,966,795	△17,598,205	
0	82,800,000	79,900,000	△2,900,000	
0	1,000	0	△1,000	
0	4,080,000	0	△4,080,000	
0	29,700,000	19,083,000	△10,617,000	
0	69,984,000	69,983,795	△205	

(単位:円)

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		
3,626,808,000	3,414,810,062	83,628,000	0	83,628,000	128,369,938	
2,569,286,000	2,357,291,588	83,628,000	0	83,628,000	128,366,412	(うち仮払消費税及び地方消費税 146,202,561円)
1,051,669,000	1,051,667,412	0	0	0	1,588	
5,853,000	5,851,062	0	0	0	1,938	
256,355,000	233,057,422	0	0	0	23,297,578	
185,168,000	161,873,157	0	0	0	23,294,843	(うち仮払消費税及び地方消費税 10,679,428円)
70,547,000	70,545,673	0	0	0	1,327	
640,000	638,592	0	0	0	1,408	

## 2 平成28年度呉市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)

(単位:円)

### I 水道事業

#### 1 営業収益

(1) 給水収益	4,710,193,095	
(2) 受託工事収益	6,695,000	
(3) 管理受託収益	142,903,454	
(4) 一般会計負担金	44,757,638	
(5) その他営業収益	<u>239,043,794</u>	5,143,592,981

#### 2 営業費用

(1) 原水費	499,566,919	
(2) 浄水費	265,293,109	
(3) 配水費	1,180,094,792	
(4) 給水費	208,945,233	
(5) 受託工事費	7,208,383	
(6) 管理受託費	138,955,535	
(7) 業務費	267,143,105	
(8) 総係費	448,681,858	
(9) 減価償却費	1,571,394,528	
(10) 資産減耗費	218,362,047	
(11) その他営業費用	<u>614</u>	<u>4,805,646,123</u>

営業利益

337,946,858

#### 3 営業外収益

(1) 受取利息	310,285	
(2) 一般会計補助金	47,482,677	
(3) 分担金	63,610,000	
(4) 長期前受金戻入	240,993,235	
(5) 雑収益	<u>18,545,561</u>	370,941,758

#### 4 営業外費用

(1) 支払利息	263,434,566	
(2) 雑支出	<u>489,521</u>	<u>263,924,087</u>
経常利益		<u>107,017,671</u>
		444,964,529

#### 5 特別利益

(1) 固定資産売却益	26,577,072	
(2) その他特別利益	<u>49,637</u>	26,626,709

6	特別損失			
	(1) 固定資産売却損	2,667,954	2,667,954	23,958,755
	水道事業当年度純利益			468,923,284
II	簡易水道事業			
1	営業収益			
	(1) 給水収益	177,112,844		
	(2) 一般会計負担金	2,016,825		
	(3) その他営業収益	2,752,153	181,881,822	
2	営業費用			
	(1) 配水費	227,081,987		
	(2) 給水費	13,686,056		
	(3) 業務費	19,028,083		
	(4) 減価償却費	125,693,453		
	(5) 資産減耗費	1,486,860	386,976,439	
	営業損失			205,094,617
3	営業外収益			
	(1) 一般会計補助金	45,500,685		
	(2) 分担金	870,000		
	(3) 長期前受金戻入	48,625,162		
	(4) 雑収益	73,332	95,069,179	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息	22,642,550		
	(2) 雑支出	554	22,643,104	72,426,075
	経常損失			132,668,542
5	特別利益			
	(1) その他特別利益	343,100	343,100	343,100
	簡易水道事業当年度純損失			132,325,442
	当年度純利益			336,597,842
	前年度繰越利益剰余金			1,153,794,451
	その他未処分利益剰余金変動額			48,000,000
	当年度未処分利益剰余金			1,538,392,293

### 3 平成28年度呉市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)

区分	資本金	資本剰余金			
		国庫(県)補助金	工事負担金	繰入金	受贈財産評価額
		前年度末残高	14,806,719,490	74,101,401	180,520,629
前年度処分額	0	0	0	0	0
議会の議決による処分額	0	0	0	0	0
建設改良積立金の積立て	0	0	0	0	0
処分後残高	14,806,719,490	74,101,401	180,520,629	66,096,000	762,348,891
当年度変動額	69,983,795	0	0	0	0
建設改良積立金の取崩し	0	0	0	0	0
一般会計出資金の受入れ	69,983,795	0	0	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0
当年度末残高	14,876,703,285	74,101,401	180,520,629	66,096,000	762,348,891

### 4 平成28年度呉市水道事業剰余金処分計算書(案)

(単位:円)

区分	資本金	資本剰余金	未処分利益剰余金
当年度末残高	14,876,703,285	1,083,066,921	1,538,392,293
議会の議決による処分額	0	0	△336,000,000
減債積立金の積立て	0	0	△336,000,000
処分後残高	14,876,703,285	1,083,066,921	(繰越利益剰余金) 1,202,392,293

(単位:円)

剰余金				資本 合計
	利益剰余金			
資本剰余金合計	建設改良積立金	未処分利益剰余金	利益剰余金合計	
1,083,066,921	48,083,459	1,524,794,451	1,572,877,910	17,462,664,321
0	371,000,000	△371,000,000	0	0
0	371,000,000	△371,000,000	0	0
0	371,000,000	△371,000,000	0	0
1,083,066,921	419,083,459	(繰越利益剰余金) 1,153,794,451	1,572,877,910	17,462,664,321
0	△48,000,000	384,597,842	336,597,842	406,581,637
0	△48,000,000	48,000,000	0	0
0	0	0	0	69,983,795
0	0	336,597,842	336,597,842	336,597,842
1,083,066,921	371,083,459	(当年度未処分利益剰余金) 1,538,392,293	1,909,475,752	17,869,245,958

## 5 平成28年度呉市水道事業貸借対照表

(平成29年3月31日)

### 資 産 の 部

(単位:円)

1 固定資産			
(1) 有形固定資産			
ア 土地		687,335,939	
イ 建物	1,587,210,704		
減価償却累計額	<u>△ 969,249,521</u>	617,961,183	
ウ 構築物	60,428,186,380		
減価償却累計額	<u>△ 26,228,480,182</u>	34,199,706,198	
エ 機械及び装置	10,792,484,315		
減価償却累計額	<u>△ 6,893,448,385</u>	3,899,035,930	
オ 車両運搬具	51,643,606		
減価償却累計額	<u>△ 41,510,025</u>	10,133,581	
カ 船舶	42,663,952		
減価償却累計額	<u>△ 33,281,101</u>	9,382,851	
キ 工具, 器具及び備品	244,619,187		
減価償却累計額	<u>△ 178,364,100</u>	66,255,087	
ク リース資産	65,017,495		
減価償却累計額	<u>△ 44,943,592</u>	20,073,903	
ケ 建設仮勘定		<u>1,606,812,458</u>	
有形固定資産合計			41,116,697,130
(2) 無形固定資産			
ア 施設利用権		<u>61,471,531</u>	
無形固定資産合計			<u>61,471,531</u>
固定資産合計			41,178,168,661
2 流動資産			
(1) 現金・預金			2,190,406,659
(2) 未収金		380,906,058	
貸倒引当金		<u>△ 7,456,589</u>	373,449,469
(3) 貯蔵品			28,495,802
(4) その他流動資産			<u>28,742,269</u>
流動資産合計			<u>2,621,094,199</u>
資産合計			<u><u>43,799,262,860</u></u>

負債の部

3	固定負債			
	(1) 企業債			
	ア 建設改良費等の財源に充てるための企業債	<u>17,812,849,585</u>		
	企業債合計		17,812,849,585	
	(2) 引当金			
	ア 退職給付引当金	<u>70,921,948</u>		
	引当金合計		70,921,948	
	固定負債合計			17,883,771,533
4	流動負債			
	(1) 企業債			
	ア 建設改良費等の財源に充てるための企業債	<u>1,158,810,407</u>		
	企業債合計		1,158,810,407	
	(2) リース債務		13,491,858	
	(3) 未払金		573,224,101	
	(4) 未払費用		1,581,457	
	(5) 前受金		14,468,395	
	(6) 引当金			
	ア 賞与引当金	60,884,465		
	イ 法定福利費引当金	<u>11,373,122</u>		
	引当金合計		72,257,587	
	(7) 預り金		68,264,788	
	(8) その他流動負債		<u>19,434,843</u>	
	流動負債合計			1,921,533,436
5	繰延収益			
	(1) 長期前受金		12,867,885,516	
	(2) 長期前受金収益化累計額		<u>△ 6,743,173,583</u>	
	繰延収益合計			6,124,711,933
	負債合計			<u>25,930,016,902</u>

資本の部

6	資本金			14,876,703,285
7	剰余金			
	(1) 資本剰余金			
	ア 国庫（県）補助金	74,101,401		
	イ 工事負担金	180,520,629		
	ウ 繰入金	66,096,000		
	エ 受贈財産評価額	<u>762,348,891</u>		
	資本剰余金合計		1,083,066,921	
	(2) 利益剰余金			
	ア 建設改良積立金	371,083,459		
	イ 当年度未処分利益剰余金	1,538,392,293		
	（うち積立金への積立可能額）	<u>(1,296,684,560)</u>		
	利益剰余金合計		<u>1,909,475,752</u>	
	剰余金合計			<u>2,992,542,673</u>
	資本合計			<u>17,869,245,958</u>
	負債資本合計			<u>43,799,262,860</u>



# 吳市水道事業會計決算書

## Ⅱ 決算附属書類

1 平成28年度呉市水道事業キャッシュ・フロー計算書  
(平成28年4月1日から平成29年3月31日まで)

(単位：円)

1 業務活動によるキャッシュ・フロー	
当年度純利益	336,597,842
減価償却費	1,697,087,981
固定資産除却損	156,302,287
退職給付引当金の増加額	70,921,948
賞与引当金の減少額	△1,572,617
法定福利費引当金の減少額	△181,274
貸倒引当金の減少額	△922,876
長期前受金戻入額	△289,668,034
受取利息	△310,285
支払利息	286,077,116
固定資産売却損	2,838,119
固定資産売却益	△26,577,072
未収金の減少額	522,748,493
前払金の減少額	13,801,300
その他流動資産の増加額	△23,363,812
未払金の増加額	40,194,707
未払費用の減少額	△382,932
前受金の減少額	△8,119,260
棚卸資産の減少額	19,547,287
預り金の増加額	2,686,431
その他流動負債の増加額	8,631,245
小計	<u>2,806,336,594</u>
受取利息	310,285
支払利息	△286,077,116
未払利息の減少額	△63,791
未収消費税の減少額	1,850,700
未払消費税の増加額	12,774,600
業務活動によるキャッシュ・フロー	<u>2,535,131,272</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	△2,098,742,091
有形固定資産の売却による収入	30,548,833
国庫補助金による収入	87,610,341
工事負担金による収入	6,960,304
国庫補助金の返還による支出	△6,489,654
投資活動によるキャッシュ・フロー	<u>△1,980,112,267</u>
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	1,690,900,000
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	△1,122,213,085
ファイナンス・リース取引に係る支払リース料の支出	△16,036,668
一般会計からの出資金による収入	69,983,795
財務活動によるキャッシュ・フロー	<u>622,634,042</u>
資金増加額（又は減少額）	1,177,653,047
資金期首残高	1,012,753,612
資金期末残高	<u><u>2,190,406,659</u></u>

## 2 収益費用明細書

### (1) 収益

款・項・目・節	金額(円)	備考
1 水道事業収益	5,541,161,448	
1 営業収益	5,143,592,981	
1 給水収益	4,710,193,095	
1 水道料金	4,710,193,095	
2 受託工事収益	6,695,000	
1 給水工事	6,695,000	
3 管理受託収益	142,903,454	
1 管理受託収益	142,903,454	広島県水道用水供給事業管理受託
4 一般会計負担金	44,757,638	
1 一般会計負担金	44,757,638	消火栓経費等
5 その他営業収益	239,043,794	
1 他会計負担金	238,905,524	下水道事業会計負担金等
2 手数料	91,100	
3 材料売却収益	650	
4 雑収益	46,520	
2 営業外収益	370,941,758	
1 受取利息	310,285	
1 預金利息	310,285	
2 一般会計補助金	47,482,677	
1 一般会計補助金	47,482,677	高料金対策経費等
3 分担金	63,610,000	
1 分担金	63,610,000	給水装置の新設及び増径改造分担金
4 長期前受金戻入	240,993,235	
1 有形固定資産長期前受金戻入	240,977,874	償却資産に対する長期前受金戻入
2 無形固定資産長期前受金戻入	15,361	
5 雑収益	18,545,561	
1 その他雑収益	18,545,561	

款・項・目・節		金額(円)	備考
3	特別利益	26,626,709	
	1 固定資産売却益	26,577,072	
	1 固定資産売却益	26,577,072	
	2 その他特別利益	49,637	
	1 長期前受金戻入	49,637	
2	簡易水道事業収益	277,294,101	
	1 営業収益	181,881,822	
	1 給水収益	177,112,844	
	1 水道料金	177,112,844	
	2 一般会計負担金	2,016,825	
	1 一般会計負担金	2,016,825	
	3 その他営業収益	2,752,153	
	1 他会計負担金	2,751,693	
	2 雑収益	460	
	2 営業外収益	95,069,179	
	1 一般会計補助金	45,500,685	
	1 一般会計補助金	45,500,685	高料金対策経費等
	2 分担金	870,000	
	1 分担金	870,000	
	3 長期前受金戻入	48,625,162	
	1 有形固定資産長期前受金戻入	48,625,162	償却資産に対する長期前受金戻入
	4 雑収益	73,332	
	1 その他雑収益	73,332	
	3 特別利益	343,100	
	1 その他特別利益	343,100	
	1 貸倒引当金戻入益	343,100	
収益合計		5,818,455,549	

## (2) 費用

款・項・目・節	金額(円)	備考
1 水道事業費用	5,072,238,164	
1 営業費用	4,805,646,123	
1 原水費	499,566,919	
1 給料	16,283,184	予算額 16,284,000円
2 手当等	6,058,183	予算額 6,230,000円 執行額 6,079,687円
3 賞与引当金繰入額	1,849,885	予算額 1,858,000円
4 報酬	1,782,600	予算額 1,783,000円
7 法定福利費	4,713,990	予算額 5,202,000円
8 法定福利費引当金繰入額	347,029	予算額 348,000円
18 備用品費	165,781	
20 燃料費	168,978	
22 光熱水費	627,227	
26 通信運搬費	203,689	
30 委託料	54,255,177	戸坂取水施設管理委託料等
32 手数料	16,797	
36 使用料	42,101,149	広島県水道用水供給事業施設使用料等
37 賃借料	32,400	
39 修繕費	6,888,200	
46 動力費	28,348,235	取水用電力料
50 材料費	80,189	
52 補償金	245,000	
56 分担金	53,386,035	広島県水道用水供給事業運営分担金
58 負担金	1,400,760	
62 受水費	279,270,811	沈殿水受水
64 保険料	1,341,620	
2 浄水費	265,293,109	
1 給料	72,675,983	予算額 72,676,000円
2 手当等	27,663,421	予算額 28,851,000円 執行額 27,757,934円
3 賞与引当金繰入額	8,525,729	予算額 8,662,000円
4 報酬	1,845,600	予算額 1,846,000円
5 賃金	1,366,800	
7 法定福利費	20,883,887	予算額 21,247,000円 執行額 20,668,520円
8 法定福利費引当金繰入額	1,597,063	予算額 1,623,000円
18 備用品費	3,487,834	
20 燃料費	834,618	
22 光熱水費	506,281	
26 通信運搬費	376,182	
30 委託料	91,340,965	汚泥脱水処理作業等

款・項・目・節		金額(円)	備考	
	32 手数料	439,109		
	39 修繕費	1,948,774		
	46 動力費	5,754,472		
	48 薬品費	19,021,303	滅菌等薬品	
	50 材料費	754,874		
	58 負担金	3,389,527		
	64 保険料	2,880,687		
	<b>3 配水費</b>	<b>1,180,094,792</b>		
	1 給料	83,810,485	予算額	83,811,000円
	2 手当等	31,697,673	予算額 執行額	31,822,000円 31,821,877円
	3 賞与引当金繰入額	11,184,718	予算額	11,219,000円
	4 報酬	1,809,600	予算額	1,810,000円
	5 賃金	3,142,930		
	7 法定福利費	23,996,318	予算額 執行額	23,531,000円 23,506,972円
	8 法定福利費引当金繰入額	2,098,008	予算額	2,099,000円
	18 備用品費	1,581,139		
	20 燃料費	533,407		
	22 光熱水費	2,447,566		
	26 通信運搬費	8,856,947		
	30 委託料	43,031,237	給配水管等維持管理業務委託料等	
	32 手数料	29,334		
	36 使用料	145,313		
	37 賃借料	1,551,102		
	39 修繕費	35,177,773	配水施設等修理	
	42 工事請負費	1,860,000		
	44 路面復旧費	7,336,422		
	46 動力費	87,330,858	送水及び加圧用電力料	
	48 薬品費	113,295		
	50 材料費	9,614,426		
	62 受水費	819,842,915	浄水受水	
	64 保険料	2,903,326		
	<b>4 給水費</b>	<b>208,945,233</b>		
	1 給料	45,808,128	予算額	45,809,000円
	2 手当等	17,724,398	予算額 執行額	18,327,000円 17,786,327円
	3 賞与引当金繰入額	5,020,514	予算額	5,021,000円
	5 賃金	1,549,203		
	7 法定福利費	12,975,795	予算額 執行額	12,990,000円 12,718,602円
	8 法定福利費引当金繰入額	934,206	予算額	935,000円
	18 備用品費	157,406		

款・項・目・節		金額(円)	備考	
	22 光熱水費	20,574		
	30 委託料	88,487,992	水道メータ取替業務委託料等	
	39 修繕費	18,208,000	水道メータ修理	
	44 路面復旧費	17,381,858	道路舗装復旧費	
	48 薬品費	7,225		
	50 材料費	668,687		
	64 保険料	1,247		
5	受託工事費	7,208,383		
	1 給料	3,632,700	予算額	3,633,000円
	2 手当等	1,520,747	予算額 執行額	1,720,000円 1,530,167円
	3 賞与引当金繰入額	455,345	予算額	456,000円
	7 法定福利費	1,039,892	予算額	1,147,000円
	8 法定福利費引当金繰入額	82,568	予算額	83,000円
	18 備用品費	17,131		
	30 委託料	460,000		
6	管理受託費	138,955,535		
	1 給料	18,591,633	予算額	18,610,000円
	2 手当等	7,468,845	予算額 執行額	7,489,000円 7,488,403円
	3 賞与引当金繰入額	2,440,034	予算額	2,441,000円
	7 法定福利費	5,299,918	予算額	5,480,000円
	8 法定福利費引当金繰入額	457,378	予算額	458,000円
	10 退職給付費	5,811,129	予算額	5,812,000円
	18 備用品費	392,271		
	20 燃料費	141,520		
	22 光熱水費	38,164		
	26 通信運搬費	229,734		
	30 委託料	52,271,174	電気計装設備等点検委託料等	
	32 手数料	14,056		
	39 修繕費	18,497,586	広島県専用施設等修理	
	46 動力費	20,518,191	浄水装置等運転用電力料	
	48 薬品費	4,048,964		
	50 材料費	2,361,548		
	64 保険料	373,390		
7	業務費	267,143,105		
	1 給料	13,899,937	予算額	14,316,000円
	2 手当等	4,396,328	予算額 執行額	4,615,000円 4,402,055円
	3 賞与引当金繰入額	1,926,620	予算額	1,935,000円
	5 賃金	1,581,200		
	7 法定福利費	4,075,753	予算額 執行額	4,011,000円 3,831,018円

款・項・目・節		金額(円)	備考	
	8 法定福利費引当金繰入額	361,418	予算額	362,000円
	18 備用品費	27,367		
	20 燃料費	224,201		
	22 光熱水費	12,840		
	26 通信運搬費	13,881,423	納入通知書郵送料等	
	30 委託料	212,466,110	検針・収納等業務委託料等	
	32 手数料	13,885,994	口座振替手数料等	
	39 修繕費	355,007		
	64 保険料	48,907		
	8 総係費	448,681,858		
	1 給料	65,755,197	予算額	65,756,000円
	2 手当等	35,829,062	予算額 執行額	30,640,000円 29,869,261円
	3 賞与引当金繰入額	8,001,372	予算額	8,031,000円
	4 報酬	1,817,600	予算額	1,833,000円
	7 法定福利費	19,202,563	予算額	19,318,000円
	8 法定福利費引当金繰入額	1,484,573	予算額	1,496,000円
	10 退職給付費	150,823,712	予算額	150,832,000円
	12 厚生費	4,315,294		
	14 旅費	3,490,903		
	16 報償費	51,852		
	17 被服費	4,388,750		
	18 備用品費	28,366,015	つばき会館へ移転に伴う備品購入等	
	20 燃料費	382,484		
	22 光熱水費	6,054,533		
	24 印刷製本費	264,127		
	26 通信運搬費	6,045,002		
	28 広告料	27,778		
	30 委託料	40,672,525	庁舎管理委託料等	
	32 手数料	871,427		
	36 使用料	1,553,155		
	37 賃借料	19,295,853	つばき会館建物賃借料等	
	39 修繕費	1,257,954		
	54 交際費	67,929	予算額 執行額	380,000円 72,080円
	55 食糧費	24,619		
	58 負担金	45,035,901	つばき会館改修工事に伴う負担金等	
	60 会費負担金	3,061,240		
	64 保険料	193,022		
	66 貸倒引当金繰入額	347,416		

款・項・目・節		金額(円)	備考	
9	減価償却費	1,571,394,528		
71	有形固定資産減価償却費	1,566,165,237		
72	無形固定資産減価償却費	5,229,291		
10	資産減耗費	218,362,047		
73	固定資産除却費	197,228,882	現金支出を伴わないもの	154,815,427円
74	棚卸資産減耗費	21,133,165	現金支出を伴うもの	42,413,455円
11	その他営業費用	614		
75	材料売却原価	614		
2	営業外費用	263,924,087		
1	支払利息	263,434,566		
78	企業債利息	262,912,561	長期借入金利息	
80	リース債務利息	522,005		
2	雑支出	489,521		
82	その他雑支出	489,521		
3	特別損失	2,667,954		
1	固定資産売却損	2,667,954		
86	固定資産売却損	2,667,954		
2	簡易水道事業費用	409,619,543		
1	営業費用	386,976,439		
1	配水費	227,081,987		
1	給料	4,252,500	予算額	4,253,000円
2	手当等	1,886,851	予算額	2,448,000円
			執行額	1,891,111円
3	賞与引当金繰入額	570,666	予算額	574,000円
7	法定福利費	1,267,622	予算額	1,371,000円
8	法定福利費引当金繰入額	106,962	予算額	108,000円
18	備用品費	87,705		
20	燃料費	83,334		
22	光熱水費	497,690		
26	通信運搬費	3,657,046		
30	委託料	9,870,948	給配水管等維持管理業務委託料等	
37	賃借料	43,030		
39	修繕費	6,122,140		
44	路面復旧費	697,509		
46	動力費	7,694,775		
50	材料費	879,250		
58	負担金	600		
62	受水費	188,244,119	浄水受水	
64	保険料	1,119,240		

款・項・目・節		金額(円)	備考	
2	給水費	13,686,056		
1	給料	3,472,200	予算額	3,473,000円
2	手当等	949,258	予算額 執行額	1,050,000円 953,518円
3	賞与引当金繰入額	427,906	予算額	428,000円
7	法定福利費	879,066	予算額	983,000円
8	法定福利費引当金繰入額	77,489	予算額	78,000円
30	委託料	6,588,834		
39	修繕費	311,830		
44	路面復旧費	979,473		
3	業務費	19,028,083		
1	給料	3,849,300	予算額	3,850,000円
2	手当等	1,198,784	予算額	1,360,000円 1,205,624円
3	賞与引当金繰入額	470,610	予算額	471,000円
7	法定福利費	1,043,447	予算額	1,144,000円
8	法定福利費引当金繰入額	88,197	予算額	89,000円
26	通信運搬費	637,603		
30	委託料	11,093,500	検針・収納等業務委託料等	
32	手数料	646,642		
4	減価償却費	125,693,453		
71	有形固定資産減価償却費	125,693,453		
5	資産減耗費	1,486,860		
73	固定資産除却費	1,486,860	現金支出を伴わないもの	1,486,860円
2	営業外費用	22,643,104		
1	支払利息	22,642,550		
78	企業債利息	22,642,550	長期借入金利息	
2	雑支出	554		
82	その他雑支出	554		
費用合計		5,481,857,707		

(注) 備考欄の予算額は、地方公営企業法施行令第17条第1項第8号に規定する流用できない経費の予算額である。なお、予算額及び執行額は、消費税及び地方消費税込みの数値である。



### 3 固定資産明細書

#### (1) 有形固定資産明細書

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
土地	672,514,469	21,381,488	6,560,018	687,335,939
建物	1,603,449,359	16,034,313	32,272,968	1,587,210,704
構築物	59,093,467,205	1,551,020,009	216,300,834	60,428,186,380
機械及び装置	11,702,457,070	124,725,728	1,034,698,483	10,792,484,315
車両運搬具	50,930,166	4,717,940	4,004,500	51,643,606
船舶	42,663,952	0	0	42,663,952
工具, 器具及び備品	227,896,122	31,866,845	15,143,780	244,619,187
リース資産	70,758,024	0	5,740,529	65,017,495
小計	73,464,136,367	1,749,746,323	1,314,721,112	73,899,161,578
建設仮勘定	1,044,671,460	807,195,354	245,054,356	1,606,812,458
合計	74,508,807,827	2,556,941,677	1,559,775,468	75,505,974,036

#### (2) 無形固定資産明細書

資産の種類		年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額
施設利用権	電気供給施設利用権	21,350	0	0
	橋架施設利用権	28,338,762	0	0
	電気通信施設利用権	1,176,000	0	0
	電話加入権	1,315,700	0	0
	水道施設利用権	35,749,512	0	0
	小計	66,601,324	0	0
その他無形固定資産	負担金	99,498	0	0
合計		66,700,822	0	0

(単位:円)

減価償却累計額			年度末 償却未済高	主な増減
当年度増加額	当年度減少額	累計		
0	0	0	687,335,939	購入・売却等による増減
30,922,505	23,187,615	969,249,521	617,961,183	量水器倉庫の整備による増 平原浄水場施設の除却による減
1,265,716,262	127,566,139	26,228,480,182	34,199,706,198	配水管更新等による増減
366,366,983	977,497,848	6,893,448,385	3,899,035,930	機械電気施設整備等による増減 宮原浄水場施設等の除却による減
2,034,330	3,804,275	41,510,025	10,133,581	購入・売却による増減
817,600	0	33,281,101	9,382,851	
12,629,244	14,386,592	178,364,100	66,255,087	購入・廃棄による増減
13,371,766	5,166,476	44,943,592	20,073,903	庁内LANシステムの除却による減
1,691,858,690	1,151,608,945	34,389,276,906	39,509,884,672	
0	0	0	1,606,812,458	
1,691,858,690	1,151,608,945	34,389,276,906	41,116,697,130	

(単位:円)

当年度減価償却高	年度末現在高	主な増減
18,543	2,807	
1,074,282	27,264,480	
64,800	1,111,200	
0	1,315,700	
3,972,168	31,777,344	
5,129,793	61,471,531	
99,498	0	
5,229,291	61,471,531	

## 4 企業債明細書

### (1) 水道事業

(単位:円)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率年(%)	償還終期(年月日)	備考
			当年度償還高	償還高累計				
平成4年度政府債	H5.3.25	36,900,000	2,079,796	30,088,861	6,811,139	4.40	H32.3.25	第6期拡張
平成4年度政府債	H5.3.25	296,300,000	16,700,367	241,607,845	54,692,155	4.40	H32.3.20	配水管整備
平成4年度機構債	H5.3.30	32,800,000	2,131,345	30,571,665	2,228,335	4.50	H30.3.20	老朽管更新
平成4年度機構債	H5.3.30	15,800,000	1,026,684	14,726,595	1,073,405	4.50	H30.3.20	第6期拡張
平成4年度機構債	H5.3.30	56,400,000	3,664,875	52,568,351	3,831,649	4.50	H30.3.20	配水管整備
平成4年度機構債	H5.3.30	58,600,000	3,792,803	54,636,540	3,963,460	4.45	H30.3.20	老朽管更新(臨時特利分)
平成5年度政府債	H6.3.23	53,200,000	2,747,696	41,159,189	12,040,811	3.65	H33.3.1	第6期拡張
平成5年度政府債	H6.3.23	233,100,000	12,039,244	180,342,237	52,757,763	3.65	H33.3.1	配水管整備
平成5年度機構債	H6.3.23	15,000,000	884,039	13,130,267	1,869,733	3.75	H31.3.20	老朽管更新
平成5年度機構債	H6.3.23	48,700,000	2,870,182	42,629,601	6,070,399	3.75	H31.3.20	配水管整備
平成5年度機構債	H6.3.23	22,800,000	1,343,740	19,958,006	2,841,994	3.75	H31.3.20	第6期拡張
平成5年度機構債	H6.3.23	56,200,000	3,300,201	49,225,287	6,974,713	3.70	H31.3.20	老朽管更新(臨時特利分)
平成6年度政府債	H7.3.27	46,500,000	2,430,275	32,522,377	13,977,623	4.65	H34.3.1	第6期拡張
平成6年度政府債	H7.3.27	235,800,000	12,323,850	164,919,926	70,880,074	4.65	H34.3.1	配水管整備
平成6年度機構債	H7.3.30	46,500,000	2,805,258	37,249,001	9,250,999	4.75	H32.3.20	第6期拡張
平成6年度機構債	H7.3.30	148,400,000	8,952,694	118,876,379	29,523,621	4.75	H32.3.20	配水管整備
平成6年度機構債	H7.3.30	74,800,000	4,512,544	59,918,822	14,881,178	4.75	H32.3.20	老朽管更新
平成6年度機構債	H7.3.30	8,300,000	499,262	6,655,199	1,644,801	4.70	H32.3.20	老朽管更新(臨時特利分)
平成7年度機構債	H8.3.22	54,800,000	2,918,606	42,137,477	12,662,523	3.25	H33.3.20	第6期拡張
平成7年度機構債	H8.3.22	144,200,000	7,679,981	110,880,003	33,319,997	3.25	H33.3.20	配水管整備
平成7年度機構債	H8.3.22	46,200,000	2,460,576	35,524,662	10,675,338	3.25	H33.3.20	老朽管更新
平成7年度政府債	H8.3.25	82,200,000	3,908,623	55,767,306	26,432,694	3.40	H35.3.1	第6期拡張
平成7年度政府債	H8.3.25	285,800,000	13,589,838	193,896,551	91,903,449	3.40	H35.3.1	配水管整備
平成8年度政府債	H9.3.25	107,400,000	4,838,921	69,484,088	37,915,912	2.80	H36.3.1	第6期拡張
平成8年度政府債	H9.3.25	151,800,000	6,839,368	98,209,354	53,590,646	2.80	H36.3.1	配水管整備
平成8年度機構債	H9.3.28	71,600,000	3,633,443	51,777,406	19,822,594	2.90	H34.3.20	第6期拡張
平成8年度機構債	H9.3.28	101,200,000	5,135,536	73,182,588	28,017,412	2.90	H34.3.20	配水管整備
平成9年度政府債	H10.3.25	82,900,000	3,564,416	51,538,079	31,361,921	2.10	H37.3.1	第6期拡張
平成9年度政府債	H10.3.25	224,600,000	9,657,031	139,631,517	84,968,483	2.10	H37.3.1	配水管整備
平成9年度機構債	H10.3.30	55,300,000	2,654,266	38,094,908	17,205,092	2.20	H35.3.20	第6期拡張
平成9年度機構債	H10.3.30	149,800,000	7,190,037	103,193,804	46,606,196	2.20	H35.3.20	配水管整備
平成9年度機構債	H10.3.30	26,000,000	1,691,117	24,271,473	1,728,527	2.20	H30.3.20	配水管更生
平成10年度政府債	H11.3.25	39,000,000	1,642,199	22,569,034	16,430,966	2.10	H38.3.1	第6期拡張
平成10年度政府債	H11.3.25	171,600,000	7,225,677	99,303,744	72,296,256	2.10	H38.3.1	配水管整備
平成10年度機構債	H11.3.30	26,000,000	1,217,235	16,728,674	9,271,326	2.10	H36.3.20	第6期拡張
平成10年度機構債	H11.3.30	114,400,000	5,355,833	73,606,156	40,793,844	2.10	H36.3.20	配水管整備

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率年(%)	償還終期(年月日)	備考
			当年度償還高	償還高累計				
平成11年度政府債	H12.3.24	5,400,000	222,473	2,913,888	2,486,112	2.00	H39.3.1	第6期拡張
平成11年度政府債	H12.3.24	114,000,000	4,696,644	61,515,388	52,484,612	2.00	H39.3.1	配水管整備
平成11年度機構債	H12.3.30	3,600,000	164,712	2,157,356	1,442,644	2.00	H37.3.20	第6期拡張
平成11年度機構債	H12.3.30	76,000,000	3,477,256	45,544,172	30,455,828	2.00	H37.3.20	配水管整備
平成12年度政府債	H13.3.26	118,900,000	4,800,638	60,720,578	58,179,422	1.60	H40.3.1	配水管整備
平成12年度機構債	H13.3.29	96,100,000	4,295,015	53,990,417	42,109,583	1.70	H38.3.20	配水管整備
平成13年度政府債	H14.3.25	40,300,000	3,385,506	40,300,000	0	1.50	H29.3.1	第6期拡張
平成13年度政府債	H14.3.25	251,000,000	9,926,978	114,195,894	136,804,106	2.10	H41.3.1	配水管整備
平成13年度政府債	H14.3.25	100,200,000	8,417,562	100,200,000	0	1.50	H29.3.1	浄水施設等整備
平成13年度政府債	H14.3.25	16,200,000	640,706	7,370,412	8,829,588	2.10	H41.3.1	緊急時給水拠点確保等
平成13年度機構債	H14.3.28	32,700,000	2,747,049	32,700,000	0	1.50	H29.3.20	第6期拡張
平成13年度機構債	H14.3.28	203,700,000	8,956,299	103,614,083	100,085,917	2.00	H39.3.20	配水管整備
平成13年度機構債	H14.3.28	81,400,000	6,838,219	81,400,000	0	1.50	H29.3.20	浄水施設等整備
平成13年度機構債	H14.3.28	13,100,000	575,982	6,663,451	6,436,549	2.00	H39.3.20	緊急時給水拠点確保等
平成14年度政府債	H15.3.25	11,200,000	441,029	4,959,534	6,240,466	1.20	H42.3.1	第6期拡張
平成14年度政府債	H15.3.25	235,700,000	9,281,294	104,371,595	131,328,405	1.20	H42.3.1	配水管整備
平成14年度政府債	H15.3.25	47,500,000	3,800,963	43,668,569	3,831,431	0.80	H30.3.1	浄水施設等整備
平成14年度政府債	H15.3.25	114,000,000	4,489,043	50,480,959	63,519,041	1.20	H42.3.1	緊急時給水拠点確保等
平成14年度機構債	H15.3.28	11,500,000	498,557	5,621,412	5,878,588	1.15	H40.3.20	第6期拡張
平成14年度機構債	H15.3.28	242,900,000	10,530,380	118,733,988	124,166,012	1.15	H40.3.20	配水管整備
平成14年度機構債	H15.3.28	48,900,000	3,941,601	44,920,866	3,979,134	0.95	H30.3.20	浄水施設等整備
平成14年度機構債	H15.3.28	117,500,000	5,093,947	57,436,161	60,063,839	1.15	H40.3.20	緊急時給水拠点確保等
平成15年度政府債	H16.3.25	23,600,000	900,568	9,028,634	14,571,366	1.90	H43.3.1	第6期拡張
平成15年度政府債	H16.3.25	566,300,000	21,609,806	216,648,934	349,651,066	1.90	H43.3.1	配水管整備
平成15年度政府債	H16.3.25	350,000,000	28,322,044	292,242,945	57,757,055	1.30	H31.3.1	浄水施設等整備
平成15年度政府債	H16.3.25	246,200,000	9,394,905	94,188,537	152,011,463	1.90	H43.3.1	緊急時給水拠点確保等
平成16年度政府債	H17.3.25	49,900,000	1,861,099	17,044,585	32,855,415	2.00	H44.3.1	第6期拡張
平成16年度政府債	H17.3.25	587,900,000	21,926,662	200,811,874	387,088,126	2.00	H44.3.1	配水管整備
平成16年度政府債	H17.3.25	187,700,000	7,000,569	64,113,608	123,586,392	2.00	H44.3.1	浄水施設等整備
平成17年度政府債	H18.3.27	68,000,000	2,486,195	20,690,922	47,309,078	2.00	H45.3.1	第6期拡張
平成17年度政府債	H18.3.27	420,000,000	15,355,911	127,796,886	292,203,114	2.00	H45.3.1	配水管整備
平成17年度政府債	H18.3.27	138,500,000	10,979,353	92,790,304	45,709,696	1.60	H33.3.1	浄水施設等整備
平成18年度政府債	H19.3.26	559,700,000	20,060,366	149,840,987	409,859,013	2.00	H46.3.1	配水管整備
平成18年度政府債	H19.3.26	50,000,000	3,903,980	29,457,301	20,542,699	1.70	H34.3.1	浄水施設等整備
平成18年度政府債	H19.9.25	84,000,000	2,961,577	20,774,690	63,225,310	2.10	H46.9.1	宮原浄水場統合整備
平成19年度政府債	H20.3.25	558,800,000	19,770,157	130,852,126	427,947,874	1.90	H47.3.1	配水管整備
平成19年度政府債	H20.3.25	238,600,000	18,328,864	123,090,860	115,509,140	1.40	H35.3.1	浄水施設等整備
平成19年度機構債	H20.3.28	153,600,000	5,993,387	39,553,603	114,046,397	2.00	H45.3.20	配水管整備

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率年(%)	償還終期(年月日)	備考
			当年度償還高	償還高累計				
平成20年度 緑故債	H20.9.22	6,300,000	750,000	6,300,000	0	1.435	H29.3.20	補償金免除繰上 償還
平成20年度 政府債	H21.3.25	354,400,000	12,401,025	71,179,733	283,220,267	1.80	H48.3.1	宮原浄水場統合 整備
平成20年度 政府債	H21.3.25	604,900,000	21,166,422	121,491,596	483,408,404	1.80	H48.3.1	配水管整備
平成20年度 政府債	H21.3.25	305,200,000	23,120,152	134,004,028	171,195,972	1.40	H36.3.1	浄水施設等整備
平成20年度 緑故債	H21.3.25	56,200,000	7,032,000	56,200,000	0	1.400	H29.3.20	補償金免除繰上 償還
平成20年度 緑故債	H21.3.25	68,400,000	5,700,000	45,600,000	22,800,000	1.950	H33.3.20	補償金免除繰上 償還
平成21年度 政府債	H22.3.25	842,100,000	28,432,757	136,670,715	705,429,285	2.00	H49.3.1	宮原浄水場統合 整備
平成21年度 政府債	H22.3.25	53,900,000	4,026,576	19,582,702	34,317,298	1.40	H37.3.1	浄水施設等整備
平成21年度 緑故債	H22.3.25	13,100,000	1,440,000	10,080,000	3,020,000	1.28	H31.3.20	補償金免除繰上 償還
平成21年度 緑故債	H22.3.25	61,500,000	6,820,000	47,740,000	13,760,000	1.28	H31.3.20	補償金免除繰上 償還
平成21年度 緑故債	H22.3.25	32,200,000	2,680,000	18,760,000	13,440,000	1.60	H34.3.20	補償金免除繰上 償還
平成21年度 機構債	H22.3.30	682,800,000	25,802,742	124,269,872	558,530,128	1.90	H47.3.20	配水管整備
平成22年度 機構債	H23.3.30	1,073,500,000	40,156,133	156,395,959	917,104,041	1.80	H48.3.20	宮原浄水場統合 整備
平成22年度 機構債	H23.3.30	727,700,000	27,220,883	106,017,084	621,682,916	1.80	H48.3.20	配水管整備
平成22年度 機構債	H23.3.30	50,000,000	3,695,163	14,497,657	35,502,343	1.30	H38.3.20	浄水施設等整備
平成22年度 機構債	H23.12.8	32,600,000	1,242,202	4,267,691	28,332,309	1.50	H48.9.20	配水管整備
平成23年度 機構債	H24.3.29	991,900,000	37,514,350	110,881,961	881,018,039	1.50	H49.3.20	宮原浄水場統合 整備
平成23年度 機構債	H24.3.29	790,200,000	29,885,915	88,334,435	701,865,565	1.50	H49.3.20	配水管整備
平成23年度 機構債	H24.3.29	78,100,000	5,768,684	17,134,849	60,965,151	1.00	H39.3.20	浄水施設等整備
平成23年度 機構債	H25.2.27	62,600,000	4,622,069	11,477,813	51,122,187	0.90	H39.9.20	浄水施設等整備
平成24年度 機構債	H25.3.28	1,214,100,000	90,154,811	179,681,836	1,034,418,164	0.70	H40.3.20	宮原浄水場統合 整備
平成24年度 機構債	H25.3.28	310,600,000	11,819,387	23,486,607	287,113,393	1.30	H50.3.20	配水管整備
平成24年度 機構債	H25.3.28	209,000,000	7,953,161	15,803,931	193,196,069	1.30	H50.3.20	配水管整備
平成24年度 機構債	H25.3.28	605,600,000	74,944,379	149,589,878	456,010,122	0.40	H35.3.20	浄水施設等整備
平成25年度 機構債	H26.3.27	3,900,000	148,189	148,189	3,751,811	1.20	H51.3.20	宮原浄水場統合 整備
平成25年度 機構債	H26.3.27	210,500,000	7,998,378	7,998,378	202,501,622	1.20	H51.3.20	配水管整備
平成25年度 機構債	H26.3.27	428,800,000	31,619,461	31,619,461	397,180,539	0.70	H41.3.20	浄水施設等整備
平成26年度 機構債	H27.3.26	183,900,000	0	0	183,900,000	1.00	H52.3.20	宮原浄水場統合 整備
平成26年度 機構債	H27.3.26	525,300,000	0	0	525,300,000	1.00	H52.3.20	配水管整備
平成26年度 機構債	H27.3.26	221,400,000	0	0	221,400,000	0.50	H42.3.20	浄水施設等整備
平成27年度 機構債	H28.3.24	950,100,000	0	0	950,100,000	0.40	H53.3.20	宮原浄水場統合 整備
平成27年度 機構債	H28.3.24	562,600,000	0	0	562,600,000	0.40	H53.3.20	配水管整備
平成27年度 機構債	H28.3.24	281,900,000	0	0	281,900,000	0.10	H43.3.20	浄水施設等整備
平成28年度 機構債	H29.3.23	566,000,000	0	0	566,000,000	0.50	H54.3.20	宮原浄水場統合 整備
平成28年度 機構債	H29.3.23	720,000,000	0	0	720,000,000	0.50	H54.3.20	水道管路整備
平成28年度 機構債	H29.3.23	325,000,000	0	0	325,000,000	0.20	H44.3.20	水道施設整備
<b>呉市 計</b>		<b>23,891,800,000</b>	<b>977,499,693</b>	<b>6,972,202,866</b>	<b>16,919,597,134</b>			
平成7年度 政府債	H8.7.31	192,800,000	8,285,779	104,200,848	88,599,152	3.40	H38.3.25	第7次拡張変更

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率年(%)	償還終期(年月日)	備考
			当年度償還高	償還高累計				
平成8年度政府債	H9.3.25	31,700,000	1,313,941	16,340,488	15,359,512	2.80	H39.3.1	配水施設整備
平成13年度政府債	H14.3.25	12,800,000	473,556	4,299,993	8,500,007	2.20	H44.3.1	配水管整備
平成14年度機構債	H15.3.20	5,400,000	224,999	1,923,780	3,476,220	1.30	H43.3.20	配水管整備
平成15年度機構債	H16.3.23	3,100,000	123,986	929,234	2,170,766	1.90	H44.3.20	配水管整備
<b>旧川尻町 計</b>		<b>245,800,000</b>	<b>10,422,261</b>	<b>127,694,343</b>	<b>118,105,657</b>			
平成4年度政府債	H5.6.25	60,000,000	3,021,408	38,450,983	21,549,017	4.90	H35.3.25	石綿管敷設替
平成5年度政府債	H6.3.23	60,000,000	2,780,236	37,449,777	22,550,223	3.65	H36.3.1	石綿管敷設替
平成6年度政府債	H7.3.27	44,800,000	2,039,812	24,619,963	20,180,037	4.65	H37.3.1	石綿管敷設替
平成6年度機構債	H7.3.27	19,200,000	1,004,672	12,085,297	7,114,703	4.70	H35.3.20	石綿管敷設替
平成7年度機構債	H8.3.22	15,000,000	724,313	9,231,687	5,768,313	3.20	H36.3.20	石綿管敷設替
平成7年度政府債	H8.3.25	35,000,000	1,504,161	18,916,128	16,083,872	3.40	H38.3.1	老朽管更新
平成8年度政府債	H9.3.25	42,900,000	1,778,172	22,113,785	20,786,215	2.80	H39.3.1	老朽管更新
平成8年度機構債	H9.3.28	22,100,000	1,027,803	12,741,255	9,358,745	2.85	H37.3.20	上水道
平成9年度政府債	H10.3.25	50,300,000	2,031,347	24,916,022	25,383,978	2.10	H40.3.1	老朽管更新
平成9年度機構債	H10.3.25	14,700,000	660,395	8,075,614	6,624,386	2.15	H38.3.20	上水道
平成10年度機構債	H11.3.24	26,000,000	1,143,291	13,151,944	12,848,056	2.10	H39.3.20	上水道
平成10年度政府債	H11.3.25	39,000,000	1,542,439	17,743,586	21,256,414	2.10	H41.3.1	老朽管更新
平成11年度機構債	H12.3.22	26,300,000	1,133,576	12,221,403	14,078,597	2.00	H40.3.20	上水道
平成11年度政府債	H12.3.24	39,400,000	1,529,152	16,486,225	22,913,775	2.00	H42.3.1	老朽管更新
平成12年度機構債	H13.3.22	28,400,000	1,207,472	12,251,064	16,148,936	1.65	H41.3.20	上水道
平成12年度政府債	H13.3.26	35,200,000	1,354,866	13,779,559	21,420,441	1.60	H43.3.1	老朽管更新
平成13年度機構債	H14.3.22	34,800,000	1,433,119	13,013,056	21,786,944	2.20	H42.3.20	上水道
平成13年度政府債	H14.3.25	45,200,000	1,672,243	15,184,348	30,015,652	2.20	H44.3.1	老朽管更新
平成14年度機構債	H15.3.25	90,000,000	3,749,980	32,063,007	57,936,993	1.30	H43.3.20	上水道
平成15年度機構債	H16.3.23	229,800,000	9,190,948	68,883,248	160,916,752	1.90	H44.3.20	上水道
平成16年度政府債	H17.3.18	28,000,000	976,934	6,428,722	21,571,278	2.10	H47.3.1	老朽管更新
<b>旧音戸町 計</b>		<b>986,100,000</b>	<b>41,506,339</b>	<b>429,806,673</b>	<b>556,293,327</b>			
平成5年度政府債	H6.3.23	49,500,000	2,293,695	30,896,066	18,603,934	3.65	H36.3.1	簡易水道
平成15年度政府債	H16.3.25	48,200,000	1,727,550	12,903,941	35,296,059	2.00	H46.3.1	簡易水道
<b>旧倉橋町 計</b>		<b>97,700,000</b>	<b>4,021,245</b>	<b>43,800,007</b>	<b>53,899,993</b>			
平成4年度政府債	H5.3.25	20,000,000	989,280	13,068,527	6,931,473	4.40	H35.3.25	無水源地域簡易水道
平成5年度政府債	H6.3.29	20,000,000	944,550	12,133,142	7,866,858	4.30	H36.3.25	無水源地域簡易水道
平成6年度政府債	H7.3.27	4,200,000	191,232	2,308,121	1,891,879	4.65	H37.3.1	老朽管更新
平成6年度政府債	H7.3.27	50,000,000	2,276,575	27,477,637	22,522,363	4.65	H37.3.1	無水源地域簡易水道
平成6年度機構債	H7.3.27	2,800,000	146,515	1,762,440	1,037,560	4.70	H35.3.20	老朽管更新
平成7年度政府債	H8.3.25	4,000,000	171,905	2,161,843	1,838,157	3.40	H38.3.1	無水源地域簡易水道
平成7年度政府債	H8.3.25	10,000,000	429,760	5,404,608	4,595,392	3.40	H38.3.1	無水源地域簡易水道
平成7年度機構債	H8.5.16	10,000,000	485,928	6,090,626	3,909,374	3.45	H36.3.20	老朽管更新

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率年(%)	償還終期(年月日)	備考
			当年度償還高	償還高累計				
平成7年度 政府債	H8.5.27	18,000,000	773,568	9,728,296	8,271,704	3.40	H38.3.25	老朽管更新
平成8年度 政府債	H9.3.25	10,000,000	414,492	5,154,727	4,845,273	2.80	H39.3.1	無水源地域簡易 水道
平成8年度 政府債	H9.6.10	8,000,000	331,770	4,099,732	3,900,268	2.90	H39.3.25	老朽管更新
平成9年度 政府債	H10.3.25	4,000,000	161,538	1,981,393	2,018,607	2.10	H40.3.1	無水源地域簡易 水道
平成9年度 政府債	H10.7.21	20,000,000	807,704	10,090,853	9,909,147	1.80	H40.3.25	上水道
平成9年度 政府債	H10.9.25	18,000,000	720,738	8,772,067	9,227,933	1.70	H40.9.1	上水道
平成10年度 機構債	H11.3.24	4,000,000	175,891	2,023,375	1,976,625	2.10	H39.3.20	上水道
平成10年度 政府債	H11.3.25	6,000,000	237,298	2,729,781	3,270,219	2.10	H41.3.1	上水道
平成10年度 政府債	H11.3.25	1,000,000	39,550	454,965	545,035	2.10	H41.3.1	上水道
平成11年度 機構債	H12.3.20	2,400,000	103,444	1,115,261	1,284,739	2.00	H40.3.20	上水道
平成11年度 政府債	H12.3.24	3,600,000	139,719	1,506,356	2,093,644	2.00	H42.3.1	上水道
平成11年度 政府債	H12.6.30	10,000,000	388,881	4,214,574	5,785,426	1.90	H42.3.25	上水道
平成12年度 政府債	H13.3.26	25,000,000	962,264	9,786,617	15,213,383	1.60	H43.3.1	上水道
平成13年度 政府債	H14.8.21	25,000,000	936,120	8,610,239	16,389,761	1.90	H44.3.25	上水道
平成14年度 機構債	H15.3.28	30,000,000	1,254,408	10,767,245	19,232,755	1.20	H43.3.20	上水道
平成15年度 政府債	H16.3.25	6,500,000	232,969	1,740,158	4,759,842	2.00	H46.3.1	上水道
平成15年度 機構債	H16.4.28	6,500,000	258,725	1,932,542	4,567,458	2.00	H44.3.20	上水道
平成16年度 政府債	H17.2.24	130,000,000	4,643,050	32,774,118	97,225,882	1.90	H46.9.25	上水道
旧安浦町 計		449,000,000	18,217,874	187,889,243	261,110,757			
水道事業 計		25,670,400,000	1,051,667,412	7,761,393,132	17,909,006,868			

## (2) 簡易水道事業

(単位:円)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率年(%)	償還終期(年月日)	備考
			当年度償還高	償還高累計				
平成17年度政府債	H18.3.27	16,400,000	599,611	4,990,164	11,409,836	2.00	H45.3.1	簡易水道施設整備
平成18年度政府債	H19.8.20	30,000,000	1,062,375	7,882,340	22,117,660	2.20	H46.3.25	簡易水道施設整備
平成19年度政府債	H21.3.25	137,700,000	4,818,344	27,656,460	110,043,540	1.80	H48.3.1	簡易水道施設整備
平成20年度政府債	H21.7.28	42,600,000	1,478,940	8,468,309	34,131,691	1.90	H48.3.25	簡易水道施設整備
平成20年度縁故債	H21.3.25	19,800,000	1,650,000	13,200,000	6,600,000	1.95	H33.3.20	補償金免除繰上償還
平成21年度縁故債	H22.3.25	1,200,000	240,000	1,200,000	0	1.205	H29.3.20	補償金免除繰上償還
平成21年度機構債	H22.3.30	13,800,000	521,497	2,511,606	11,288,394	1.90	H47.3.20	簡易水道施設整備
平成22年度機構債	H23.3.30	17,900,000	1,322,869	5,190,163	12,709,837	1.30	H38.3.20	簡易水道施設整備
平成23年度機構債	H24.3.29	17,100,000	1,263,054	3,751,676	13,348,324	1.00	H39.3.20	簡易水道施設整備
平成24年度機構債	H25.3.28	22,100,000	840,980	1,671,133	20,428,867	1.30	H50.3.20	簡易水道施設整備
平成25年度機構債	H26.3.27	51,100,000	3,768,084	3,768,084	47,331,916	0.70	H41.3.20	簡易水道施設整備
平成26年度機構債	H27.3.26	37,600,000	0	0	37,600,000	1.00	H52.3.20	簡易水道施設整備
平成27年度機構債	H28.3.24	29,200,000	0	0	29,200,000	0.10	H43.3.20	簡易水道施設整備
平成28年度機構債	H29.3.23	21,200,000	0	0	21,200,000	0.50	H54.3.20	簡易水道管路整備
平成28年度機構債	H29.3.23	58,700,000	0	0	58,700,000	0.20	H44.3.20	簡易水道施設整備
<b>呉市計</b>		<b>516,400,000</b>	<b>17,565,754</b>	<b>80,289,935</b>	<b>436,110,065</b>			
平成5年度政府債	H6.5.20	14,700,000	694,244	8,917,860	5,782,140	4.30	H36.3.25	下蒲刈簡易水道
平成6年度政府債	H7.5.19	36,300,000	1,628,976	20,769,419	15,530,581	3.85	H37.3.25	下蒲刈簡易水道
平成7年度政府債	H8.5.20	81,300,000	3,493,952	43,939,464	37,360,536	3.40	H38.3.25	下蒲刈簡易水道
平成8年度政府債	H9.5.20	65,000,000	2,690,928	33,897,106	31,102,894	2.60	H39.3.25	下蒲刈簡易水道
平成9年度政府債	H10.5.19	45,000,000	1,817,408	22,428,451	22,571,549	2.00	H40.3.25	下蒲刈簡易水道
平成10年度政府債	H11.5.25	45,000,000	1,786,659	21,025,430	23,974,570	1.70	H41.3.25	下蒲刈簡易水道
平成11年度政府債	H12.5.19	15,000,000	582,165	6,276,482	8,723,518	2.00	H42.3.25	下蒲刈簡易水道
平成12年度政府債	H13.5.25	5,000,000	192,453	1,957,324	3,042,676	1.60	H43.3.25	下蒲刈簡易水道
平成13年度政府債	H14.5.27	2,500,000	92,867	846,874	1,653,126	2.10	H44.3.25	下蒲刈簡易水道
<b>旧下蒲刈町計</b>		<b>309,800,000</b>	<b>12,979,652</b>	<b>160,058,410</b>	<b>149,741,590</b>			
平成7年度政府債	H8.9.25	74,700,000	3,154,189	38,975,383	35,724,617	3.30	H38.9.1	蒲刈簡易水道
平成8年度政府債	H9.8.20	33,100,000	1,371,170	17,161,757	15,938,243	2.70	H39.3.25	蒲刈簡易水道
平成9年度政府債	H10.5.19	5,800,000	234,244	2,890,778	2,909,222	2.00	H40.3.25	蒲刈簡易水道
平成10年度政府債	H11.9.24	116,200,000	4,547,924	50,556,947	65,643,053	2.10	H41.9.1	蒲刈簡易水道
平成11年度政府債	H12.8.18	215,800,000	8,392,056	90,950,489	124,849,511	1.90	H42.3.25	蒲刈簡易水道
<b>旧蒲刈町計</b>		<b>445,600,000</b>	<b>17,699,583</b>	<b>200,535,354</b>	<b>245,064,646</b>			
平成4年度政府債	H5.5.28	61,400,000	3,037,088	40,120,378	21,279,622	4.40	H35.3.20	豊浜簡易水道
平成15年度政府債	H16.5.27	8,300,000	295,704	2,201,361	6,098,639	2.10	H46.3.25	豊浜簡易水道
平成16年度政府債	H17.3.18	7,100,000	247,722	1,630,139	5,469,861	2.10	H47.3.1	豊浜簡易水道
<b>旧豊浜町計</b>		<b>76,800,000</b>	<b>3,580,514</b>	<b>43,951,878</b>	<b>32,848,122</b>			
平成4年度政府債	H5.5.28	108,600,000	4,968,511	73,787,695	34,812,305	4.40	H35.3.25	豊簡易水道

種類	発行 年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率 年(%)	償還終期 (年月日)	備考
			当年度償還高	償還高累計				
平成5年度 政府債	H6.5.27	6,900,000	301,035	4,392,779	2,507,221	4.30	H36.3.25	豊簡易水道
平成6年度 政府債	H7.5.26	48,700,000	2,007,319	29,562,317	19,137,683	3.85	H37.3.25	豊簡易水道
平成7年度 政府債	H8.5.27	47,400,000	1,859,723	27,514,139	19,885,861	3.40	H38.3.25	豊簡易水道
平成8年度 政府債	H9.5.20	50,400,000	1,882,833	28,637,414	21,762,586	2.60	H39.3.25	豊簡易水道
平成9年度 政府債	H10.5.19	42,100,000	1,519,879	23,223,655	18,876,345	2.00	H40.3.25	豊簡易水道
平成10年度 政府債	H11.5.25	93,300,000	3,294,884	49,087,059	44,212,941	1.70	H41.3.25	豊簡易水道
平成11年度 政府債	H12.5.19	45,900,000	1,592,407	22,038,371	23,861,629	2.00	H42.3.25	豊簡易水道
旧豊町 計		443,300,000	17,426,591	258,243,429	185,056,571			
平成7年度 政府債	H8.3.25	30,100,000	1,293,579	16,267,870	13,832,130	3.40	H38.3.1	倉橋簡易水道
旧倉橋町 計		30,100,000	1,293,579	16,267,870	13,832,130			
簡易水道事業 計		1,822,000,000	70,545,673	759,346,876	1,062,653,124			
水道事業会計 計		27,492,400,000	1,122,213,085	8,520,740,008	18,971,659,992			

## 5 注記

### I 重要な会計方針

#### 1 資産の評価基準及び評価方法

##### (1) 貯蔵品

先入先出法による原価法によっている。

#### 2 固定資産の減価償却の方法

##### (1) 有形固定資産

###### ア 減価償却の方法

定額法による。

###### イ 主な耐用年数

(ア) 建物 15～50年

(イ) 構築物 10～80年

うち配水管 25～40年

(ウ) 機械及び装置 8～20年

(エ) 工具、器具及び備品 4～15年

##### (2) 無形固定資産

###### ア 減価償却の方法

定額法による。

###### イ 主な耐用年数

橋架施設利用権 33年

##### (3) リース資産

###### ア 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、当年度末における退職手当の要支給額に相当する金額を計上している。なお、「退職手当金負担割合に関する協定書」に基づき、一般会計が負担すると見込まれる金額を除き、水道事業会計が負担すると見込まれる一般会計への負担額を含んだ額を計上している。

会計基準変更時の差異（1,886,616,284円）については、平成26年度から職員の退職までの平均残余勤務年数（14年）にわたり、均等額を費用処理している。

##### (2) 賞与引当金

職員の期末勤勉手当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（12月から3月までの4か月分の額）を計上している。

##### (3) 法定福利費引当金

職員の期末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に基づき、当年度の負担に属する額（12月から3月までの4か

月分の額)を計上している。

#### (4) 貸倒引当金

債権の不納欠損に係る損失に備えるため、貸倒実績率等に基づく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。

#### 5 会計処理方法の変更

総係費のうち上下水道総務課及び経営企画課に係る水道事業、工業用水道事業及び下水道事業の共通経費については、前年度までは水道事業会計が3分の2の額を、工業用水道事業会計が3分の1の額を支出し、その後下水道事業会計が水道事業会計及び工業用水道事業会計に対して応分の負担金を支出していたが、当年度からは水道事業会計が全額支出し、その後工業用水道事業会計及び下水道事業会計が水道事業会計に対し、応分の負担金を支出する会計処理方式に変更している。

また、上下水道総務課及び経営企画課に係る経費のうち、各事業で明確に割り振りできる経費で、下水道事業会計に割り振りされる経費を除く経費については、前年度までは水道事業会計が3分の2の額を、工業用水道事業会計が3分の1の額を支出し、宮原浄水場における共用施設の維持管理費については、前年度までは水道事業会計及び工業用水道事業会計が配水量の割合に応じた額でそれぞれ支出していたが、当年度からは水道事業会計が全額支出し、その後工業用水道事業会計が水道事業会計に対し、応分の負担金を支出する会計処理方式に変更している。

#### 6 表示方法の変更

資本的支出については、前年度までの建設改良費のうち「目 配水管整備事業費」、「目 浄水施設等整備事業費」を、当年度からは「目 水道管路整備事業費」、「目 水道施設整備事業費」に名称を変更している。

前年度までの「目 施設改良事業費」は当年度から廃止し、管路関係に係る工事費は「目 水道管路整備事業費」、それ以外の工事費は「目 水道施設整備事業費」に計上している。

また、前年度までの「目 簡易水道施設整備事業費」のうち、管路関係に係る工事費は「目 簡易水道管路整備事業費」に計上している。

なお、工事費と事務費との経費の区分を明確にするため、当年度からは「目 建設事務費」を新設し、事務費の一元化を図っている。

## II 貸借対照表関連

### 1 企業債の償還に係る一般会計の負担

貸借対照表に計上されている企業債（当該事業年度の末日の翌日から起算して1年以内に償還予定のものを含む。）のうち、総務省策定の繰出基準に基づき一般会計が負担すると見込まれる額は、553,710,489円である。

### Ⅲ セグメント情報の開示

#### 1 報告セグメントの概要

呉市水道事業では、水道事業及び簡易水道事業を運営しており、各事業で運営方針等を決定していることから、水道事業及び簡易水道事業の二つを報告セグメントとしている。

なお、各報告セグメントに属する事業の内容は、次の表のとおりである。

事業区分	事業の内容
水道事業	簡易水道事業以外の地区への給水業務
簡易水道事業	下蒲刈町，蒲刈町，豊浜町，豊町及び倉橋町の一部地域への給水業務

#### 2 報告セグメントごとの内容

当年度（自 平成 28 年 4 月 1 日 至 平成 29 年 3 月 31 日）

（単位：円）

項目	水道事業	簡易水道事業	合計
営業収益	5,143,592,981	181,881,822	5,325,474,803
営業費用	4,805,646,123	386,976,439	5,192,622,562
営業損益	337,946,858	△205,094,617	132,852,241
経常損益	444,964,529	△132,668,542	312,295,987
セグメント資産	42,149,476,290	1,649,786,570	43,799,262,860
セグメント負債	23,756,727,051	2,173,289,851	25,930,016,902
その他の項目			
一般会計繰入金	92,240,315	117,501,305	209,741,620
減価償却費	1,571,394,528	125,693,453	1,697,087,981
特別利益	26,626,709	343,100	26,969,809
特別損失	2,667,954	0	2,667,954
有形固定資産及び 無形固定資産の増加額	2,393,932,214	163,009,463	2,556,941,677

### Ⅳ リース契約により使用する固定資産

#### 1 リース契約に係る特例措置

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を行っている。

#### 2 長期継続契約に係るリース債務

通常の売買取引の方法に準じた会計処理を行ったリース取引に係るリース債務のうち、地方自治法第 234 条の 3 に基づく長期継続契約に係るものは下記の金額である。

短期リース債務 13,491,858 円

## V その他

### 1 引当金の取崩し

#### (1) 退職給付引当金の取崩し

当年度に退職手当として 83,824,393 円を支給することとなったため、このうち「退職手当金負担割合に関する協定書」に基づき一般会計が負担した額 21,876,535 円を、当該支給額から控除して得た額 61,947,858 円について退職給付引当金を取り崩した。

また、一般会計が支給した退職手当のうち同協定書に基づき水道事業会計が負担することとなった額 1,888,500 円について、退職給付引当金を取り崩した。

#### (2) 賞与引当金の取崩し

当年度に期末勤勉手当として 195,298,187 円を支給することとなったため、賞与引当金 62,288,204 円を取り崩した。

#### (3) 法定福利費引当金の取崩し

当年度に期末勤勉手当に係る法定福利費として 36,286,285 円を支出することとなったため、法定福利費引当金 11,473,673 円を取り崩した。

#### (4) 貸倒引当金の取崩し

当年度に未収給水収益の不納欠損額 927,192 円が発生したため、貸倒引当金 927,192 円を取り崩した。

# 吳市工業用水道事業會計決算書

## I 決 算 書 類

1 平成28年度呉市工業用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 工業用水道事業収益	643,419,000	1,925,000	0	645,344,000
第1項 営業収益	610,912,000	0	0	610,912,000
第2項 営業外収益	32,506,000	1,925,000	0	34,431,000
第3項 特別利益	1,000	0	0	1,000

支出

区分	予算額					小計
	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	
第1款 工業用水道事業費用	577,867,000	15,575,000	0	0	0	593,442,000
第1項 営業費用	548,564,000	15,575,000	0	0	0	564,139,000
第2項 営業外費用	19,302,000	0	0	0	0	19,302,000
第3項 特別損失	1,000	0	0	0	0	1,000
第4項 予備費	10,000,000	0	0	0	0	10,000,000

(単位:円)

決算額	予算額に比べ 決算額の増減	備考
645,209,624	△134,376	
611,016,503	104,503	(うち仮受消費税及び地方消費税 45,015,874円)
34,193,121	△237,879	(うち仮受消費税及び地方消費税 53,973円) (うち消費税及び地方消費税還付金 11,062,036円)
0	△1,000	

(単位:円)

地方公営企業法 第26条第2項の 規定による 繰越額	合計	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
0	593,442,000	525,046,602	0	68,395,398	
0	564,139,000	509,112,123	0	55,026,877	(うち仮払消費税及び地方消費税 17,107,950円)
0	19,302,000	15,934,479	0	3,367,521	
0	1,000	0	0	1,000	
0	10,000,000	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
第1款 資本的収入	76,701,000	0	76,701,000	165,200,000
第1項 企業債	76,700,000	0	76,700,000	165,200,000
第2項 固定資産売却代金	1,000	0	1,000	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	556,217,000	25,035,000	0	581,252,000	244,931,000	0
第1項 建設改良費	473,899,000	25,035,000	0	498,934,000	244,931,000	0
第2項 企業債償還金	82,318,000	0	0	82,318,000	0	0

資本的収入額が資本的支出額に不足する額568,917,252円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額39,026,416円、建設改良積立金421,200,000円、損益勘定留保資金108,690,836円(過年度分32,194,402円、当年度分76,496,434円)で補填した。

(単位:円)

継続費通次繰越額に係る財源充当額	合計	決算額	予算額に比べ決算額の増減	備考
0	241,901,000	241,900,000	△1,000	
0	241,900,000	241,900,000	0	
0	1,000	0	△1,000	

(単位:円)

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		
826,183,000	810,817,252	0	0	0	15,365,748	
743,865,000	728,500,596	0	0	0	15,364,404	(うち仮払消費税及び地方消費税39,026,416円)
82,318,000	82,316,656	0	0	0	1,344	

## 2 平成28年度呉市工業用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)

(単位:円)

1 営業収益			
(1) 給水収益	562,698,510		
(2) 一般会計負担金	<u>3,302,119</u>	566,000,629	
2 営業費用			
(1) 原水費	137,146,588		
(2) 浄水費	72,193,460		
(3) 配水費	36,806,276		
(4) 総係費	146,160,065		
(5) 減価償却費	88,143,369		
(6) 資産減耗費	<u>11,554,415</u>	<u>492,004,173</u>	
営業利益			73,996,456
3 営業外収益			
(1) 受取利息	241,350		
(2) 一般会計補助金	816,000		
(3) 長期前受金戻入	20,801,145		
(4) 雑収益	<u>1,219,100</u>	23,077,595	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	15,934,479		
(2) 雑支出	<u>2,966</u>	<u>15,937,445</u>	<u>7,140,150</u>
経常利益			81,136,606
当年度純利益			81,136,606
前年度繰越利益剰余金			1,387,807,827
その他未処分利益剰余金変動額			<u>421,200,000</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>1,890,144,433</u></u>



### 3 平成28年度呉市工業用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)

区分	資本金	資本剰余金			
		工事負担金	繰入金	受贈財産評価額	資本剰余金合計
		前年度末残高	922,197,093	2,885,209	60,000
前年度処分額	0	0	0	0	0
議会の議決による処分額	0	0	0	0	0
建設改良積立金の積立て	0	0	0	0	0
処分後残高	922,197,093	2,885,209	60,000	31,451,920	34,397,129
当年度変動額	0	0	0	0	0
建設改良積立金の取崩し	0	0	0	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0
当年度末残高	922,197,093	2,885,209	60,000	31,451,920	34,397,129

### 4 平成28年度呉市工業用水道事業剰余金処分計算書(案)

(単位:円)

区分	資本金	資本剰余金	未処分利益剰余金
当年度末残高	922,197,093	34,397,129	1,890,144,433
議会の議決による処分額	0	0	△81,000,000
減債積立金の積立て	0	0	△81,000,000
処分後残高	922,197,093	34,397,129	(繰越利益剰余金) 1,809,144,433

(単位:円)

剰余金			資本 合計
利益剰余金			
建設改良積立金	未処分利益剰余金	利益剰余金合計	
393,200,000	1,528,807,827	1,922,007,827	2,878,602,049
141,000,000	△141,000,000	0	0
141,000,000	△141,000,000	0	0
141,000,000	△141,000,000	0	0
534,200,000	(繰越利益剰余金) 1,387,807,827	1,922,007,827	2,878,602,049
△421,200,000	502,336,606	81,136,606	81,136,606
△421,200,000	421,200,000	0	0
0	81,136,606	81,136,606	81,136,606
113,000,000	(当年度未処分利益剰余金) 1,890,144,433	2,003,144,433	2,959,738,655

## 5 平成28年度呉市工業用水道事業貸借対照表

(平成29年3月31日)

### 資 産 の 部

(単位:円)

#### 1 固定資産

##### (1) 有形固定資産

ア 土地		88,622,400	
イ 建物	213,633,627		
減価償却累計額	<u>△ 149,141,341</u>	64,492,286	
ウ 構築物	3,639,415,162		
減価償却累計額	<u>△ 2,128,391,427</u>	1,511,023,735	
エ 機械及び装置	851,244,720		
減価償却累計額	<u>△ 683,590,844</u>	167,653,876	
オ 車両運搬具	6,051,369		
減価償却累計額	<u>△ 5,748,799</u>	302,570	
カ 船舶	588,618		
減価償却累計額	<u>△ 522,551</u>	66,067	
キ 工具, 器具及び備品	14,588,643		
減価償却累計額	<u>△ 8,302,927</u>	6,285,716	
ク リース資産	5,445,902		
減価償却累計額	<u>△ 5,173,607</u>	272,295	
ケ 建設仮勘定		<u>2,093,408,489</u>	
有形固定資産合計			3,932,127,434

##### (2) 無形固定資産

ア 施設利用権		<u>522,408</u>	
無形固定資産合計			<u>522,408</u>
固定資産合計			3,932,649,842

#### 2 流動資産

(1) 現金・預金		1,131,341,511	
(2) 未収金	23,995,136		
貸倒引当金	<u>△ 14,700</u>	23,980,436	
(3) 貯蔵品		2,042,850	
(4) その他流動資産		<u>3,898,761</u>	
流動資産合計			<u>1,161,263,558</u>
資産合計			<u><u>5,093,913,400</u></u>

負債の部

3 固定負債			
(1) 企業債			
ア 建設改良費等の財源に充てるための企業債	<u>1,138,313,614</u>		
企業債合計		1,138,313,614	
(2) 引当金			
ア 退職給付引当金	<u>39,161,295</u>		
引当金合計		<u>39,161,295</u>	
固定負債合計			1,177,474,909
4 流動負債			
(1) 企業債			
ア 建設改良費等の財源に充てるための企業債	<u>84,704,291</u>		
企業債合計		84,704,291	
(2) 未払金		441,175,584	
(3) 未払費用		424,669	
(4) 引当金			
ア 賞与引当金	10,013,088		
イ 法定福利費引当金	<u>1,860,817</u>		
引当金合計		11,873,905	
(5) 預り金		7,705	
(6) その他流動負債		<u>23,506,028</u>	
流動負債合計			561,692,182
5 繰延収益			
(1) 長期前受金		1,014,952,283	
(2) 長期前受金収益化累計額		<u>△ 619,944,629</u>	
繰延収益合計			<u>395,007,654</u>
負債合計			2,134,174,745

資本の部

6 資本金			922,197,093
7 剰余金			
(1) 資本剰余金			
ア 工事負担金	2,885,209		
イ 繰入金	60,000		
ウ 受贈財産評価額	<u>31,451,920</u>		
資本剰余金合計		34,397,129	
(2) 利益剰余金			
ア 建設改良積立金	113,000,000		
イ 当年度未処分利益剰余金	1,890,144,433		
(うち積立金への積立可能額)	<u>(537,449,906)</u>		
利益剰余金合計		<u>2,003,144,433</u>	
剰余金合計			<u>2,037,541,562</u>
資本合計			<u>2,959,738,655</u>
負債資本合計			<u>5,093,913,400</u>



# 吳市工業用水道事業會計決算書

## Ⅱ 決算附属書類

1 平成28年度呉市工業用水道事業キャッシュ・フロー計算書  
(平成28年4月1日から平成29年3月31日まで)

(単位：円)

1 業務活動によるキャッシュ・フロー	
当年度純利益	81,136,606
減価償却費	88,143,369
固定資産除却損	1,732,670
退職給付引当金の増加額	33,142,764
賞与引当金の増加額	2,497,978
法定福利費引当金の増加額	482,541
貸倒引当金の増加額	14,700
長期前受金戻入額	△20,801,145
受取利息	△241,350
支払利息	15,934,479
未収金の減少額	6,004
棚卸資産の減少額	7,448,745
前払金の減少額	4,762,700
その他流動資産の増加額	△3,873,860
未払金の増加額	4,696,617
未払費用の増加額	96,556
預り金の減少額	△1,967,272
その他流動負債の増加額	22,708,201
小計	235,920,303
受取利息	241,350
支払利息	△15,934,479
未収消費税の増加額	△23,658,436
未払利息の減少額	△178
未払消費税の減少額	△5,546,700
業務活動によるキャッシュ・フロー	191,021,860
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	△321,764,317
投資活動によるキャッシュ・フロー	△321,764,317
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	241,900,000
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	△82,316,656
ファイナンス・リース取引に係る支払リース料の支出	△127,572
財務活動によるキャッシュ・フロー	159,455,772
資金増加額（又は減少額）	28,713,315
資金期首残高	1,102,628,196
資金期末残高	1,131,341,511

## 2 収益費用明細書

### (1) 収益

款・項・目・節	金額(円)	備考
1 工業用水道事業収益	589,078,224	
1 営業収益	566,000,629	
1 給水収益	562,698,510	
1 原水料金	562,698,510	
2 一般会計負担金	3,302,119	
1 一般会計負担金	3,302,119	
2 営業外収益	23,077,595	
1 受取利息	241,350	
1 預金利息	241,350	
2 一般会計補助金	816,000	
1 一般会計補助金	816,000	
3 長期前受金戻入	20,801,145	
1 有形固定資産長期前受金戻入	20,801,145	償却資産に対する長期前受金戻入
5 雑収益	1,219,100	
1 その他雑収益	1,219,100	

## (2) 費用

款・項・目・節	金額(円)	備考	
1 工業用水道事業費用	507,941,618		
1 営業費用	492,004,173		
1 原水費	137,146,588		
1 給料	4,543,200	予算額	4,544,000円
2 手当等	2,060,441	予算額 執行額	2,190,000円 2,077,853円
3 賞与引当金繰入額	625,903	予算額	631,000円
4 報酬	3,658,332	予算額	3,659,000円
7 法定福利費	1,956,805	予算額	2,059,000円
9 法定福利費引当金繰入額	117,346	予算額	118,000円
18 備用品費	242,694		
20 燃料費	153,303		
22 光熱水費	166,468		
26 通信運搬費	112,705		
30 委託料	34,903,623	水源地監視業務委託料等	
32 手数料	70,165		
36 使用料	4,062,676		
37 賃借料	217,634		
39 修繕費	6,187,000		
46 動力費	9,464,900		
50 材料費	200,947		
56 分担金	35,590,692	広島県水道用水供給事業運営分担金	
58 負担金	32,209,046	二級ダム維持管理負担金等	
64 保険料	602,708		
2 浄水費	72,193,460		
1 給料	16,178,784	予算額	16,180,000円
2 手当等	6,600,719	予算額 執行額	6,843,000円 6,617,159円
3 賞与引当金繰入額	1,845,641	予算額	1,846,000円
4 報酬	1,809,600	予算額	1,810,000円
7 法定福利費	4,890,860	予算額	5,077,000円
8 法定福利費引当金繰入額	346,155	予算額	347,000円
18 備用品費	148,088		
20 燃料費	105,704		
22 光熱水費	486,271		
26 通信運搬費	150,224		
30 委託料	8,467,382		
32 手数料	16,519		
39 修繕費	7,027,050		
46 動力費	1,106,943		

款・項・目・節		金額(円)	備考	
	48 薬品費	367,300		
	50 材料費	876,214		
	58 負担金	21,755,224	水道工水共通経費負担金	
	64 保険料	14,782		
3	配水費	36,806,276		
	1 給料	8,439,900	予算額	8,440,000円
	2 手当等	2,985,078	予算額 執行額	3,222,000円 2,998,758円
	3 賞与引当金繰入額	1,055,931	予算額	1,056,000円
	7 法定福利費	2,319,361	予算額	2,471,000円
	8 法定福利費引当金繰入額	195,217	予算額	196,000円
	22 光熱水費	26,399		
	26 通信運搬費	368,903		
	30 委託料	1,420,085		
	37 賃借料	400,960		
	39 修繕費	3,804,000		
	42 工事請負費	600,000		
	46 動力費	12,851,638	送水用電力料	
	50 材料費	346,050		
	52 補償金	49,005		
	64 保険料	1,943,749		
4	総係費	146,160,065		
	1 給料	36,139,100	予算額	36,140,000円
	2 手当等	17,480,036	予算額 執行額	17,161,000円 16,610,739円
	3 賞与引当金繰入額	4,778,496	予算額	4,780,000円
	4 報酬	16,000	予算額	16,000円
	7 法定福利費	10,397,641	予算額	10,398,000円
	8 法定福利費引当金繰入額	881,840	予算額	893,000円
	10 退職給付費	46,080,560	予算額	46,081,000円
	12 厚生費	380,894		
	30 委託料	18,241		
	58 負担金	29,774,057	上下水道共通経費負担金等	
	60 会費負担金	198,500		
	66 貸倒引当金繰入額	14,700		
5	減価償却費	88,143,369		
	71 有形固定資産減価償却費	88,138,067		
	72 無形固定資産減価償却費	5,302		
6	資産減耗費	11,554,415		
	73 固定資産除却費	4,105,670	現金支出を伴わないもの 現金支出を伴うもの	1,732,670円 2,373,000円
	74 棚卸資産減耗費	7,448,745		

款・項・目・節		金額(円)	備考
2	営業外費用	15,937,445	
	1 支払利息	15,934,479	
	78 企業債利息	15,934,479	長期借入金利息
	2 雑支出	2,966	
	82 その他雑支出	2,966	

(注) 備考欄の予算額は、地方公営企業法施行令第17条第1項第8号に規定する流用できない経費の予算額である。なお、予算額及び執行額は、消費税及び地方消費税込みの数値である。



### 3 固定資産明細書

#### (1) 有形固定資産明細書

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
土地	83,422,400	5,200,000	0	88,622,400
建物	213,633,627	0	0	213,633,627
構築物	3,661,329,372	0	21,914,210	3,639,415,162
機械及び装置	851,244,720	0	0	851,244,720
車両運搬具	6,051,369	0	0	6,051,369
船舶	588,618	0	0	588,618
工具, 器具及び備品	8,391,563	6,197,080	0	14,588,643
リース資産	5,445,902	0	0	5,445,902
小計	4,830,107,571	11,397,080	21,914,210	4,819,590,441
建設仮勘定	1,415,331,389	678,077,100	0	2,093,408,489
合計	6,245,438,960	689,474,180	21,914,210	6,912,998,930

#### (2) 無形固定資産明細書

資産の種類		年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額
施設利用権	橋架施設利用権	118,410	0	0
	電話加入権	409,300	0	0
	小計	527,710	0	0
合計		527,710	0	0

(単位:円)

減価償却累計額			年度末 償却未済高	主な増減
当年度増加額	当年度減少額	累計		
0	0	0	88,622,400	購入による増
3,518,065	0	149,141,341	64,492,286	
61,886,674	20,181,540	2,128,391,427	1,511,023,735	宮原浄水場薬品沈殿池施設の除却による減
21,913,316	0	683,590,844	167,653,876	
0	0	5,748,799	302,570	
28,674	0	522,551	66,067	
647,826	0	8,302,927	6,285,716	会計システム構築等による増
143,512	0	5,173,607	272,295	
88,138,067	20,181,540	2,980,871,496	1,838,718,945	
0	0	0	2,093,408,489	
88,138,067	20,181,540	2,980,871,496	3,932,127,434	

(単位:円)

当年度減価償却高	年度末現在高	主な増減
5,302	113,108	
0	409,300	
5,302	522,408	
5,302	522,408	

## 4 企業債明細書

(単位:円)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率年(%)	償還終期(年月日)	備考
			当年度償還高	償還高累計				
平成6年度機構債	H7.3.30	21,000,000	1,581,530	21,000,000	0	4.75	H29.3.20	配水管整備
平成7年度機構債	H8.3.22	59,200,000	3,826,687	55,247,935	3,952,065	3.25	H30.3.20	配水施設等整備
平成8年度機構債	H9.3.28	90,000,000	5,508,388	78,495,820	11,504,180	2.90	H31.3.20	配水施設等整備
平成9年度機構債	H10.3.30	90,000,000	5,146,672	73,866,754	16,133,246	2.20	H32.3.20	配水施設等整備
平成11年度機構債	H12.3.30	107,500,000	5,840,031	76,491,170	31,008,830	2.00	H34.3.20	配水施設等整備
平成12年度機構債	H13.3.29	107,500,000	5,676,005	71,350,126	36,149,874	1.70	H35.3.20	配水施設等整備
平成13年度政府債	H14.3.25	13,300,000	584,775	6,765,180	6,534,820	2.00	H39.3.1	配水施設等整備
平成13年度機構債	H14.3.28	35,700,000	1,860,335	21,644,376	14,055,624	1.90	H36.3.20	配水施設等整備
平成14年度機構債	H15.3.28	121,200,000	6,148,233	69,508,851	51,691,149	1.10	H37.3.20	配水施設等整備
平成15年度政府債	H16.3.25	155,200,000	6,581,394	66,297,316	88,902,684	1.80	H41.3.1	配水施設等整備
平成15年度機構債	H16.3.30	193,500,000	9,710,908	98,291,413	95,208,587	1.70	H38.3.20	配水施設等整備
平成17年度政府債	H18.3.27	11,600,000	472,804	3,949,941	7,650,059	1.90	H43.3.1	配水施設等整備
平成17年度機構債	H18.3.30	19,200,000	929,570	7,795,783	11,404,217	1.80	H40.3.20	配水施設等整備
平成18年度政府債	H19.3.26	6,700,000	523,134	3,947,278	2,752,722	1.70	H34.3.1	配水施設等整備
平成18年度機構債	H19.3.29	11,000,000	859,838	6,455,081	4,544,919	1.85	H34.3.20	配水施設等整備
平成19年度政府債	H20.3.25	9,800,000	384,613	2,545,626	7,254,374	1.90	H45.3.1	配水施設等整備
平成19年度機構債	H20.3.28	15,600,000	725,724	4,803,327	10,796,673	1.90	H42.3.20	配水施設等整備
平成20年度政府債	H21.3.25	23,100,000	895,626	5,140,735	17,959,265	1.80	H46.3.1	配水施設等整備
平成20年度機構債	H21.3.30	36,900,000	1,701,556	9,790,377	27,109,623	1.70	H43.3.20	配水施設等整備
平成21年度機構債	H22.3.30	61,900,000	2,789,599	13,461,289	48,438,711	1.80	H44.3.20	配水施設等整備
平成22年度機構債	H23.3.30	23,800,000	1,060,946	4,138,122	19,661,878	1.70	H45.3.20	配水施設等整備
平成23年度機構債	H24.3.29	168,800,000	7,576,977	22,417,464	146,382,536	1.40	H46.3.20	配水施設等整備
平成23年度機構債	H24.8.30	61,700,000	2,813,536	8,340,623	53,359,377	1.20	H46.3.20	配水施設等整備
平成24年度機構債	H25.3.28	139,700,000	6,294,595	12,514,328	127,185,672	1.20	H47.3.20	配水施設等整備
平成25年度機構債	H26.3.27	74,300,000	2,823,180	2,823,180	71,476,820	1.20	H51.3.20	配水施設等整備
平成26年度機構債	H27.3.26	64,800,000	0	0	64,800,000	1.00	H52.3.20	配水施設等整備
平成27年度機構債	H28.3.24	5,200,000	0	0	5,200,000	0.40	H53.3.20	配水施設等整備
平成28年度機構債	H29.3.23	71,700,000	0	0	71,700,000	0.50	H54.3.20	工業用水道管路整備
平成28年度機構債	H29.3.23	5,000,000	0	0	5,000,000	0.50	H54.3.20	工業用水道施設整備
平成28年度機構債	H29.3.23	165,200,000	0	0	165,200,000	0.50	H54.3.20	工業用水道管路整備
合計		1,970,100,000	82,316,656	747,082,095	1,223,017,905			

## 5 注記

### I 重要な会計方針

#### 1 資産の評価基準及び評価方法

##### (1) 貯蔵品

先入先出法による原価法によっている。

#### 2 固定資産の減価償却の方法

##### (1) 有形固定資産

###### ア 減価償却の方法

定額法による。

###### イ 主な耐用年数

(ア) 建物	15～50年
(イ) 構築物	10～80年
うち配水管	38～40年
(ウ) 機械及び装置	10～20年
(エ) 工具、器具及び備品	4～15年

##### (2) 無形固定資産

###### ア 減価償却の方法

定額法による。

###### イ 主な耐用年数

橋架施設利用権 33年

##### (3) リース資産

###### ア 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、当年度末における退職手当の要支給額に相当する金額を計上している。なお、「退職手当金負担割合に関する協定書」に基づき、一般会計が負担すると見込まれる金額を除き、工業用水道事業会計が負担すると見込まれる一般会計への負担額を含んだ額を計上している。

会計基準変更時の差異（254,675,626円）については、平成26年度から職員の退職までの平均残余勤務年数（11年）にわたり、均等額を費用処理している。

##### (2) 賞与引当金

職員の期末勤勉手当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（12月から3月までの4か月分の額）を計上

している。

### (3) 法定福利費引当金

職員の期末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に基づき、当年度の負担に属する額（12月から3月までの4か月分の額）を計上している。

### (4) 貸倒引当金

債権の不納欠損に係る損失に備えるため、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。

## 5 会計処理方法の変更

総係費のうち上下水道総務課及び経営企画課に係る水道事業、工業用水道事業及び下水道事業の共通経費については、前年度までは水道事業会計が3分の2の額を、工業用水道事業会計が3分の1の額を支出し、その後下水道事業会計が水道事業会計及び工業用水道事業会計に対して応分の負担金を支出していたが、当年度からは水道事業会計が全額支出し、その後工業用水道事業会計及び下水道事業会計が水道事業会計に対し、応分の負担金を支出する会計処理方式に変更している。

また、上下水道総務課及び経営企画課に係る経費のうち、各事業で明確に割り振りできる経費で、下水道事業会計に割り振りされる経費を除く経費については、前年度までは水道事業会計が3分の2の額を、工業用水道事業会計が3分の1の額を支出し、宮原浄水場における共用施設の維持管理費については、前年度までは水道事業会計及び工業用水道事業会計が配水量の割合に応じた額でそれぞれ支出していたが、当年度からは水道事業会計が全額支出し、その後工業用水道事業会計が水道事業会計に対し、応分の負担金を支出する会計処理方式に変更している。

## 6 表示方法の変更

資本的支出については、前年度までの建設改良費のうち「目 配水施設等整備事業費」を廃止し、当年度から管路関係に係る工事費は「目 工業用水道管路整備事業費」、それ以外の工事費は「目 工業用水道施設整備事業費」に計上している。

なお、工事費と事務費との経費の区分を明確にするため、当年度からは「目 建設事務費」を新設し、事務費の一元化を図っている。

## Ⅱ その他

### 1 引当金の取崩し

#### (1) 退職給付引当金の取崩し

当年度に退職手当として 12,652,739 円を支給することとなったため、このうち「退職手当金負担割合に関する協定書」に基づき一般会計が負担した額 3,302,119 円を、当該支給額から控除して得た額 9,350,620 円について退職給付引当金を取り崩した。

また、一般会計が支給した退職手当のうち同協定書に基づき工業用水道事業会計が負担することとなった額 285,057 円について、退職給付引当金を取り崩した。

#### (2) 賞与引当金の取崩し

当年度に期末勤勉手当として 31,014,419 円を支給することとなったため、賞与引当金 7,556,013 円を取り崩した。

#### (3) 法定福利費引当金の取崩し

当年度に期末勤勉手当に係る法定福利費として 5,736,727 円を支出することとなったため、法定福利費引当金 1,377,965 円を取り崩した。



# 吳市下水道事業會計決算書

## I 決算書類

# 1 平成28年度呉市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			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 下水道事業収益	7,522,136,000	0	0	7,522,136,000
第1項 営業収益	4,933,301,000	0	0	4,933,301,000
第2項 営業外収益	2,588,834,000	0	0	2,588,834,000
第3項 特別利益	1,000	0	0	1,000

### 支出

区分	予算額					小計
	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	
第1款 下水道事業費用	7,186,207,000	3,459,000	0	0	0	7,189,666,000
第1項 営業費用	6,021,361,000	△6,104,000	0	△5,285,000	0	6,009,972,000
第2項 営業外費用	1,144,845,000	9,563,000	0	5,285,000	0	1,159,693,000
第3項 特別損失	1,000	0	0	0	0	1,000
第4項 予備費	20,000,000	0	0	0	0	20,000,000

(単位:円)

決算額	予算額に比べ 決算額の増減	備考
7,541,570,771	19,434,771	
4,974,276,918	40,975,918	(うち仮受消費税及び地方消費税 310,359,366円)
2,566,013,716	△22,820,284	(うち仮受消費税及び地方消費税 7,662,534円)
1,280,137	1,279,137	

(単位:円)

地方公営企業法 第26条第2項の 規定による 繰越額	合計	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
0	7,189,666,000	7,088,621,836	0	101,044,164	
0	6,009,972,000	5,936,915,937	0	73,056,063	(うち仮払消費税及び地方消費税 154,231,462円)
0	1,159,693,000	1,151,705,899	0	7,987,101	(うち仮払消費税及び地方消費税 5,396,426円) (うち消費税及び地方消費税納付額 121,999,900円)
0	1,000	0	0	1,000	
0	20,000,000	0	0	20,000,000	

## (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
第1款 資本的収入	3,247,710,000	△258,191,000	2,989,519,000	144,760,000
第1項 企業債	2,113,100,000	△129,100,000	1,984,000,000	100,000,000
第2項 固定資産売却代金	1,000	0	1,000	0
第3項 負担金	21,723,000	0	21,723,000	0
第4項 補助金	718,200,000	△129,091,000	589,109,000	44,760,000
第5項 出資金	384,769,000	0	384,769,000	0
第6項 分担金	9,717,000	0	9,717,000	0
第7項 貸付金回収金	200,000	0	200,000	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	5,615,719,000	△249,513,000	0	5,366,206,000	157,160,000	0
第1項 建設改良費	2,394,623,000	△249,513,000	0	2,145,110,000	157,160,000	0
第2項 企業債償還金	3,221,096,000	0	0	3,221,096,000	0	0

資本的収入額が資本的支出額に不足する額 2,334,653,500円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 63,026,987円、減債積立金 370,101,760円及び当年度分損益勘定留保資金 1,901,524,753円で補填した。

(単位:円)

継続費通次繰越額に係る財源充当額	合計	決算額	予算額に比べ決算額の増減	備考
0	3,134,279,000	2,483,377,528	△650,901,472	
0	2,084,000,000	1,653,200,000	△430,800,000	
0	1,000	1,145,132	1,144,132	(うち仮受消費税及び地方消費税 84,822円)
0	21,723,000	27,455,995	5,732,995	
0	633,869,000	416,369,000	△217,500,000	
0	384,769,000	376,132,000	△8,637,000	
0	9,717,000	8,774,401	△942,599	
0	200,000	301,000	101,000	

(単位:円)

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		
5,523,366,000	4,818,031,028	482,500,000	0	482,500,000	222,834,972	
2,302,270,000	1,596,936,941	482,500,000	0	482,500,000	222,833,059	(うち仮払消費税及び地方消費税 96,502,258円)
3,221,096,000	3,221,094,087	0	0	0	1,913	

## 2 平成28年度呉市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)

(単位:円)

1 営業収益			
(1) 下水道使用料	3,865,765,669		
(2) 一般会計負担金	781,788,092		
(3) その他営業収益	<u>16,363,791</u>	4,663,917,552	
2 営業費用			
(1) 管渠費	257,201,358		
(2) ポンプ場費	397,016,783		
(3) 処理場費	1,276,711,530		
(4) 水質指導費	18,202,658		
(5) 普及促進費	27,756,204		
(6) 業務費	153,336,104		
(7) 総係費	220,045,462		
(8) 減価償却費	3,431,059,320		
(9) 資産減耗費	<u>1,355,056</u>	<u>5,782,684,475</u>	
営業損失			1,118,766,923
3 営業外収益			
(1) 受取利息	73,151		
(2) 一般会計補助金	882,737,328		
(3) 受託事業収益	94,857,490		
(4) 集落排水事業負担金	40,986,894		
(5) 長期前受金戻入	1,530,968,231		
(6) 雑収益	<u>8,794,274</u>	2,558,417,368	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	888,338,643		
(2) 東部処理場受託事業費	62,037,135		
(3) ポンプ所及び 樋門管理受託事業費	32,820,355		
(4) 集落排水事業費	40,986,894		
(5) 雑支出	<u>26,825,607</u>	<u>1,051,008,634</u>	<u>1,507,408,734</u>
経常利益			388,641,811
5 特別利益			
(1) その他特別利益	<u>1,280,137</u>	<u>1,280,137</u>	<u>1,280,137</u>
当年度純利益			389,921,948
前年度繰越利益剰余金			1,925,194,738
その他未処分利益剰余金変動額			<u>370,101,760</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>2,685,218,446</u></u>



### 3 平成28年度呉市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)

区分	資本金	資本剰余金			
		国庫補助金	受益者負担金	一般会計補助金	受贈財産評価額
		前年度末残高	16,605,344,082	2,023,059,584	1,414,309
前年度処分額	0	0	0	0	0
議会の議決による処分額	0	0	0	0	0
減債積立金の積立て	0	0	0	0	0
建設改良積立金の積立て	0	0	0	0	0
処分後残高	16,605,344,082	2,023,059,584	1,414,309	196,212,780	1,509,102,286
当年度変動額	376,132,000	0	0	0	0
一般会計出資金の受入れ	376,132,000	0	0	0	0
減債積立金の取崩し	0	0	0	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0
当年度末残高	16,981,476,082	2,023,059,584	1,414,309	196,212,780	1,509,102,286

### 4 平成28年度呉市下水道事業剰余金処分計算書(案)

(単位:円)

区分	資本金	資本剰余金	未処分利益剰余金
当年度末残高	16,981,476,082	3,729,788,959	2,685,218,446
議会の議決による処分額	0	0	△389,000,000
減債積立金の積立て	0	0	△389,000,000
処分後残高	16,981,476,082	3,729,788,959	(繰越利益剰余金) 2,296,218,446

(単位:円)

剰余金					資本 合計
利益剰余金					
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	
3,729,788,959	234,975,855	105,000,000	2,316,194,738	2,656,170,593	22,991,303,634
0	391,000,000	0	△391,000,000	0	0
0	391,000,000	0	△391,000,000	0	0
0	391,000,000	0	△391,000,000	0	0
0	0	0	0	0	0
3,729,788,959	625,975,855	105,000,000	(繰越利益剰余金) 1,925,194,738	2,656,170,593	22,991,303,634
0	△370,101,760	0	760,023,708	389,921,948	766,053,948
0	0	0	0	0	376,132,000
0	△370,101,760	0	370,101,760	0	0
0	0	0	389,921,948	389,921,948	389,921,948
3,729,788,959	255,874,095	105,000,000	(当年度未処分利益剰余金) 2,685,218,446	3,046,092,541	23,757,357,582

## 5 平成28年度呉市下水道事業貸借対照表

(平成29年3月31日)

### 資 産 の 部

(単位:円)

#### 1 固定資産

##### (1) 有形固定資産

ア 土地		5,912,488,588	
イ 建物	6,816,354,343		
減価償却累計額	<u>△3,683,531,453</u>	3,132,822,890	
ウ 構築物	125,595,700,900		
減価償却累計額	<u>△48,975,678,103</u>	76,620,022,797	
エ 機械及び装置	34,222,047,739		
減価償却累計額	<u>△24,174,693,208</u>	10,047,354,531	
オ 車両運搬具	13,727,346		
減価償却累計額	<u>△8,646,513</u>	5,080,833	
カ 工具, 器具及び備品	92,813,847		
減価償却累計額	<u>△71,770,228</u>	21,043,619	
キ 建設仮勘定		<u>1,587,532,782</u>	
有形固定資産合計			97,326,346,040

##### (2) 投資その他の資産

ア 長期貸付金		2,019,000	
貸倒引当金		<u>△436,000</u>	
投資その他の資産合計			<u>1,583,000</u>

#### 固定資産合計

97,327,929,040

#### 2 流動資産

(1) 現金・預金		1,567,017,808	
(2) 未収金	271,751,772		
貸倒引当金	<u>△8,637,979</u>	263,113,793	
(3) その他流動資産		<u>9,864,047</u>	

#### 流動資産合計

1,839,995,648

#### 資産合計

99,167,924,688

### 負 債 の 部

#### 3 固定負債

##### (1) 企業債

ア 建設改良費等の財源に充てるための企業債	<u>40,566,553,815</u>		
企業債合計		40,566,553,815	

##### (2) 引当金

ア 退職給付引当金	<u>128,925,298</u>		
引当金合計		<u>128,925,298</u>	

#### 固定負債合計

40,695,479,113





# 吳市下水道事業會計決算書

## Ⅱ 決算附属書類

1 平成28年度呉市下水道事業キャッシュ・フロー計算書  
(平成28年4月1日から平成29年3月31日まで)

(単位:円)

1	業務活動によるキャッシュ・フロー	
	当年度純利益	389,921,948
	減価償却費	3,431,059,320
	固定資産除却損	1,355,056
	退職給付引当金の増加額	33,204,988
	賞与引当金の減少額	△571,273
	法定福利費引当金の減少額	△31,678
	貸倒引当金の減少額	△1,925,741
	投資その他の資産の不納欠損額	164,000
	長期前受金戻入額	△1,530,968,231
	受取利息	△73,151
	支払利息	888,338,643
	固定資産売却損	78,608
	未収金の減少額	26,615,544
	その他流動資産の増加額	△5,053,446
	未払金の増加額	50,643,066
	未払費用の増加額	1,110,122
	前受金の増加額	27,442
	預り金の減少額	△41,514,036
	その他流動負債の増加額	48,903
	小計	<u>3,242,430,084</u>
	受取利息	73,151
	支払利息	△888,338,643
	未払消費税の減少額	△32,998,600
	<b>業務活動によるキャッシュ・フロー</b>	<u><b>2,321,165,992</b></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	△1,517,302,802
	有形固定資産の売却による収入	1,060,310
	国庫補助金による収入	385,526,852
	受益者負担金による収入	1,273,679
	工事負担金による収入	20,367,226
	受益者分担金による収入	8,241,750
	貸付金の回収による収入	301,000
	<b>投資活動によるキャッシュ・フロー</b>	<u><b>△1,100,531,985</b></u>
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	1,653,200,000
	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	△3,217,419,087
	その他の企業債の償還による支出	△3,675,000
	一般会計からの繰入金の返還による支出	△1,675
	一般会計からの出資金による収入	361,682,000
	<b>財務活動によるキャッシュ・フロー</b>	<u><b>△1,206,213,762</b></u>
	資金増加額(又は減少額)	14,420,245
	資金期首残高	1,552,597,563
	<b>資金期末残高</b>	<u><u><b>1,567,017,808</b></u></u>

## 2 収益費用明細書

### (1) 収益

款・項・目・節	金額(円)	備考
1 下水道事業収益	7,223,615,057	
1 営業収益	4,663,917,552	
1 下水道使用料	3,865,765,669	
1 下水道使用料	3,865,765,669	
2 一般会計負担金	781,788,092	
1 雨水等処理負担金	759,652,326	
2 その他負担金	22,135,766	退職手当負担金
3 その他営業収益	16,363,791	
1 手数料	420,900	
2 雑収益	15,942,891	坂町汚水処理負担金等
2 営業外収益	2,558,417,368	
1 受取利息	73,151	
1 預金利息	73,151	
2 一般会計補助金	882,737,328	
1 一般会計補助金	882,737,328	経営安定化補助金等
3 受託事業収益	94,857,490	
1 東部処理場受託事業収益	62,037,135	
2 ポンプ所及び樋門管理受託事業収益	32,820,355	
4 集落排水事業負担金	40,986,894	
1 集落排水事業負担金	40,986,894	職員人件費負担金
5 長期前受金戻入	1,530,968,231	
1 有形固定資産長期前受金戻入	1,530,968,231	償却資産に対する長期前受金戻入
6 雑収益	8,794,274	
1 その他雑収益	8,794,274	
3 特別利益	1,280,137	
1 その他特別利益	1,280,137	
1 賞与引当金戻入益	660,137	
2 法定福利費引当金戻入益	120,577	
3 貸倒引当金戻入益	499,423	

## (2) 費用

款・項・目・節	金額(円)	備考	
1 下水道事業費用	6,833,693,109		
1 営業費用	5,782,684,475		
1 管渠費	257,201,358		
1 給料	34,034,700	予算額	34,035,000円
2 手当等	15,328,909	予算額 執行額	16,374,000円 15,375,307円
3 賞与引当金繰入額	4,656,591	予算額	4,689,000円
4 報酬	1,782,600	予算額	1,783,000円
5 賃金	1,561,100		
7 法定福利費	10,534,465	予算額 執行額	10,766,000円 10,279,647円
8 法定福利費引当金繰入額	873,456	予算額	875,000円
18 備用品費	338,830		
20 燃料費	77,356		
26 通信運搬費	85,979		
30 委託料	116,913,480	マンホール緊急補修業務等	
37 賃借料	403,505		
39 修繕費	2,590,000		
42 工事請負費	67,564,000	管渠維持補修工事等	
50 材料費	22,593		
64 保険料	433,794		
2 ポンプ場費	397,016,783		
1 給料	9,660,324	予算額	9,661,000円
2 手当等	4,447,846	予算額 執行額	4,469,000円 4,468,630円
3 賞与引当金繰入額	1,357,991	予算額	1,371,000円
7 法定福利費	2,841,555	予算額	2,994,000円
8 法定福利費引当金繰入額	254,705	予算額	256,000円
18 備用品費	17,887		
22 光熱水費	12,337,984	ポンプ場水道使用料(冷却水)等	
26 通信運搬費	4,922,171		
30 委託料	156,405,557	ポンプ場運転管理業務等	
37 賃借料	204,384		
39 修繕費	107,673,900	施設維持補修等	
42 工事請負費	890,000		
46 動力費	88,002,089	ポンプ場動力費	
50 材料費	7,303,834		
64 保険料	696,556		
3 処理場費	1,276,711,530		
1 給料	49,608,036	予算額	49,609,000円

款・項・目・節		金額(円)	備考	
	2 手当等	21,757,238	予算額	23,217,000円
			執行額	21,859,812円
	3 賞与引当金繰入額	5,739,793	予算額	5,775,000円
	4 報酬	1,845,600	予算額	1,846,000円
	7 法定福利費	14,801,461	予算額	15,940,000円
	8 法定福利費引当金繰入額	1,074,352	予算額	1,076,000円
	18 備用品費	320,103		
	20 燃料費	634,847		
	22 光熱水費	7,014,287		
	24 印刷製本費	48,000		
	26 通信運搬費	1,725,477		
	30 委託料	798,186,467	浄化センター運転管理業務等	
	32 手数料	3,797		
	34 公課費	28,800		
	39 修繕費	149,313,010	施設維持補修等	
	42 工事請負費	22,315,000		
	46 動力費	177,421,066	浄化センター動力費等	
	48 薬品費	14,977,495	高分子凝集剤等	
	50 材料費	7,614,750		
	58 負担金	1,036,039		
64 保険料	1,245,912			
4 水質指導費	18,202,658			
	1 給料	8,931,300	予算額	8,932,000円
	2 手当等	3,595,301	予算額	3,612,000円
			執行額	3,611,561円
	3 賞与引当金繰入額	1,172,955	予算額	1,173,000円
	7 法定福利費	2,573,234	予算額	2,575,000円
	8 法定福利費引当金繰入額	219,928	予算額	220,000円
	18 備用品費	491,042		
	30 委託料	1,218,898		
5 普及促進費		27,756,204		
	1 給料	13,755,600	予算額	14,151,000円
	2 手当等	4,692,055	予算額	4,782,000円
			執行額	4,702,792円
	3 賞与引当金繰入額	1,789,244	予算額	1,790,000円
	4 報酬	1,785,600	予算額	1,846,000円
	7 法定福利費	4,052,151	予算額	4,525,000円
	8 法定福利費引当金繰入額	335,521	予算額	336,000円
	18 備用品費	96,157		
	30 委託料	587,963		
	61 補助金	661,913		

款・項・目・節		金額(円)	備考	
6	業務費	153,336,104		
1	給料	11,331,300	予算額	11,332,000円
2	手当等	3,516,814	予算額 執行額	4,638,000円 3,528,122円
3	賞与引当金繰入額	1,728,957	予算額	1,729,000円
4	報酬	1,863,600	予算額	1,870,000円
5	賃金	1,492,575		
7	法定福利費	3,685,685	予算額 執行額	4,148,000円 3,437,524円
8	法定福利費引当金繰入額	324,261	予算額	325,000円
26	通信運搬費	91,816		
30	委託料	856,000		
32	手数料	139		
58	負担金	128,444,957	下水道使用料徴収業務負担金	
7	総係費	220,045,462		
1	給料	51,665,684	予算額	51,667,000円
2	手当等	26,163,326	予算額 執行額	21,779,000円 21,778,784円
3	賞与引当金繰入額	6,544,251	予算額	6,556,000円
4	報酬	32,000	予算額	32,000円
7	法定福利費	14,655,110	予算額	14,887,000円
8	法定福利費引当金繰入額	1,210,135	予算額	1,221,000円
10	退職給付費	59,181,898	予算額	59,273,000円
12	厚生費	1,756,664		
18	備用品費	5,667		
30	委託料	798,774		
37	賃借料	26,190		
58	負担金	57,110,833	上下水道共通経費負担金等	
60	会費負担金	865,530		
66	貸倒引当金繰入額	29,400		
8	減価償却費	3,431,059,320		
71	有形固定資産減価償却費	3,431,059,320		
9	資産減耗費	1,355,056		
73	固定資産除却費	1,355,056	現金支出を伴わないもの	1,355,056円
2	営業外費用	1,051,008,634		
1	支払利息	888,338,643		
78	企業債利息	888,338,643	長期借入金利息	
2	東部処理場受託事業費	62,037,135		
1	給料	8,716,200	予算額	8,717,000円
2	手当等	3,408,977	予算額 執行額	3,432,000円 3,431,123円
3	賞与引当金繰入額	1,167,727	予算額	1,168,000円

款・項・目・節		金額(円)	備考	
	4 報酬	1,809,600	予算額	1,846,000円
	7 法定福利費	2,727,520	予算額	2,852,000円
	8 法定福利費引当金繰入額	219,054	予算額	220,000円
	18 備用品費	36,502		
	22 光熱水費	225,020		
	26 通信運搬費	28,469		
	30 委託料	30,884,746	東部処理場運転管理業務等	
	34 公課費	92,500		
	39 修繕費	10,849,800	施設維持補修等	
	46 動力費	226,608		
	50 材料費	33,016		
	58 負担金	1,562,049		
	64 保険料	49,347		
3	ポンプ所及び樋門管理受託事業費	32,820,355		
	1 給料	4,698,000	予算額	4,904,000円
	2 手当等	1,756,085	予算額 執行額	2,152,000円 1,767,503円
	3 賞与引当金繰入額	629,623	予算額	638,000円
	4 報酬	1,519,200		
	7 法定福利費	1,337,857	予算額	1,543,000円
	8 法定福利費引当金繰入額	118,096	予算額	120,000円
	18 備用品費	5,510		
	22 光熱水費	107,719		
	26 通信運搬費	175,809		
	30 委託料	4,065,996		
	39 修繕費	14,992,000	施設維持補修等	
	46 動力費	2,620,023		
	50 材料費	4,426		
	58 負担金	781,025		
	64 保険料	8,986		
4	集落排水事業費	40,986,894		
	1 給料	22,753,580	予算額	24,976,000円
	2 手当等	8,639,325	予算額 執行額	9,018,000円 8,672,305円
	3 賞与引当金繰入額	2,760,654	予算額	3,201,000円
	7 法定福利費	6,315,791	予算額	7,105,000円
	8 法定福利費引当金繰入額	517,544	予算額	595,000円
5	雑支出	26,825,607		
	82 その他雑支出	26,825,607	3条仕入控除制限 26,699,061円費用処理	

(注) 備考欄の予算額は、地方公営企業法施行令第17条第1項第8号に規定する流用できない経費の予算額である。なお、予算額及び執行額は、消費税及び地方消費税込みの数値である。

### 3 固定資産明細書

#### (1) 有形固定資産明細書

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
土地	5,893,188,588	19,300,000	0	5,912,488,588
建物	6,804,037,486	12,316,857	0	6,816,354,343
構築物	124,809,700,413	787,708,937	1,708,450	125,595,700,900
機械及び装置	34,081,227,372	158,008,488	17,188,121	34,222,047,739
車両運搬具	13,852,846	2,280,000	2,405,500	13,727,346
工具, 器具及び備品	79,400,887	13,412,960	0	92,813,847
小計	171,681,407,592	993,027,242	21,302,071	172,653,132,763
建設仮勘定	1,068,706,915	611,391,419	92,565,552	1,587,532,782
合計	172,750,114,507	1,604,418,661	113,867,623	174,240,665,545

#### (2) 投資その他の資産明細書

(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
水洗便所改造資金貸付金	2,484,000	0	465,000	2,019,000

(単位:円)

減価償却累計額			年度末 償却未済高	主な増減
当年度増加額	当年度減少額	累計額		
0	0	0	5,912,488,588	購入による増
131,731,180	0	3,683,531,453	3,132,822,890	量水器倉庫の整備による増
2,311,626,807	689,807	48,975,678,103	76,620,022,797	管路等の整備による増 管路施設の売却による減
986,491,714	15,833,065	24,174,693,208	10,047,354,531	二河川ポンプ場電気設備, ポンプ施設等 の更新による増減
428,040	2,285,225	8,646,513	5,080,833	購入・廃棄による増減
781,579	0	71,770,228	21,043,619	会計システム構築等による増
3,431,059,320	18,808,097	76,914,319,505	95,738,813,258	
0	0	0	1,587,532,782	
3,431,059,320	18,808,097	76,914,319,505	97,326,346,040	

## 4 企業債明細書

### (1) 建設企業債

(単位:円)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率年(%)	償還終期(年月日)	備考
			当年度償還高	償還高累計				
昭和61年度政府債	S62.5.30	960,300,000	62,859,963	960,300,000	0	4.60	H29.3.25	公共下水道
昭和62年度政府債	S63.7.25	1,293,200,000	82,264,296	1,206,939,632	86,260,368	4.80	H30.3.25	公共下水道
昭和63年度政府債	H1.3.27	3,200,000	194,851	2,781,134	418,866	4.85	H31.3.25	特定環境保全
昭和63年度機構債	H1.3.30	589,400,000	41,655,168	589,400,000	0	4.95	H29.3.20	公共下水道
昭和63年度機構債	H1.3.30	1,200,000	84,809	1,200,000	0	4.95	H29.3.20	特定環境保全
昭和63年度機構債	H1.7.27	9,900,000	699,671	9,900,000	0	4.95	H29.3.20	公共下水道
平成4年度政府債	H5.3.25	1,138,700,000	56,324,626	744,056,593	394,643,407	4.40	H35.3.25	公共下水道
平成4年度政府債	H5.3.25	311,600,000	15,412,974	203,607,653	107,992,347	4.40	H35.3.25	公共下水道
平成4年度政府債	H5.3.25	252,200,000	12,474,814	164,794,127	87,405,873	4.40	H35.3.25	特定環境保全
平成4年度機構債	H5.3.30	951,100,000	54,078,705	709,030,405	242,069,595	4.50	H33.3.20	公共下水道
平成4年度機構債	H5.3.30	106,500,000	6,055,496	79,394,112	27,105,888	4.50	H33.3.20	特定環境保全
平成4年度政府債	H5.3.31	1,026,500,000	50,774,768	670,742,156	355,757,844	4.40	H35.3.31	公共下水道
平成5年度政府債	H6.3.23	119,000,000	5,514,135	74,275,389	44,724,611	3.65	H36.3.1	特定環境保全
平成5年度機構債	H6.3.23	811,700,000	42,792,764	572,178,029	239,521,971	3.75	H34.3.20	公共下水道
平成5年度機構債	H6.3.23	108,600,000	5,725,383	76,553,571	32,046,429	3.75	H34.3.20	特定環境保全
平成5年度政府債	H6.10.31	320,500,000	14,884,112	185,012,122	135,487,878	4.50	H36.9.25	公共下水道
平成5年度政府債	H7.3.27	1,946,300,000	88,617,980	1,069,594,434	876,705,566	4.65	H37.3.1	公共下水道
平成5年度政府債	H7.3.27	13,000,000	591,910	7,144,184	5,855,816	4.65	H37.3.1	特定環境保全
平成5年度機構債	H7.3.27	37,800,000	1,980,834	23,747,565	14,052,435	4.75	H35.3.20	公共下水道
平成5年度機構債	H7.3.27	7,000,000	366,821	4,397,696	2,602,304	4.75	H35.3.20	特定環境保全
平成6年度政府債	H7.3.27	160,400,000	7,303,255	88,148,256	72,251,744	4.65	H37.3.1	特定環境保全
平成6年度機構債	H7.3.27	649,300,000	34,025,282	407,917,816	241,382,184	4.75	H35.3.20	公共下水道
平成6年度機構債	H7.3.27	84,400,000	4,422,815	53,023,662	31,376,338	4.75	H35.3.20	特定環境保全
平成6年度政府債	H7.3.31	700,000,000	31,872,057	384,686,897	315,313,103	4.65	H37.3.31	公共下水道
平成6年度政府債	H7.7.31	532,800,000	23,602,381	313,905,411	218,894,589	3.25	H37.3.25	公共下水道
平成7年度機構債	H8.3.22	597,000,000	28,864,619	366,659,291	230,340,709	3.25	H36.3.20	公共下水道
平成7年度機構債	H8.3.22	58,300,000	2,818,772	35,806,093	22,493,907	3.25	H36.3.20	特定環境保全
平成7年度政府債	H8.3.25	118,400,000	5,088,362	63,990,563	54,409,437	3.40	H38.3.1	特定環境保全
平成7年度政府債	H8.10.31	1,351,400,000	56,965,296	713,135,872	638,264,128	3.10	H38.9.30	公共下水道
平成8年度政府債	H9.3.25	96,900,000	4,016,430	49,949,313	46,950,687	2.80	H39.3.1	特定環境保全
平成8年度機構債	H9.3.28	739,800,000	34,435,569	425,524,643	314,275,357	2.90	H37.3.20	公共下水道
平成8年度機構債	H9.3.28	45,600,000	2,122,550	26,228,608	19,371,392	2.90	H37.3.20	特定環境保全
平成8年度政府債	H10.1.30	1,572,300,000	64,163,449	811,085,472	761,214,528	2.10	H39.9.30	公共下水道
平成9年度政府債	H10.3.25	1,907,700,000	77,041,733	944,976,034	962,723,966	2.10	H40.3.1	公共下水道
平成9年度政府債	H10.3.25	166,940,000	6,741,808	82,693,452	84,246,548	2.10	H40.3.1	公共下水道
平成9年度政府債	H10.3.25	105,500,000	4,260,577	52,259,249	53,240,751	2.10	H40.3.1	特定環境保全

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率年(%)	償還終期(年月日)	備考
			当年度償還高	償還高累計				
平成9年度機構債	H10.3.25	993,200,000	44,642,563	544,252,051	448,947,949	2.20	H38.3.20	公共下水道
平成9年度機構債	H10.3.25	55,100,000	2,476,647	30,193,604	24,906,396	2.20	H38.3.20	特定環境保全
平成10年度機構債	H11.3.24	1,269,000,000	55,801,353	641,915,951	627,084,049	2.10	H39.3.20	公共下水道
平成10年度機構債	H11.3.24	84,200,000	3,702,501	42,592,060	41,607,940	2.10	H39.3.20	特定環境保全
平成10年度政府債	H11.3.25	274,660,000	10,862,724	124,960,338	149,699,662	2.10	H41.3.1	公共下水道
平成10年度政府債	H11.3.25	158,000,000	6,248,855	71,884,270	86,115,730	2.10	H41.3.1	特定環境保全
平成10年度政府債	H12.2.21	2,189,600,000	85,958,348	966,005,295	1,223,594,705	1.90	H41.9.25	公共下水道
平成11年度政府債	H12.3.24	154,780,000	6,007,162	64,764,922	90,015,078	2.00	H42.3.1	公共下水道
平成11年度政府債	H12.3.24	94,500,000	3,667,637	39,541,834	54,958,166	2.00	H42.3.1	特定環境保全
平成11年度機構債	H12.3.30	835,100,000	35,994,266	388,064,379	447,035,621	2.00	H40.3.20	公共下水道
平成11年度機構債	H12.3.30	48,000,000	2,068,883	22,305,220	25,694,780	2.00	H40.3.20	特定環境保全
平成11年度政府債	H13.2.20	1,695,400,000	65,469,479	686,502,078	1,008,897,922	1.80	H42.9.25	公共下水道
平成12年度機構債	H13.3.22	734,700,000	31,210,154	315,901,465	418,798,535	1.70	H41.3.20	公共下水道
平成12年度機構債	H13.3.22	15,300,000	649,946	6,578,593	8,721,407	1.70	H41.3.20	特定環境保全
平成12年度政府債	H13.3.26	32,200,000	1,239,396	12,605,164	19,594,836	1.60	H43.3.1	特定環境保全
平成12年度政府債	H14.2.28	1,535,100,000	57,418,082	544,562,836	990,537,164	2.20	H43.9.30	公共下水道
平成13年度機構債	H14.3.22	593,000,000	24,420,686	221,745,463	371,254,537	2.20	H42.3.20	公共下水道
平成13年度機構債	H14.3.22	38,000,000	1,564,900	14,209,657	23,790,343	2.20	H42.3.20	特定環境保全
平成13年度政府債	H15.2.28	882,800,000	33,459,580	299,783,607	583,016,393	1.40	H44.9.30	公共下水道
平成14年度政府債	H16.3.25	1,087,900,000	38,991,732	291,248,899	796,651,101	2.00	H46.3.1	公共下水道
平成14年度機構債	H15.3.25	28,500,000	1,185,383	10,115,569	18,384,431	1.35	H43.3.20	特定環境保全
平成15年度政府債	H17.3.25	735,800,000	25,672,449	168,937,642	566,862,358	2.10	H47.3.1	公共下水道
平成16年度機構債	H17.3.30	93,000,000	3,607,699	23,740,472	69,259,528	2.10	H45.3.20	公共下水道
平成16年度政府債	H18.3.27	735,100,000	25,117,783	143,128,899	591,971,101	2.10	H48.3.1	公共下水道
平成17年度機構債	H17.7.29	666,800,000	47,872,917	517,478,926	149,321,074	1.95	H32.3.20	公共下水道
平成17年度機構債	H17.7.29	44,000,000	3,158,981	34,146,781	9,853,219	1.95	H32.3.20	特定環境保全
平成17年度機構債	H17.7.29	28,300,000	2,199,151	23,771,575	4,528,425	1.95	H31.3.20	公共下水道
平成17年度機構債	H18.3.30	106,400,000	4,069,864	23,247,442	83,152,558	2.00	H46.3.20	公共下水道
平成17年度政府債	H19.3.26	785,800,000	26,295,066	126,150,366	659,649,634	2.10	H49.3.1	公共下水道
平成17年度政府債	H19.3.26	297,700,000	9,961,875	47,792,014	249,907,986	2.10	H49.3.1	特定環境保全
平成18年度機構債	H18.7.28	589,700,000	54,753,143	533,569,473	56,130,527	2.50	H30.3.20	公共下水道
平成18年度機構債	H18.7.28	8,300,000	770,648	7,509,965	790,035	2.50	H30.3.20	特定環境保全
平成18年度機構債	H18.7.28	6,100,000	516,026	5,028,677	1,071,323	2.50	H31.3.20	特定環境保全
平成18年度機構債	H19.3.23	318,600,000	11,752,052	57,812,241	260,787,759	2.15	H47.3.20	公共下水道
平成18年度機構債	H19.3.23	330,900,000	12,159,953	62,401,288	268,498,712	2.10	H47.3.20	公共下水道
平成18年度機構債	H19.3.23	65,600,000	2,440,652	11,709,009	53,890,991	2.10	H47.3.20	特定環境保全
平成18年度機構債	H19.3.23	121,900,000	4,517,546	21,651,911	100,248,089	2.15	H47.3.20	特定環境保全
平成18年度政府債	H20.3.25	732,000,000	23,819,831	97,507,984	634,492,016	2.10	H50.3.1	公共下水道

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率年(%)	償還終期(年月日)	備考
			当年度償還高	償還高累計				
平成18年度政府債	H20.3.25	186,000,000	6,095,405	23,635,894	162,364,106	2.10	H50.3.1	特定環境保全
平成19年度機構債	H20.3.21	510,100,000	44,968,132	368,575,855	141,524,145	2.40	H32.3.20	補償金免除繰上償還
平成19年度機構債	H20.3.21	29,900,000	2,635,850	21,604,426	8,295,574	2.40	H32.3.20	補償金免除繰上償還(特環)
平成19年度機構債	H20.3.25	428,700,000	15,620,066	60,569,272	368,130,728	2.10	H48.3.20	公共下水道
平成19年度機構債	H20.3.25	157,500,000	5,763,997	22,367,120	135,132,880	2.05	H48.3.20	公共下水道
平成19年度機構債	H20.3.25	149,000,000	5,428,947	21,051,600	127,948,400	2.10	H48.3.20	特定環境保全
平成19年度機構債	H20.3.25	63,500,000	2,323,897	9,017,855	54,482,145	2.05	H48.3.20	特定環境保全
平成19年度政府債	H20.3.25	152,000,000	4,981,191	19,315,355	132,684,645	2.10	H50.3.1	特定環境保全
平成19年度政府債	H21.3.25	554,400,000	18,185,547	53,541,032	500,858,968	1.90	H51.3.1	公共下水道
平成19年度縁故債	H20.3.25	100,000,000	5,882,000	35,292,000	64,708,000	1.58	H40.3.20	公共下水道(特別措置分)
平成20年度縁故債	H20.9.22	147,900,000	12,860,000	109,310,000	38,590,000	1.738	H32.3.20	補償金免除繰上償還
平成20年度縁故債	H20.9.22	8,700,000	740,000	6,290,000	2,410,000	1.738	H32.3.20	補償金免除繰上償還(特環)
平成20年度縁故債	H21.3.25	1,209,700,000	109,972,000	879,776,000	329,924,000	1.81	H32.3.20	補償金免除繰上償還
平成20年度縁故債	H21.3.25	194,600,000	17,690,000	141,520,000	53,080,000	1.81	H32.3.20	補償金免除繰上償還
平成20年度縁故債	H21.3.25	20,400,000	1,854,000	14,832,000	5,568,000	1.81	H32.3.20	補償金免除繰上償還(特環)
平成20年度縁故債	H21.3.25	582,400,000	48,532,000	388,256,000	194,144,000	1.95	H33.3.20	補償金免除繰上償還
平成20年度縁故債	H21.3.25	93,500,000	7,790,000	62,320,000	31,180,000	1.95	H33.3.20	補償金免除繰上償還
平成20年度縁故債	H21.3.25	83,300,000	6,940,000	55,520,000	27,780,000	1.95	H33.3.20	補償金免除繰上償還(特環)
平成20年度機構債	H21.3.25	698,500,000	25,416,365	74,829,669	623,670,331	1.90	H49.3.20	公共下水道
平成20年度機構債	H21.3.25	169,000,000	6,149,414	18,104,816	150,895,184	1.90	H49.3.20	公共下水道
平成20年度機構債	H21.3.25	170,200,000	6,193,078	18,233,371	151,966,629	1.90	H49.3.20	特定環境保全
平成20年度機構債	H21.3.25	32,700,000	1,189,857	3,503,121	29,196,879	1.90	H49.3.20	特定環境保全
平成20年度機構債	H22.3.25	22,700,000	801,850	1,587,901	21,112,099	2.00	H50.3.20	公共下水道
平成20年度政府債	H21.9.25	169,600,000	5,448,467	13,420,536	156,179,464	2.00	H51.9.1	特定環境保全
平成20年度縁故債	H21.3.25	111,700,000	6,570,000	32,850,000	78,850,000	1.61	H41.3.20	公共下水道(特別措置分)
平成21年度縁故債	H22.3.25	685,700,000	76,180,000	533,260,000	152,440,000	1.28	H31.3.20	補償金免除繰上償還
平成21年度縁故債	H22.3.25	584,400,000	48,700,000	340,900,000	243,500,000	1.50	H34.3.20	補償金免除繰上償還
平成21年度縁故債	H22.3.25	38,600,000	3,200,000	22,400,000	16,200,000	1.60	H34.3.20	補償金免除繰上償還
平成21年度縁故債	H22.3.25	88,600,000	7,380,000	51,660,000	36,940,000	1.60	H34.3.20	補償金免除繰上償還(特環)
平成21年度縁故債	H22.3.31	499,900,000	47,600,000	333,200,000	166,700,000	1.36	H32.9.20	補償金免除繰上償還
平成21年度縁故債	H22.3.31	617,400,000	51,440,000	360,080,000	257,320,000	1.50	H34.3.20	補償金免除繰上償還
平成21年度機構債	H22.3.25	442,700,000	13,914,059	27,540,462	415,159,538	2.10	H52.3.20	公共下水道
平成21年度機構債	H22.3.25	196,400,000	6,172,852	12,218,087	184,181,913	2.10	H52.3.20	公共下水道
平成21年度政府債	H23.1.26	509,000,000	16,229,381	24,229,706	484,770,294	1.90	H52.9.25	特定環境保全
平成21年度縁故債	H22.3.25	117,200,000	6,880,000	27,520,000	89,680,000	1.397	H42.3.20	公共下水道(特別措置分)
平成21年度機構債	H23.3.24	85,600,000	2,703,657	2,703,657	82,896,343	1.90	H53.3.20	公共下水道
平成21年度機構債	H23.3.24	11,600,000	366,384	366,384	11,233,616	1.90	H53.3.20	公共下水道
平成22年度機構債	H23.3.24	448,600,000	14,168,932	14,168,932	434,431,068	1.90	H53.3.20	公共下水道

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率年(%)	償還終期(年月日)	備考
			当年度償還高	償還高累計				
平成22年度機構債	H23.3.24	633,400,000	20,005,799	20,005,799	613,394,201	1.90	H53.3.20	特定環境保全
平成22年度縁故債	H23.3.30	118,000,000	6,940,000	20,820,000	97,180,000	1.197	H43.3.20	公共下水道(特別措置分)
平成22年度機構債	H24.2.28	40,900,000	659,871	659,871	40,240,129	1.70	H53.9.20	公共下水道
平成22年度機構債	H24.2.28	19,100,000	308,155	308,155	18,791,845	1.70	H53.9.20	特定環境保全
平成23年度機構債	H24.3.27	519,000,000	0	0	519,000,000	1.70	H54.3.20	公共下水道
平成23年度機構債	H24.3.27	414,600,000	0	0	414,600,000	1.70	H54.3.20	特定環境保全
平成23年度縁故債	H24.3.29	121,400,000	7,140,000	14,280,000	107,120,000	1.01	H44.3.20	公共下水道(特別措置分)
平成23年度機構債	H25.2.27	2,000,000	0	0	2,000,000	1.70	H54.9.20	公共下水道
平成24年度縁故債	H25.3.18	121,300,000	7,120,000	7,120,000	114,180,000	0.509	H45.3.20	公共下水道(特別措置分)
平成24年度機構債	H25.3.26	45,800,000	0	0	45,800,000	1.50	H55.3.20	公共下水道
平成24年度機構債	H25.3.26	669,000,000	0	0	669,000,000	1.50	H55.3.20	公共下水道
平成24年度機構債	H25.3.26	320,100,000	0	0	320,100,000	1.50	H55.3.20	特定環境保全
平成24年度機構債	H26.2.26	114,000,000	0	0	114,000,000	1.30	H55.9.20	公共下水道
平成24年度機構債	H26.2.26	13,500,000	0	0	13,500,000	1.30	H55.9.20	特定環境保全
平成25年度縁故債	H26.3.18	118,700,000	0	0	118,700,000	0.508	H46.3.20	公共下水道(特別措置分)
平成25年度機構債	H26.3.25	534,000,000	0	0	534,000,000	1.40	H56.3.20	公共下水道
平成25年度機構債	H26.3.25	412,000,000	0	0	412,000,000	1.40	H56.3.20	特定環境保全
平成26年度機構債	H27.2.25	15,000,000	0	0	15,000,000	1.10	H56.9.20	公共下水道
平成26年度機構債	H27.2.25	12,500,000	0	0	12,500,000	1.10	H56.9.20	特定環境保全
平成26年度縁故債	H27.3.19	118,200,000	0	0	118,200,000	0.258	H47.3.20	公共下水道(特別措置分)
平成26年度機構債	H27.3.24	660,500,000	0	0	660,500,000	1.20	H57.3.20	公共下水道
平成26年度機構債	H27.3.24	326,100,000	0	0	326,100,000	1.20	H57.3.20	特定環境保全
平成26年度機構債	H28.2.25	123,500,000	0	0	123,500,000	0.80	H57.9.20	公共下水道
平成27年度縁故債	H28.3.18	117,200,000	0	0	117,200,000	0.20	H48.3.20	公共下水道(特別措置分)
平成27年度政府債	H29.2.20	426,000,000	0	0	426,000,000	0.70	H58.9.25	公共下水道
平成27年度政府債	H29.2.20	520,900,000	0	0	520,900,000	0.70	H58.9.25	特定環境保全
平成28年度縁故債	H29.3.17	115,300,000	0	0	115,300,000	0.28	H49.3.20	公共下水道(特別措置分)
平成28年度機構債	H29.3.23	436,700,000	0	0	436,700,000	0.60	H59.3.20	公共下水道
平成28年度機構債	H29.3.23	359,600,000	0	0	359,600,000	0.60	H59.3.20	特定環境保全
<b>呉市計</b>		<b>55,179,480,000</b>	<b>2,409,966,101</b>	<b>23,689,122,230</b>	<b>31,490,357,770</b>			
昭和61年度政府債	S62.5.30	63,800,000	4,176,263	63,800,000	0	4.60	H29.3.31	公共下水道
昭和62年度政府債	S63.5.26	69,200,000	4,402,018	64,584,150	4,615,850	4.80	H30.3.25	公共下水道
昭和62年度政府債	S63.5.30	126,800,000	8,066,125	118,342,055	8,457,945	4.80	H30.3.31	公共下水道
昭和62年度政府債	S63.5.26	34,000,000	2,162,841	31,732,096	2,267,904	4.80	H30.3.25	公共下水道
昭和63年度政府債	H1.5.26	2,200,000	133,960	1,912,030	287,970	4.85	H31.3.25	公共下水道
昭和63年度機構債	H1.5.19	99,800,000	7,053,251	99,800,000	0	4.95	H29.3.20	公共下水道
昭和63年度政府債	H1.8.21	183,100,000	345,732	182,354,043	745,957	5.10	H31.3.31	公共下水道
平成4年度機構債	H5.5.28	5,600,000	318,411	4,174,714	1,425,286	4.50	H33.3.20	公共下水道

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率年(%)	償還終期(年月日)	備考
			当年度償還高	償還高累計				
平成4年度政府債	H5.5.28	170,400,000	8,428,661	111,343,851	59,056,149	4.40	H35.3.25	公共下水道
平成4年度機構債	H5.5.28	13,800,000	782,706	10,300,787	3,499,213	4.45	H33.3.20	公共下水道
平成5年度機構債	H6.5.30	36,800,000	1,989,319	25,461,748	11,338,252	4.35	H34.3.20	公共下水道
平成5年度機構債	H6.5.30	27,400,000	1,484,171	18,928,083	8,471,917	4.40	H34.3.20	公共下水道
平成5年度政府債	H6.11.10	113,300,000	5,261,684	65,403,661	47,896,339	4.50	H36.9.25	公共下水道
平成6年度機構債	H7.4.20	44,200,000	2,281,640	28,298,342	15,901,658	4.25	H35.3.20	公共下水道
平成6年度機構債	H7.4.20	30,100,000	1,556,197	19,234,983	10,865,017	4.30	H35.3.20	公共下水道
平成6年度政府債	H7.5.18	141,600,000	6,354,353	81,017,897	60,582,103	3.85	H37.3.31	公共下水道
平成7年度政府債	H8.5.20	71,600,000	3,077,084	38,696,995	32,903,005	3.40	H38.3.31	公共下水道
平成7年度機構債	H8.4.22	5,400,000	262,401	3,288,939	2,111,061	3.45	H36.3.20	公共下水道
平成7年度機構債	H8.4.22	28,900,000	1,404,332	17,601,908	11,298,092	3.45	H36.3.20	公共下水道
平成8年度政府債	H9.5.20	99,700,000	4,127,470	51,992,946	47,707,054	2.60	H39.3.31	公共下水道
平成8年度機構債	H9.5.23	11,300,000	523,659	6,575,260	4,724,740	2.65	H37.3.20	公共下水道
平成8年度機構債	H9.5.23	32,500,000	1,506,099	18,911,145	13,588,855	2.65	H37.3.20	公共下水道
平成9年度政府債	H10.5.20	168,300,000	6,797,108	83,882,408	84,417,592	2.00	H40.3.31	公共下水道
平成9年度機構債	H10.5.11	27,100,000	1,216,157	14,962,681	12,137,319	2.05	H38.3.20	公共下水道
平成9年度機構債	H10.5.11	60,900,000	2,734,469	33,540,365	27,359,635	2.10	H38.3.20	公共下水道
平成10年度政府債	H11.5.20	144,200,000	5,725,248	67,374,824	76,825,176	1.70	H41.3.31	公共下水道
平成10年度機構債	H11.5.10	30,700,000	1,349,820	15,615,868	15,084,132	2.00	H39.3.20	公共下水道
平成10年度機構債	H11.5.10	44,400,000	1,952,183	22,584,513	21,815,487	2.00	H39.3.20	公共下水道
平成11年度政府債	H12.5.18	141,800,000	5,492,207	58,905,709	82,894,291	2.10	H42.3.31	公共下水道
平成11年度機構債	H12.5.19	55,100,000	2,374,906	25,604,536	29,495,464	2.00	H40.3.20	公共下水道
平成11年度機構債	H12.5.19	18,800,000	810,313	8,736,212	10,063,788	2.00	H40.3.20	公共下水道
平成12年度政府債	H13.5.25	154,400,000	5,942,939	60,442,156	93,957,844	1.60	H43.3.31	公共下水道
平成12年度機構債	H13.5.30	54,400,000	2,312,905	23,466,826	30,933,174	1.65	H41.3.20	公共下水道
平成12年度機構債	H13.5.30	19,300,000	819,866	8,298,488	11,001,512	1.70	H41.3.20	公共下水道
平成13年度政府債	H14.5.23	146,900,000	5,456,915	49,762,465	97,137,535	2.10	H44.3.31	公共下水道
平成13年度機構債	H14.5.30	47,100,000	1,950,878	17,866,815	29,233,185	2.00	H42.3.20	公共下水道
平成13年度機構債	H14.5.30	53,200,000	2,203,541	20,180,776	33,019,224	2.00	H42.3.20	公共下水道
平成14年度政府債	H15.5.23	79,200,000	3,049,829	26,487,149	52,712,851	0.90	H45.3.31	公共下水道
平成14年度機構債	H15.5.29	197,500,000	8,343,907	72,465,144	125,034,856	0.90	H43.3.20	公共下水道
平成15年度政府債	H16.2.27	100,800,000	3,688,759	29,344,678	71,455,322	1.80	H45.9.30	公共下水道
平成15年度機構債	H16.2.20	71,300,000	2,891,078	22,999,001	48,300,999	1.80	H43.9.20	公共下水道
平成15年度機構債	H16.2.20	47,600,000	1,930,089	15,354,173	32,245,827	1.80	H43.9.20	公共下水道
平成17年度機構債	H17.7.29	94,500,000	7,343,457	79,378,580	15,121,420	1.95	H31.3.20	公共下水道
平成17年度機構債	H17.7.29	169,000,000	12,133,357	131,154,676	37,845,324	1.95	H32.3.20	公共下水道
平成19年度機構債	H20.3.21	25,000,000	2,203,888	18,063,902	6,936,098	2.40	H32.3.20	補償金免除繰上償還
平成19年度機構債	H20.3.21	33,000,000	2,909,133	23,844,350	9,155,650	2.40	H32.3.20	補償金免除繰上償還

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率年(%)	償還終期(年月日)	備考
			当年度償還高	償還高累計				
平成20年度 緑故債	H20.9.22	7,200,000	620,000	5,270,000	1,930,000	1.738	H32.3.20	補償金免除繰上 償還
平成20年度 緑故債	H20.9.22	9,600,000	820,000	6,970,000	2,630,000	1.738	H32.3.20	補償金免除繰上 償還
平成20年度 緑故債	H21.3.25	175,000,000	15,908,000	127,264,000	47,736,000	1.81	H32.3.20	補償金免除繰上 償還
平成20年度 緑故債	H21.3.25	68,600,000	6,236,000	49,888,000	18,712,000	1.81	H32.3.20	補償金免除繰上 償還
平成20年度 緑故債	H21.3.25	377,300,000	31,440,000	251,520,000	125,780,000	1.95	H33.3.20	補償金免除繰上 償還
平成20年度 緑故債	H21.3.25	153,300,000	12,774,000	102,192,000	51,108,000	1.95	H33.3.20	補償金免除繰上 償還
平成21年度 緑故債	H22.3.25	7,000,000	1,000,000	7,000,000	0	1.205	H29.3.20	補償金免除繰上 償還
平成21年度 緑故債	H22.3.25	13,300,000	1,900,000	13,300,000	0	1.11	H29.3.20	補償金免除繰上 償還
平成21年度 緑故債	H22.3.25	59,500,000	6,600,000	46,200,000	13,300,000	1.28	H31.3.20	補償金免除繰上 償還
平成21年度 緑故債	H22.3.25	28,100,000	3,120,000	21,840,000	6,260,000	1.28	H31.3.20	補償金免除繰上 償還
平成21年度 緑故債	H22.3.25	188,000,000	15,660,000	109,620,000	78,380,000	1.50	H34.3.20	補償金免除繰上 償還
平成24年度 緑故債	H25.4.1	64,600,000	10,760,000	43,040,000	21,560,000	0.217	H31.3.20	補償金免除繰上 償還
<b>旧川尻町 計</b>		<b>4,547,500,000</b>	<b>264,169,329</b>	<b>2,778,175,928</b>	<b>1,769,324,072</b>			
平成15年度 機構債	H16.5.28	18,000,000	713,005	5,307,937	12,692,063	2.10	H44.3.20	特定環境保全
平成16年度 機構債	H17.2.25	31,500,000	1,244,704	8,772,302	22,727,698	1.95	H44.9.20	特定環境保全
平成16年度 機構債	H17.3.30	25,200,000	977,570	6,432,904	18,767,096	2.10	H45.3.20	特定環境保全
平成16年度 機構債	H17.3.30	3,200,000	124,136	816,876	2,383,124	2.10	H45.3.20	特定環境保全
<b>旧音戸町 計</b>		<b>77,900,000</b>	<b>3,059,415</b>	<b>21,330,019</b>	<b>56,569,981</b>			
平成8年度 政府債	H9.5.26	12,200,000	505,066	6,362,225	5,837,775	2.60	H39.3.25	特定環境保全
平成9年度 政府債	H10.10.30	27,200,000	1,090,569	13,759,589	13,440,411	1.10	H40.9.25	特定環境保全
平成10年度 機構債	H11.5.20	20,700,000	909,832	10,645,995	10,054,005	1.80	H39.3.20	特定環境保全
平成10年度 機構債	H11.5.20	300,000	13,184	154,713	145,287	1.75	H39.3.20	特定環境保全
平成10年度 政府債	H11.12.24	39,500,000	1,545,980	17,185,880	22,314,120	2.10	H41.9.25	特定環境保全
平成11年度 政府債	H13.1.31	25,100,000	969,260	10,163,503	14,936,497	1.80	H42.9.25	特定環境保全
平成12年度 政府債	H13.5.25	22,400,000	862,187	8,768,811	13,631,189	1.60	H43.3.25	特定環境保全
平成12年度 機構債	H13.5.8	10,300,000	439,736	4,515,572	5,784,428	1.40	H41.3.20	特定環境保全
平成12年度 機構債	H13.5.8	400,000	17,091	175,926	224,074	1.35	H41.3.20	特定環境保全
平成13年度 機構債	H14.11.20	19,200,000	795,169	7,037,212	12,162,788	1.70	H42.9.20	特定環境保全
平成13年度 政府債	H15.2.20	123,100,000	4,665,693	41,802,631	81,297,369	1.40	H44.9.25	特定環境保全
平成14年度 機構債	H15.5.20	52,400,000	2,206,260	19,085,998	33,314,002	1.00	H43.3.20	特定環境保全
平成14年度 機構債	H15.5.20	9,300,000	392,237	3,399,834	5,900,166	0.95	H43.3.20	特定環境保全
平成15年度 機構債	H16.5.20	38,600,000	1,528,999	11,382,571	27,217,429	2.10	H44.3.20	特定環境保全
平成15年度 機構債	H16.5.20	1,400,000	55,456	412,840	987,160	2.10	H44.3.20	特定環境保全
平成16年度 機構債	H17.3.30	25,700,000	996,966	6,560,538	19,139,462	2.10	H45.3.20	特定環境保全
平成16年度 機構債	H17.3.30	7,700,000	298,702	1,965,610	5,734,390	2.10	H45.3.20	特定環境保全
<b>旧倉橋町 計</b>		<b>435,500,000</b>	<b>17,292,387</b>	<b>163,379,448</b>	<b>272,120,552</b>			
平成7年度 政府債	H8.5.20	6,800,000	292,237	3,675,136	3,124,864	3.40	H38.3.25	特定環境保全
平成8年度 政府債	H9.8.20	11,100,000	459,819	5,755,151	5,344,849	2.70	H39.3.25	特定環境保全

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率年(%)	償還終期(年月日)	備考
			当年度償還高	償還高累計				
平成9年度政府債	H10.5.19	13,400,000	541,184	6,678,694	6,721,306	2.00	H40.3.25	特定環境保全
平成10年度機構債	H11.5.28	46,000,000	2,021,849	23,657,767	22,342,233	1.80	H39.3.20	特定環境保全
平成10年度政府債	H11.11.30	87,600,000	3,433,840	38,380,114	49,219,886	2.00	H41.9.25	特定環境保全
平成11年度機構債	H12.5.19	19,600,000	844,795	9,107,965	10,492,035	2.00	H40.3.20	特定環境保全
平成11年度政府債	H12.9.25	40,400,000	1,552,439	16,116,776	24,283,224	2.00	H42.9.1	特定環境保全
平成11年度機構債	H12.5.19	800,000	34,482	371,752	428,248	2.00	H40.3.20	特定環境保全
平成12年度機構債	H13.5.8	13,200,000	563,546	5,786,951	7,413,049	1.40	H41.3.20	特定環境保全
平成12年度政府債	H13.9.25	32,700,000	1,231,794	11,788,459	20,911,541	2.00	H43.9.1	特定環境保全
平成12年度機構債	H13.5.8	2,500,000	106,817	1,099,537	1,400,463	1.35	H41.3.20	特定環境保全
平成13年度政府債	H14.5.27	57,700,000	2,143,390	19,545,912	38,154,088	2.10	H44.3.25	特定環境保全
平成14年度機構債	H15.5.29	53,000,000	2,239,124	19,446,342	33,553,658	0.90	H43.3.20	特定環境保全
平成14年度機構債	H15.12.25	18,600,000	750,982	5,952,672	12,647,328	1.90	H43.9.20	特定環境保全
平成14年度政府債	H15.12.25	15,300,000	556,883	4,414,143	10,885,857	1.90	H45.9.25	特定環境保全
平成14年度機構債	H15.5.29	15,400,000	650,614	5,650,447	9,749,553	0.90	H43.3.20	特定環境保全
平成15年度機構債	H16.5.20	48,000,000	1,901,346	14,154,493	33,845,507	2.10	H44.3.20	特定環境保全
平成15年度機構債	H16.5.20	9,500,000	376,308	2,801,411	6,698,589	2.10	H44.3.20	特定環境保全
平成16年度機構債	H17.3.30	63,500,000	2,463,321	16,209,892	47,290,108	2.10	H45.3.20	特定環境保全
平成16年度機構債	H17.3.30	10,700,000	415,079	2,731,429	7,968,571	2.10	H45.3.20	特定環境保全
<b>旧蒲刈町 計</b>		<b>565,800,000</b>	<b>22,579,849</b>	<b>213,325,043</b>	<b>352,474,957</b>			
平成3年度政府債	H5.3.25	74,500,000	3,685,066	48,680,262	25,819,738	4.40	H35.3.25	公共下水道
平成3年度政府債	H5.3.25	43,040,000	2,128,929	28,123,472	14,916,528	4.40	H35.3.25	公共下水道
平成4年度政府債	H5.8.10	88,400,000	4,451,541	56,651,114	31,748,886	4.90	H35.3.25	公共下水道
平成4年度機構債	H5.5.28	2,400,000	136,462	1,789,164	610,836	4.50	H33.3.20	公共下水道
平成5年度政府債	H7.3.27	180,100,000	8,200,225	98,974,443	81,125,557	4.65	H37.3.1	公共下水道
平成5年度機構債	H6.4.28	83,000,000	4,495,846	57,336,897	25,663,103	4.40	H34.3.20	公共下水道
平成6年度政府債	H7.9.25	109,400,000	4,768,792	62,011,627	47,388,373	3.25	H37.9.1	公共下水道
平成6年度政府債	H7.9.25	50,440,000	2,198,701	28,591,102	21,848,898	3.25	H37.9.1	公共下水道
平成6年度機構債	H7.4.28	49,900,000	2,579,876	31,887,897	18,012,103	4.30	H35.3.20	公共下水道
平成7年度政府債	H8.8.20	13,500,000	580,176	7,296,222	6,203,778	3.40	H38.3.25	公共下水道
平成7年度機構債	H8.4.22	93,600,000	4,548,285	57,008,254	36,591,746	3.45	H36.3.20	公共下水道
平成7年度機構債	H8.4.22	100,000	4,859	60,906	39,094	3.45	H36.3.20	公共下水道
平成7年度政府債	H8.8.20	196,200,000	8,431,897	106,038,414	90,161,586	3.40	H38.3.31	公共下水道
平成8年度政府債	H9.9.25	12,600,000	514,835	6,346,551	6,253,449	2.50	H39.9.1	公共下水道
平成8年度機構債	H9.4.30	67,000,000	3,110,485	38,806,698	28,193,302	2.75	H37.3.20	公共下水道
平成8年度機構債	H9.4.30	22,200,000	1,030,638	12,858,341	9,341,659	2.75	H37.3.20	公共下水道
平成8年度政府債	H9.9.30	188,900,000	7,814,916	99,079,612	89,820,388	2.50	H39.3.31	公共下水道
平成9年度機構債	H10.4.30	47,200,000	2,119,326	25,995,159	21,204,841	2.10	H38.3.20	公共下水道
平成9年度機構債	H10.4.30	12,000,000	538,520	6,625,541	5,374,459	2.05	H38.3.20	公共下水道

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率年(%)	償還終期(年月日)	備考
			当年度償還高	償還高累計				
平成9年度政府債	H10.12.25	113,100,000	4,533,588	56,513,755	56,586,245	1.30	H40.9.30	公共下水道
平成10年度機構債	H11.4.30	83,600,000	3,675,733	42,523,992	41,076,008	2.00	H39.3.20	公共下水道
平成10年度機構債	H11.4.30	40,700,000	1,789,501	20,702,471	19,997,529	2.00	H39.3.20	公共下水道
平成10年度政府債	H12.3.31	240,100,000	9,318,515	100,465,548	139,634,452	2.00	H42.3.31	公共下水道
平成11年度機構債	H12.5.19	55,900,000	2,409,387	25,976,289	29,923,711	2.00	H40.3.20	公共下水道
平成11年度機構債	H12.5.19	56,600,000	2,439,559	26,301,575	30,298,425	2.00	H40.3.20	公共下水道
平成11年度政府債	H13.3.21	210,700,000	8,174,835	86,585,323	124,114,677	1.60	H42.9.30	公共下水道
平成12年度機構債	H13.4.20	69,000,000	2,945,807	30,249,961	38,750,039	1.40	H41.3.20	公共下水道
平成12年度機構債	H13.4.20	41,000,000	1,751,800	18,032,413	22,967,587	1.35	H41.3.20	公共下水道
平成12年度機構債	H14.3.28	95,500,000	3,932,842	35,711,116	59,788,884	2.20	H42.3.20	公共下水道
平成12年度機構債	H14.3.28	32,700,000	1,346,638	12,227,786	20,472,214	2.20	H42.3.20	公共下水道
平成12年度政府債	H14.3.20	491,100,000	18,368,848	174,213,280	316,886,720	2.20	H43.9.30	公共下水道
平成13年度政府債	H15.3.25	120,300,000	4,570,110	39,227,674	81,072,326	1.20	H45.3.1	公共下水道
平成13年度機構債	H14.5.30	58,700,000	2,431,350	22,267,134	36,432,866	2.00	H42.3.20	公共下水道
平成13年度機構債	H14.5.30	160,500,000	6,647,898	60,883,731	99,616,269	2.00	H42.3.20	公共下水道
平成13年度機構債	H15.3.25	105,400,000	4,383,840	37,409,864	67,990,136	1.35	H43.3.20	公共下水道
平成13年度機構債	H15.3.25	169,500,000	7,062,462	60,385,328	109,114,672	1.30	H43.3.20	公共下水道
平成13年度政府債	H15.3.31	659,600,000	25,208,075	227,725,469	431,874,531	1.20	H44.9.30	公共下水道
平成14年度機構債	H15.4.25	76,700,000	3,218,296	27,732,309	48,967,691	1.10	H43.3.20	公共下水道
平成14年度機構債	H15.4.25	15,700,000	658,765	5,676,627	10,023,373	1.10	H43.3.20	特定環境保全
平成14年度機構債	H16.1.30	36,200,000	1,467,840	11,676,912	24,523,088	1.80	H43.9.20	特定環境保全
平成14年度機構債	H16.3.23	105,300,000	4,211,518	31,563,996	73,736,004	1.90	H44.3.20	公共下水道
平成14年度政府債	H16.1.30	393,000,000	14,381,768	114,409,311	278,590,689	1.80	H45.9.25	特定環境保全
平成14年度政府債	H16.3.31	877,100,000	31,436,390	234,814,236	642,285,764	2.00	H46.3.31	公共下水道
平成15年度機構債	H16.4.28	39,000,000	1,552,345	11,595,253	27,404,747	2.00	H44.3.20	公共下水道
平成15年度機構債	H16.4.28	75,300,000	2,997,222	22,387,758	52,912,242	2.00	H44.3.20	特定環境保全
平成15年度政府債	H16.4.30	104,100,000	3,708,778	27,609,850	76,490,150	2.10	H46.3.31	公共下水道
平成15年度機構債	H16.12.24	2,300,000	90,643	637,822	1,662,178	2.00	H44.9.20	特定環境保全
平成15年度政府債	H16.12.27	78,700,000	2,774,717	19,463,905	59,236,095	2.10	H46.9.25	特定環境保全
平成16年度政府債	H17.2.28	28,900,000	1,032,186	7,285,939	21,614,061	1.90	H46.9.25	公共下水道
平成16年度機構債	H17.2.25	5,200,000	205,475	1,448,127	3,751,873	1.95	H44.9.20	公共下水道
平成16年度機構債	H17.2.25	14,200,000	562,590	3,971,185	10,228,815	1.90	H44.9.20	公共下水道
平成16年度機構債	H17.2.25	4,000,000	158,057	1,113,943	2,886,057	1.95	H44.9.20	特定環境保全
平成16年度機構債	H17.2.25	55,800,000	2,210,743	15,605,074	40,194,926	1.90	H44.9.20	特定環境保全
平成19年度機構債	H20.3.21	2,200,000	193,942	1,589,622	610,378	2.40	H32.3.20	補償金免除繰上償還
平成19年度機構債	H20.3.21	12,800,000	1,128,390	9,248,717	3,551,283	2.40	H32.3.20	補償金免除繰上償還
平成20年度緑故債	H20.9.22	600,000	40,000	340,000	260,000	1.738	H32.3.20	補償金免除繰上償還
平成20年度緑故債	H20.9.22	3,700,000	320,000	2,720,000	980,000	1.738	H32.3.20	補償金免除繰上償還

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率年(%)	償還終期(年月日)	備考
			当年度償還高	償還高累計				
平成20年度 繰上償還債	H21.3.25	3,500,000	290,000	2,320,000	1,180,000	1.95	H33.3.20	補償金免除繰上償還
旧安浦町 計		6,072,780,000	244,969,828	2,404,774,971	3,668,005,029			
合計		66,878,960,000	2,962,036,909	29,270,107,639	37,608,852,361			

## (2) 水洗便所改造資金企業債

(単位:円)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率年(%)	償還終期(年月日)	備考
			当年度償還高	償還高累計				
平成23年度 繰上償還債	H24.3.29	14,700,000	3,675,000	14,700,000	0	0.364	H29.3.20	
合計		14,700,000	3,675,000	14,700,000	0			

## (3) 資本費平準化債

(単位:円)

種類	発行年月日	発行総額	償還高		未償還残高	利率年(%)	償還終期(年月日)	備考
			当年度償還高	償還高累計				
昭和63年度 機構債	H1.5.19	15,300,000	1,081,310	15,300,000	0	4.95	H29.3.20	公共下水道
平成19年度 機構債	H20.3.21	26,800,000	2,609,697	21,390,060	5,409,940	2.40	H31.3.20	補償金免除繰上償還
平成19年度 機構債	H20.3.21	12,900,000	1,399,053	11,467,168	1,432,832	2.40	H30.3.20	補償金免除繰上償還
平成19年度 繰上償還債	H20.3.25	8,000,000	720,000	6,480,000	1,520,000	1.46	H31.3.20	補償金免除繰上償還
平成20年度 繰上償還債	H20.9.22	3,700,000	380,000	3,230,000	470,000	1.488	H30.3.20	補償金免除繰上償還
旧川尻町 計		66,700,000	6,190,060	57,867,228	8,832,772			
平成5年度 機構債	H6.4.28	6,800,000	368,334	4,697,480	2,102,520	4.40	H34.3.20	公共下水道
平成6年度 機構債	H7.4.28	15,100,000	780,684	9,649,444	5,450,556	4.30	H35.3.20	公共下水道
平成7年度 機構債	H8.4.22	23,600,000	1,146,790	14,373,877	9,226,123	3.45	H36.3.20	公共下水道
平成8年度 機構債	H9.4.30	34,600,000	1,606,310	20,040,474	14,559,526	2.75	H37.3.20	公共下水道
旧安浦町 計		80,100,000	3,902,118	48,761,275	31,338,725			
平成20年度 繰上償還債	H21.3.25	895,400,000	52,670,000	263,350,000	632,050,000	1.610	H41.3.20	公共下水道(拡大分)
平成21年度 繰上償還債	H22.3.25	913,500,000	53,720,000	214,880,000	698,620,000	1.397	H42.3.20	公共下水道(拡大分)
平成22年度 繰上償還債	H23.3.30	881,900,000	51,860,000	155,580,000	726,320,000	1.197	H43.3.20	公共下水道(拡大分)
平成23年度 繰上償還債	H24.3.29	740,000,000	43,520,000	87,040,000	652,960,000	0.960	H44.3.20	公共下水道(拡大分)
平成24年度 繰上償還債	H25.3.18	740,000,000	43,520,000	43,520,000	696,480,000	0.509	H45.3.20	公共下水道(拡大分)
平成25年度 繰上償還債	H26.3.18	700,000,000	0	0	700,000,000	0.508	H46.3.20	公共下水道(拡大分)
平成26年度 繰上償還債	H27.3.19	700,000,000	0	0	700,000,000	0.258	H47.3.20	公共下水道(拡大分)
平成27年度 繰上償還債	H28.3.18	700,000,000	0	0	700,000,000	0.200	H48.3.20	公共下水道(拡大分)
平成28年度 繰上償還債	H29.3.17	650,000,000	0	0	650,000,000	0.280	H49.3.20	公共下水道(拡大分)
呉市 計		6,920,800,000	245,290,000	764,370,000	6,156,430,000			
合計		7,067,600,000	255,382,178	870,998,503	6,196,601,497			

## 5 注記

### I 重要な会計方針

#### 1 固定資産の減価償却の方法

##### (1) 有形固定資産

###### ア 減価償却の方法

定額法による。

###### イ 主な耐用年数

(ア) 建物 15～50年

(イ) 構築物 10～50年

うち管路施設 50年

(ウ) 機械及び装置 6～20年

(エ) 工具、器具及び備品 4～15年

#### 2 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、当年度末における退職手当の要支給額に相当する金額を計上している。なお、「退職手当金負担割合に関する協定書」に基づき、一般会計が負担すると見込まれる金額を除き、下水道事業会計が負担すると見込まれる一般会計への負担額を含んだ額を計上している。

##### (2) 賞与引当金

職員の期末勤勉手当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（12月から3月までの4か月分の額）を計上している。

##### (3) 法定福利費引当金

職員の期末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に基づき、当年度の負担に属する額（12月から3月までの4か月分の額）を計上している。

##### (4) 貸倒引当金

債権の不納欠損に係る損失に備えるため、貸倒実績率等に基づく回収不能見込額を計上している。

#### 3 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。

#### 4 会計処理方法の変更

総係費のうち上下水道総務課及び経営企画課に係る水道事業、工業用水道事業及び下水道事業の共通経費については、前年度までは水道事業会計が3分の2の額を、工業用水道事業会計が3分の1の額を支出し、その後下水道事業会計が水

道事業会計及び工業用水道事業会計に対して応分の負担金を支出していたが、当年度からは水道事業会計が全額支出し、その後工業用水道事業会計及び下水道事業会計が水道事業会計に対し、応分の負担金を支出する会計処理方式に変更している。

## 5 表示方法の変更

資本的収入の科目配列については、当年度から水道事業会計予算及び工業用水道事業会計予算と同様の配列へ変更している。

また、前年度までの建設改良費のうち「目 幹線管渠整備事業費」、「目 枝線管渠整備事業費」及び「目 処理場整備事業費」については、当年度からは「目 公共下水道事業費」に統合している。なお、工事費とその他の経費の区分を明確にするため、「目 公共下水道事業費」及び「目 特定環境保全事業費」のうち工事費以外の節については、当年度からは「節 固定資産購入費」を「目 固定資産購入費」、その他の節を「目 建設事務費」に区分掲記している。

## II 貸借対照表関連

### 1 企業債の償還に係る一般会計の負担

貸借対照表に計上されている企業債（当該事業年度の末日の翌日から起算して1年以内に償還予定のものを含む。）のうち、一般会計が負担すると見込まれる額は、19,881,123,780円である。

## III その他

### 1 引当金の取崩し

#### (1) 退職給付引当金の取崩し

当年度に退職手当として24,739,974円を支給することとなったため、このうち「退職手当金負担割合に関する協定書」に基づき一般会計が負担した額22,135,766円を、当該支給額から控除して得た額2,604,208円について退職給付引当金を取り崩した。

また、一般会計が支給した退職手当のうち同協定書に基づき下水道事業会計が負担することとなった額1,236,936円について、退職給付引当金を取り崩した。

#### (2) 賞与引当金の取崩し

当年度に期末勤勉手当として141,040,944円を支給することとなったため、賞与引当金44,829,125円を取り崩した。

また、業務費の期末勤勉手当の支給に対し、当該支給に備えて引き当てた額をすべて取り崩した後の残額660,137円について、賞与引当金戻入益を計上し

た。

(3) 法定福利費引当金の取崩し

当年度に期末勤勉手当に係る法定福利費として 26,236,977 円を支出することとなったため、法定福利費引当金 8,261,346 円を取り崩した。

また、業務費の期末勤勉手当に係る法定福利費の支出に対し、当該支出に備えて引き当てた額をすべて取り崩した後の残額 120,577 円について、法定福利費引当金戻入益を計上した。

(4) 貸倒引当金の取崩し

当年度に債権の不納欠損額 1,455,718 円（うち未収下水道使用料 1,291,718 円及び水洗便所改造資金貸付金 164,000 円）が発生したため、貸倒引当金 1,455,718 円（うち未収下水道使用料 1,291,718 円及び水洗便所改造資金貸付金 164,000 円）を取り崩した。

なお、貸倒引当金設定額に対し超過する額 499,423 円について、貸倒引当金戻入益を計上した。



# 吳市上下水道事業報告書

# 平成 28 年度呉市上下水道事業報告書

## I 上下水道事業

### 1 概況

#### (1) 総括事項

本市の上下水道事業は、人口減少や節水型社会の進展等に伴う水需要の減少により、大変厳しい経営状況にあります。

平成 28 年度は、「呉市上下水道ビジョン」の戦略プランである「呉市上下水道ビジョン前期経営計画」を着実に実施するとともに、次の取組を行いました。

今後とも、本ビジョンの理念である「次世代につなぐ 信頼ある上下水道」に向けて、安定した事業運営に努めてまいります。

#### ア 主な取組

##### (ア) 呉市水道アセットマネジメント計画の策定

水道事業及び工業用水道事業において、今後集中的に更新時期を迎える施設を対象に、アセットマネジメント（資産管理）手法を用いて、今後 50 年間（平成 77 年度まで）の中長期的な更新需要や財政見通しの試算を行うとともに、今後の施設整備の基本方針を策定しました。

##### (イ) 市所有つばき会館への局庁舎移転

市の防災拠点である市役所本庁舎との連携をより密にするなど、防災体制の更なる強化を図るため、平成 28 年 12 月に、西中央 3 丁目の局庁舎に配置していた経営総務部及び建設部を市役所近隣のつばき会館へ移転しました。

なお、西中央庁舎の施設管理部については、平成 29 年度末までに、宮原浄水場に建設中の新管理棟に移転する予定にしています。

##### (ウ) 簡易水道事業の呉市水道事業への統合

簡易水道事業は、規模が小さく、経営基盤が脆弱であるため、より効率的な経営体制を確立する必要があることから、国においては、平成 19 年度に簡易水道事業に係る国庫補助制度の改正を行い、平成 28 年度末までの事業統合を国庫補助の採択要件として定めました。

これを受け、平成 21 年度に、本市の 5 簡易水道事業を平成 28 年度末に水道事業へ統合することとした「簡易水道事業統合計画書」を策定し、国の承認を得て、国庫補助を活用した簡易水道の整備を進め、計画書どおり事業を統合しました。

## (エ) 新公営企業会計システムの導入

企業会計システムは、上下水道組織統合後もそれぞれ従来のシステムを使用していたため、その仕様の違いから非効率な状態になっていました。

これを解消するため、平成 26 年度から水道事業、工業用水道事業及び下水道事業の 3 会計に対応した統合システムの構築を行い、平成 28 年度予算編成業務から稼働しました。

なお、新システムの導入に併せ、事業別予算の導入や資料等の作成を通じて、予算及び決算の見える化に取り組んでいます。

## (2) 職員に関する事項（平成 29 年 3 月 31 日現在）

### ア 職員配置表

（単位：人）

区分		職員数	
		職員	再任用
経営総務部		51	2
上下水道総務課	総務人事グループ、管財契約グループ	15	1
経営企画課	企画広報グループ、水道財政グループ、下水財政グループ	17	
営業課	業務グループ、給排水設備グループ	19	1
建設部		56	1
計画課	水道計画グループ、下水計画グループ	12	
水道建設課	水道設計グループ、施設整備グループ、管路整備グループ	24	
下水建設課	下水設計グループ、工事第1グループ、工事第2グループ	20	1
施設管理部		90	3
管路管理課	管路管理グループ、水道維持グループ、下水維持グループ	25	
浄水課	施設管理グループ、電機グループ、宮原浄水グループ、水源地グループ、水質試験グループ	41	3
下水施設課	管理グループ、水質グループ、施設グループ、設備グループ	24	
休職者		1	-
合計		198	6

(注) 1 管理者を除く。

2 集落排水事業に従事している職員 6 人を含む。

## イ 勘定別職員調べ

(単位:人)

区分	水道事業		工業用水道事業		下水道事業		合計	
	職員	再任用	職員	再任用	職員	再任用	職員	再任用
損益勘定所属職員数	71	3	13	1	47	1	131	5
資本勘定所属職員数	35		3		29	1	67	1
合計	106	3	16	1	76	2	198	6

- (注)
- 1 管理者を除く。
  - 2 集落排水事業に従事している職員6人は、下水道事業の損益勘定所属職員数に含む。
  - 3 休職者1人は、水道事業の損益勘定所属職員数に含む。

## ウ 給料改定について

国家公務員の給与に関する人事院勧告（平成28年8月8日付け）に準じ、給与の改定を行いました。

### (ア) 企業職給料表の改定

平均引上げ率 0.12 パーセント

### (イ) 勤勉手当の支給割合の改定

年間支給割合を0.1月分（再任用職員は0.05月分）引上げ

## II 水道事業

### 1 概況

#### (1) 総括事項

水需要の減少に伴う厳しい経営環境が続く中においても、持続可能な水道事業を目指し、施設の計画的な改築・更新事業を実施しました。

#### ア 給水の状況

当年度末における給水戸数は、上水道では 108,351 戸で、前年度に比べ 158 戸(0.1%)減少し、簡易水道では 5,473 戸で、前年度に比べ 88 戸(1.6%)減少しました。

給水人口は、上水道では 220,057 人で、前年度に比べ 1,960 人(0.9%)減少し、簡易水道では 8,170 人で、前年度に比べ 301 人(3.6%)減少しました。

普及率は、上水道では 99.3%で、前年度と比べ 0.1 ポイント上昇し、簡易水道では 99.4%で、前年度と比べ 0.1 ポイント上昇しました。

年間配水量は、上水道では 23,663,053 立方メートルで、前年度に比べ 716,975 立方メートル(2.9%)減少し、簡易水道では 1,019,215 立方メートルで、前年度に比べ 11,245 立方メートル(1.1%)減少しました。

年間有収水量は、上水道では 21,870,597 立方メートルで、前年度に比べ 101,783 立方メートル(0.5%)減少し、簡易水道では 768,290 立方メートルで、前年度に比べ 10,744 立方メートル(1.4%)減少しました。

#### イ 建設改良工事の状況

##### (ア) 宮原浄水場統合整備事業

平成 26 年度からの継続事業である平原低区配水池築造その他工事ほか 4 件の工事を施工し、宮原浄水場管理棟建設工事実施設計業務ほか 1 件の業務委託を行いました。

また、平成 29 年度までの継続事業として宮原浄水場管理棟建設工事ほか 4 件の関連設備工事に着手しました。

##### (イ) 水道管路整備事業

広文化町配水管布設及びマンホール補修工事ほか 40 件の工事を施工し、延長 12,239 メートルの配水管等布設、65 基の消火栓設置及び 882 か所の給水管切替を行いました。

また、宝町外配水管布設実施設計業務ほか 6 件の業務委託を行いました。

##### (ウ) 水道施設整備事業

本庄水源地水質改善装置機械設備外工事ほか 2 件の設備整備工事を施工

し、休山隧道配水池整備基本計画策定業務ほか4件の業務委託を行いました。  
また、上下水道局量水器倉庫建設工事を施工しました。

#### **(エ) 簡易水道管路整備事業**

倉橋町釣士田配水管布設工事ほか2件の工事を施工し、延長545メートルの配水管布設、3基の消火栓設置及び25か所の給水管切替を行いました。

#### **(オ) 簡易水道施設整備事業**

宇和木北部ポンプ所及び配水池電気設備外工事ほか1件の設備整備工事を施工し、田戸配水池フェンス設置外工事ほか13件の施設補修工事を施工しました。

### **ウ 保存工事の状況**

#### **(ア) 水道事業の概況**

休山隧道配水池補修工事ほか43件を施工しました。

#### **(イ) 簡易水道事業の概況**

宇和木北部ポンプ所遠方監視制御設備修繕(雷害)ほか5件を施工しました。

### **エ 収支の状況**

事業収益は、上水道では55億4,116万円(消費税及び地方消費税込み59億5,181万円)で、前年度に比べ1億4,271万円(2.6%)増加し、簡易水道では2億7,729万円(消費税及び地方消費税込み2億9,173万円)で、前年度に比べ637万円(2.4%)増加しました。

事業費用は、上水道では50億7,224万円(消費税及び地方消費税込み53億2,260万円)で、前年度に比べ1億8,312万円(3.7%)増加し、簡易水道では4億962万円(消費税及び地方消費税込み4億2,866万円)で、前年度に比べ40万円(0.1%)増加しました。

以上の結果、水道事業全体の収支差引は3億3,660万円の純利益となりました。

## (2) 議会議決事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
第86号	平成27年度呉市水道事業会計利益の処分及び決算認定について	28. 9. 5	28. 9. 29
第117号	簡易水道事業の呉市水道事業への統合に伴う関係条例の整備に関する条例の制定について	28. 12. 5	28. 12. 16
第19号	平成29年度呉市水道事業会計予算	29. 2. 17	29. 3. 16
第46号	平成28年度呉市水道事業会計補正予算（第1号）	29. 2. 17	29. 3. 7

(注) 議会報告事項  
 報告第8号 予算の繰越しについて  
 平成27年度呉市水道事業会計予算繰越し計算書 (平成28年6月15日報告終了)

## (3) 行政官庁認可等事項

申請等年月日	申請先等	件名	認可等年月日
28. 9. 29	広島県知事	平成28年度起債同意 (市行第453号)	28. 10. 31
		宮原浄水場統合整備事業 755,300千円	
		水道管路整備事業 806,900千円	
		水道施設整備事業 548,100千円	
		簡易水道管路整備事業 21,200千円	
		簡易水道施設整備事業 61,600千円	
		合計 2,193,100千円	

(注) 行政官庁届出事項  
 呉水建計第169号 水道事業廃止届 (平成29年1月11日広島県知事届出)  
 呉水建計第213号 呉市水道事業変更届 (平成29年3月30日厚生労働大臣届出)  
 上記2件の届出は、呉市下蒲刈簡易水道事業、呉市倉橋簡易水道事業、呉市蒲刈簡易水道事業、呉市豊浜簡易水道事業及び呉市豊簡易水道事業を廃止し、呉市水道事業が譲り受けたもの。

## (4) 料金その他供給条件の設定・変更に関する事項

該当事項なし。

## 2 工事

### (1) 建設改良工事の概況

#### ア 宮原浄水場統合整備事業

(工事費500万円以上)

工事名	工事内容	工事費(円)	工期		備考
			着工年月日	竣工年月日	
平原低区配水池 築造その他工事	既設構造物撤去工事 1式 既設管撤去工事 1式 PC配水池築造工事 1式 場内配管工事 1式 高区配水管布設工事 1式 推進工事 1式 場内整備工事 1式	328,768,164	26. 11. 17	29. 12. 25 (予定)	全体 1,261,128,960円 平成26年度分 88,583,400円 平成27年度分 587,068,200円 平成28年度分 328,768,164円 (予定) 平成29年度分 256,709,196円
宮原浄水場 管理棟建設工事 実施設計業務	浄水場実施設計業務 1式 測量業務 1式 地質調査 1式	52,229,491	27. 2. 9	28. 6. 29	全体 52,229,491円 平成26年度分 0円 平成27年度分 0円 平成28年度分 52,229,491円 (工水)工業用水 道施設整備事業 と合併施工
宮原浄水場 薬品沈殿池 解体撤去工事	土工 1式 土木構造物撤去工 1式 仮設配管工 1式 建築構造物撤去工 1式 機械設備撤去工 1式 電気設備撤去工 1式 撤去品処理工 1式 仮設工 1式	124,190,280	28. 2. 9	28. 10. 4	全体 124,190,280円 平成27年度分 0円 平成28年度分 124,190,280円
平原高区ポンプ所 建設その他工事	高区ポンプ所建設工事 1式 低区流量計室建設工事 1式	54,180,000	28. 3. 18	29. 6. 29 (予定)	全体 69,279,840円 平成27年度分 0円 平成28年度分 54,180,000円 (予定) 平成29年度分 15,099,840円
平原高区ポンプ所 機械設備工事	機械設備工 1式 機械設備撤去工 1式	53,000,000	28. 3. 23	29. 6. 29 (予定)	全体 67,888,800円 平成27年度分 0円 平成28年度分 53,000,000円 (予定) 平成29年度分 14,888,800円
平原高区ポンプ所 外電気計装設備 工事	電気計装設備工 1式 電気設備撤去工 1式	73,000,000	28. 3. 23	29. 6. 29 (予定)	全体 194,400,000円 平成27年度分 0円 平成28年度分 73,000,000円 (予定) 平成29年度分 121,400,000円

工事名	工事内容	工事費(円)	工期		備考
			着工年月日	竣工年月日	
宮原浄水場 管理棟建設工事	建築工事 1式 昇降機設備工事 1式	48,411,200	28. 11. 8	30. 1. 31 (予定)	全体 448,271,280円 平成28年度分 48,411,200円 (予定) 平成29年度分 399,860,000円 (工水)工業用水 道施設整備事業 と合併施工
合計	7件	733,779,135			

### イ 水道管路整備事業

(工事費500万円以上)

工事名	工事内容	工事費(円)	工期		備考
			着工年月日	竣工年月日	
音戸町 波多見9丁目 配水管布設工事	水道配水用ポリエチレン管 口径 100mm 延長 304.8m 消火栓 3基 切替 口径20,25mm 24か所	17,396,640	28. 6. 8	28. 10. 5	
中通3丁目外 配水管布設及び 汚水ます補修工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 200mm 延長 311.7m 口径 150mm 延長 316.3m 消火栓 11基 切替 口径20~75mm 65か所	57,829,680	28. 6. 13	28. 12. 8	(下水)管渠費と 合併施工
長谷町外 配水管布設 実施設計業務	設計業務 1式	5,653,800	28. 6. 17	28. 11. 30	
見晴地区(1工区) 枝線築造及び 配水管布設工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 100mm 延長 123.6m 消火栓 1基 切替 口径20mm 4か所	8,266,320	28. 6. 17	29. 1. 13	(下水)特定環境 保全事業と合 併施工
阿賀北3丁目外 配水管布設 実施設計業務	設計業務 1式	5,354,100	28. 6. 21	28. 11. 30	
西川原石町外 配水管布設及び マンホール補修 工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 150mm 延長 147.4m 口径 100mm 延長 205.9m 水道配水用ポリエチレン管 口径 50mm 延長 147.6m 消火栓 3基 切替 口径20~75mm 76か所	34,607,520	28. 6. 21	29. 2. 9	(下水)管渠費と 合併施工
休山東部幹線 不断水プラグ設置 工事	φ800 不断水プラグ設置工 1式	40,338,000	28. 6. 29	29. 3. 2	
焼山宮ヶ迫1丁目 配水管布設工事	水道配水用ポリエチレン管 口径 150mm 延長 232.0m 口径 100mm 延長 295.1m 消火栓 1基 切替 口径25mm 50か所	32,182,920	28. 7. 4	28. 12. 2	

工事名	工事内容	工事費(円)	工期		備考
			着工年月日	竣工年月日	
川尻町久俊2丁目 外配水管布設工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 150mm 延長 373.9m 口径 100mm 延長 245.3m 消火栓 2基 切替 口径20~40mm 33か所	40,686,840	28. 7. 4	28. 12. 15	
広文化町 配水管布設及び マンホール補修 工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 150mm 延長 225.3m 口径 100mm 延長 708.0m 消火栓 9基 切替 口径20~50mm 82か所	77,568,840	28. 7. 5	29. 3. 16	(下水)管渠費と 合併施工
焼山中央5丁目 配水管布設及び 汚水ます補修工事	水道配水用ポリエチレン管 口径 100mm 延長 273.9m 消火栓 2基 切替 口径20,25mm 30か所	15,015,240	28. 7. 11	28. 11. 16	(下水)管渠費と 合併施工
焼山松ヶ丘2丁目 配水管布設工事	水道配水用ポリエチレン管 口径 100mm 延長 182.8m 消火栓 1基 切替 口径25mm 18か所	11,368,080	28. 7. 13	28. 10. 28	
音戸町早瀬1丁目 配水管布設工事	水道配水用ポリエチレン管 口径 150mm 延長 634.9m ダクタイル鋳鉄管 口径 150mm 延長 10.1m 消火栓 3基 切替 口径20~50mm 12か所	37,469,520	28. 7. 13	28. 11. 25	
船見町外 配水管布設工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 400mm 延長 421.0m 切替 口径25,40mm 2か所	74,205,720	28. 7. 19	28. 12. 26	
宝町外配水管布設 実施設計業務	設計業務 1式	8,731,800	28. 8. 1	29. 2. 28	
青山町外 配水管布設及び マンホール補修 工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 200mm 延長 412.9m 口径 100mm 延長 135.9m 消火栓 3基 切替 口径20~75mm 38か所	49,947,840	28. 8. 4	29. 2. 21	(下水)管渠費と 合併施工
焼山中央3丁目外 配水管布設工事	水道配水用ポリエチレン管 口径 100mm 延長 631.8m 口径 50mm 延長 139.5m 消火栓 2基 切替 口径20~50mm 110か所	37,649,880	28. 8. 8	29. 3. 13	
天応伝十原町外 配水管布設工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 100mm 延長 598.5m 水道配水用ポリエチレン管 口径 100mm 延長 27.9m 消火栓 1基 切替 口径20mm 1か所	27,789,480	28. 8. 16	28. 12. 9	
吉浦東本町1丁目 配水管布設工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 250mm 延長 23.4m 水道配水用ポリエチレン管 口径 50mm 延長 38.5m 切替 口径20mm 11か所	7,744,680	28. 8. 16	29. 2. 10	

工事名	工事内容	工事費(円)	工期		備考
			着工年月日	竣工年月日	
安浦町 内海北4丁目外 配水管布設工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 100mm 延長 540.9m 消火栓 3基 切替 口径20,25mm 30か所	28,914,840	28. 8. 17	29. 1. 27	
広中新開3丁目外 配水管布設工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 100mm 延長 608.6m 消火栓 3基 切替 口径20~50mm 29か所	32,241,240	28. 8. 18	28. 12. 13	
音戸町先奥3丁目 配水管布設工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 250mm 延長 91.9m 切替 口径40mm 3か所	11,387,520	28. 8. 23	29. 3. 7	
音戸町高須2丁目 配水管布設工事	水道配水用ポリエチレン管 口径 50mm 延長 98.0m 切替 口径20mm 13か所	6,705,720	28. 9. 8	28. 12. 20	
汐見町外 配水管布設工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 100mm 延長 286.6m 水道配水用ポリエチレン管 口径 100mm 延長 16.6m 消火栓 3基 切替 口径20~40mm 26か所	36,508,320	28. 9. 9	29. 3. 15	
川尻町森4丁目 送配水管布設工事	ダクタイル鋳鉄管 送水管 口径100mm 延長 415.5m 配水管 口径100mm 延長 140.5m 消火栓 1基 切替 口径25mm 4か所	27,734,400	28. 9. 14	29. 3. 10	
阿賀北4丁目外 配水管布設工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 200mm 延長 17.6m 口径 100mm 延長 291.8m 水道配水用ポリエチレン管 口径 50mm 延長 128.6m 消火栓 1基 切替 口径20~50mm 55か所	35,636,760	28. 9. 16	29. 2. 24	
広横路 3 丁目外 配水管布設工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 150mm 延長 330.7m 消火栓 1基 切替 口径20~50mm 23か所	23,731,920	28. 9. 20	29. 2. 14	
倉橋町尾立 配水管布設工事	水道配水用ポリエチレン管 口径 150mm 延長 311.1m 口径 100mm 延長 179.3m 消火栓 5基 切替 口径20~40mm 35か所	29,663,280	28. 10. 11	29. 3. 8	
押込 3 丁目 配水管布設工事	水道配水用ポリエチレン管 口径 100mm 延長 114.7m 口径 50mm 延長 277.4m 消火栓 1基 切替 口径25mm 40か所	15,664,320	28. 10. 11	29. 3. 14	
安浦町 中央北 2 丁目外 送水管布設工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 150mm 延長 121.6m	12,066,840	28. 10. 12	29. 1. 24	
和庄2丁目 配水管布設及び マンホール補修 工事	水道配水用ポリエチレン管 口径 50mm 延長 137.0m 切替 口径20~40mm 11か所	6,782,400	28. 10. 14	29. 2. 23	(下水)管渠費と 合併施工

工事名	工事内容	工事費(円)	工期		備考
			着工年月日	竣工年月日	
広長浜1丁目外 不断水仕切弁 設置工事	不断水仕切弁 口径 250mm 1基 口径 200mm 1基 口径 150mm 2基	6,062,040	28.10.17	29.3.9	
広名田2丁目外 配水管布設工事	水道配水用ポリエチレン管 口径 50mm 延長 270.7m 切替 口径20mm 5か所	12,852,000	28.10.18	29.3.9	
仁方大歳町 配水管布設工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 100mm 延長 261.6m 消火栓 2基 切替 口径20~40mm 27か所	19,046,880	28.10.26	29.3.1	
安浦町 三津口1丁目 配水管布設工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 150mm 延長 210.2m 消火栓 1基 切替 口径20~50mm 16か所	12,821,760	28.11.8	29.2.28	
合計	35件	907,627,140			

### ウ 水道施設整備事業

(工事費500万円以上)

工事名	工事内容	工事費(円)	工期		備考
			着工年月日	竣工年月日	
休山隧道配水池 整備基本計画策定 業務	整備基本計画策定業務 1式	15,883,020	28.7.13	29.3.17	
赤向坂調整池 築造調査設計業務	調整池詳細設計業務 1式 地質調査業務 1式 測量業務 1式	11,347,560	28.7.28	29.3.9	
畑ポンプ所外 機械・電気計装設備 設計業務	機械・電気計装設備設計業務 1式	5,532,300	28.8.29	29.3.2	
狩留賀 加圧ポンプ所 機械・電気計装設備 設計業務	機械・電気計装設備設計業務 1式	5,464,800	28.9.2	29.2.28	
上下水道局 量水器倉庫 建設工事	建築工事 1式 電気設備工事 1式 機械設備工事 1式	14,001,768	28.9.7	28.11.29	(下水)公共下水道事業と合併 施工
本庄水源地 水質改善装置 機械設備外工事	機械設備工事 1式 電気設備工事 1式	66,279,600	28.9.7	29.3.10	
中切配水池 流入設備更新工事	機械設備工事 1式	7,442,388	28.10.24	29.2.28	
亀戸配水池 流入設備更新工事	機械設備工事 1式	6,519,528	28.10.24	29.2.28	
工事委託金 (広島県等との共同 施設)	二河接合井~宮原接合井 管路更新工事(シールド配管) ほか10件	220,817,903	28.4.1	29.3.31	
合計	9件	353,288,867			

## エ 簡易水道管路整備事業

(工事費500万円以上)

工事名	工事内容	工事費(円)	工期		備考
			着工年月日	竣工年月日	
倉橋町 釣士田配水管布設 工事	水道配水用ポリエチレン管 口径 75mm 延長 247.7m 口径 50mm 延長 88.9m 消火栓 1基 切替 口径20~40mm 22か所	18,099,720	28. 7. 11	28. 11. 10	
蒲刈町大浦 配水管布設工事	水道配水用ポリエチレン管 口径 75mm 延長 208.5m 消火栓 1基 切替 口径20,25mm 3か所	8,494,200	28. 9. 16	28. 12. 13	
合計	2件	26,593,920			

## オ 簡易水道施設整備事業

(工事費500万円以上)

工事名	工事内容	工事費(円)	工期		備考
			着工年月日	竣工年月日	
宇和木北部ポンプ 所及び配水池 電気設備外工事	電気設備工事 1式 機械設備工事 1式	57,780,000	28. 9. 21	29. 3. 14	
江ノ浦ポンプ所 及び配水池 電気設備外工事	電気設備工事 1式 機械設備工事 1式	44,604,000	28. 10. 24	29. 3. 23	
合計	2件	102,384,000			

## (2) 保存工事の概況

### ア 水道事業

(工事費130万円以上)

工事名	工事内容	工事費(円)	工期		備考
			着工年月日	竣工年月日	
本庄水源地 コンプレッサ外修繕	コンプレッサ外修繕 1式	1,528,200	28. 6. 28	28. 10. 17	
郷原第1配水池 機械設備修繕	流入弁修繕 1式	4,231,440	28. 7. 6	28. 11. 15	
本庄水源地 第1沈砂池 越流ゲート修繕	ウインチ修繕 1式	2,635,200	28. 9. 13	29. 1. 18	
休山隧道配水池 補修工事	配水池漏水修繕 1式	19,355,760	28. 10. 13	29. 2. 23	
大師橋水管橋外 塗装工事	水管橋塗装工事 1式	2,008,800	28. 11. 21	29. 3. 2	
新城平配水池 自動通報装置修繕	自動通報装置修繕 1式	2,419,200	28. 12. 26	29. 2. 3	

工事名	工事内容	工事費(円)	工期		備考
			着工年月日	竣工年月日	
柳迫第1ポンプ所 2号ポンプ設備修繕	ポンプ設備修繕 1式	2,376,000	29. 1. 25	29. 3. 27	
合計	7件	34,554,600			

### イ 簡易水道事業

(工事費130万円以上)

工事名	工事内容	工事費(円)	工期		備考
			着工年月日	竣工年月日	
給水船いつき 合入渠修繕	給水船修繕 1式	1,998,000	28. 12. 7	29. 2. 6	
宇和木北部ポンプ 所遠方監視制御 設備修繕(雷害)	遠望監視制御設備修繕 1式	3,024,000	29. 1. 10	29. 3. 27	
合計	2件	5,022,000			

### 3 業務

#### (1) 業務量

##### ア 上水道の給水の状況

区分		平成28年度	平成27年度	比較	
				増減	伸び率(%)
給水戸数	戸	108,351	108,509	△158	△0.1
行政区域内人口	(A) 人	221,646	223,702	△2,056	△0.9
給水人口	(B) 人	220,057	222,017	△1,960	△0.9
普及率	(B)/(A)×100 %	99.3	99.2	0.1	-
年間配水量	(C) m <sup>3</sup>	23,663,053	24,380,028	△716,975	△2.9
1日平均配水量	m <sup>3</sup>	64,830	66,612	△1,782	△2.7
年間有収水量	(D) m <sup>3</sup>	21,870,597	21,972,380	△101,783	△0.5
一般用	m <sup>3</sup>	21,743,850	21,849,718	△105,868	△0.5
夜間給水	m <sup>3</sup>	14,915	7,809	7,106	91.0
公衆浴場用	m <sup>3</sup>	104,384	100,124	4,260	4.3
臨時用	m <sup>3</sup>	7,448	14,729	△7,281	△49.4
1日平均有収水量	m <sup>3</sup>	59,919	60,034	△115	△0.2
有収率	(D)/(C)×100 %	92.4	90.1	2.3	-

##### イ 簡易水道の給水の状況

区分		平成28年度	平成27年度	比較	
				増減	伸び率(%)
給水戸数	戸	5,473	5,561	△88	△1.6
行政区域内人口	(A) 人	8,222	8,528	△306	△3.6
給水人口	(B) 人	8,170	8,471	△301	△3.6
普及率	(B)/(A)×100 %	99.4	99.3	0.1	-
年間配水量	(C) m <sup>3</sup>	1,019,215	1,030,460	△11,245	△1.1
1日平均配水量	m <sup>3</sup>	2,792	2,815	△23	△0.8
年間有収水量	(D) m <sup>3</sup>	768,290	779,034	△10,744	△1.4
一般用	m <sup>3</sup>	768,290	779,034	△10,744	△1.4
1日平均有収水量	m <sup>3</sup>	2,105	2,129	△24	△1.1
有収率	(D)/(C)×100 %	75.4	75.6	△0.2	-

## ウ 上水道の水道料金収納状況

(単位：円，%)

区分		平成28年度	平成27年度	比較	
				増減	伸び率
一般用	調定額	5,068,823,757	5,090,664,728	△21,840,971	△0.4
	収納額	4,847,746,132	4,868,690,788	△20,944,656	△0.4
	未納額	221,077,625	221,973,940	△896,315	△0.4
	収納率	95.6	95.6	0.0	-
一般公衆浴場用	調定額	8,245,775	7,892,971	352,804	4.5
	収納額	7,745,889	7,527,432	218,457	2.9
	未納額	499,886	365,539	134,347	36.8
	収納率	93.9	95.4	△1.5	-
臨時用	調定額	5,278,743	9,870,500	△4,591,757	△46.5
	収納額	5,110,912	9,549,064	△4,438,152	△46.5
	未納額	167,831	321,436	△153,605	△47.8
	収納率	96.8	96.7	0.1	-
夜間給水	調定額	3,543,802	1,855,415	1,688,387	91.0
	収納額	3,543,802	1,855,415	1,688,387	91.0
	未納額	0	0	0	-
	収納率	100.0	100.0	0.0	-
合計	調定額	5,085,892,077	5,110,283,614	△24,391,537	△0.5
	収納額	4,864,146,735	4,887,622,699	△23,475,964	△0.5
	未納額	221,745,342	222,660,915	△915,573	△0.4
	収納率	95.6	95.6	0.0	-

(注) 未納額には、口座制の3月調定の後期分(4月引落とし)を含む。

平成28年度 162,070,320円 平成27年度 165,332,863円

## エ 簡易水道の水道料金収納状況

(単位：円，%)

区分		平成28年度	平成27年度	比較	
				増減	伸び率
一般用	調定額	191,268,739	192,387,849	△1,119,110	△0.6
	収納額	179,971,915	180,904,407	△932,492	△0.5
	未納額	11,296,824	11,483,442	△186,618	△1.6
	収納率	94.1	94.0	0.1	-
臨時用	調定額	0	0	0	-
	収納額	0	0	0	-
	未納額	0	0	0	-
	収納率	-	-	-	-
合計	調定額	191,268,739	192,387,849	△1,119,110	△0.6
	収納額	179,971,915	180,904,407	△932,492	△0.5
	未納額	11,296,824	11,483,442	△186,618	△1.6
	収納率	94.1	94.0	0.1	-

(注) 未納額には、口座制の3月調定の後期分(4月引落とし)を含む。

平成28年度 10,382,820円 平成27年度 10,441,531円

**(2) 事業収入に関する事項**

(単位：円，%)

区分	平成28年度	平成27年度	比較		
			増減	伸び率	
水道事業収益	(5,951,812,182)	(5,800,704,675)	(151,107,507)	(2.6)	
	5,541,161,448	5,398,449,724	142,711,724	2.6	
	営業収益	(5,548,979,556)	(5,431,543,389)	(117,436,167)	(2.2)
	5,143,592,981	5,035,031,556	108,561,425	2.2	
営業外収益	(376,205,917)	(353,527,409)	(22,678,508)	(6.4)	
370,941,758	347,784,291	23,157,467	6.7		
特別利益	(26,626,709)	(15,633,877)	(10,992,832)	(70.3)	
26,626,709	15,633,877	10,992,832	70.3		
簡易水道事業収益	(291,727,165)	(285,431,381)	(6,295,784)	(2.2)	
	277,294,101	270,923,365	6,370,736	2.4	
	営業収益	(196,245,286)	(196,144,104)	(101,182)	(0.1)
	181,881,822	181,710,488	171,334	0.1	
営業外収益	(95,138,779)	(89,271,660)	(5,867,119)	(6.6)	
95,069,179	89,197,260	5,871,919	6.6		
特別利益	(343,100)	(15,617)	(327,483)	(2,097.0)	
343,100	15,617	327,483	2,097.0		

(注) ( )内は、消費税及び地方消費税込みの金額である。

**(3) 事業費に関する事項**

(単位：円，%)

区分	平成28年度	平成27年度	比較		
			増減	伸び率	
水道事業費用	(5,322,602,849)	(5,123,980,286)	(198,622,563)	(3.9)	
	5,072,238,164	4,889,122,019	183,116,145	3.7	
	営業費用	(4,985,570,750)	(4,745,498,774)	(240,071,976)	(5.1)
	4,805,646,123	4,573,565,469	232,080,654	5.1	
営業外費用	(334,364,145)	(357,143,239)	(△22,779,094)	(△6.4)	
263,924,087	294,218,277	△30,294,190	△10.3		
特別損失	(2,667,954)	(21,338,273)	(△18,670,319)	(△87.5)	
2,667,954	21,338,273	△18,670,319	△87.5		
簡易水道事業費用	(428,658,670)	(428,236,845)	(421,825)	(0.1)	
	409,619,543	409,223,886	395,657	0.1	
	営業費用	(406,015,522)	(403,927,601)	(2,087,921)	(0.5)
	386,976,439	384,914,642	2,061,797	0.5	
営業外費用	(22,643,148)	(24,309,244)	(△1,666,096)	(△6.9)	
22,643,104	24,309,244	△1,666,140	△6.9		

(注) ( )内は、消費税及び地方消費税込みの金額である。

**(4) その他主要な事項**

該当事項なし。

#### 4 会計

##### (1) 重要契約の要旨

(契約金額3,000万円以上)

契約年月日	契約金額(円)	契約の内容	契約の相手方	備考
28.6.13	71,885,880	中通3丁目外配水管布設及び汚水ます補修工事 工期 平成28年6月13日着手 平成28年12月8日完成	田代土木建設(株)	(水道) 57,829,680円 (下水) 14,056,200円
28.6.21	38,788,200	西川原石町外配水管布設及びマンホール補修工事 工期 平成28年6月21日着手 平成29年2月9日完成	(有)中能組	(水道) 34,607,520円 (下水) 4,180,680円
28.6.29	40,338,000	休山東部幹線不断水プラグ設置工事 工期 平成28年6月29日着手 平成29年3月2日完成	広伸建設(株)	
28.7.4	32,182,920	焼山宮ヶ迫1丁目配水管布設工事 工期 平成28年7月4日着手 平成28年12月2日完成	影戸建設(有)	
28.7.4	40,686,840	川尻町久俊2丁目外配水管布設工事 工期 平成28年7月4日着手 平成28年12月15日完成	橋本工業(有)	
28.7.5	84,265,920	広文化町配水管布設及びマンホール補修工事 工期 平成28年7月5日着手 平成29年3月16日完成	(株)福美建設	(水道) 77,568,840円 (下水) 6,697,080円
28.7.13	37,469,520	音戸町早瀬1丁目配水管布設工事 工期 平成28年7月13日着手 平成28年11月25日完成	(株)大竹山工業所	
28.7.19	74,205,720	船見町外配水管布設工事 工期 平成28年7月19日着手 平成28年12月26日完成	大貴建設(株)	
28.8.4	56,897,640	青山町外配水管布設及びマンホール補修工事 工期 平成28年8月4日着手 平成29年2月21日完成	(株)新興建設	(水道) 49,947,840円 (下水) 6,949,800円
28.8.8	37,649,880	焼山中央3丁目外配水管布設工事 工期 平成28年8月8日着手 平成29年3月13日完成	浜野建設	
28.8.18	32,241,240	広中新開3丁目外配水管布設工事 工期 平成28年8月18日着手 平成28年12月13日完成	(有)松岡組	
28.9.7	66,279,600	本庄水源地下水質改善装置機械設備外工事 工期 平成28年9月7日着手 平成29年3月10日完成	ゼニヤ海洋サービス(株)	

契約年月日	契約金額(円)	契約の内容	契約の相手方	備考
28. 9. 9	36,508,320	汐見町外配水管布設工事 工期 平成28年 9月 9日着手 平成29年 3月15日完成	(株)アイワ	
28. 9. 16	35,636,760	阿賀北4丁目外配水管布設工事 工期 平成28年 9月16日着手 平成29年 2月24日完成	(株)杉岡組	
28. 9. 21	57,780,000	宇和木北部ポンプ所及び配水池電気設備外工事 工期 平成28年 9月21日着手 平成29年 3月14日完成	(株)山産 広島支店	
28. 10. 24	44,604,000	江ノ浦ポンプ所及び配水池電気設備外工事 工期 平成28年10月24日着手 平成29年 3月23日完成	(株)アクア	
28. 11. 4	67,694,400	宮原浄水場管理棟建設電気設備工事 工期 平成28年11月 4日着手 平成30年 1月31日完成	大新電工(株)	(水道) 53,478,576円 (工水) 14,215,824円
28. 11. 8	567,432,000	宮原浄水場管理棟建設工事 工期 平成28年11月 8日着手 平成30年 1月31日完成	(株)神垣組	(水道) 448,271,280円 (工水) 119,160,720円
28. 11. 8	82,728,000	宮原浄水場管理棟空調設備工事 工期 平成28年11月 8日着手 平成30年 1月31日完成	山陽空調工業(株) 呉営業所	(水道) 65,355,120円 (工水) 17,372,880円
28. 11. 9	33,825,600	宮原浄水場管理棟給排水設備工事 工期 平成28年11月 9日着手 平成30年 1月31日完成	(有)ヒロシ工業	(水道) 26,722,224円 (工水) 7,103,376円
29. 2. 14	142,712,280	宮原浄水場管理棟受配電設備工事 工期 平成29年 2月14日着手 平成30年 1月31日完成	(株)安川電機 広島営業所	(水道) 112,742,701円 (工水) 29,969,579円

## (2) 企業債及び一時借入金の概況

### ア 企業債の概況

#### (ア) 上水道の企業債分

(単位：円)

借入先	前年度末残高	当年度借入高	当年度償還高	当年度末残高
財務省	6,420,150,299	0	473,817,379	5,946,332,920
地方公共団体金融機構	10,852,081,981	1,611,000,000	553,428,033	11,909,653,948
広島銀行	76,692,000	0	23,672,000	53,020,000
もみじ銀行	750,000	0	750,000	0
合計	17,349,674,280	1,611,000,000	1,051,667,412	17,909,006,868

#### (イ) 簡易水道の企業債分

(単位：円)

借入先	前年度末残高	当年度借入高	当年度償還高	当年度末残高
財務省	865,184,975	0	60,939,189	804,245,786
地方公共団体金融機構	179,623,822	79,900,000	7,716,484	251,807,338
広島銀行	8,250,000	0	1,650,000	6,600,000
もみじ銀行	240,000	0	240,000	0
合計	1,053,298,797	79,900,000	70,545,673	1,062,653,124

#### (ウ) 起債前借分

該当事項なし。

### イ 一時借入金の概況

該当事項なし。

## (3) 短期貸付金の概況

該当事項なし。

## (4) その他会計経理に関する重要事項

### ア 棚卸資産購入限度額

(単位：円)

予算額	決算額	残高	備考
50,000,000	28,568,642	21,431,358	(うち仮払消費税及び地方消費税 2,116,157円)

## 5 附帯事項

### (1) 給水工事の施行状況

(単位：件)

区分	新設	撤去	改造
上水道	435	786	893
簡易水道	10	0	16

### (2) 修繕工事の施行状況（市負担分）

区分	件数
上水道	357
簡易水道	43

### (3) 水道メータ取付け及び撤去の状況

(単位：個)

区分	平成27年度 末日現在	平成28年度分				撤去	平成28年度 末日現在
		取付					
		新設	臨時給水	口径変更	開栓		
上水道	98,988	550	27	245	387	999	99,198
簡易水道	6,430	10	0	7	31	542	5,936

### (4) 水道メータ取替の状況

区分	個数
上水道	13,327
簡易水道	242

## 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

該当事項なし。

### (2) その他

#### ア 不課税収入の用途の特定について

項目（不課税収入）		充当先		
一般会計負担金	46,774,463円	委託料等（課税）	1,615,746円	特定収入
		減価償却費等（不課税）	45,158,717円	特定収入以外
		小計	46,774,463円	
他会計負担金	11,006,731円	減価償却費等（不課税）	11,006,731円	特定収入以外
一般会計補助金	92,897,413円	減価償却費等（不課税）	59,169,862円	特定収入以外
		支払利息（非課税）	33,727,551円	特定収入以外
		小計	92,897,413円	
工事負担金	5,920,304円	工事請負費（課税）	5,920,304円	特定収入
保険金収入	3,306,605円	修繕費（課税）	3,092,005円	特定収入
		補償金（不課税）	214,600円	特定収入以外
		小計	3,306,605円	
漏水事故補償金	5,062,357円	委託料等（課税）	850,398円	特定収入
		職員給与費（不課税）	4,211,959円	特定収入以外
		小計	5,062,357円	
公文書交付費用	150円	賃借料（課税）	150円	特定収入
自動車重量税還付金	2,477円	委託料（不課税）	2,477円	特定収入以外
扶養手当等戻入	93,925円	職員給与費（不課税）	93,925円	特定収入以外

(注) この用途の特定は、消費税法基本通達に基づくものである。

### Ⅲ 工業用水道事業

#### 1 概況

##### (1) 総括事項

給水先事業所に対して、将来にわたり安定的に給水するため、施設の更新事業を実施しました。

##### ア 給水の状況

給水先事業所数は、呉地区3社、広地区3社の計6社で、基本使用水量は、1日111,700立方メートルとなっています。

当年度における年間配水量は37,983,280立方メートル、年間有収水量（年間実使用水量）は37,547,432立方メートルで、前年度に比べ、年間配水量は779,110立方メートル（2.0%）減少し、年間有収水量（年間実使用水量）は390,044立方メートル（1.0%）減少しました。

##### イ 建設改良工事の状況

###### (ア) 工業用水道管路整備事業

平成25年度からの継続事業である二級配水管布設工事を施工しました。

###### (イ) 工業用水道施設整備事業

平成26年度からの継続事業である宮原浄水場管理棟建設工事実施設計業務ほか1件の業務委託を行いました。

また、平成29年度までの継続事業として宮原浄水場管理棟建設工事ほか4件の関連設備工事に着手しました。

##### ウ 保存工事の状況

二級水源地1号取水ゲート及び1号池排水ゲート修繕ほか15件を施工しました。

##### エ 収支の状況

事業収益は5億8,908万円（消費税及び地方消費税込み6億4,521万円）で、前年度に比べて1,184万円（2.0%）減少しました。

事業費用は5億794万円（消費税及び地方消費税込み5億2,505万円）で、前年度に比べて4,876万円（10.6%）増加しました。

以上の結果、収支差引は8,114万円の純利益となりました。

## (2) 議会議決事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
第87号	平成27年度呉市工業用水道事業会計利益の処分及び決算認定について	28.9.5	28.9.29
第131号	平成28年度呉市工業用水道事業会計補正予算(第1号)	28.12.5	28.12.16
第20号	平成29年度呉市工業用水道事業会計予算	29.2.17	29.3.16
第47号	平成28年度呉市工業用水道事業会計補正予算(第2号)	29.2.17	29.3.7

(注) 議会報告事項  
 報告第9号 予算の繰越しについて  
 平成27年度呉市工業用水道事業会計予算繰越計算書 (平成28年6月15日報告終了)

## (3) 行政官庁認可等事項

申請等年月日	申請先等	件名	認可等年月日
28.9.29	広島県知事	平成28年度起債同意 (市行第453号)	28.10.31
		工業用水道管路整備事業 71,700千円	
		工業用水道施設整備事業 5,000千円	
		76,700千円	

## (4) 料金その他供給条件の設定・変更に関する事項

該当事項なし。

## 2 工事

### (1) 建設改良工事の概況

#### ア 工業用水道管路整備事業

(工事費 500 万円以上)

工事名	工事内容	工事費(円)	工期		備考
			着工年月日	竣工年月日	
二級配水管 布設工事(その3)	シールド工事 1式 ダクタイル鋳鉄管 口径 150~800mm 1式	657,500,000	25. 8. 13	29. 12. 18 (予定)	全体 1,353,142,260円 平成25年度分 45,153,000円 平成26年度分 126,558,000円 平成27年度分 293,400,000円 平成28年度分 657,500,000円 (予定) 平成29年度分 230,531,260円

#### イ 工業用水道施設整備事業

(工事費 500 万円以上)

工事名	工事内容	工事費(円)	工期		備考
			着工年月日	竣工年月日	
宮原浄水場 管理棟建設工事 実施設計業務	浄水場実施設計業務 1式 測量業務 1式 地質調査 1式	13,883,789	27. 2. 9	28. 6. 29	全体 13,883,789円 平成26年度分 0円 平成27年度分 0円 平成28年度分 13,883,789円 (水道)宮原浄水 場統合整備事業 と合併施工
宮原浄水場 管理棟建設工事	建築工事 1式 昇降機設備工事 1式	12,868,800	28. 11. 8	30. 1. 31 (予定)	全体 119,160,720円 平成28年度分 12,868,800円 (予定) 平成29年度分 106,291,920円 (水道)宮原浄水 場統合整備事業 と合併施工
合計	2件	26,752,589			

### (2) 保存工事の概況

(工事費 130 万円以上)

工事名	工事内容	工事費(円)	工期		備考
			着工年月日	竣工年月日	
三永水源地 コンプレッサ修繕	コンプレッサ修繕 1式	1,814,400	28. 6. 17	28. 9. 23	
二級水源地 薬品注入設備修繕	薬品注入設備修繕 1式	2,538,000	28. 6. 17	29. 1. 25	

工事名	工事内容	工事費(円)	工期		備考
			着工年月日	竣工年月日	
二級水源地 1号取水ゲート及び 1号池排水ゲート 修繕	取水ゲート修繕 1式 排水ゲート修繕 1式	4,206,600	28. 9. 13	29. 1. 23	
三坂地ポンプ所 2号ポンプ設備修繕	ポンプ設備修繕 1式	3,369,600	28. 12. 16	29. 3. 24	
三永水源地 黒瀬川取水設備 (排砂ゲート)修繕	排砂ゲート等修繕 1式	1,944,000	29. 1. 20	29. 3. 13	
合計	5件	13,872,600			

### 3 業務

#### (1) 業務量

##### ア 給水の状況

区分		平成28年度	平成27年度	比較	
				増減	伸び率(%)
給水先事業所数	社	6	6	0	-
年間配水量 (A)	m <sup>3</sup>	37,983,280	38,762,390	△779,110	△2.0
1日平均配水量	m <sup>3</sup>	104,064	105,908	△1,844	△1.7
年間実使用水量 (B)	m <sup>3</sup>	37,547,432	37,937,476	△390,044	△1.0
1日平均実使用水量	m <sup>3</sup>	102,870	103,654	△784	△0.8
有収率 (B)/(A)×100	%	98.9	97.9	1.0	-

##### イ 工業用水道料金収納状況

(単位：円，%)

区分		平成28年度	平成27年度	比較	
				増減	伸び率(%)
調定額		607,714,384	610,428,940	△2,714,556	△0.4
収納額		607,714,384	610,428,940	△2,714,556	△0.4
未納額		0	0	0	-
収納率		100.0	100.0	0.0	-

#### (2) 事業収入に関する事項

(単位：円，%)

区分		平成28年度	平成27年度	比較	
				増減	伸び率
工業用水道事業収益		(645,209,624)	(646,885,548)	(△1,675,924)	(△0.3)
		589,078,224	600,921,642	△11,843,418	△2.0
営業収益		(611,016,503)	(622,967,537)	(△11,951,034)	(△1.9)
		566,000,629	577,057,054	△11,056,425	△1.9
営業外収益		(34,193,121)	(23,918,011)	(10,275,110)	(43.0)
		23,077,595	23,864,588	△786,993	△3.3

(注) ( ) 内は、消費税及び地方消費税込みの金額である。

#### (3) 事業費に関する事項

(単位：円，%)

区分		平成28年度	平成27年度	比較	
				増減	伸び率
工業用水道事業費用		(525,046,602)	(490,829,511)	(34,217,091)	(7.0)
		507,941,618	459,185,520	48,756,098	10.6
営業費用		(509,112,123)	(456,413,833)	(52,698,290)	(11.5)
		492,004,173	441,782,805	50,221,368	11.4
営業外費用		(15,934,479)	(34,415,678)	(△18,481,199)	(△53.7)
		15,937,445	17,402,715	△1,465,270	△8.4

(注) ( ) 内は、消費税及び地方消費税込みの金額である。

#### (4) その他主要な事項

該当事項なし。

## 4 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

#### ア 企業債の概況

##### (ア) 企業債分

(単位：円)

借入先	前年度末残高	当年度借入高	当年度償還高	当年度末残高
財務省	140,496,270	0	9,442,346	131,053,924
地方公共団体金融機構	922,938,291	241,900,000	72,874,310	1,091,963,981
合計	1,063,434,561	241,900,000	82,316,656	1,223,017,905

##### (イ) 起債前借分

該当事項なし。

#### イ 一時借入金の概況

該当事項なし。

### (3) 短期貸付金の概況

該当事項なし。

### (4) その他会計経理に関する重要事項

#### ア 棚卸資産購入限度額

(単位：円)

予算額	決算額	残高	備考
3,000,000	0	3,000,000	

## 5 附帯事項

該当事項なし。

## 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

該当事項なし。

### (2) その他

#### ア 不課税収入の使途の特定について

項目（不課税収入）		充当先		
一般会計負担金	3,302,119円	職員給与費（不課税）	3,302,119円	特定収入以外
一般会計補助金	816,000円	職員給与費（不課税）	816,000円	特定収入以外
自動車重量税還付金	448円	委託料（不課税）	448円	特定収入以外

(注) この使途の特定は、消費税法基本通達に基づくものである。

## IV 下水道事業

### 1 概況

#### (1) 総括事項

使用料収入の対象となる有収水量が減少するなど厳しい経営環境にあります  
が、快適な市民生活を支えるライフラインとして今後も安定的なサービスの提  
供を継続していくため、計画的な施設整備等を実施しました。

#### ア 汚水処理等の状況

当年度末における排水戸数は 95,804 戸で、前年度に比べ 538 戸増加しま  
した。

処理区域面積は 3,868.5ha で、前年度に比べ 9.0ha (0.2%) 拡大し、処理  
区域内人口は 200,093 人で、前年度に比べ 1,364 人 (0.7%) 減少しました。  
これに伴い、人口普及率(行政区域内人口に対する処理区域内人口の割合)は  
87.0% (旧呉市域 96.7%) で、前年度に比べ 0.3 ポイント上昇し、水洗化率  
(処理区域内人口に対する水洗便所設置済人口の割合)は 96.3%で、前年度  
に比べ 0.2 ポイント上昇しました。

年間総処理水量は 25,309,522 立方メートルで、前年度に比べ 498,619 立方  
メートル (2.0%) 増加しました。このうち、汚水は 21,678,966 立方メートル  
(259,466 立方メートル (1.2%) の減少)で、雨水は 2,570,901 立方メート  
ル (665,041 立方メートル (34.9%) の増加)で、その他が 1,059,655 立方メ  
ートル (93,044 立方メートル (9.6%) の増加)です。

年間有収水量は 19,668,805 立方メートルで、前年度に比べ 17,952 立方メ  
ートル (0.1%) 減少し、有収率は 90.7%で、前年度より 1.0 ポイント上昇し  
ました。

#### イ 建設改良工事の状況

##### (ア) 公共下水道事業

平成 26 年度からの継続事業である広東地区雨水貯留施設整備工事ほか  
22 件の工事(管渠布設・更生,設備工事等)を施工しました。

また、汚水ます新設工事を 54 件施工したほか、新宮浄化センター再構築  
検討業務ほか 10 件の業務委託を行いました。

##### (イ) 特定環境保全事業

平成 31 年度までの継続事業として隠渡汚水幹線築造工事に着手したほか  
16 件の工事(管渠布設工事等)を施工しました。

また、汚水ます新設工事を 5 件施工したほか、音戸渡子地区汚水幹線及  
び配水管実施設計業務ほか 5 件の業務委託を行いました。

## ウ 保存工事の状況

中通3丁目外配水管布設及び汚水ます補修工事ほか20件の汚水ます等補修工事を施工しました。

また、新宮(第2)1系No.2初沈汚泥掻寄機修繕ほか84件の設備等修繕を施工しました。

## エ 施設の状況

当年度末における下水道施設は、下水道管渠総延長が前年度末より6,452メートル増加して1,209,237メートルとなりました。

また、終末処理場は9か所で、1日当たり処理能力は、総計で112,080立方メートル(新宮浄化センター52,200立方メートル、広浄化センター41,900立方メートル、天応浄化センター7,900立方メートル、川尻浄化センター3,300立方メートル、安浦浄化センター3,630立方メートル、赤石浄化センター500立方メートル、本浦浄化センター650立方メートル、音戸北部浄化センター1,400立方メートル、倉橋中央浄化センター600立方メートル)となりました。

## オ 収支の状況

事業収益は72億2,362万円(消費税及び地方消費税込み75億4,157万円)で、前年度に比べて2,172万円(0.3%)減少しました。

事業費用は68億3,369万円(消費税及び地方消費税込み70億8,862万円)で、前年度に比べて1,990万円(0.3%)減少しました。

以上の結果、収支差引は3億8,922万円の純利益となりました。

## (2) 議会議決事項

議案番号	件名	提出 年月日	議決 年月日
第88号	平成27年度呉市下水道事業会計利益の処分及び決算認定について	28. 9. 5	28. 9. 29
第132号	平成28年度呉市下水道事業会計補正予算（第1号）	28. 12. 5	28. 12. 16
第21号	平成29年度呉市下水道事業会計予算	29. 2. 17	29. 3. 16
第48号	平成28年度呉市下水道事業会計補正予算（第2号）	29. 2. 17	29. 3. 7

(注) 議会報告事項  
 報告第10号 予算の繰越しについて  
 平成27年度呉市下水道事業会計予算繰越計算書 (平成28年6月15日報告終了)

## (3) 行政官庁認可等事項

申請等 年月日	申請先等	件名	認可等 年月日
28. 9. 29	広島県知事	平成28年度起債同意 (市行第453号)	28. 10. 31
		下水道整備事業 1,316,400千円	
		資本費平準化債 650,000千円	
		合計 1,966,400千円	
29. 3. 14	広島県知事	平成28年度起債同意 (市行第743号) 下水道整備事業 45,500千円	29. 3. 23

## (4) 料金その他供給条件の設定・変更に関する事項

該当事項なし。

## 2 工事

### (1) 建設改良工事の概況

#### ア 公共下水道事業

(工事費500万円以上)

工事名	工事内容	工事費(円)	工期		備考
			着工年月日	竣工年月日	
広東地区 雨水貯留施設 整備工事	整地工 1式 本体作業土工 1式 本体仮設工 1式 本体築造工 1式 流入施設工 1式 付帯工 1式	162,200,000	27. 2. 10	29. 12. 20 (予定)	全体 722,272,680円 平成26年度分 125,000,000円 平成27年度分 204,480,000円 平成28年度分 162,200,000円 (予定) 平成29年度分 230,592,680円
二河川ポンプ場 合流污水ポンプ 電気設備工事	負荷設備 1式 監視制御設備 1式 据付・配線・配管工 1式	48,276,000	27. 8. 17	29. 3. 13	全体 48,276,000円 平成27年度分 0円 平成28年度分 48,276,000円
川尻町原山地区 汚水準幹線 (1工区)築造工事	硬質塩化ビニル管布設工 内径 150mm 延長 300m 硬質塩化ビニル管推進工 内径 150mm 延長 59m 立坑工 3か所 マンホール設置工 16か所 汚水ます設置工 10か所 付帯工 1式	41,186,880	27. 9. 25	28. 7. 19	全体 65,011,680円 平成27年度分 23,824,800円 平成28年度分 41,186,880円
二河川ポンプ場 合流污水ポンプ設備工事	污水ポンプ設備 1式 クレーン類物あげ設備 1式 付帯工 1式	49,680,000	27. 9. 29	29. 3. 13	全体 73,980,000円 平成27年度分 24,300,000円 平成28年度分 49,680,000円
安浦町中央地区 (1工区)枝線築造工事	硬質塩化ビニル管布設工 内径 150mm 延長 264m 硬質塩化ビニル管推進工 内径 150mm 延長 20m 立坑工 1か所 マンホール設置工 12か所 汚水ます設置工 7か所 付帯工 1式	22,509,440	27. 12. 11	28. 9. 21	全体 32,824,440円 平成27年度分 10,315,000円 平成28年度分 22,509,440円
二河川合流污水ポンプ 吐出井整備工事	吐出井構造物撤去復旧工 1式 吐出井更生工 1式 地下壁補強工 1式	6,634,440	28. 3. 25	28. 11. 10	全体 6,634,440円 平成27年度分 0円 平成28年度分 6,634,440円
三条合流幹線更生工事	管きょ内面被覆工 内径 1,200mm 延長 55m 内径 1,100mm 延長 70m 付帯工 1式	41,969,880	28. 7. 7	28. 11. 8	
下水道管更生工事(1号)	管きょ内面被覆工 内径 800mm 延長 84m 付帯工 1式	18,873,000	28. 7. 21	28. 10. 5	

工事名	工事内容	工事費(円)	工期		備考
			着工年月日	竣工年月日	
二河川本通合流幹線 更生工事	管きょ内面被覆工 内径 1,200mm 延長 128m 内径 1,000mm 延長 27m 付帯工 1式	49,589,280	28. 7. 21	28. 11. 25	
呉市公共下水道全体計画 見直し業務 (川尻・安浦・蒲刈処理区)	公共下水道全体計画見直し業務 1式 面積:760.6ha (川尻・安浦・蒲刈処理区)	7,797,600	28. 8. 19	29. 3. 28	
新町ポンプ場沈砂池 設備工事	雨水沈砂池設備 1式 スクリーンかす設備 1式 クレーン類物あげ設備 1式 付帯工 1式	75,600,000	28. 8. 22	30. 3. 15 (予定)	全体 225,504,000円 平成28年度分 75,600,000円 (予定) 平成29年度分 149,904,000円
新宮浄化センター ポンプ棟受変電設備工事	受変電設備 1式 制御電源設備 1式 監視制御設備 1式 据付・配線・配管工 1式	66,600,000	28. 8. 22	30. 3. 15 (予定)	全体 196,560,000円 平成28年度分 66,600,000円 (予定) 平成29年度分 129,960,000円
新宮浄化センター ポンプ棟電気室建設工事	建築工事 1式 (電気室 鉄筋コンクリート造 平屋建 171.6㎡) 空調その他設備工事 1式	52,914,600	28. 8. 25	29. 3. 27	
上下水道局 量水器倉庫建設工事	建築工事 1式 電気設備工事 1式 機械設備工事 1式	11,455,992	28. 9. 7	28. 11. 29	(水道)水道施設 整備事業と合 併施工
新宮浄化センター 再構築検討業務	測量調査業務 1式 再構築検討業務 1式	13,122,000	28. 9. 12	29. 3. 28	
広雨水1号幹線整備工事	河床切下げ工 延長 49m 矢板護岸工 1式 床固め工 1式 付帯工 1式	45,862,200	28. 9. 15	29. 3. 15	
焼山汚水幹線移設工事	硬質塩化ビニル管布設工 内径 500mm 延長 167m マンホール設置工 7か所 付帯工 1式	41,852,160	28. 10. 20	29. 3. 10	
川尻町原山地区外 枝線実施設計業務	測量業務 1式 地質調査業務 1式 設計業務 1式	8,142,120	28. 10. 28	29. 3. 30	
二河川ポンプ場 合流雨水ポンプ設備 更新実施設計業務	更新実施設計業務 1式	12,020,400	28. 11. 14	29. 3. 15	
新宮浄化センター 合流汚水ポンプ設備 更新実施設計業務	更新実施設計業務 1式	10,225,400	28. 11. 14	29. 3. 15	
西中央合流幹線外 更生工事	管きょ内面被覆工 内径 800mm 延長 295m 付帯工 1式	23,000,000	28. 12. 26	29. 5. 24 (予定)	全体 58,847,040円 平成28年度分 23,000,000円 (予定) 平成29年度分 35,847,040円
合計	21件	809,511,392			

イ 特定環境保全事業

(工事費500万円以上)

工事名	工事内容	工事費(円)	工期		備考
			着工年月日	竣工年月日	
隠渡污水幹線 耐震見直し関係設計業務	設計業務 1式 地質調査業務 1式	5,688,960	27. 12. 8	28. 5. 27	全体 7,518,960円 平成27年度分 1,830,000円 平成28年度分 5,668,960円
見晴地区(1工区)枝線 築造及び配水管布設 工事	硬質塩化ビニル管布設工 内径 150mm 延長 304m 内径 100mm 延長 41m マンホール設置工 23か所 汚水ます設置工 9か所 付帯工 1式	23,059,080	28. 6. 17	29. 1. 13	(水道)水道管路 整備事業と合併 施工
音戸町渡子地区 枝線築造工事	硬質塩化ビニル管布設工 内径 150mm 延長 463m ナイロンコーティング鋼管布設工 内径 150mm 延長 6m マンホール設置工 38か所 汚水ます設置工 17か所 付帯工 1式	29,166,480	28. 7. 7	29. 2. 16	
安浦町内平地区 汚水準幹線築造工事	硬質塩化ビニル管布設工 内径 150mm 延長 645m マンホール設置工 39か所 汚水ます設置工 17か所 付帯工 1式	45,659,160	28. 7. 8	28. 12. 16	
仁方町戸田地区 汚水準幹線築造工事	硬質塩化ビニル管布設工 内径 150mm 延長 694m マンホール設置工 65か所 汚水ます設置工 26か所 付帯工 1式	16,700,000	28. 7. 8	29. 6. 20 (予定)	全体 41,850,000円 平成28年度分 16,700,000円 (予定) 平成29年度分 25,150,000円
栃原町地区 汚水準幹線築造及び 配水管布設工事	硬質塩化ビニル管布設工 内径 150mm 延長 500m ナイロンコーティング鋼管布設工 内径 150mm 延長 9m マンホール設置工 29か所 汚水ます設置工 7か所 付帯工 1式	34,318,080	28. 7. 26	29. 2. 2	(水道)水道管路 整備事業と合併 施工
郷原町地区 汚水準幹線築造工事	硬質塩化ビニル管布設工 内径 150mm 延長 610m ビニル管布設工 内径 75mm 延長 237m 硬質塩化ビニルライニング鋼管布設工 内径 150mm 延長 3m 立坑工 1か所 マンホール設置工 22か所 汚水ます設置工 8か所 付帯工 1式	61,725,240	28. 8. 12	29. 2. 23	
安浦町原畑地区 枝線築造工事	硬質塩化ビニル管布設工 内径 150mm 延長 564m マンホール設置工 24か所 汚水ます設置工 18か所 付帯工 1式	35,417,520	28. 8. 18	29. 2. 13	

工事名	工事内容	工事費(円)	工期		備考
			着工年月日	竣工年月日	
苗代町地区(1工区) 枝線築造工事	硬質塩化ビニル管布設工 内径 150mm 延長 258m マンホール設置工 8か所 汚水ます設置工 3か所 付帯工 1式	15,298,200	28. 9. 8	29. 1. 24	
隠渡污水幹線築造工事	ミニシールド工 内径 1,000mm 延長 1,196m ヒューム管推進工 内径 800mm 延長 347m マンホール設置工 3か所 立坑工 4か所 付帯工 1式	72,000,000	28. 10. 13	31. 7. 31 (予定)	全体 1,509,386,400円 平成28年度分 72,000,000円 (予定) 平成29年度分 675,000,000円 平成30年度分 495,000,000円 平成31年度分 267,386,400円
倉橋中央1号 污水幹線築造工事	ポリエチレン管布設工 内径 150mm 延長 291m 付帯工 1式	19,718,640	28. 10. 20	29. 3. 17	
音戸町坪井地区 枝線築造工事	硬質塩化ビニル管布設工 内径 150mm 延長 178m マンホール設置工 11か所 汚水ます設置工 13か所 付帯工 1式	12,307,680	28. 10. 24	29. 1. 31	
見晴地区(2工区) 枝線築造工事	硬質塩化ビニル管布設工 内径 150mm 延長 143m マンホール設置工 8か所 汚水ます設置工 4か所 付帯工 1式	8,368,920	28. 10. 28	29. 2. 28	
郷原町惣上分1号 マンホールポンプ 設置工事	水中汚水ポンプ φ 65mm 2台 ポンプ制御盤 1面 据付・配線・配管工 1式 付帯工 1式	7,452,000	28. 11. 1	29. 3. 2	
倉橋町宇和木地区 枝線築造工事	硬質塩化ビニル管布設工 内径 150mm 延長 199m ビニル管布設工 内径 50mm 延長 40m ナイロンコーティング鋼管布設工 内径 100mm 延長 14m マンホール設置工 7か所 マンホールポンプユニット設置工 1か所 汚水ます設置工 3か所 付帯工 1式	20,443,320	28. 11. 8	29. 3. 8	
音戸町渡子地区 污水準幹線及び配水管 実施設計業務	測量業務 1式 地質調査業務 1式 設計業務 1式	7,194,420	28. 11. 18	29. 3. 30	(水道)水道管路 整備事業と合併 施工
郷原町地区 枝線実施設計業務	地質調査業務 1式 設計業務 1式	5,535,000	28. 12. 12	29. 3. 29	
合計	17件	420,052,700			

(2) 保存工事の概況

ア 営業費用

(ア) 管渠費

(工事費130万円以上)

工事名	工事内容	工事費(円)	工期		備考
			着工年月日	竣工年月日	
下水道管布設替工事 (中央2丁目地内外)	延長 16m 管きよ工 1式 マンホール工 1式	2,477,520	28.4.20	28.8.3	
下水道管部分修繕(2号) (広古新開2丁目地内)	管路部分修繕工 1式 管きよ部分修繕工 1式	1,317,600	28.5.27	28.8.9	
下水道管部分修繕(1号) (郷原町地内)	管路部分修繕工 1式 管きよ部分修繕工 1式	1,479,600	28.6.7	28.8.9	
中通3丁目外 配水管布設及び 汚水ます補修工事 (中通3丁目地内外)	汚水ます補修工 46か所 取付管及び汚水ます設置工 46か所 付帯工 1式	14,056,200	28.6.13	28.12.8	(水道)水道管路 整備事業と合併 施工
西川原石町外 配水管布設及び マンホール補修工事 (西川原石町地内外)	マンホール補修工 66か所 マンホール蓋据付工 29か所 汚水ます蓋据付工 37か所 付帯工 1式	4,180,680	28.6.21	29.2.9	(水道)水道管路 整備事業と合併 施工
広文化町 配水管布設及び マンホール補修工事 (広文化町地内)	マンホール補修工 36か所 マンホール蓋据付工 29か所 取付管及び汚水ます設置工 7か所 付帯工 1式	6,697,080	28.7.5	29.3.16	(水道)水道管路 整備事業と合併 施工
焼山中央5丁目 配水管布設及び 汚水ます補修工事 (焼山中央5丁目地内)	汚水ます補修工 11か所 取付管及び汚水ます設置工 11か所 付帯工 1式	2,492,640	28.7.11	28.11.16	(水道)水道管路 整備事業と合併 施工
マンホール補修工事 (1号) (焼山政畝3丁目地内外)	マンホール補修工 14か所 マンホール蓋据付工 10か所 取付管及び汚水ます設置工 4か所 付帯工 1式	2,744,280	28.7.11	28.12.15	
青山町外 配水管布設及び マンホール補修工事 (青山町地内外)	マンホール補修工 27か所 マンホール蓋据付工 7か所 取付管及び汚水ます設置工 20か所 付帯工 1式	6,949,800	28.8.4	29.2.21	(水道)水道管路 整備事業と合併 施工
マンホール補修工事 (3号) (伏原3丁目地内外)	マンホール補修工 11か所 マンホール蓋据付工 5か所 取付管及び汚水ます設置工 6か所 付帯工 1式	1,973,160	28.8.16	29.1.24	
マンホール補修工事 (6号) (広白岳2丁目地内)	マンホール補修工 20か所 マンホール蓋据付工 10か所 汚水ます蓋据付工 10か所 付帯工 1式	3,240,000	28.8.24	28.10.25	
マンホール補修工事 (5号) (中通2丁目地内外)	マンホール補修工 30か所 マンホール蓋据付工 30か所 付帯工 1式	6,715,440	28.10.3	29.3.24	
和庄2丁目 配水管布設及び マンホール補修工事 (和庄2丁目地内)	マンホール補修工 26か所 マンホール蓋据付工 22か所 汚水ます蓋据付工 4か所 付帯工 1式	2,333,880	28.10.14	29.2.23	(水道)水道管路 整備事業と合併 施工

工事名	工事内容	工事費(円)	工期		備考
			着工年月日	竣工年月日	
マンホール補修工事 (2号) (焼山中央5丁目地内外)	マンホール補修工 35か所 マンホール蓋据付工 8か所 汚水ます蓋据付工 27か所 付帯工 1式	6,773,760	28.10.19	29.2.8	
下水道敷整備工事 (1号) (中央6丁目地内)	下水道敷整備工 84m マンホール蓋据付工 2か所 汚水ます蓋据付工 24か所 雨水ます設置工 4か所 舗装工事 1式	3,468,960	28.11.18	29.2.14	
管路補修工事 (1号) (朝日町地内外)	硬質塩化ビニル管補修工 内径 250mm 延長 5m 取付管及び汚水ます設置工 2か所 付帯工 1式	1,694,520	28.11.22	29.3.9	
マンホール補修工事 (7号) (西鹿田2丁目地内)	マンホール補修工 5か所 マンホール設置工 5か所 付帯工 1式	2,322,000	28.12.15	29.3.6	
マンホール補修工事 (11号) (押込2丁目地内外)	マンホール補修工 8か所 マンホール蓋据付工 8か所 付帯工 1式	2,268,000	29.2.24	29.3.28	
合計	18件	73,185,120			

(イ) ポンプ場費

(工事費130万円以上)

工事名	工事内容	工事費(円)	工期		備考
			着工年月日	竣工年月日	
阿賀ポンプ場 No.3吐出弁修繕	電動弁修繕 1式	2,052,000	28.4.8	28.7.20	
長浜地区 マンホールポンプ配管等 修繕	配管修繕 1式	3,672,000	28.4.19	28.8.24	
小用地区 No.1マンホールポンプ 1,2号ポンプ修繕	水中ポンプ修繕 1式	3,456,000	28.5.31	28.9.9	
弥生ポンプ場 No.2雨水ポンプ修繕	雨水ポンプ修繕 1式	19,332,000	28.6.27	29.3.9	
郷原ポンプ場 No.3汚水ポンプ等修繕	汚水ポンプ修繕 1式 電動弁修繕 1式	9,612,000	28.7.6	28.11.4	
宮ヶ迫ポンプ場 汚水ポンプ修繕	汚水ポンプ修繕 1式	1,350,000	28.7.20	28.9.29	
安浦中央幹線 2号マンホールポンプ No.2ポンプ修繕	マンホールポンプ修繕 1式	4,752,000	28.8.1	28.10.26	
弥生ポンプ場 沈砂掻揚機修繕	沈砂掻揚機修繕 1式	24,840,000	28.8.10	29.1.30	
二河川ポンプ場 合流No.1自動除塵機修繕	自動除塵機修繕 1式	10,152,000	28.10.5	29.3.24	

工事名	工事内容	工事費(円)	工期		備考
			着工年月日	竣工年月日	
二河川ポンプ場 合流沈砂掻揚機等修繕	沈砂掻揚機修繕 1式 し渣搬出機修繕 1式	12,231,000	28. 10. 20	29. 3. 24	
名田ポンプ場 No.2自動除塵機修繕	自動除塵機修繕 1式	4,320,000	28. 10. 26	29. 3. 29	
跡条1号マンホールポンプ No.2ポンプ修繕	水中ポンプ修繕 1式	1,382,400	28. 11. 1	29. 3. 22	
堺川ポンプ場 No.1, 2逆止弁修繕	逆止弁修繕 1式	1,317,600	28. 11. 7	29. 2. 7	
本浦処理区 No.0マンホールポンプ修繕	マンホールポンプ修繕 1式	2,999,160	28. 11. 25	29. 3. 31	
名田ポンプ場 し渣搬出機修繕	し渣搬出機修繕 1式	1,674,000	28. 12. 5	29. 3. 28	
警固屋ポンプ場 直流電源装置修繕	直流電源装置修繕 1式	1,782,000	29. 2. 6	29. 3. 29	
合計	16件	104,924,160			

(ウ) 処理場費

(工事費130万円以上)

工事名	工事内容	工事費(円)	工期		備考
			着工年月日	竣工年月日	
天応浄化センター 放流汚濁負荷量計修繕	汚濁負荷量計修繕 1式	4,860,000	28. 4. 19	28. 7. 19	
広浄化センター No.2ケーキ圧送ポンプ修繕	ケーキ圧送ポンプ修繕 1式	2,484,000	28. 4. 21	28. 6. 9	
広浄化センター A系No.2終沈掃寄駆動 減速機修繕	汚泥掃寄駆動減速機修繕 1式	1,404,000	28. 5. 23	28. 8. 10	
新宮(第2) No.3プロワ修繕	プロワ修繕 1式	11,880,000	28. 5. 27	28. 12. 26	
広浄化センター No.5圧送ポンプ修繕	圧送ポンプ修繕 1式	2,484,000	28. 5. 30	28. 9. 28	
川尻浄化センター 放流汚濁負荷量計修繕	汚濁負荷量計修繕 1式	2,160,000	28. 6. 7	28. 8. 16	
新宮(第1) 1系終沈汚泥掃寄機修繕	汚泥掃寄機修繕 1式	2,235,600	28. 6. 13	28. 9. 26	
広浄化センター No.3揚水ポンプ修繕	揚水ポンプ下部水中軸修繕 1式	9,720,000	28. 7. 13	29. 1. 18	
新宮(第2) 1系No.2初沈汚泥掃寄機 上層減速機等修繕	汚泥掃寄機上層減速機等修繕 1式 汚泥掃寄機下層減速機等修繕 1式	2,700,000	28. 7. 26	28. 12. 9	

工事名	工事内容	工事費(円)	工期		備考
			着工年月日	竣工年月日	
広浄化センター 放流汚濁負荷量計修繕	汚濁負荷量計修繕 1式	2,484,000	28. 7. 29	28. 10. 26	
天応浄化センター 監視操作用モニター修繕	監視操作用モニター修繕 1式	2,160,000	28. 8. 19	28. 9. 20	
新宮(第1) 1系終沈汚泥掻寄機 駆動スプロケット修繕	汚泥掻寄機駆動スプロケット修繕 1式	2,322,000	28. 8. 19	28. 11. 29	
新宮(第2) No.1コンデンサ盤等修繕	コンデンサ盤等修繕 1式	7,323,480	28. 8. 25	29. 3. 15	
安浦浄化センター 汚泥脱水機タッチパネル等 修繕	タッチパネル修繕 1式 PLC修繕 1式	1,674,000	28. 8. 30	29. 1. 24	
新宮(第1) 合流No.2沈砂掻揚機修繕	沈砂掻揚機修繕 1式	6,588,000	28. 9. 7	29. 3. 13	
新宮(第2) 遠心濃縮棟外壁外改修 工事	建築工事 1式 電気設備工事 1式 機械設備工事 1式	16,945,200	28. 9. 16	29. 2. 23	
新宮(第2) 無停電電源装置修繕	無停電電源装置修繕 1式	4,536,000	28. 9. 28	29. 2. 28	
新宮(第1) 合流No.3沈砂掻揚機修繕	沈砂掻揚機修繕 1式	9,957,600	28. 9. 29	29. 3. 13	
赤石浄化センター No.3曝気装置修繕	曝気装置修繕 1式	2,160,000	28. 10. 11	29. 1. 30	
新宮(第2) No.1終沈汚泥引抜弁修繕	汚泥引抜弁修繕 1式	1,814,400	28. 10. 13	29. 1. 23	
川尻浄化センター No.3脱水機高圧脱水部修繕	脱水機高圧脱水部修繕 1式	2,160,000	28. 10. 14	29. 2. 14	
広浄化センター A系No.1初沈汚泥掻寄機等 修繕	汚泥掻寄機等修繕 1式	6,879,600	28. 10. 18	29. 3. 29	
新宮(第2) 1系No.2初沈汚泥掻寄機 修繕	汚泥掻寄機修繕 1式	46,321,200	28. 10. 26	29. 3. 24	
広浄化センター 屋上防水改修その他工事	建築工事 1式	7,155,000	28. 11. 2	29. 2. 24	
新宮(第2) No.2動力変圧器盤修繕	動力変圧器盤修繕 1式	7,927,200	28. 12. 15	29. 3. 30	
新宮(第2) 砂ろ過設備切替弁等修繕	自動弁等修繕 1式	3,240,000	28. 12. 15	29. 3. 28	
天応浄化センター 脱臭用薬品貯留タンク等 修繕	脱臭用薬品貯留タンク等修繕 1式	4,534,920	28. 12. 20	29. 3. 29	
新宮(第1)外 沈殿汚泥管等修繕	配管修繕 1式	1,447,200	29. 2. 3	29. 3. 24	

工事名	工事内容	工事費(円)	工期		備考
			着工年月日	竣工年月日	
合計	28件	177,557,400			

## イ 営業外費用

### (ア) 東部処理場受託事業費

(工事費 130 万円以上)

工事名	工事内容	工事費(円)	工期		備考
			着工年月日	竣工年月日	
東部処理場 No.2酸化塔循環ポンプ修繕	循環ポンプ修繕 1式	7,560,000	28.7.7	29.1.27	
東部処理場 No.2ブロワ修繕	ブロワ修繕 1式	1,836,000	28.9.14	28.11.10	
東部処理場 放流水ポンプ配管等修繕	放流水ポンプ配管等修繕 1式 し尿吸上げポンプ配管修繕 1式	1,393,200	28.12.7	29.3.6	
合計	3件	10,789,200			

### (イ) ポンプ所及び樋門管理受託事業費

(工事費 130 万円以上)

工事名	工事内容	工事費(円)	工期		備考
			着工年月日	竣工年月日	
横路ポンプ所 排水ポンプ修繕	排水ポンプ修繕 1式	4,320,000	28.11.15	29.3.29	
広小坪ポンプ所 直流電源装置等修繕	直流電源装置修繕 1式 水位計修繕 1式	11,772,000	28.11.18	29.3.31	
合計	2件	16,092,000			

### 3 業務

#### (1) 業務量

##### ア 施設及び業務概要

区分		平成28年度	平成27年度	比較		
				増減	伸び率(%)	
排水戸数	戸	95,804	95,266	538	0.6	
行政区域内人口 (A)	人	229,868	232,230	△2,362	△1.0	
全体計画人口	人	(2,600) 194,940	(2,600) 194,940	0	-	
事業計画人口	人	(2,600) 202,350	(2,600) 202,350	0	-	
処理区域内人口 (B)	人	200,093	201,457	△1,364	△0.7	
水洗便所設置済人口 (C)	人	192,717	193,664	△947	△0.5	
行政区域面積	ha	35,280	35,280	0	-	
全体計画面積	ha	(44.0) 4,864.1	(44.0) 4,864.1	0.0	-	
事業計画面積 (D)	ha	(44.0) 4,533.0	(44.0) 4,533.0	0.0	-	
処理区域面積 (E)	ha	3,868.5	3,859.5	9.0	0.2	
普及率	人口普及率 (B)/(A)×100	%	87.0	86.7	0.3	-
	水洗化率 (C)/(B)×100	%	96.3	96.1	0.2	-
	事業計画面積率 (E)/(D)×100	%	85.3	85.1	0.2	-
下水道管渠総延長	m	1,209,237	1,202,785	6,452	0.5	
ポンプ場数	か所	28	28	0	-	
終末処理場数	か所	9	9	0	-	
処理場処理能力	m <sup>3</sup> /日	112,080	112,080	0	-	
年間総処理水量	m <sup>3</sup>	25,309,522	24,810,903	498,619	2.0	
	汚水処理水量 (F)	m <sup>3</sup>	21,678,966	21,938,432	△259,466	△1.2
	雨水処理水量	m <sup>3</sup>	2,570,901	1,905,860	665,041	34.9
	その他の水量	m <sup>3</sup>	1,059,655	966,611	93,044	9.6
1日平均処理水量	m <sup>3</sup>	69,341	67,789	1,552	2.3	
年間有収水量 (G)	m <sup>3</sup>	19,668,805	19,686,757	△17,952	△0.1	
有収率 (G)/(F)×100	%	90.7	89.7	1.0	-	

(注) ( ) 内は、行政区域外分で外数である。

## イ 下水道使用料収納状況

(単位：円，%)

区分		平成28年度	平成27年度	比較	
				増減	伸び率
一般用 (市内)	調定額	4,162,698,254	4,183,980,931	△21,282,677	△0.5
	収納額	(3,986,233,062)	(3,995,484,624)	(△9,251,562)	(△0.2)
		3,934,729,096	3,945,810,428	△11,081,332	△0.3
	未納額	(176,465,192)	(188,496,307)	(△12,031,115)	(△6.4)
227,969,158		238,170,503	△10,201,345	△4.3	
収納率	(95.8)	(95.5)	(0.3)	(-)	
	94.5	94.3	0.2	-	
一般公衆浴場用	調定額	11,772,638	11,397,931	374,707	3.3
	収納額	(11,772,638)	(11,397,931)	(374,707)	(3.3)
		11,118,294	10,890,129	228,165	2.1
	未納額	(0)	(0)	(0.0)	(-)
654,344		507,802	146,542	28.9	
収納率	(100.0)	(100.0)	(0.0)	(-)	
	94.4	95.5	△1.1	-	
一般用 (市外)	調定額	381,382	364,102	17,280	4.7
	収納額	381,382	364,102	17,280	4.7
	未納額	0	0	0	-
	収納率	100.0	100.0	0.0	-
合計	調定額	4,174,852,274	4,195,742,964	△20,890,690	△0.5
	収納額	(3,998,387,082)	(4,007,246,657)	(△8,859,575)	(△0.2)
		3,946,228,772	3,957,064,659	△10,835,887	△0.3
	未納額	(176,465,192)	(188,496,307)	(△12,031,115)	(△6.4)
228,623,502		238,678,305	△10,054,803	△4.2	
収納率	(95.8)	(95.5)	(0.3)	(-)	
	94.5	94.3	0.2	-	

(注) ( )内は、年度末における水道事業会計での預り金を収納額に算入した金額である。

未納額には、口座制の3月調定の後期分(4月引落とし)を含む。

平成28年度 142,780,519円 平成27年度 145,285,979円

**(2) 事業収入に関する事項**

(単位：円，%)

区分	平成28年度	平成27年度	比較	
			増減	伸び率
下水道事業収益	(7,541,570,771)	(7,563,374,649)	(△21,803,878)	(△0.3)
	7,223,615,057	7,245,337,131	△21,722,074	△0.3
営業収益	(4,974,276,918)	(4,936,739,610)	(37,537,308)	(0.8)
	4,663,917,552	4,626,109,446	37,808,106	0.8
営業外収益	(2,566,013,716)	(2,624,047,608)	(△58,033,892)	(△2.2)
	2,558,417,368	2,616,640,254	△58,222,886	△2.2
特別利益	(1,280,137)	(2,587,431)	(△1,307,294)	(△50.5)
	1,280,137	2,587,431	△1,307,294	△50.5

(注) ( ) 内は、消費税及び地方消費税込みの金額である。

**(3) 事業費に関する事項**

(単位：円，%)

区分	平成28年度	平成27年度	比較	
			増減	伸び率
下水道事業費用	(7,088,621,836)	(7,100,647,868)	(△12,026,032)	(△0.2)
	6,833,693,109	6,853,594,156	△19,901,047	△0.3
営業費用	(5,936,915,937)	(5,894,947,381)	(41,968,556)	(0.7)
	5,782,684,475	5,748,873,999	33,810,476	0.6
営業外費用	(1,151,705,899)	(1,205,700,487)	(△53,994,588)	(△4.5)
	1,051,008,634	1,104,720,157	△53,711,523	△4.9

(注) ( ) 内は、消費税及び地方消費税込みの金額である。

**(4) その他主要な事項**

該当事項なし。

#### 4 会計

##### (1) 重要契約の要旨

(契約金額3,000万円以上)

契約年月日	契約金額(円)	契約の内容	契約の相手方	備考
28.4.1	62,640,000	新宮浄化センター脱水業務 委託期間 平成28年4月1日から 平成29年3月31日まで	ゴコウ(株)	
28.4.1	35,446,680	音戸北部浄化センター外維持管理業務 委託期間 平成28年4月1日から 平成29年3月31日まで	(株)合同メンテナンス	
28.4.1	34,757,900	安浦浄化センター外維持管理業務 委託期間 平成28年4月1日から 平成29年3月31日まで	(有)西明商店	
28.6.17	31,325,400	見晴地区(1工区)枝線築造及び配水管布設 工事 工期 平成28年6月17日着手 平成29年1月13日完成	小原建設(有)	(下水) 23,059,080円 (水道) 8,266,320円
28.7.7	41,969,880	三条合流幹線更生工事 工期 平成28年7月7日着手 平成28年11月8日完成	(株)杉岡組	
28.7.8	45,659,160	安浦町内平地区汚水準幹線築造工事 工期 平成28年7月8日着手 平成28年12月16日完成	稲田産業(有)	
28.7.8	41,850,000	仁方町戸田地区汚水準幹線築造工事 工期 平成28年7月8日着手 平成29年6月20日完成	新光建設(株)	
28.7.21	49,589,280	二河川本通合流幹線更生工事 工期 平成28年7月21日着手 平成28年11月25日完成	(株)杉岡組	
28.7.26	36,090,360	栃原町地区汚水準幹線築造及び配水管布設 工事 工期 平成28年7月26日着手 平成29年2月2日完成	(有)井村工務所	(下水) 34,318,080円 (水道) 1,772,280円
28.8.12	61,725,240	郷原町地区汚水準幹線築造工事 工期 平成28年8月12日着手 平成29年2月23日完成	新光建設(株)	
28.8.17	52,920,000	新町ポンプ場沈砂池電気設備工事 工期 平成28年8月17日着手 平成30年3月15日完成	(株)安川電機 広島営業所	
28.8.18	35,417,520	安浦町原畑地区枝線築造工事 工期 平成28年8月18日着手 平成29年2月13日完成	橋本工業(有)	

契約年月日	契約金額(円)	契約の内容	契約の相手方	備考
28. 8. 22	225,504,000	新町ポンプ場沈砂池設備工事 工期 平成28年 8月22日着手 平成30年 3月15日完成	(株)フソウ 中国支社	
28. 8. 22	196,560,000	新宮浄化センターポンプ棟受変電設備工事 工期 平成28年 8月22日着手 平成30年 3月15日完成	(株)日立製作所 中国支社	
28. 8. 25	52,914,600	新宮浄化センターポンプ棟電気室建設工事 工期 平成28年 8月25日着手 平成29年 3月27日完成	(株)先家建設	
28. 9. 15	45,862,200	広雨水1号幹線整備工事 工期 平成28年 9月15日着手 平成29年 3月15日完成	増本建設(株)	
28. 10. 13	1,509,386,400	隠渡污水幹線築造工事 工期 平成28年10月13日着手 平成31年 7月31日完成	飛鳥・長門大和 特定建設工事 共同企業体	
28. 10. 20	41,852,160	焼山污水幹線移設工事 工期 平成28年10月20日着手 平成29年 3月10日完成	荒岡建設(株)	
28. 10. 26	46,321,200	新宮(第2)1系No.2初沈汚泥掻寄機修繕 工期 平成28年10月26日着手 平成29年 3月24日完成	(株)岡崎組	
28. 12. 26	58,847,040	西中央合流幹線外更生工事 工期 平成28年12月26日着手 平成29年 5月24日完成	(株)福美建設	
29. 2. 23	169,516,800	天応浄化センター外維持管理業務 委託期間 平成29年 4月 1日から 平成32年 3月31日まで	ゴコウ(株)	
29. 2. 27	1,275,480,000	新宮・広浄化センター外維持管理業務 委託期間 平成29年 4月 1日から 平成32年 3月31日まで	藤井設備工業(株)	
29. 2. 27	178,524,000	川尻浄化センター外維持管理業務 委託期間 平成29年 4月 1日から 平成32年 3月31日まで	日本メンテナンスエ ンジニアリング(株) 呉支店	

## (2) 企業債及び一時借入金の概況

### ア 企業債の概況

#### (ア) 企業債分

(単位：円)

借入先	前年度末残高	当年度借入高	当年度償還高	当年度末残高
財務省	12,838,498,878	946,900,000	936,973,086	12,848,425,792
かんぽ生命保険	6,795,703,454	0	473,949,106	6,321,754,348
地方公共団体金融機構	15,705,052,613	796,300,000	971,208,895	15,530,143,718
広島銀行	2,524,168,000	0	470,528,000	2,053,640,000
もみじ銀行	1,731,770,000	765,300,000	27,540,000	2,469,530,000
呉信用金庫	4,070,280,000	0	276,620,000	3,793,660,000
山口銀行	848,900,000	0	60,600,000	788,300,000
芸南農業協同組合	3,675,000	0	3,675,000	0
合計	44,518,047,945	2,508,500,000	3,221,094,087	43,805,453,858

#### (イ) 起債前借分

(単位：円)

借入先	前年度末残高	当年度借入高	当年度償還高 (企業債借換え分)	当年度末残高
財務省	855,300,000	0	855,300,000	0
合計	855,300,000	0	855,300,000	0

### イ 一時借入金の概況

該当事項なし。

## (3) 短期貸付金の概況

該当事項なし。

## (4) その他会計経理に関する重要事項

該当事項なし。

## 5 附帯事項

### (1) 一般会計負担事業の概況

区分	業務内容（年間処理量等）	備考
雨水等	3,630,426 m <sup>3</sup>	
雨水の処理	2,570,901 m <sup>3</sup>	新宮浄化センター
都市排水の処理	852,721 m <sup>3</sup>	広浄化センター
し尿の処理	206,804 m <sup>3</sup>	新宮及び広浄化センター
水質の指導	公共下水道に排除される下水の水質保全規制	
普及の促進	水洗便所に係る水洗化指導等	

### (2) 一般会計受託事業の概況

区分	業務内容（年間処理量等）	備考
東部処理場の維持管理	し尿 126,250 m <sup>3</sup>	広浄化センターへ送水
	余水 130 m <sup>3</sup>	
ポンプ所及び樋門の維持管理	ポンプ所 10 か所	
	樋門 5 か所	

### (3) 水洗便所改造資金等利子補給事業の概況

区分	件数
くみ取り便所改造	5
し尿浄化槽廃止	2
排水ポンプ設備設置	0
合計	7

## 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

該当事項なし。

### (2) その他

#### ア 不課税収入の使途の特定について

項目（不課税収入）		充当先		
一般会計負担金	781,788,092円	職員給与費等（非・不課税）	74,938,835円	特定収入以外
		支払利息（非課税）	98,583,073円	特定収入以外
		減価償却費等（不課税）	251,004,272円	特定収入以外
		委託料等（課税）	357,261,912円	特定収入
		小計	781,788,092円	
一般会計補助金	882,737,328円	職員給与費等（非・不課税）	34,058,688円	特定収入以外
		支払利息（非課税）	298,016,713円	特定収入以外
		減価償却費等（不課税）	547,965,010円	特定収入以外
		修繕費等（課税）	2,696,917円	特定収入
		小計	882,737,328円	
受益者負担金	1,355,995円	職員給与費等（非・不課税）	244,731円	特定収入以外
		工事請負費等（課税）	1,111,264円	特定収入
		小計	1,355,995円	
受益者分担金	8,774,401円	職員給与費等（非・不課税）	1,583,610円	特定収入以外
		工事請負費等（課税）	7,190,791円	特定収入
		小計	8,774,401円	
市町職員等研修 受講経費助成費	218,148円	旅費等（課税）	218,148円	特定収入
保険金収入	132,970円	修繕費（課税）	132,970円	特定収入

(注) この使途の特定は、消費税法基本通達に基づくものである。

