

平成29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29年度呉市水道事業決算報告書	2
2	平成29年度呉市水道事業損益計算書	6
3	平成29年度呉市水道事業剰余金計算書	8
4	平成29年度呉市水道事業剰余金処分計算書(案)	8
5	平成29年度呉市水道事業貸借対照表	10

II 決算附属書類

1	平成29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	22
4	企業債明細書	24
5	注記	31

呉市工業用水道事業会計決算書

I 決算書類

1	平成29年度呉市工業用水道事業決算報告書	36
2	平成29年度呉市工業用水道事業損益計算書	40
3	平成29年度呉市工業用水道事業剰余金計算書	42
4	平成29年度呉市工業用水道事業剰余金処分計算書(案)	42
5	平成29年度呉市工業用水道事業貸借対照表	44

II 決算附属書類

1	平成29年度呉市工業用水道事業キャッシュ・フロー計算書	48
2	収益費用明細書	49
3	固定資産明細書	54

4	企業債明細書	56
5	注記	57

呉市下水道事業会計決算書

I 決算書類

1	平成29年度呉市下水道事業決算報告書	60
2	平成29年度呉市下水道事業損益計算書	64
3	平成29年度呉市下水道事業剰余金計算書	66
4	平成29年度呉市下水道事業剰余金処分計算書(案)	66
5	平成29年度呉市下水道事業貸借対照表	68

II 決算附属書類

1	平成29年度呉市下水道事業キャッシュ・フロー計算書	72
2	収益費用明細書	73
3	固定資産明細書	78
4	企業債明細書	80
5	注記	89

呉市上下水道事業報告書

I	上下水道事業	92
II	水道事業	95
III	工業用水道事業	113
IV	下水道事業	120

(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29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	6,122,594,000	19,167,000	0	6,141,761,000
第1項 営業収益	5,674,016,000	18,336,000	0	5,692,352,000
第2項 営業外収益	448,577,000	0	0	448,577,000
第3項 特別利益	1,000	831,000	0	832,000

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	5,735,163,000	377,761,000	0	0	0	6,112,924,000
第1項 営業費用	5,384,539,000	△18,870,000	0	0	0	5,365,669,000
第2項 営業外費用	330,623,000	16,394,000	0	0	0	347,017,000
第3項 特別損失	1,000	380,237,000	0	0	0	380,238,000
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
6,162,458,356	20,697,356	
5,691,391,840	△960,160	(うち仮受消費税及び地方消費税 412,861,276円)
465,373,312	16,796,312	(うち仮受消費税及び地方消費税 5,169,498円)
5,693,204	4,861,204	

(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	6,112,924,000	5,960,802,458	0	152,121,542	
0	5,365,669,000	5,252,198,087	0	113,470,913	(うち仮払消費税及び地方消費税 194,000,057円)
0	347,017,000	328,367,301	0	18,649,699	(うち仮払消費税及び地方消費税 22,087円) (うち消費税及び地方消費税納付額 54,954,700円)
0	380,238,000	380,237,070	0	930	
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	2,143,297,000	△169,329,000	1,973,968,000	76,800,000
第1項 企業債	1,766,900,000	△136,200,000	1,630,700,000	76,800,000
第2項 固定資産売却代金	1,000	0	1,000	0
第3項 負担金	27,880,000	0	27,880,000	0
第4項 受託金	167,369,000	0	167,369,000	0
第5項 補助金	140,721,000	△33,129,000	107,592,000	0
第6項 出資金	40,426,000	0	40,426,000	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 過次 繰越額
第1款 資本的支出	4,231,063,000	△175,540,000	0	4,055,523,000	83,628,000	0
第1項 建設改良費	3,072,251,000	△182,561,000	0	2,889,690,000	83,628,000	0
第2項 企業債償還金	1,158,811,000	0	0	1,158,811,000	0	0
第3項 返還金	1,000	7,021,000	0	7,022,000	0	0

資本的収入額が資本的支出額に不足する額2,095,669,677円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額166,716,223円、減債積立金336,000,000円、建設改良積立金371,083,459円及び損益勘定留保資金1,221,869,995円(過年度分118,044,944円、当年度分1,103,825,051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	2,050,768,000	1,774,738,579	△276,029,421	
0	1,707,500,000	1,556,000,000	△151,500,000	
0	1,000	0	△1,000	
0	27,880,000	21,621,658	△6,258,342	(うち仮受消費税及び地方消費税 872,160円)
0	167,369,000	54,345,671	△113,023,329	(うち仮受消費税及び地方消費税 4,025,605円)
0	107,592,000	105,042,182	△2,549,818	
0	40,426,000	37,729,068	△2,696,932	

(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		
4,139,151,000	3,870,408,256	78,030,000	0	78,030,000	190,712,744	
2,973,318,000	2,704,576,517	78,030,000	0	78,030,000	190,711,483	(うち仮払消費税及び地方消費税 171,613,988円)
1,158,811,000	1,158,810,407	0	0	0	593	
7,022,000	7,021,332	0	0	0	668	

2 平成29年度呉市水道事業損益計算書

(平成29年4月1日から平成30年3月31日まで)

(単位:円)

1 営業収益			
(1) 給水収益	4,863,765,473		
(2) 受託工事収益	5,898,000		
(3) 管理受託収益	108,441,234		
(4) 一般会計負担金	85,149,882		
(5) その他営業収益	<u>215,275,975</u>	5,278,530,564	
2 営業費用			
(1) 原水費	510,885,894		
(2) 浄水費	261,075,596		
(3) 配水費	1,399,486,876		
(4) 給水費	247,662,439		
(5) 受託工事費	7,498,326		
(6) 管理受託費	104,570,193		
(7) 業務費	289,649,157		
(8) 総係費	466,963,804		
(9) 減価償却費	1,713,041,989		
(10) 資産減耗費	57,351,351		
(11) その他営業費用	<u>12,405</u>	<u>5,058,198,030</u>	
営業利益			220,332,534
3 営業外収益			
(1) 受取利息	489,032		
(2) 一般会計補助金	79,881,000		
(3) 分担金	60,850,000		
(4) 長期前受金戻入	296,639,103		
(5) 雑収益	<u>22,422,205</u>	460,281,340	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	271,859,700		
(2) 雑支出	<u>1,594,320</u>	<u>273,454,020</u>	<u>186,827,320</u>
経常利益			407,159,854
5 特別利益			
(1) その他特別利益	<u>5,693,204</u>	5,693,204	

6 特別損失

(1) 減損損失	<u>380,237,070</u>	<u>380,237,070</u>	<u>△374,543,866</u>
当年度純利益			32,615,988
前年度繰越利益剰余金			1,202,392,293
その他未処分利益剰余金変動額			<u>707,083,459</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>1,942,091,740</u></u>

3 平成29年度呉市水道事業剰余金計算書

(平成29年4月1日から平成30年3月31日まで)

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	14,876,703,285	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
減債積立金の積立て	0	0	0	0	0
処分後残高	14,876,703,285	74,101,401	180,520,629	66,096,000	762,348,891
当年度変動額	37,729,068	0	0	0	0
減債積立金の取崩し	0	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	37,729,068	0	0	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0
当年度末残高	14,914,432,353	74,101,401	180,520,629	66,096,000	762,348,891

4 平成29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	14,914,432,353	1,083,066,921	1,942,091,740
議会の議決による処分額	948,791,192	0	△980,791,192
資本金への組入れ	948,791,192	0	△948,791,192
減債積立金の積立て	0	0	△32,000,000
処分後残高	15,863,223,545	1,083,066,921	(繰越利益剰余金) 961,300,548

(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	
1,083,066,921	0	371,083,459	1,538,392,293	1,909,475,752	17,869,245,958
0	336,000,000	0	△336,000,000	0	0
0	336,000,000	0	△336,000,000	0	0
0	336,000,000	0	△336,000,000	0	0
1,083,066,921	336,000,000	371,083,459	(繰越利益剰余金) 1,202,392,293	1,909,475,752	17,869,245,958
0	△336,000,000	△371,083,459	739,699,447	32,615,988	70,345,056
0	△336,000,000	0	336,000,000	0	0
0	0	△371,083,459	371,083,459	0	0
0	0	0	0	0	37,729,068
0	0	0	32,615,988	32,615,988	32,615,988
1,083,066,921	0	0	(当年度未処分利益剰余金) 1,942,091,740	1,942,091,740	17,939,591,014

5 平成29年度呉市水道事業貸借対照表

(平成30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	2,510,093,445		
減価償却累計額	<u>△ 967,870,305</u>	1,542,223,140	
ウ 構築物	62,055,549,650		
減価償却累計額	<u>△ 26,944,135,063</u>	35,111,414,587	
エ 機械及び装置	10,003,110,689		
減価償却累計額	<u>△ 6,244,627,476</u>	3,758,483,213	
オ 車両運搬具	44,589,277		
減価償却累計額	<u>△ 33,928,767</u>	10,660,510	
カ 船舶	42,663,952		
減価償却累計額	<u>△ 34,098,701</u>	8,565,251	
キ 工具, 器具及び備品	244,942,102		
減価償却累計額	<u>△ 173,771,512</u>	71,170,590	
ク リース資産	65,017,495		
減価償却累計額	<u>△ 58,315,358</u>	6,702,137	
ケ 建設仮勘定		<u>289,865,478</u>	
有形固定資産合計			41,486,420,845
(2) 無形固定資産			
ア 施設利用権		<u>56,400,674</u>	
無形固定資産合計			<u>56,400,674</u>
固定資産合計			41,542,821,519
2 流動資産			
(1) 現金・預金			2,154,128,796
(2) 未収金		448,358,620	
貸倒引当金		<u>△ 1,574,872</u>	446,783,748
(3) 貯蔵品			32,399,595
(4) 前払費用			75,000
(5) その他流動資産			<u>25,368,027</u>
流動資産合計			<u>2,658,755,166</u>
資産合計			<u><u>44,201,576,685</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>18,122,976,083</u>		
企業債合計		18,122,976,083	
(2) 引当金			
ア 退職給付引当金	<u>157,512,627</u>		
引当金合計		<u>157,512,627</u>	
固定負債合計			18,280,488,710
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>1,245,873,502</u>		
企業債合計		1,245,873,502	
(2) 未払金		521,845,357	
(3) 未払費用		59,796,230	
(4) 前受金		9,471,269	
(5) 引当金			
ア 賞与引当金	62,196,740		
イ 法定福利費引当金	<u>11,847,473</u>		
引当金合計		74,044,213	
(6) 預り金		70,968,137	
(7) その他流動負債		<u>40,480,456</u>	
流動負債合計			2,022,479,164
5 繰延収益			
(1) 長期前受金		12,962,945,174	
(2) 長期前受金収益化累計額		<u>△ 7,003,927,377</u>	
繰延収益合計			<u>5,959,017,797</u>
負債合計			26,261,985,671

資本の部

6 資本金			14,914,432,353
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 当年度未処分利益剰余金	1,942,091,740		
(うち積立金への積立可能額)	<u>(993,300,548)</u>		
利益剰余金合計		<u>1,942,091,740</u>	
剰余金合計			<u>3,025,158,661</u>
資本合計			<u>17,939,591,014</u>
負債資本合計			<u>44,201,576,685</u>

吳市水道事業會計決算書

Ⅱ 決算附属書類

1 平成29年度呉市水道事業キャッシュ・フロー計算書
(平成29年4月1日から平成30年3月31日まで)

(単位：円)

1 業務活動によるキャッシュ・フロー	
当年度純利益	32,615,988
減価償却費	1,713,041,989
固定資産除却損	23,532,375
減損損失	380,237,070
退職給付引当金の増加額	86,590,679
賞与引当金の増加額	1,946,270
法定福利費引当金の増加額	520,156
貸倒引当金の減少額	△5,881,717
長期前受金戻入額	△297,469,844
受取利息	△489,032
支払利息	271,859,700
未収金の増加額	△53,647,083
前払費用の増加額	△75,000
その他流動資産の減少額	3,374,242
未払金の増加額	49,951,589
未払費用の増加額	58,309,248
前受金の減少額	△4,997,126
棚卸資産の増加額	△3,903,793
預り金の増加額	2,703,349
その他流動負債の増加額	21,045,613
小計	2,279,264,673
受取利息	489,032
支払利息	△271,859,700
未収消費税の増加額	△9,709,900
未払消費税の減少額	△12,774,600
業務活動によるキャッシュ・フロー	1,985,409,505
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	△2,544,391,865
国庫補助金による収入	94,788,000
工事負担金による収入	14,944,930
国庫補助金の返還による支出	△7,021,332
投資活動によるキャッシュ・フロー	△2,441,680,267
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	1,556,000,000
建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△1,158,810,407
ファイナンス・リース取引に係る支払リース料の支出	△14,925,762
一般会計からの出資金による収入	37,729,068
財務活動によるキャッシュ・フロー	419,992,899
資金増加額（又は減少額）	△36,277,863
資金期首残高	2,190,406,659
資金期末残高	2,154,128,796

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	5,744,505,108	
1 営業収益	5,278,530,564	
1 給水収益	4,863,765,473	
1 水道料金	4,863,765,473	
2 受託工事収益	5,898,000	
1 給水工事	5,898,000	
3 管理受託収益	108,441,234	
1 管理受託収益	108,441,234	広島県水道用水供給事業管理受託
4 一般会計負担金	85,149,882	
1 一般会計負担金	85,149,882	消火栓経費等
5 その他営業収益	215,275,975	
1 他会計負担金	214,832,370	下水道事業会計負担金等
2 手数料	140,500	
3 材料売却収益	12,405	
4 雑収益	290,700	
2 営業外収益	460,281,340	
1 受取利息	489,032	
1 預金利息	489,032	
2 一般会計補助金	79,881,000	
1 一般会計補助金	79,881,000	高料金対策経費等
3 分担金	60,850,000	
1 分担金	60,850,000	給水装置の新設及び増径改造分担金
4 長期前受金戻入	296,639,103	
1 有形固定資産長期前受金戻入	296,623,742	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	22,422,205	
1 その他雑収益	22,422,205	
3 特別利益	5,693,204	
1 その他特別利益	5,693,204	
1 長期前受金戻入	830,741	減損損失に伴う長期前受金戻入
2 貸倒引当金戻入益	4,862,463	

(2) 費用

款・項・目・節	金額(円)	備考
1 水道事業費用	5,711,889,120	
1 営業費用	5,058,198,030	
1 原水費	510,885,894	
1 給料	16,288,884	予算額 16,289,000円
2 手当等	5,562,693	予算額 5,759,000円 執行額 5,584,197円
3 賞与引当金繰入額	1,904,507	予算額 1,910,000円
4 報酬	1,785,600	予算額 1,786,000円
7 法定福利費	4,712,776	予算額 4,748,000円
8 法定福利費引当金繰入額	364,305	予算額 366,000円
18 備用品費	286,838	
20 燃料費	200,231	
22 光熱水費	792,005	
26 通信運搬費	245,876	
30 委託料	93,673,118	戸坂取水施設管理委託料等
32 手数料	40,594	
36 使用料	46,372,434	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	4,811,600	
46 動力費	28,705,724	取水用電力料
50 材料費	65,774	
56 分担金	44,146,013	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	258,539,001	沈殿水受水
64 保険料	954,761	
2 浄水費	261,075,596	
1 給料	67,624,704	予算額 67,625,000円
2 手当等	26,516,555	予算額 27,097,000円 執行額 26,617,081円
3 賞与引当金繰入額	8,815,797	予算額 8,898,000円
4 報酬	1,845,600	予算額 1,846,000円
7 法定福利費	19,855,724	予算額 19,919,000円
8 法定福利費引当金繰入額	1,683,761	予算額 1,703,000円
18 備用品費	3,578,968	
20 燃料費	907,817	
22 光熱水費	419,927	
26 通信運搬費	354,102	
30 委託料	89,122,230	汚泥脱水処理作業等
32 手数料	483,286	
39 修繕費	10,004,506	宮原浄水場施設等修理

款・項・目・節		金額(円)	備考	
	46 動力費	6,411,115		
	48 薬品費	16,174,780	滅菌等薬品	
	50 材料費	1,425,144		
	58 負担金	3,772,628		
	64 保険料	2,078,952		
3	配水費	1,399,486,876		
	1 給料	87,659,820	予算額	87,660,000円
	2 手当等	34,421,457	予算額 執行額	34,581,000円 34,575,770円
	3 賞与引当金繰入額	11,896,747	予算額	11,897,000円
	4 報酬	2,075,240	予算額	2,076,000円
	5 賃金	3,169,100		
	7 法定福利費	26,122,464	予算額 執行額	25,603,000円 25,602,793円
	8 法定福利費引当金繰入額	2,274,140	予算額	2,275,000円
	18 備用品費	900,276		
	20 燃料費	618,756		
	22 光熱水費	2,975,367		
	26 通信運搬費	12,922,674	電信電話料等	
	30 委託料	53,437,511	給配水管等維持管理業務委託料等	
	32 手数料	46,250		
	36 使用料	145,313		
	37 賃借料	1,506,232		
	39 修繕費	51,696,770	配水施設等修理	
	42 工事請負費	1,720,245		
	44 路面復旧費	11,861,770	道路舗装復旧費	
	46 動力費	99,883,695	送水及び加圧用電力料	
	48 薬品費	46,000		
	50 材料費	9,695,201		
	52 補償金	4,819,360		
	58 負担金	600		
	62 受水費	976,213,936	浄水受水	
	64 保険料	3,377,952		
4	給水費	247,662,439		
	1 給料	49,498,884	予算額	49,501,000円
	2 手当等	20,506,898	予算額 執行額	20,566,000円 20,565,762円
	3 賞与引当金繰入額	6,302,760	予算額	6,303,000円
	4 報酬	1,692,368	予算額	1,725,000円
	7 法定福利費	14,508,284	予算額	14,522,000円
	8 法定福利費引当金繰入額	1,193,655	予算額	1,194,000円
	18 備用品費	218,520		

款・項・目・節		金額(円)	備考	
	22 光熱水費	81,104		
	26 通信運搬費	34,282		
	30 委託料	103,195,755	水道メータ取替業務委託料等	
	32 手数料	15,000		
	39 修繕費	22,587,660	水道メータ修理	
	44 路面復旧費	27,564,468	道路舗装復旧費	
	48 薬品費	7,225		
	50 材料費	251,835		
	64 保険料	3,741		
5	受託工事費	7,498,326		
	1 給料	4,304,400	予算額	4,305,000円
	2 手当等	1,341,213	予算額 執行額	1,448,000円 1,343,877円
	3 賞与引当金繰入額	563,649	予算額	564,000円
	7 法定福利費	1,164,928	予算額	1,175,000円
	8 法定福利費引当金繰入額	107,824	予算額	108,000円
	18 備用品費	16,312		
6	管理受託費	104,570,193		
	1 給料	18,085,546	予算額	18,787,000円
	2 手当等	7,026,956	予算額 執行額	7,724,000円 7,052,504円
	3 賞与引当金繰入額	2,436,333	予算額	2,453,000円
	7 法定福利費	5,272,895	予算額	5,535,000円
	8 法定福利費引当金繰入額	465,087	予算額	469,000円
	10 退職給付費	7,725,671	予算額	7,763,000円
	18 備用品費	459,220		
	20 燃料費	159,427		
	22 光熱水費	33,566		
	26 通信運搬費	222,004		
	30 委託料	27,846,999	電気計装設備等点検委託料等	
	32 手数料	14,296		
	39 修繕費	6,206,132	広島県専用施設等修理	
	42 工事請負費	588,615		
	44 路面復旧費	185,574		
	46 動力費	21,121,000	浄水装置等運転用電力料	
	48 薬品費	4,192,767		
	50 材料費	2,224,504		
	64 保険料	303,601		
7	業務費	289,649,157		
	1 給料	18,677,050	予算額	18,727,000円
	2 手当等	6,958,173	予算額 執行額	7,520,000円 6,970,165円

款・項・目・節		金額(円)	備考	
	3 賞与引当金繰入額	2,580,184	予算額	2,597,000円
	4 報酬	1,697,400	予算額	1,698,000円
	7 法定福利費	5,613,385	予算額	5,653,000円
	8 法定福利費引当金繰入額	493,695	予算額	498,000円
	18 備用品費	33,950		
	20 燃料費	245,905		
	26 通信運搬費	16,604,193	納入通知書郵送料等	
	30 委託料	221,872,390	検針・収納等業務委託料等	
	32 手数料	14,643,739	口座振替手数料等	
	39 修繕費	161,216		
	52 補償金	26,000		
	64 保険料	41,877		
8	総係費	466,963,804		
	1 給料	69,671,832	予算額	70,113,000円
	2 手当等	35,219,329	予算額 執行額	32,697,000円 30,119,151円
	3 賞与引当金繰入額	8,319,692	予算額	8,811,000円
	4 報酬	1,817,600	予算額	1,833,000円
	7 法定福利費	21,218,087	予算額	21,342,000円
	8 法定福利費引当金繰入額	1,572,580	予算額	1,685,000円
	10 退職給付費	197,183,685	予算額	198,827,000円
	12 厚生費	4,348,003		
	14 旅費	2,737,183		
	16 報償費	81,986		
	17 被服費	168,525		
	18 備用品費	20,566,053	宮原浄水場への移転に伴う備品購入等	
	20 燃料費	34,920		
	22 光熱水費	3,286,460		
	24 印刷製本費	2,706,980		
	26 通信運搬費	4,982,572		
	28 広告料	27,778		
	30 委託料	37,628,475	庁舎管理委託料等	
	32 手数料	100,198		
	36 使用料	564,425		
	37 賃借料	27,818,398	つばき会館建物賃借料等	
	39 修繕費	1,116,776		
	54 交際費	75,468	予算額 執行額	420,000円 81,500円
	55 食糧費	18,164		
	58 負担金	22,555,959	職員人件費負担金等	
	60 会費負担金	3,104,899		

款・項・目・節		金額(円)	備考
	64 保険料	37,777	
9	減価償却費	1,713,041,989	
	71 有形固定資産減価償却費	1,707,971,132	
	72 無形固定資産減価償却費	5,070,857	
10	資産減耗費	57,351,351	
	73 固定資産除却費	57,351,351	現金支出を伴わないもの 23,165,332円 現金支出を伴うもの 34,186,019円
11	その他営業費用	12,405	
	75 材料売却原価	12,405	
2	営業外費用	273,454,020	
1	支払利息	271,859,700	
	78 企業債利息	271,712,422	長期借入金利息
	80 リース債務利息	147,278	
2	雑支出	1,594,320	
	81 不用品売却原価	76,797	
	82 その他雑支出	1,517,523	
3	特別損失	380,237,070	
1	減損損失	380,237,070	
	87 有形固定資産減損損失	380,237,070	遊休資産の減損損失

(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	687,335,939	0	0	687,335,939
建物	1,587,210,704	957,352,546	34,469,805	2,510,093,445
構築物	60,428,186,380	2,500,900,809	873,537,539	62,055,549,650
機械及び装置	10,792,484,315	313,246,259	1,102,619,885	10,003,110,689
車両運搬具	51,643,606	3,612,743	10,667,072	44,589,277
船舶	42,663,952	0	0	42,663,952
工具, 器具及び備品	244,619,187	23,924,447	23,601,532	244,942,102
リース資産	65,017,495	0	0	65,017,495
小計	73,899,161,578	3,799,036,804	2,044,895,833	75,653,302,549
建設仮勘定	1,606,812,458	110,754,157	1,427,701,137	289,865,478
合計	75,505,974,036	3,909,790,961	3,472,596,970	75,943,168,027

(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	2,807	0	0
	橋架施設利用権	27,264,480	0	0
	電気通信施設利用権	1,111,200	0	0
	電話加入権	1,315,700	0	0
	水道施設利用権	31,777,344	0	0
	小計	61,471,531	0	0
合計		61,471,531	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	
31,267,827	32,647,043	967,870,305	1,542,223,140	宮原浄水場管理棟建設による増 宮原浄水場施設の減損処理による減
1,292,577,952	576,923,071	26,944,135,063	35,111,414,587	配水管更新等による増減 宮原浄水場施設の減損処理による減
350,181,954	999,002,863	6,244,627,476	3,758,483,213	機械電気施設整備等による増減 宮原浄水場施設の減損処理による減
2,552,460	10,133,718	33,928,767	10,660,510	購入・売却等による増減
817,600	0	34,098,701	8,565,251	
17,234,612	21,827,200	173,771,512	71,170,590	購入・廃棄による増減
13,371,766	0	58,315,358	6,702,137	
1,708,004,171	1,640,533,895	34,456,747,182	41,196,555,367	
0	0	0	289,865,478	
1,708,004,171	1,640,533,895	34,456,747,182	41,486,420,845	

(単位:円)

当年度減価償却高	年度末現在高	主な増減
2,807	0	
1,074,282	26,190,198	
21,600	1,089,600	
0	1,315,700	
3,972,168	27,805,176	
5,070,857	56,400,674	
5,070,857	56,400,674	

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	2,172,313	32,261,174	4,638,826	4.40	H32.3.25	第6期拡張
平成4年度政府債	H5.3.25	296,300,000	17,443,266	259,051,111	37,248,889	4.40	H32.3.25	配水管整備
平成4年度機構債	H5.3.30	32,800,000	2,228,335	32,800,000	0	4.50	H30.3.20	老朽管更新
平成4年度機構債	H5.3.30	15,800,000	1,073,405	15,800,000	0	4.50	H30.3.20	第6期拡張
平成4年度機構債	H5.3.30	56,400,000	3,831,649	56,400,000	0	4.50	H30.3.20	配水管整備
平成4年度機構債	H5.3.30	58,600,000	3,963,460	58,600,000	0	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	2,848,901	44,008,090	9,191,910	3.65	H33.3.1	第6期拡張
平成5年度政府債	H6.3.23	233,100,000	12,482,686	192,824,923	40,275,077	3.65	H33.3.1	配水管整備
平成5年度機構債	H6.3.23	15,000,000	917,502	14,047,769	952,231	3.75	H31.3.20	老朽管更新
平成5年度機構債	H6.3.23	48,700,000	2,978,823	45,608,424	3,091,576	3.75	H31.3.20	配水管整備
平成5年度機構債	H6.3.23	22,800,000	1,394,603	21,352,609	1,447,391	3.75	H31.3.20	第6期拡張
平成5年度機構債	H6.3.23	56,200,000	3,423,437	52,648,724	3,551,276	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	2,544,597	35,066,974	11,433,026	4.65	H34.3.1	第6期拡張
平成6年度政府債	H7.3.27	235,800,000	12,903,570	177,823,496	57,976,504	4.65	H34.3.1	配水管整備
平成6年度機構債	H7.3.30	46,500,000	2,940,090	40,189,091	6,310,909	4.75	H32.3.20	第6期拡張
平成6年度機構債	H7.3.30	148,400,000	9,382,996	128,259,375	20,140,625	4.75	H32.3.20	配水管整備
平成6年度機構債	H7.3.30	74,800,000	4,729,435	64,648,257	10,151,743	4.75	H32.3.20	老朽管更新
平成6年度機構債	H7.3.30	8,300,000	523,003	7,178,202	1,121,798	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	3,014,231	45,151,708	9,648,292	3.25	H33.3.20	第6期拡張
平成7年度機構債	H8.3.22	144,200,000	7,931,607	118,811,610	25,388,390	3.25	H33.3.20	配水管整備
平成7年度機構債	H8.3.22	46,200,000	2,541,195	38,065,857	8,134,143	3.25	H33.3.20	老朽管更新
平成7年度政府債	H8.3.25	82,200,000	4,042,647	59,809,953	22,390,047	3.40	H35.3.1	第6期拡張
平成7年度政府債	H8.3.25	285,800,000	14,055,819	207,952,370	77,847,630	3.40	H35.3.1	配水管整備
平成8年度政府債	H9.3.25	107,400,000	4,975,359	74,459,447	32,940,553	2.80	H36.3.1	第6期拡張
平成8年度政府債	H9.3.25	151,800,000	7,032,211	105,241,565	46,558,435	2.80	H36.3.1	配水管整備
平成8年度機構債	H9.3.28	71,600,000	3,739,576	55,516,982	16,083,018	2.90	H34.3.20	第6期拡張
平成8年度機構債	H9.3.28	101,200,000	5,285,546	78,468,134	22,731,866	2.90	H34.3.20	配水管整備
平成9年度政府債	H10.3.25	82,900,000	3,639,662	55,177,741	27,722,259	2.10	H37.3.1	第6期拡張
平成9年度政府債	H10.3.25	224,600,000	9,860,893	149,492,410	75,107,590	2.10	H37.3.1	配水管整備
平成9年度機構債	H10.3.30	55,300,000	2,712,981	40,807,889	14,492,111	2.20	H35.3.20	第6期拡張
平成9年度機構債	H10.3.30	149,800,000	7,349,089	110,542,893	39,257,107	2.20	H35.3.20	配水管整備
平成9年度機構債	H10.3.30	26,000,000	1,728,527	26,000,000	0	2.20	H30.3.20	配水管更生
平成10年度政府債	H11.3.25	39,000,000	1,676,866	24,245,900	14,754,100	2.10	H38.3.1	第6期拡張
平成10年度政府債	H11.3.25	171,600,000	7,378,213	106,681,957	64,918,043	2.10	H38.3.1	配水管整備
平成10年度機構債	H11.3.30	26,000,000	1,242,931	17,971,605	8,028,395	2.10	H36.3.20	第6期拡張
平成10年度機構債	H11.3.30	114,400,000	5,468,896	79,075,052	35,324,948	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	226,945	3,140,833	2,259,167	2.00	H39.3.1	第6期拡張
平成11年度政府債	H12.3.24	114,000,000	4,791,046	66,306,434	47,693,566	2.00	H39.3.1	配水管整備
平成11年度機構債	H12.3.30	3,600,000	168,022	2,325,378	1,274,622	2.00	H37.3.20	第6期拡張
平成11年度機構債	H12.3.30	76,000,000	3,547,149	49,091,321	26,908,679	2.00	H37.3.20	配水管整備
平成12年度政府債	H13.3.26	118,900,000	4,877,756	65,598,334	53,301,666	1.60	H40.3.1	配水管整備
平成12年度機構債	H13.3.29	96,100,000	4,368,341	58,358,758	37,741,242	1.70	H38.3.20	配水管整備
平成13年度政府債	H14.3.25	251,000,000	10,136,539	124,332,433	126,667,567	2.10	H41.3.1	配水管整備
平成13年度政府債	H14.3.25	16,200,000	654,231	8,024,643	8,175,357	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	203,700,000	9,136,321	112,750,404	90,949,596	2.00	H39.3.20	配水管整備
平成13年度機構債	H14.3.28	13,100,000	587,559	7,251,010	5,848,990	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	446,337	5,405,871	5,794,129	1.20	H42.3.1	第6期拡張
平成14年度政府債	H15.3.25	235,700,000	9,393,003	113,764,598	121,935,402	1.20	H42.3.1	配水管整備
平成14年度政府債	H15.3.25	47,500,000	3,831,431	47,500,000	0	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	4,543,073	55,024,032	58,975,968	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	504,306	6,125,718	5,374,282	1.15	H40.3.20	第6期拡張
平成14年度機構債	H15.3.28	242,900,000	10,651,828	129,385,816	113,514,184	1.15	H40.3.20	配水管整備
平成14年度機構債	H15.3.28	48,900,000	3,979,134	48,900,000	0	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	5,152,696	62,588,857	54,911,143	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	917,759	9,946,393	13,653,607	1.90	H43.3.1	第6期拡張
平成15年度政府債	H16.3.25	566,300,000	22,022,343	238,671,277	327,628,723	1.90	H43.3.1	配水管整備
平成15年度政府債	H16.3.25	350,000,000	28,691,427	320,934,372	29,065,628	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	9,574,255	103,762,792	142,437,208	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	1,898,508	18,943,093	30,956,907	2.00	H44.3.1	第6期拡張
平成16年度政府債	H17.3.25	587,900,000	22,367,387	223,179,261	364,720,739	2.00	H44.3.1	配水管整備
平成16年度政府債	H17.3.25	187,700,000	7,141,280	71,254,888	116,445,112	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	2,536,168	23,227,090	44,772,910	2.00	H45.3.1	第6期拡張
平成17年度政府債	H18.3.27	420,000,000	15,664,565	143,461,451	276,538,549	2.00	H45.3.1	配水管整備
平成17年度政府債	H18.3.27	138,500,000	11,155,725	103,946,029	34,553,971	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	20,463,579	170,304,566	389,395,434	2.00	H46.3.1	配水管整備
平成18年度政府債	H19.3.26	50,000,000	3,970,630	33,427,931	16,572,069	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	3,024,097	23,798,787	60,201,213	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	20,147,574	150,999,700	407,800,300	1.90	H47.3.1	配水管整備
平成19年度政府債	H20.3.25	238,600,000	18,586,366	141,677,226	96,922,774	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	6,113,854	45,667,457	107,932,543	2.00	H45.3.20	配水管整備
平成20年度政府債	H21.3.25	354,400,000	12,625,249	83,804,982	270,595,018	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	21,549,133	143,040,729	461,859,271	1.80	H48.3.1	配水管整備
平成20年度政府債	H21.3.25	305,200,000	23,444,967	157,448,995	147,751,005	1.40	H36.3.1	浄水施設等整備
平成20年度縁故債	H21.3.25	68,400,000	5,700,000	51,300,000	17,100,000	1.950	H33.3.20	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21年度政府債	H22.3.25	842,100,000	29,004,256	165,674,971	676,425,029	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	4,083,146	23,665,848	30,234,152	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	11,520,000	1,580,000	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	54,560,000	6,940,000	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	21,440,000	10,760,000	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	26,295,322	150,565,194	532,234,806	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	40,882,195	197,278,154	876,221,846	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	27,713,064	133,730,148	593,969,852	1.80	H48.3.20	配水管整備
平成22年度機構債	H23.3.30	50,000,000	3,743,357	18,241,014	31,758,986	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	1,260,905	5,528,596	27,071,404	1.50	H48.9.20	配水管整備
平成23年度機構債	H24.3.29	991,900,000	38,079,175	148,961,136	842,938,864	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	30,335,885	118,670,320	671,529,680	1.50	H49.3.20	配水管整備
平成23年度機構債	H24.3.29	78,100,000	5,826,514	22,961,363	55,138,637	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	4,663,761	16,141,574	46,458,426	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	90,786,999	270,468,835	943,631,165	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	11,973,538	35,460,145	275,139,855	1.30	H50.3.20	配水管整備
平成24年度機構債	H25.3.28	209,000,000	8,056,888	23,860,819	185,139,181	1.30	H50.3.20	配水管整備
平成24年度機構債	H25.3.28	605,600,000	75,244,457	224,834,335	380,765,665	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	149,972	298,161	3,601,839	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	8,094,647	16,093,025	194,406,975	1.20	H51.3.20	配水管整備
平成25年度機構債	H26.3.27	428,800,000	31,841,185	63,460,646	365,339,354	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	7,149,082	7,149,082	176,750,918	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	20,420,949	20,420,949	504,879,051	1.00	H52.3.20	配水管整備
平成26年度機構債	H27.3.26	221,400,000	16,525,168	16,525,168	204,874,832	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
平成28年度機構債	H30.3.26	76,800,000	0	0	76,800,000	0.40	H55.3.20	宮原浄水場統合整備
平成29年度機構債	H30.3.26	622,800,000	0	0	622,800,000	0.40	H55.3.20	宮原浄水場統合整備
平成29年度機構債	H30.3.26	644,100,000	0	0	644,100,000	0.40	H55.3.20	水道管路整備
平成29年度機構債	H30.3.26	212,300,000	0	0	212,300,000	0.20	H45.3.20	水道施設整備
呉市計		25,130,700,000	1,009,119,368	7,664,222,234	17,466,477,766			
平成7年度政府債	H8.7.31	192,800,000	8,569,890	112,770,738	80,029,262	3.40	H38.3.25	第7次拡張変更
平成8年度政府債	H9.3.25	31,700,000	1,350,989	17,691,477	14,008,523	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	484,031	4,784,024	8,015,976	2.20	H44.3.1	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14年度 機構債	H15.3.20	5,400,000	227,933	2,151,713	3,248,287	1.30	H43.3.20	配水管整備
平成15年度 機構債	H16.3.23	3,100,000	126,353	1,055,587	2,044,413	1.90	H44.3.20	配水管整備
旧川尻町 計		245,800,000	10,759,196	138,453,539	107,346,461			
平成4年度 政府債	H5.6.25	60,000,000	3,171,270	41,622,253	18,377,747	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	2,882,641	40,332,418	19,667,582	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	2,135,765	26,755,728	18,044,272	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	1,052,447	13,137,744	6,062,256	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	747,676	9,979,363	5,020,637	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	1,555,737	20,471,865	14,528,135	3.40	H38.3.1	老朽管更新
平成8年度 政府債	H9.3.25	42,900,000	1,828,309	23,942,094	18,957,906	2.80	H39.3.1	老朽管更新
平成8年度 機構債	H9.3.28	22,100,000	1,057,304	13,798,559	8,301,441	2.85	H37.3.20	上水道
平成9年度 政府債	H10.3.25	50,300,000	2,074,229	26,990,251	23,309,749	2.10	H40.3.1	老朽管更新
平成9年度 機構債	H10.3.25	14,700,000	674,669	8,750,283	5,949,717	2.15	H38.3.20	上水道
平成10年度 機構債	H11.3.24	26,000,000	1,167,425	14,319,369	11,680,631	2.10	H39.3.20	上水道
平成10年度 政府債	H11.3.25	39,000,000	1,575,000	19,318,586	19,681,414	2.10	H41.3.1	老朽管更新
平成11年度 機構債	H12.3.22	26,300,000	1,156,361	13,377,764	12,922,236	2.00	H40.3.20	上水道
平成11年度 政府債	H12.3.24	39,400,000	1,559,889	18,046,114	21,353,886	2.00	H42.3.1	老朽管更新
平成12年度 機構債	H13.3.22	28,400,000	1,227,478	13,478,542	14,921,458	1.65	H41.3.20	上水道
平成12年度 政府債	H13.3.26	35,200,000	1,376,631	15,156,190	20,043,810	1.60	H43.3.1	老朽管更新
平成13年度 機構債	H14.3.22	34,800,000	1,464,822	14,477,878	20,322,122	2.20	H42.3.20	上水道
平成13年度 政府債	H14.3.25	45,200,000	1,709,234	16,893,582	28,306,418	2.20	H44.3.1	老朽管更新
平成14年度 機構債	H15.3.25	90,000,000	3,798,888	35,861,895	54,138,105	1.30	H43.3.20	上水道
平成15年度 機構債	H16.3.23	229,800,000	9,366,406	78,249,654	151,550,346	1.90	H44.3.20	上水道
平成16年度 政府債	H17.3.18	28,000,000	997,558	7,426,280	20,573,720	2.10	H47.3.1	老朽管更新
旧音戸町 計		986,100,000	42,579,739	472,386,412	513,713,588			
平成5年度 政府債	H6.3.23	49,500,000	2,378,179	33,274,245	16,225,755	3.65	H36.3.1	簡易水道
平成15年度 政府債	H16.3.25	48,200,000	1,762,274	14,666,215	33,533,785	2.00	H46.3.1	簡易水道
旧倉橋町 計		97,700,000	4,140,453	47,940,460	49,759,540			
平成4年度 政府債	H5.3.25	20,000,000	1,033,287	14,101,814	5,898,186	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	985,603	13,118,745	6,881,255	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	200,228	2,508,349	1,691,651	4.65	H37.3.1	老朽管更新
平成6年度 政府債	H7.3.27	50,000,000	2,383,667	29,861,304	20,138,696	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	153,482	1,915,922	884,078	4.70	H35.3.20	老朽管更新
平成7年度 政府債	H8.3.25	4,000,000	177,799	2,339,642	1,660,358	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	444,496	5,849,104	4,150,896	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	502,837	6,593,463	3,406,537	3.45	H36.3.20	老朽管更新
平成7年度 政府債	H8.5.27	18,000,000	800,093	10,528,389	7,471,611	3.40	H38.3.25	老朽管更新
平成8年度 政府債	H9.3.25	10,000,000	426,179	5,580,906	4,419,094	2.80	H39.3.1	無水源地域簡易水道

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9年度政府債	H9.6.10	8,000,000	341,462	4,441,194	3,558,806	2.90	H39.3.25	老朽管更新
平成9年度政府債	H10.3.25	4,000,000	164,949	2,146,342	1,853,658	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	822,308	10,913,161	9,086,839	1.80	H40.3.25	上水道
平成9年度政府債	H10.9.25	18,000,000	733,042	9,505,109	8,494,891	1.70	H40.9.1	上水道
平成10年度機構債	H11.3.24	4,000,000	179,604	2,202,979	1,797,021	2.10	H39.3.20	上水道
平成10年度政府債	H11.3.25	6,000,000	242,308	2,972,089	3,027,911	2.10	H41.3.1	上水道
平成10年度政府債	H11.3.25	1,000,000	40,385	495,350	504,650	2.10	H41.3.1	上水道
平成11年度機構債	H12.3.20	2,400,000	105,523	1,220,784	1,179,216	2.00	H40.3.20	上水道
平成11年度政府債	H12.3.24	3,600,000	142,527	1,648,883	1,951,117	2.00	H42.3.1	上水道
平成11年度政府債	H12.6.30	10,000,000	396,305	4,610,879	5,389,121	1.90	H42.3.25	上水道
平成12年度政府債	H13.3.26	25,000,000	977,721	10,764,338	14,235,662	1.60	H43.3.1	上水道
平成13年度政府債	H14.8.21	25,000,000	953,991	9,564,230	15,435,770	1.90	H44.3.25	上水道
平成14年度機構債	H15.3.28	30,000,000	1,269,506	12,036,751	17,963,249	1.20	H43.3.20	上水道
平成15年度政府債	H16.3.25	6,500,000	237,651	1,977,809	4,522,191	2.00	H46.3.1	上水道
平成15年度機構債	H16.4.28	6,500,000	263,925	2,196,467	4,303,533	2.00	H44.3.20	上水道
平成16年度政府債	H17.2.24	130,000,000	4,731,687	37,505,805	92,494,195	1.90	H46.9.25	上水道
旧安浦町 計		449,000,000	18,710,565	206,599,808	242,400,192			
水道事業 計		26,909,300,000	1,085,309,321	8,529,602,453	18,379,697,547			

(2) 旧簡易水道事業

(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	611,664	5,601,828	10,798,172	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	1,085,875	8,968,215	21,031,785	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	4,905,465	32,561,925	105,138,075	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	1,507,174	9,975,483	32,624,517	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	14,850,000	4,950,000	1.95	H33.3.20	補償金免除繰上償還
平成21年度機構債	H22.3.30	13,800,000	531,452	3,043,058	10,756,942	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	1,340,121	6,530,284	11,369,716	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	1,275,716	5,027,392	12,072,608	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	851,948	2,523,081	19,576,919	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	3,794,507	7,562,591	43,537,409	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	1,461,693	1,461,693	36,138,307	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
呉市計		515,200,000	19,015,615	98,105,550	417,094,450			
平成5年度政府債	H6.5.20	14,700,000	724,418	9,642,278	5,057,722	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	1,692,295	22,461,714	13,838,286	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	3,613,756	47,553,220	33,746,780	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	2,761,347	36,658,453	28,341,547	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	1,853,938	24,282,389	20,717,611	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	1,817,161	22,842,591	22,157,409	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	593,866	6,870,348	8,129,652	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	195,545	2,152,869	2,847,131	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	94,829	941,703	1,558,297	2.10	H44.3.25	下蒲刈簡易水道
旧下蒲刈町計		309,800,000	13,347,155	173,405,565	136,394,435			
平成7年度政府債	H8.9.25	74,700,000	3,259,136	42,234,519	32,465,481	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	1,408,442	18,570,199	14,529,801	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	238,952	3,129,730	2,670,270	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	4,643,931	55,200,878	60,999,122	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	8,552,263	99,502,752	116,297,248	1.90	H42.3.25	蒲刈簡易水道
旧蒲刈町計		445,600,000	18,102,724	218,638,078	226,961,922			
平成4年度政府債	H5.5.28	61,400,000	3,172,190	43,292,568	18,107,432	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	301,947	2,503,308	5,796,692	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	252,953	1,883,092	5,216,908	2.10	H47.3.1	豊浜簡易水道
旧豊浜町計		76,800,000	3,727,090	47,678,968	29,121,032			
平成4年度政府債	H5.5.28	108,600,000	5,189,530	78,977,225	29,622,775	4.40	H35.3.25	豊簡易水道
平成5年度政府債	H6.5.27	6,900,000	314,119	4,706,898	2,193,102	4.30	H36.3.25	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6年度 政府債	H7.5.26	48,700,000	2,085,344	31,647,661	17,052,339	3.85	H37.3.25	豊簡易水道
平成7年度 政府債	H8.5.27	47,400,000	1,923,490	29,437,629	17,962,371	3.40	H38.3.25	豊簡易水道
平成8年度 政府債	H9.5.20	50,400,000	1,932,105	30,569,519	19,830,481	2.60	H39.3.25	豊簡易水道
平成9年度 政府債	H10.5.19	42,100,000	1,550,429	24,774,084	17,325,916	2.00	H40.3.25	豊簡易水道
平成10年度 政府債	H11.5.25	93,300,000	3,351,136	52,438,195	40,861,805	1.70	H41.3.25	豊簡易水道
平成11年度 政府債	H12.5.19	45,900,000	1,624,415	23,662,786	22,237,214	2.00	H42.3.25	豊簡易水道
旧豊町 計		443,300,000	17,970,568	276,213,997	167,086,003			
平成7年度 政府債	H8.3.25	30,100,000	1,337,934	17,605,804	12,494,196	3.40	H38.3.1	倉橋簡易水道
旧倉橋町 計		30,100,000	1,337,934	17,605,804	12,494,196			
旧簡易水道事業 計		1,820,800,000	73,501,086	831,647,962	989,152,038			
水道事業会計 計		28,730,100,000	1,158,810,407	9,361,250,415	19,368,849,585			

5 注記

I 重要な会計方針

当年度から、簡易水道事業を水道事業へ統合することに伴い、水道事業のみの財務諸表等を作成している。

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 表示方法の変更

前年度までの簡易水道事業に係る勘定科目は、当年度からは水道事業の勘定科目に含めて表示している。

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、515,981,421円である。

III リース契約により使用する固定資産

1 リース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。

IV 減損損失

1 グルーピングの方法

水道事業会計において使用している固定資産については、1つのグルーピングの単位とし、遊休資産のうち取得金額が10,000,000円以上の重要なものについては、個別の資産グループとしている。

2 減損の兆候について

当年度において、以下の遊休資産（宮原浄水場休止施設）について減損の兆候を把握した。

用途	場所	種類	帳簿価額 (円)
旧急速ろ過池	呉市青山町	構築物、機械及び装置	256,514,299
旧配水池	呉市青山町	構築物	40,582,577
旧導水ポンプ所	呉市青山町	建物、機械及び装置	27,259,756
旧第1着水井	呉市青山町	構築物、機械及び装置	3,005,226

用途	場所	種類	帳簿価額 (円)
旧休山隧道送水 ポンプ所	呉市青山町	建物，構築物，機械及び 装置	30,096,154
旧宮原高区送水 ポンプ所	呉市青山町	建物，構築物，機械及び 装置	5,317,275
旧洗浄池	呉市青山町	構築物	1,452,828
仮設排水池	呉市青山町	構築物，機械及び装置	16,008,955
合 計			380,237,070

3 減損損失の認識及び測定について

当年度において，上記資産グループの回収可能価額が帳簿価額を下回るため，帳簿価額を回収可能価額まで減額し，当該減少額 380,237,070 円を減損損失として計上し，減損損失に係る長期前受金戻入 830,741 円を計上した。

なお，回収可能価額の算定方法は，正味売却価額により測定しているが，当該資産は売却見込みがないため，正味売却価額はゼロとしている。

V 重要な後発事象

平成30年7月に発生した西日本豪雨災害により，水道施設が甚大な損害を受けたため，建物・設備等の滅失に係る原状回復費用，その他復旧に係る費用等，翌年度の損益において災害による損失を計上する見込みである。

VI 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 102,105,301 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 58,792,322 円を，当該支給額から控除して得た額 43,312,979 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 16,213,376 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 199,076,225 円を支給することとなったため，賞与引当金 60,884,465 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 37,357,955 円を支出することとなったため，法定福利費引当金 11,373,122 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 1,019,254 円が発生したため、貸倒引当金 1,019,254 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 4,862,463 円について、貸倒引当金戻入益を計上した。

吳市工業用水道事業會計決算書

I 決 算 書 類

1 平成29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	658,294,000	20,025,000	0	678,319,000
第1項 営業収益	617,443,000	2,674,000	0	620,117,000
第2項 営業外収益	40,850,000	△3,618,000	0	37,232,000
第3項 特別利益	1,000	20,969,000	0	20,970,000

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	551,267,000	△51,322,000	0	0	0	499,945,000
第1項 営業費用	521,996,000	△51,950,000	0	0	0	470,046,000
第2項 営業外費用	19,270,000	0	0	0	0	19,270,000
第3項 特別損失	1,000	628,000	0	0	0	629,000
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
678,671,792	352,792	
632,674,351	12,557,351	(うち仮受消費税及び地方消費税 46,242,615円)
25,026,991	△12,205,009	(うち仮受消費税及び地方消費税 86,386円) (うち消費税及び地方消費税還付金 1,504,147円)
20,970,450	450	

(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	499,945,000	455,266,169	0	44,678,831	
0	470,046,000	438,871,984	0	31,174,016	(うち仮払消費税及び地方消費税 15,042,373円)
0	19,270,000	15,766,388	0	3,503,612	(うち仮払消費税及び地方消費税 814円)
0	629,000	627,797	0	1,203	
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	426,801,000	57,000	426,858,000	0
第1項 企業債	426,800,000	0	426,800,000	0
第2項 固定資産売却代金	1,000	57,000	58,000	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	685,698,000	345,000	0	686,043,000	0	0
第1項 建設改良費	600,993,000	345,000	0	601,338,000	0	0
第2項 企業債償還金	84,705,000	0	0	84,705,000	0	0

資本的収入額が資本的支出額に不足する額271,659,584円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額32,855,506円、減債積立金81,000,000円、建設改良積立金113,000,000円及び損益勘定留保資金44,804,078円(過年度分27,205円、当年度分44,776,873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	426,858,000	293,057,347	△133,800,653	
0	426,800,000	293,000,000	△133,800,000	
0	58,000	57,347	△653	

(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		
686,043,000	564,716,931	0	0	0	121,326,069	
601,338,000	480,012,640	0	0	0	121,325,360	(うち仮払消費税及び地方消費税32,855,506円)
84,705,000	84,704,291	0	0	0	709	

2 平成29年度呉市工業用水道事業損益計算書

(平成29年4月1日から平成30年3月31日まで)

(単位:円)

1 営業収益			
(1) 給水収益	578,023,033		
(2) 一般会計負担金	8,398,903		
(3) その他営業収益	<u>9,800</u>	586,431,736	
2 営業費用			
(1) 原水費	114,905,685		
(2) 浄水費	74,810,543		
(3) 配水費	35,567,293		
(4) 総係費	110,678,126		
(5) 減価償却費	86,595,264		
(6) 資産減耗費	1,262,900		
(7) その他営業費用	<u>9,800</u>	<u>423,829,611</u>	
営業利益			162,602,125
3 営業外収益			
(1) 受取利息	146,636		
(2) 一般会計補助金	900,000		
(3) 長期前受金戻入	20,713,834		
(4) 雑収益	<u>1,676,339</u>	23,436,809	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	15,626,231		
(2) 雑支出	<u>206,231</u>	<u>15,832,462</u>	<u>7,604,347</u>
経常利益			170,206,472
5 特別利益			
(1) 固定資産売却益	20,342,653		
(2) その他特別利益	<u>627,797</u>	20,970,450	
6 特別損失			
(1) 減損損失	<u>627,797</u>	<u>627,797</u>	<u>20,342,653</u>
当年度純利益			190,549,125
前年度繰越利益剰余金			1,809,144,433
その他未処分利益剰余金変動額			<u>194,000,000</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>2,193,693,558</u></u>

3 平成29年度呉市工業用水道事業剰余金計算書

(平成29年4月1日から平成30年3月31日まで)

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
減債積立金の積立て	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
減債積立金の取崩し	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29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	2,193,693,558
議会の議決による処分額	1,546,694,527	0	△1,736,694,527
資本金への組入れ	1,546,694,527	0	△1,546,694,527
減債積立金の積立て	0	0	△190,000,000
処分後残高	2,468,891,620	34,397,129	(繰越利益剰余金) 456,999,031

(単位:円)

剰余金				資本 合計
利益剰余金				
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	
0	113,000,000	1,890,144,433	2,003,144,433	2,959,738,655
81,000,000	0	△81,000,000	0	0
81,000,000	0	△81,000,000	0	0
81,000,000	0	△81,000,000	0	0
81,000,000	113,000,000	(繰越利益剰余金) 1,809,144,433	2,003,144,433	2,959,738,655
△81,000,000	△113,000,000	384,549,125	190,549,125	190,549,125
△81,000,000	0	81,000,000	0	0
0	△113,000,000	113,000,000	0	0
0	0	190,549,125	190,549,125	190,549,125
0	0	(当年度未処分利益剰余金) 2,193,693,558	2,193,693,558	3,150,287,780

5 平成29年度呉市工業用水道事業貸借対照表

(平成30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		88,565,053	
イ 建物	419,070,714		
減価償却累計額	<u>△ 152,426,790</u>	266,643,924	
ウ 構築物	5,941,234,710		
減価償却累計額	<u>△ 2,177,189,596</u>	3,764,045,114	
エ 機械及び装置	851,244,720		
減価償却累計額	<u>△ 704,719,427</u>	146,525,293	
オ 車両運搬具	3,646,335		
減価償却累計額	<u>△ 3,464,018</u>	182,317	
カ 船舶	588,618		
減価償却累計額	<u>△ 551,225</u>	37,393	
キ 工具, 器具及び備品	19,939,075		
減価償却累計額	<u>△ 9,568,565</u>	10,370,510	
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>15,233,910</u>	
有形固定資産合計			4,291,875,809
(2) 無形固定資産			
ア 施設利用権		<u>517,106</u>	
無形固定資産合計			<u>517,106</u>
固定資産合計			4,292,392,915
2 流動資産			
(1) 現金・預金		761,328,821	
(2) 未収金	10,459,750		
貸倒引当金	<u>△ 14,700</u>	10,445,050	
(3) 貯蔵品		2,033,050	
(4) その他流動資産		<u>7,542,458</u>	
流動資産合計			<u>781,349,379</u>
資産合計			<u><u>5,073,742,294</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>1,348,970,708</u>		
企業債合計		1,348,970,708	
(2) 引当金			
ア 退職給付引当金	<u>54,368,164</u>		
引当金合計		<u>54,368,164</u>	
固定負債合計			1,403,338,872
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>82,342,906</u>		
企業債合計		82,342,906	
(2) 未払金		19,058,619	
(3) 未払費用		8,566,917	
(4) 引当金			
ア 賞与引当金	9,408,180		
イ 法定福利費引当金	<u>1,776,796</u>		
引当金合計		11,184,976	
(5) その他流動負債		<u>25,296,201</u>	
流動負債合計			146,449,619
5 繰延収益			
(1) 長期前受金		1,002,396,346	
(2) 長期前受金収益化累計額		<u>△ 628,730,323</u>	
繰延収益合計			<u>373,666,023</u>
負債合計			1,923,454,514

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 当年度未処分利益剰余金	2,193,693,558		
(うち積立金への積立可能額)	<u>(646,999,031)</u>		
利益剰余金合計		<u>2,193,693,558</u>	
剰余金合計			<u>2,228,090,687</u>
資本合計			<u>3,150,287,780</u>
負債資本合計			<u><u>5,073,742,294</u></u>

吳市工業用水道事業會計決算書

Ⅱ 決 算 附 屬 書 類

1 平成29年度呉市工業用水道事業キャッシュ・フロー計算書
(平成29年4月1日から平成30年3月31日まで)

(単位：円)

1 業務活動によるキャッシュ・フロー

当年度純利益	190,549,125
減価償却費	86,595,264
固定資産除却損	133,653
減損損失	627,797
退職給付引当金の増加額	15,206,869
賞与引当金の減少額	△665,819
法定福利費引当金の減少額	△102,034
長期前受金戻入額	△21,341,631
受取利息	△146,636
支払利息	15,626,231
固定資産売却益	△20,342,653
未収金の増加額	△8,618,903
棚卸資産の減少額	9,800
その他流動資産の増加額	△3,643,697
未払金の増加額	1,389,907
未払費用の増加額	8,179,480
預り金の減少額	△7,705
その他流動負債の増加額	1,790,173
小計	265,239,221
受取利息	146,636
支払利息	△15,626,231
未収消費税の減少額	22,154,289
業務活動によるキャッシュ・フロー	271,913,915

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	△870,622,314
有形固定資産の売却による収入	20,400,000
投資活動によるキャッシュ・フロー	△850,222,314

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	293,000,000
建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△84,704,291
財務活動によるキャッシュ・フロー	208,295,709

資金増加額（又は減少額）	△370,012,690
資金期首残高	1,131,341,511
資金期末残高	761,328,821

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	630,838,995	
1 営業収益	586,431,736	
1 給水収益	578,023,033	
1 原水料金	578,023,033	
2 一般会計負担金	8,398,903	
1 一般会計負担金	8,398,903	
3 その他営業収益	9,800	
材料売却収益	9,800	
2 営業外収益	23,436,809	
1 受取利息	146,636	
1 預金利息	146,636	
2 一般会計補助金	900,000	
1 一般会計補助金	900,000	
3 長期前受金戻入	20,713,834	
1 有形固定資産長期前受金戻入	20,713,834	償却資産に対する長期前受金戻入
5 雑収益	1,676,339	
1 不用品売却収益	417,798	
2 その他雑収益	1,258,541	
3 特別利益	20,970,450	
1 固定資産売却益	20,342,653	
1 固定資産売却益	20,342,653	土地売却益
2 その他特別利益	627,797	
1 長期前受金戻入	627,797	減損損失に伴う長期前受金戻入

(2) 費用

款・項・目・節	金額(円)	備考
1 工業用水道事業費用	440,289,870	
1 営業費用	423,829,611	
1 原水費	114,905,685	
1 給料	4,543,200	予算額 4,544,000円
2 手当等	1,801,808	予算額 1,966,000円 執行額 1,819,220円
3 賞与引当金繰入額	622,568	予算額 631,000円
4 報酬	3,657,520	予算額 3,658,000円
7 法定福利費	1,912,355	予算額 1,953,000円
8 法定福利費引当金繰入額	119,054	予算額 120,000円
18 備用品費	308,694	
20 燃料費	158,178	
22 光熱水費	139,887	
26 通信運搬費	112,940	
30 委託料	17,967,804	水源地監視業務委託料等
32 手数料	50,823	
36 使用料	4,062,676	
37 賃借料	213,634	
39 修繕費	7,140,000	
44 路面復旧費	881,400	
46 動力費	10,292,228	取水用電力料
50 材料費	1,201,273	
56 分担金	29,430,675	広島県水道用水供給事業運営分担金
58 負担金	29,812,517	二級ダム維持管理負担金等
64 保険料	476,451	
2 浄水費	74,810,543	
1 給料	16,183,884	予算額 16,184,000円
2 手当等	5,559,584	予算額 5,780,000円 執行額 5,576,024円
3 賞与引当金繰入額	1,890,637	予算額 1,892,000円
4 報酬	1,809,600	予算額 1,810,000円
7 法定福利費	4,692,197	予算額 4,741,000円
8 法定福利費引当金繰入額	361,754	予算額 371,000円
18 備用品費	111,513	
20 燃料費	81,818	
22 光熱水費	603,818	
26 通信運搬費	146,910	
30 委託料	8,537,077	
32 手数料	16,637	

款・項・目・節		金額(円)	備考	
	39 修繕費	7,783,000		
	46 動力費	1,146,077		
	48 薬品費	434,425		
	50 材料費	1,984,579		
	58 負担金	23,452,251	水道工水共通経費負担金	
	64 保険料	14,782		
3	配水費	35,567,293		
	1 給料	8,259,000	予算額	8,261,000円
	2 手当等	3,078,152	予算額 執行額	3,275,000円 3,091,833円
	3 賞与引当金繰入額	1,094,367	予算額	1,095,000円
	7 法定福利費	2,300,651	予算額	2,330,000円
	8 法定福利費引当金繰入額	206,119	予算額	207,000円
	22 光熱水費	31,483		
	26 通信運搬費	368,557		
	30 委託料	2,086,703		
	37 賃借料	400,960		
	39 修繕費	2,100,000		
	46 動力費	13,891,305	送水用電力料	
	50 材料費	226,874		
	64 保険料	1,523,122		
4	総係費	110,678,126		
	1 給料	30,254,000	予算額	30,254,000円
	2 手当等	10,794,387	予算額 執行額	11,106,000円 9,933,341円
	3 賞与引当金繰入額	4,032,580	予算額	4,033,000円
	4 報酬	16,000	予算額	16,000円
	7 法定福利費	8,553,852	予算額	8,632,000円
	8 法定福利費引当金繰入額	751,597	予算額	770,000円
	10 退職給付費	32,109,537	予算額	32,351,000円
	12 厚生費	349,561		
	58 負担金	23,618,112	上下水道共通経費負担金等	
	60 会費負担金	198,500		
5	減価償却費	86,595,264		
	71 有形固定資産減価償却費	86,589,962		
	72 無形固定資産減価償却費	5,302		
6	資産減耗費	1,262,900		
	73 固定資産除却費	1,262,900	現金支出を伴わないもの 現金支出を伴うもの	13,400円 1,249,500円
7	その他営業費用	9,800		
	75 材料売却原価	9,800		

款・項・目・節		金額(円)	備考
2	営業外費用	15,832,462	
1	支払利息	15,626,231	
78	企業債利息	15,626,231	長期借入金利息
2	雑支出	206,231	
81	不用品売却原価	8,911	
82	その他雑支出	197,320	
3	特別損失	627,797	
1	減損損失	627,797	
87	有形固定資産減損損失	627,797	遊休資産の減損損失

(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	88,622,400	0	57,347	88,565,053
建物	213,633,627	205,437,087	0	419,070,714
構築物	3,639,415,162	2,314,375,485	12,555,937	5,941,234,710
機械及び装置	851,244,720	0	0	851,244,720
車両運搬具	6,051,369	0	2,405,034	3,646,335
船舶	588,618	0	0	588,618
工具, 器具及び備品	14,588,643	5,519,141	168,709	19,939,075
リース資産	5,445,902	0	0	5,445,902
小計	4,819,590,441	2,525,331,713	15,187,027	7,329,735,127
建設仮勘定	2,093,408,489	9,663,738	2,087,838,317	15,233,910
合計	6,912,998,930	2,534,995,451	2,103,025,344	7,344,969,037

(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	113,108	0	0
	電話加入権	409,300	0	0
	小計	522,408	0	0
合計		522,408	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	88,565,053	売却による減
3,285,449	0	152,426,790	266,643,924	宮原浄水場施設整備による増
60,726,309	11,928,140	2,177,189,596	3,764,045,114	二級配水管更新による増 宮原浄水場施設の減損処理による減
21,128,583	0	704,719,427	146,525,293	
0	2,284,781	3,464,018	182,317	移管による減
28,674	0	551,225	37,393	
1,420,947	155,309	9,568,565	10,370,510	購入・廃棄による増減
0	0	5,173,607	272,295	
86,589,962	14,368,230	3,053,093,228	4,276,641,899	
0	0	0	15,233,910	
86,589,962	14,368,230	3,053,093,228	4,291,875,809	

(単位:円)

当年度減価償却高	年度末現在高	主な増減
5,302	107,806	
0	409,300	
5,302	517,106	
5,302	517,106	

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7年度 機構債	H8.3.22	59,200,000	3,952,065	59,200,000	0	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	5,669,289	84,165,109	5,834,891	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	5,260,523	79,127,277	10,872,723	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	5,957,415	82,448,585	25,051,415	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	5,772,907	77,123,033	30,376,967	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	596,530	7,361,710	5,938,290	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	1,895,849	23,540,225	12,159,775	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	6,216,050	75,724,901	45,475,099	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	6,700,392	72,997,708	82,202,292	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	9,876,695	108,168,108	85,331,892	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	481,830	4,431,771	7,168,229	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	946,377	8,742,160	10,457,840	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	532,064	4,479,342	2,220,658	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	875,818	7,330,899	3,669,101	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	391,955	2,937,581	6,862,419	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	739,578	5,542,905	10,057,095	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	911,819	6,052,554	17,047,446	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	1,730,606	11,520,983	25,379,017	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	2,840,039	16,301,328	45,598,672	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	1,079,059	5,217,181	18,582,819	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	7,683,426	30,100,890	138,699,110	1.40	H46.3.20	配水施設等整備
平成24年度 機構債	H24.8.30	61,700,000	2,847,399	11,188,022	50,511,978	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	6,370,356	18,884,684	120,815,316	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	2,857,160	5,680,340	68,619,660	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	2,519,090	2,519,090	62,280,910	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
平成29年度 機構債	H30.3.26	219,700,000	0	0	219,700,000	0.40	H55.3.20	工業用水道管路 整備
平成29年度 機構債	H30.3.26	73,300,000	0	0	73,300,000	0.40	H55.3.20	工業用水道施設 整備
合計		2,242,100,000	84,704,291	810,786,386	1,431,313,614			

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。

II 減損損失

1 グループिंगの方法

工業用水道事業会計において使用している固定資産については、1つのグループिंगの単位とし、遊休資産のうち取得金額が10,000,000円以上の重要なものについては、個別の資産グループとしている。

2 減損の兆候について

当年度において、以下の遊休資産（宮原浄水場休止施設）について減損の兆候を把握した。

用途	場所	種類	帳簿価額 (円)
旧配水池	呉市青山町	構築物	627,797

3 減損損失の認識及び測定について

当年度において、上記資産グループの回収可能価額が帳簿価額を下回るため、帳簿価額を回収可能価額まで減額し、当該減少額627,797円を減損損失として計上し、減損損失に係る長期前受金戻入627,797円を計上した。

なお、回収可能価額の算定方法は、正味売却価額により測定しているが、当該資産は売却見込みがないため、正味売却価額はゼロとしている。

III 重要な後発事象

平成30年7月に発生した西日本豪雨災害により、工業用水道施設が甚大な損害を受けたため、建物・設備等の滅失に係る原状回復費用、その他復旧に係る費用等、翌年度の損益において災害による損失を計上する見込みである。

IV 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14,586,471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8,398,903円を、当該支給額から控除して得た額6,187,568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2,316,197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29,109,567円を支給することとなったため、賞与引当金10,013,088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5,428,046円を支出することとなったため、法定福利費引当金1,860,817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29年度呉市下水道事業決算報告書

(1) 収益的收入及び支出

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 下水道事業収益	7,482,635,000	21,897,000	0	7,504,532,000
第1項 営業収益	4,931,674,000	21,897,000	0	4,953,571,000
第2項 営業外収益	2,550,960,000	0	0	2,550,960,000
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 下水道事業費用	7,126,090,000	28,738,000	0	0	0	7,154,828,000
第1項 営業費用	6,060,794,000	15,140,000	0	△696,000	0	6,075,238,000
第2項 営業外費用	1,045,295,000	13,598,000	0	696,000	0	1,059,589,000
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
7,401,656,461	△102,875,539	
4,889,323,027	△64,247,973	(うち仮受消費税及び地方消費税 312,714,414円)
2,507,784,913	△43,175,087	(うち仮受消費税及び地方消費税 6,135,147円)
4,548,521	4,547,521	

(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	7,154,828,000	6,898,892,097	0	255,935,903	
0	6,075,238,000	5,868,919,699	0	206,318,301	(うち仮払消費税及び地方消費税 148,596,909円)
0	1,059,589,000	1,029,972,398	0	29,616,602	(うち仮払消費税及び地方消費税 3,858,396円) (うち消費税及び地方消費税納付額 90,264,200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	4,102,813,000	△496,000,000	3,606,813,000	482,500,000
第1項 企業債	2,742,300,000	△248,000,000	2,494,300,000	265,000,000
第2項 固定資産売却代金	1,000	0	1,000	0
第3項 負担金	55,210,000	0	55,210,000	0
第4項 受託金	11,732,000	0	11,732,000	0
第5項 補助金	1,033,800,000	△248,000,000	785,800,000	217,500,000
第6項 出資金	254,259,000	0	254,259,000	0
第7項 分担金	5,421,000	0	5,421,000	0
第8項 貸付金回収金	90,000	0	90,000	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	6,440,960,000	△487,973,000	0	5,952,987,000	482,500,000	0
第1項 建設改良費	3,202,059,000	△487,973,000	0	2,714,086,000	482,500,000	0
第2項 企業債償還金	3,238,901,000	0	0	3,238,901,000	0	0

資本的収入額が資本的支出額に不足する額 2,387,284,010円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 97,117,681円、減債積立金 260,667,861円、建設改良積立金 105,000,000円及び当年度分損益勘定留保資金 1,924,498,468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	4,089,313,000	3,252,255,450	△837,057,550	
0	2,759,300,000	2,184,900,000	△574,400,000	
0	1,000	0	△1,000	
0	55,210,000	21,334,120	△33,875,880	
0	11,732,000	13,073,583	1,341,583	(うち仮受消費税及び地方消費税 968,413円)
0	1,003,300,000	773,800,000	△229,500,000	
0	254,259,000	254,257,700	△1,300	
0	5,421,000	4,769,047	△651,953	
0	90,000	121,000	31,000	

(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		
6,435,487,000	5,639,539,460	537,000,000	0	537,000,000	258,947,540	
3,196,586,000	2,400,639,417	537,000,000	0	537,000,000	258,946,583	(うち仮払消費税及び地方消費税 157,259,820円)
3,238,901,000	3,238,900,043	0	0	0	957	

2 平成29年度呉市下水道事業損益計算書

(平成29年4月1日から平成30年3月31日まで)

(単位:円)

1 営業収益			
(1) 下水道使用料	3,836,254,024		
(2) 一般会計負担金	722,705,897		
(3) その他営業収益	<u>17,648,692</u>	4,576,608,613	
2 営業費用			
(1) 管渠費	225,374,181		
(2) ポンプ場費	371,181,942		
(3) 処理場費	1,267,369,394		
(4) 水質指導費	18,247,123		
(5) 普及促進費	28,295,705		
(6) 業務費	158,829,345		
(7) 総係費	218,350,378		
(8) 減価償却費	3,431,164,161		
(9) 資産減耗費	<u>1,510,561</u>	<u>5,720,322,790</u>	
営業損失			1,143,714,177
3 営業外収益			
(1) 受取利息	49,363		
(2) 一般会計補助金	866,179,965		
(3) 受託事業収益	75,047,654		
(4) 集落排水事業負担金	40,600,087		
(5) 長期前受金戻入	1,509,078,613		
(6) 雑収益	<u>10,737,048</u>	2,501,692,730	
4 営業外費用			
(1) 支払利息	818,413,266		
(2) 東部処理場受託事業費	55,976,565		
(3) ポンプ所及び 樋門管理受託事業費	19,071,089		
(4) 集落排水事業費	40,600,087		
(5) 雑支出	<u>22,819,384</u>	<u>956,880,391</u>	<u>1,544,812,339</u>
経常利益			401,098,162
5 特別利益			
(1) その他特別利益	<u>4,548,521</u>	<u>4,548,521</u>	<u>4,548,521</u>
当年度純利益			405,646,683
前年度繰越利益剰余金			2,296,218,446
その他未処分利益剰余金変動額			<u>365,667,861</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>3,067,532,990</u></u>

3 平成29年度呉市下水道事業剰余金計算書

(平成29年4月1日から平成30年3月31日まで)

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	16,981,476,082	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
処分後残高	16,981,476,082	2,023,059,584	1,414,309	196,212,780	1,509,102,286
当年度変動額	254,257,700	0	0	0	0
減債積立金の取崩し	0	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	254,257,700	0	0	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0
当年度末残高	17,235,733,782	2,023,059,584	1,414,309	196,212,780	1,509,102,286

4 平成29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	17,235,733,782	3,729,788,959	3,067,532,990
議会の議決による処分額	2,358,456,742	0	△2,763,456,742
資本金への組入れ	2,358,456,742	0	△2,358,456,742
減債積立金の積立て	0	0	△405,000,000
処分後残高	19,594,190,524	3,729,788,959	(繰越利益剰余金) 304,076,248

(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	255,874,095	105,000,000	2,685,218,446	3,046,092,541	23,757,357,582
0	389,000,000	0	△389,000,000	0	0
0	389,000,000	0	△389,000,000	0	0
0	389,000,000	0	△389,000,000	0	0
3,729,788,959	644,874,095	105,000,000	(繰越利益剰余金) 2,296,218,446	3,046,092,541	23,757,357,582
0	△260,667,861	△105,000,000	771,314,544	405,646,683	659,904,383
0	△260,667,861	0	260,667,861	0	0
0	0	△105,000,000	105,000,000	0	0
0	0	0	0	0	254,257,700
0	0	0	405,646,683	405,646,683	405,646,683
3,729,788,959	384,206,234	0	(当年度未処分利益剰余金) 3,067,532,990	3,451,739,224	24,417,261,965

5 平成29年度呉市下水道事業貸借対照表

(平成30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		5,912,715,020	
イ 建物	6,871,339,608		
減価償却累計額	<u>△3,815,348,367</u>	3,055,991,241	
ウ 構築物	127,539,688,578		
減価償却累計額	<u>△51,297,029,163</u>	76,242,659,415	
エ 機械及び装置	34,829,859,584		
減価償却累計額	<u>△25,132,614,101</u>	9,697,245,483	
オ 車両運搬具	10,428,087		
減価償却累計額	<u>△6,429,467</u>	3,998,620	
カ 工具, 器具及び備品	88,695,607		
減価償却累計額	<u>△66,866,736</u>	21,828,871	
キ 建設仮勘定		<u>1,221,973,273</u>	
有形固定資産合計			96,156,411,923
(2) 投資その他の資産			
ア 長期貸付金		<u>1,462,000</u>	
投資その他の資産合計			<u>1,462,000</u>
固定資産合計			<u>96,157,873,923</u>
2 流動資産			
(1) 現金・預金			1,765,684,460
(2) 未収金		333,455,564	
貸倒引当金		<u>△3,299,376</u>	330,156,188
(3) その他流動資産			<u>32,995,446</u>
流動資産合計			<u>2,128,836,094</u>
資産合計			<u>98,286,710,017</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>39,529,310,400</u>	
企業債合計			39,529,310,400
(2) 引当金			
ア 退職給付引当金		<u>151,410,484</u>	
引当金合計			<u>151,410,484</u>
固定負債合計			39,680,720,884

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>3,222,143,415</u>	
	企業債合計		3,222,143,415
(2)	未払金		728,750,295
(3)	未払費用		122,132,715
(4)	引当金		
	ア 賞与引当金	42,154,081	
	イ 法定福利費引当金	<u>8,032,779</u>	
	引当金合計		50,186,860
(5)	預り金		<u>8,520,247</u>
	流動負債合計		<u>4,131,733,532</u>
5	繰延収益		
(1)	長期前受金		67,000,603,492
(2)	長期前受金収益化累計額		<u>△36,943,609,856</u>
	繰延収益合計		<u>30,056,993,636</u>
	負債合計		<u>73,869,448,052</u>
資 本 の 部			
6	資本金		17,235,733,782
7	剰余金		
(1)	資本剰余金		
	ア 国庫補助金	2,023,059,584	
	イ 受益者負担金	1,414,309	
	ウ 一般会計補助金	196,212,780	
	エ 受贈財産評価額	<u>1,509,102,286</u>	
	資本剰余金合計		3,729,788,959
(2)	利益剰余金		
	ア 減債積立金	384,206,234	
	イ 当年度未処分利益剰余金	3,067,532,990	
	(うち積立金への積立可能額)	<u>(709,076,248)</u>	
	利益剰余金合計		<u>3,451,739,224</u>
	剰余金合計		<u>7,181,528,183</u>
	資本合計		<u>24,417,261,965</u>
	負債資本合計		<u>98,286,710,017</u>

吳市下水道事業會計決算書

Ⅱ 決算附属書類

1 平成29年度呉市下水道事業キャッシュ・フロー計算書
(平成29年4月1日から平成30年3月31日まで)

(単位:円)

1	業務活動によるキャッシュ・フロー	
	当年度純利益	405,646,683
	減価償却費	3,431,164,161
	固定資産除却損	2,412,872
	退職給付引当金の増加額	22,485,186
	賞与引当金の減少額	△2,872,137
	法定福利費引当金の減少額	△450,947
	貸倒引当金の減少額	△5,774,603
	投資その他の資産の不納欠損額	436,000
	長期前受金戻入額	△1,509,186,713
	受取利息	△49,363
	支払利息	818,413,266
	未収金の増加額	△45,312,230
	その他流動資産の増加額	△23,131,399
	未払金の減少額	△44,857,071
	未払費用の増加額	49,132,875
	前受金の減少額	△75,254
	預り金の減少額	△42,285,663
	その他流動負債の減少額	△48,903
	小計	3,055,646,760
	受取利息	49,363
	支払利息	△747,247,817
	未収消費税の増加額	△21,568,400
	未払消費税の減少額	△9,952,800
	業務活動によるキャッシュ・フロー	2,276,927,106
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	△2,049,724,462
	国庫補助金による収入	716,481,481
	受益者負担金による収入	3,137,312
	受託金による収入	12,105,170
	工事負担金による収入	20,454,085
	受益者分担金による収入	4,456,003
	貸付金の回収による収入	121,000
	投資活動によるキャッシュ・フロー	△1,292,969,411
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	2,184,900,000
	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	△3,238,900,043
	一般会計からの出資金による収入	268,709,000
	財務活動によるキャッシュ・フロー	△785,291,043
	資金増加額(又は減少額)	198,666,652
	資金期首残高	1,567,017,808
	資金期末残高	1,765,684,460

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	7,082,849,864	
1 営業収益	4,576,608,613	
1 下水道使用料	3,836,254,024	
1 下水道使用料	3,836,254,024	
2 一般会計負担金	722,705,897	
1 雨水等処理負担金	673,451,357	
2 その他負担金	49,254,540	退職手当負担金
3 その他営業収益	17,648,692	
1 手数料	742,300	
2 雑収益	16,906,392	坂町汚水処理負担金等
2 営業外収益	2,501,692,730	
1 受取利息	49,363	
1 預金利息	49,363	
2 一般会計補助金	866,179,965	
1 一般会計補助金	866,179,965	経営安定化補助金等
3 受託事業収益	75,047,654	
1 東部処理場受託事業収益	55,976,565	
2 ポンプ所及び樋門管理受託事業収益	19,071,089	
4 集落排水事業負担金	40,600,087	
1 集落排水事業負担金	40,600,087	職員人件費負担金
5 長期前受金戻入	1,509,078,613	
1 有形固定資産長期前受金戻入	1,509,078,613	償却資産に対する長期前受金戻入
6 雑収益	10,737,048	
1 その他雑収益	10,737,048	下水道占用料等
3 特別利益	4,548,521	
1 その他特別利益	4,548,521	
1 賞与引当金戻入益	12,915	
2 法定福利費引当金戻入益	2,440	
3 貸倒引当金戻入益	4,533,166	

(2) 費用

款・項・目・節	金額(円)	備考	
1 下水道事業費用	6,677,203,181		
1 営業費用	5,720,322,790		
1 管渠費	225,374,181		
1 給料	33,964,500	予算額	33,969,000円
2 手当等	14,751,733	予算額 執行額	14,932,000円 14,792,471円
3 賞与引当金繰入額	3,831,721	予算額	3,845,000円
4 報酬	3,535,200	予算額	3,539,000円
7 法定福利費	10,682,864	予算額 執行額	10,823,000円 10,682,864円
8 法定福利費引当金繰入額	732,949	予算額	737,000円
18 備用品費	65,650		
20 燃料費	74,647		
26 通信運搬費	171,834		
30 委託料	110,324,664	マンホール緊急補修業務等	
32 手数料	36,520		
37 賃借料	403,505		
39 修繕費	2,383,600		
42 工事請負費	42,596,880	管渠維持補修工事等	
52 補償金	1,381,320		
64 保険料	436,594		
2 ポンプ場費	371,181,942		
1 給料	9,660,324	予算額	9,661,000円
2 手当等	3,987,319	予算額 執行額	4,341,000円 4,003,093円
3 賞与引当金繰入額	1,355,271	予算額	1,365,000円
7 法定福利費	2,914,524	予算額	3,093,000円
8 法定福利費引当金繰入額	259,287	予算額	262,000円
18 備用品費	81,828		
22 光熱水費	10,981,540	ポンプ場水道使用料(冷却水)等	
26 通信運搬費	5,021,021		
30 委託料	178,886,868	ポンプ場運転管理業務等	
37 賃借料	204,384		
39 修繕費	59,571,772	施設維持補修等	
42 工事請負費	8,573,000		
46 動力費	87,443,049	ポンプ場動力費	
50 材料費	1,547,519		
64 保険料	694,236		
3 処理場費	1,267,369,394		
1 給料	44,685,084	予算額	44,692,000円

款・項・目・節		金額(円)	備考			
	2 手当等	19,805,905	予算額	20,177,000円		
			執行額	19,888,396円		
	3 賞与引当金繰入額	5,038,016	予算額	5,039,000円		
	4 報酬	1,845,600	予算額	1,846,000円		
	7 法定福利費	13,417,966	予算額	13,563,000円		
	8 法定福利費引当金繰入額	963,653	予算額	964,000円		
	18 備用品費	722,662				
	20 燃料費	645,613				
	22 光熱水費	6,892,761				
	26 通信運搬費	1,690,189				
	30 委託料	799,701,807	浄化センター運転管理業務等			
	32 手数料	24,575				
	34 公課費	28,600				
	39 修繕費	155,069,963	施設維持補修等			
	42 工事請負費	7,159,000				
	46 動力費	178,405,569	浄化センター動力費等			
	48 薬品費	14,607,704	高分子凝集剤等			
	50 材料費	14,795,772	施設維持材料等			
	52 補償金	94,262				
	58 負担金	518,044				
64 保険料	1,256,649					
4	水質指導費	18,247,123				
	1 給料	8,983,200	予算額	8,984,000円		
			執行額	8,984,000円		
			2 手当等	3,773,822	予算額	3,791,000円
			執行額	3,790,082円		
			3 賞与引当金繰入額	1,231,730	予算額	1,232,000円
			7 法定福利費	2,671,822	予算額	2,672,000円
			8 法定福利費引当金繰入額	235,681	予算額	236,000円
			18 備用品費	282,895		
30 委託料	884,140					
48 薬品費	183,833					
5	普及促進費	28,295,705				
	1 給料	14,196,924	予算額	14,197,000円		
			執行額	14,197,000円		
			2 手当等	4,654,531	予算額	4,667,000円
			執行額	4,666,517円		
			3 賞与引当金繰入額	1,861,049	予算額	1,862,000円
			4 報酬	1,785,600	予算額	1,786,000円
			7 法定福利費	4,210,101	予算額	4,211,000円
			8 法定福利費引当金繰入額	356,139	予算額	357,000円
18 備用品費	51,197					
30 委託料	594,723					
61 補助金	585,441					

款・項・目・節		金額(円)	備考	
6 業務費		158,829,345		
1	給料	9,044,724	予算額	9,045,000円
2	手当等	2,577,541	予算額 執行額	2,756,000円 2,588,641円
3	賞与引当金繰入額	1,181,569	予算額	1,182,000円
4	報酬	1,845,600	予算額	1,846,000円
7	法定福利費	2,690,047	予算額	2,793,000円
8	法定福利費引当金繰入額	226,111	予算額	227,000円
18	備用品費	2,639		
26	通信運搬費	70,516		
30	委託料	10,822,000	受益者負担金システム構築業務委託	
32	手数料	1,258		
58	負担金	130,367,340	下水道使用料徴収業務負担金	
7 総係費		218,350,378		
1	給料	48,098,564	予算額	49,069,000円
2	手当等	23,988,446	予算額 執行額	22,070,000円 19,853,931円
3	賞与引当金繰入額	6,697,938	予算額	6,831,000円
4	報酬	32,000	予算額	32,000円
5	賃金	1,569,743		
7	法定福利費	14,608,715	予算額 執行額	14,885,000円 14,349,989円
8	法定福利費引当金繰入額	1,261,192	予算額	1,313,000円
10	退職給付費	84,574,661	予算額	85,574,000円
12	厚生費	1,709,202		
18	備用品費	4,385		
37	賃借料	9,360		
58	負担金	34,932,702	上下水道共通経費負担金等	
60	会費負担金	863,470		
8 減価償却費		3,431,164,161		
71	有形固定資産減価償却費	3,431,164,161		
9 資産減耗費		1,510,561		
73	固定資産除却費	1,510,561	現金支出を伴わないもの	1,510,561円
2 営業外費用		956,880,391		
1 支払利息		818,413,266		
78	企業債利息	818,413,266	長期借入金利息	
2 東部処理場受託事業費		55,976,565		
1	給料	9,036,600	予算額	9,037,000円
2	手当等	3,310,057	予算額 執行額	3,353,000円 3,328,847円
3	賞与引当金繰入額	589,588	予算額	1,185,000円

款・項・目・節		金額(円)	備考	
	4 報酬	1,809,600	予算額	2,093,000円
	7 法定福利費	2,885,906	予算額	2,886,000円
	8 法定福利費引当金繰入額	112,801	予算額	225,000円
	10 退職給付費	1,103,754	予算額	1,105,000円
	18 備用品費	11,927		
	22 光熱水費	230,680		
	26 通信運搬費	28,469		
	30 委託料	31,260,981	東部処理場運転管理業務等	
	34 公課費	91,900		
	39 修繕費	4,965,500	施設維持補修等	
	46 動力費	260,748		
	50 材料費	228,302		
	64 保険料	49,752		
3	ポンプ所及び樋門管理受託事業費	19,071,089		
	1 給料	4,698,000	予算額	4,698,000円
	2 手当等	1,603,477	予算額 執行額	2,150,000円 1,614,895円
	4 報酬	1,519,200		
	7 法定福利費	1,332,691	予算額	1,351,000円
	10 退職給付費	551,877	予算額	553,000円
	18 備用品費	3,612		
	22 光熱水費	110,957		
	26 通信運搬費	173,044		
	30 委託料	4,768,922		
	42 工事請負費	1,784,000		
	46 動力費	2,516,298		
	64 保険料	9,011		
4	集落排水事業費	40,600,087		
	1 給料	22,010,100	予算額	23,985,000円
	2 手当等	8,844,250	予算額 執行額	9,209,000円 8,894,443円
	3 賞与引当金繰入額	2,888,767	予算額	3,076,000円
	7 法定福利費	6,308,678	予算額	6,465,000円
	8 法定福利費引当金繰入額	548,292	予算額	578,000円
5	雑支出	22,819,384		
	82 その他雑支出	22,819,384	3条仕入控除制限 21,030,589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	5,912,488,588	226,432	0	5,912,715,020
建物	6,816,354,343	54,985,265	0	6,871,339,608
構築物	125,595,700,900	1,943,987,678	0	127,539,688,578
機械及び装置	34,222,047,739	625,248,095	17,436,250	34,829,859,584
車両運搬具	13,727,346	2,311,548	5,610,807	10,428,087
工具, 器具及び備品	92,813,847	4,005,960	8,124,200	88,695,607
小計	172,653,132,763	2,630,764,978	31,171,257	175,252,726,484
建設仮勘定	1,587,532,782	726,341,656	1,091,901,165	1,221,973,273
合計	174,240,665,545	3,357,106,634	1,123,072,422	176,474,699,757

(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	2,019,000	0	557,000	1,462,000

(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	5,912,715,020	購入による増
131,816,914	0	3,815,348,367	3,055,991,241	新宮浄化センターポンプ棟電気室建設による増
2,321,351,105	45	51,297,029,163	76,242,659,415	管路等の整備による増
974,252,792	16,331,899	25,132,614,101	9,697,245,483	新宮浄化センターポンプ棟受変電設備の更新等による増減
2,503,588	4,720,634	6,429,467	3,998,620	購入・廃棄による増減
2,814,498	7,717,990	66,866,736	21,828,871	原子吸光分析装置更新等による増減
3,432,738,897	28,770,568	80,318,287,834	94,934,438,650	
0	0	0	1,221,973,273	
3,432,738,897	28,770,568	80,318,287,834	96,156,411,923	

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62年度政府債	S63.7.25	1,293,200,000	86,260,368	1,293,200,000	0	4.80	H30.3.25	公共下水道
昭和63年度政府債	H1.3.27	3,200,000	204,415	2,985,549	214,451	4.85	H31.3.25	特定環境保全
平成4年度政府債	H5.3.25	1,138,700,000	58,830,171	802,886,764	335,813,236	4.40	H35.3.25	公共下水道
平成4年度政府債	H5.3.25	311,600,000	16,098,604	219,706,257	91,893,743	4.40	H35.3.25	公共下水道
平成4年度政府債	H5.3.25	252,200,000	13,029,744	177,823,871	74,376,129	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	56,539,624	765,570,029	185,529,971	4.50	H33.3.20	公共下水道
平成4年度機構債	H5.3.30	106,500,000	6,331,058	85,725,170	20,774,830	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	53,033,433	723,775,589	302,724,411	4.40	H35.3.31	公共下水道
平成5年度政府債	H6.3.23	119,000,000	5,717,238	79,992,627	39,007,373	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	44,412,536	616,590,565	195,109,435	3.75	H34.3.20	公共下水道
平成5年度機構債	H6.3.23	108,600,000	5,942,098	82,495,669	26,104,331	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	15,561,432	200,573,554	119,926,446	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	92,786,620	1,162,381,054	783,918,946	4.65	H37.3.1	公共下水道
平成5年度政府債	H7.3.27	13,000,000	619,754	7,763,938	5,236,062	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	2,076,041	25,823,606	11,976,394	4.75	H35.3.20	公共下水道
平成5年度機構債	H7.3.27	7,000,000	384,452	4,782,148	2,217,852	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	7,646,803	95,795,059	64,604,941	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	35,660,675	443,578,491	205,721,509	4.75	H35.3.20	公共下水道
平成6年度機構債	H7.3.27	84,400,000	4,635,393	57,659,055	26,740,945	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	33,371,338	418,058,235	281,941,765	4.65	H37.3.31	公共下水道
平成6年度政府債	H7.7.31	532,800,000	24,375,690	338,281,101	194,518,899	3.25	H37.3.25	公共下水道
平成7年度機構債	H8.3.22	597,000,000	29,810,341	396,469,632	200,530,368	3.25	H36.3.20	公共下水道
平成7年度機構債	H8.3.22	58,300,000	2,911,127	38,717,220	19,582,780	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	5,262,837	69,253,400	49,146,600	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	58,744,906	771,880,778	579,519,222	3.10	H38.9.30	公共下水道
平成8年度政府債	H9.3.25	96,900,000	4,129,677	54,078,990	42,821,010	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	35,441,441	460,966,084	278,833,916	2.90	H37.3.20	公共下水道
平成8年度機構債	H9.3.28	45,600,000	2,184,550	28,413,158	17,186,842	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	65,517,955	876,603,427	695,696,573	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	78,668,103	1,023,644,137	884,055,863	2.10	H40.3.1	公共下水道
平成9年度政府債	H10.3.25	166,940,000	6,884,129	89,577,581	77,362,419	2.10	H40.3.1	公共下水道
平成9年度政府債	H10.3.25	105,500,000	4,350,519	56,609,768	48,890,232	2.10	H40.3.1	特定環境保全
平成9年度機構債	H10.3.25	993,200,000	45,630,101	589,882,152	403,317,848	2.20	H38.3.20	公共下水道
平成9年度機構債	H10.3.25	55,100,000	2,531,432	32,725,036	22,374,964	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	56,979,333	698,895,284	570,104,716	2.10	H39.3.20	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10年度機構債	H11.3.24	84,200,000	3,780,661	46,372,721	37,827,279	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	11,092,039	136,052,377	138,607,623	2.10	H41.3.1	公共下水道
平成10年度政府債	H11.3.25	158,000,000	6,380,770	78,265,040	79,734,960	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	87,599,314	1,053,604,609	1,135,995,391	1.90	H41.9.25	公共下水道
平成11年度政府債	H12.3.24	154,780,000	6,127,907	70,892,829	83,887,171	2.00	H42.3.1	公共下水道
平成11年度政府債	H12.3.24	94,500,000	3,741,356	43,283,190	51,216,810	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	36,717,751	424,782,130	410,317,870	2.00	H40.3.20	公共下水道
平成11年度機構債	H12.3.30	48,000,000	2,110,468	24,415,688	23,584,312	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	66,653,233	753,155,311	942,244,689	1.80	H42.9.25	公共下水道
平成12年度機構債	H13.3.22	734,700,000	31,742,981	347,644,446	387,055,554	1.70	H41.3.20	公共下水道
平成12年度機構債	H13.3.22	15,300,000	661,042	7,239,635	8,060,365	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	1,259,305	13,864,469	18,335,531	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	58,688,227	603,251,063	931,848,937	2.20	H43.9.30	公共下水道
平成13年度機構債	H14.3.22	593,000,000	24,960,896	246,706,359	346,293,641	2.20	H42.3.20	公共下水道
平成13年度機構債	H14.3.22	38,000,000	1,599,518	15,809,175	22,190,825	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	33,929,653	333,713,260	549,086,740	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	39,775,466	331,024,365	756,875,635	2.00	H46.3.1	公共下水道
平成14年度機構債	H15.3.25	28,500,000	1,201,441	11,317,010	17,182,990	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	26,214,401	195,152,043	540,647,957	2.10	H47.3.1	公共下水道
平成16年度機構債	H17.3.30	93,000,000	3,683,858	27,424,330	65,575,670	2.10	H45.3.20	公共下水道
平成16年度政府債	H18.3.27	735,100,000	25,648,025	168,776,924	566,323,076	2.10	H48.3.1	公共下水道
平成17年度機構債	H17.7.29	666,800,000	48,810,990	566,289,916	100,510,084	1.95	H32.3.20	公共下水道
平成17年度機構債	H17.7.29	44,000,000	3,220,881	37,367,662	6,632,338	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	2,242,244	26,013,819	2,286,181	1.95	H31.3.20	公共下水道
平成17年度機構債	H18.3.30	106,400,000	4,151,669	27,399,111	79,000,889	2.00	H46.3.20	公共下水道
平成17年度政府債	H19.3.26	785,800,000	26,850,161	153,000,527	632,799,473	2.10	H49.3.1	公共下水道
平成17年度政府債	H19.3.26	297,700,000	10,172,173	57,964,187	239,735,813	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	56,130,527	589,700,000	0	2.50	H30.3.20	公共下水道
平成18年度機構債	H18.7.28	8,300,000	790,035	8,300,000	0	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	529,008	5,557,685	542,315	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	12,006,080	69,818,321	248,781,679	2.15	H47.3.20	公共下水道
平成18年度機構債	H19.3.23	330,900,000	12,416,653	74,817,941	256,082,059	2.10	H47.3.20	公共下水道
平成18年度機構債	H19.3.23	65,600,000	2,492,175	14,201,184	51,398,816	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	4,615,196	26,267,107	95,632,893	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	24,322,675	121,830,659	610,169,341	2.10	H50.3.1	公共下水道
平成18年度政府債	H20.3.25	186,000,000	6,224,080	29,859,974	156,140,026	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	46,053,843	414,629,698	95,470,302	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19年度機構債	H20.3.21	29,900,000	2,699,490	24,303,916	5,596,084	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	15,949,809	76,519,081	352,180,919	2.10	H48.3.20	公共下水道
平成19年度機構債	H20.3.25	157,500,000	5,882,765	28,249,885	129,250,115	2.05	H48.3.20	公共下水道
平成19年度機構債	H20.3.25	149,000,000	5,543,554	26,595,154	122,404,846	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	2,371,781	11,389,636	52,110,364	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	5,086,345	24,401,700	127,598,300	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	18,532,713	72,073,745	482,326,255	1.90	H51.3.1	公共下水道
平成19年度緑故債	H20.3.25	100,000,000	5,882,000	41,174,000	58,826,000	0.54	H40.3.20	公共下水道(特別措置分)
平成20年度緑故債	H20.9.22	147,900,000	12,860,000	122,170,000	25,730,000	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	8,700,000	740,000	7,030,000	1,670,000	1.738	H32.3.20	補償金免除繰上償還(特環)
平成20年度緑故債	H21.3.25	1,209,700,000	109,972,000	989,748,000	219,952,000	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	194,600,000	17,690,000	159,210,000	35,390,000	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	20,400,000	1,854,000	16,686,000	3,714,000	1.81	H32.3.20	補償金免除繰上償還(特環)
平成20年度緑故債	H21.3.25	582,400,000	48,532,000	436,788,000	145,612,000	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	93,500,000	7,790,000	70,110,000	23,390,000	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	83,300,000	6,940,000	62,460,000	20,840,000	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	25,901,571	100,731,240	597,768,760	1.90	H49.3.20	公共下水道
平成20年度機構債	H21.3.25	169,000,000	6,266,808	24,371,624	144,628,376	1.90	H49.3.20	公共下水道
平成20年度機構債	H21.3.25	170,200,000	6,311,307	24,544,678	145,655,322	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	1,212,572	4,715,693	27,984,307	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	817,967	2,405,868	20,294,132	2.00	H50.3.20	公共下水道
平成20年度政府債	H21.9.25	169,600,000	5,557,980	18,978,516	150,621,484	2.00	H51.9.1	特定環境保全
平成20年度緑故債	H21.3.25	111,700,000	6,570,000	39,420,000	72,280,000	1.61	H41.3.20	公共下水道(特別措置分)
平成21年度緑故債	H22.3.25	685,700,000	76,180,000	609,440,000	76,260,000	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	584,400,000	48,700,000	389,600,000	194,800,000	1.50	H34.3.20	補償金免除繰上償還
平成21年度緑故債	H22.3.25	38,600,000	3,200,000	25,600,000	13,000,000	1.60	H34.3.20	補償金免除繰上償還
平成21年度緑故債	H22.3.25	88,600,000	7,380,000	59,040,000	29,560,000	1.60	H34.3.20	補償金免除繰上償還(特環)
平成21年度緑故債	H22.3.31	499,900,000	47,600,000	380,800,000	119,100,000	1.36	H32.9.20	補償金免除繰上償還
平成21年度緑故債	H22.3.31	617,400,000	51,440,000	411,520,000	205,880,000	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	14,207,789	41,748,251	400,951,749	2.10	H52.3.20	公共下水道
平成21年度機構債	H22.3.25	196,400,000	6,303,162	18,521,249	177,878,751	2.10	H52.3.20	公共下水道
平成21年度政府債	H23.1.26	509,000,000	16,539,204	40,768,910	468,231,090	1.90	H52.9.25	特定環境保全
平成21年度緑故債	H22.3.25	117,200,000	6,880,000	34,400,000	82,800,000	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	2,755,271	5,458,928	80,141,072	1.90	H53.3.20	公共下水道
平成21年度機構債	H23.3.24	11,600,000	373,378	739,762	10,860,238	1.90	H53.3.20	公共下水道
平成22年度機構債	H23.3.24	448,600,000	14,439,421	28,608,353	419,991,647	1.90	H53.3.20	公共下水道
平成22年度機構債	H23.3.24	633,400,000	20,387,714	40,393,513	593,006,487	1.90	H53.3.20	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22年度 緑故債	H23.3.30	118,000,000	6,940,000	27,760,000	90,240,000	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	1,336,616	1,996,487	38,903,513	1.70	H53.9.20	公共下水道
平成22年度 機構債	H24.2.28	19,100,000	624,190	932,345	18,167,655	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	16,818,016	16,818,016	502,181,984	1.70	H54.3.20	公共下水道
平成23年度 機構債	H24.3.27	414,600,000	13,434,969	13,434,969	401,165,031	1.70	H54.3.20	特定環境保全
平成23年度 緑故債	H24.3.29	121,400,000	7,140,000	21,420,000	99,980,000	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	32,268	32,268	1,967,732	1.70	H54.9.20	公共下水道
平成24年度 緑故債	H25.3.18	121,300,000	7,120,000	14,240,000	107,060,000	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 緑故債	H26.3.18	118,700,000	6,980,000	6,980,000	111,720,000	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 緑故債	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 緑故債	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 緑故債	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
平成28年度 機構債	H30.2.27	185,000,000	0	0	185,000,000	0.60	H59.9.20	公共下水道
平成28年度 機構債	H30.2.27	69,000,000	0	0	69,000,000	0.60	H59.9.20	特定環境保全
平成29年度 緑故債	H30.3.19	613,100,000	0	0	613,100,000	0.349	H50.3.20	公共下水道
平成29年度 緑故債	H30.3.19	455,500,000	0	0	455,500,000	0.38	H50.3.20	特定環境保全
平成29年度 緑故債	H30.3.19	112,300,000	0	0	112,300,000	0.38	H50.3.20	公共下水道(特別措置分)
呉市計		55,053,580,000	2,394,937,300	24,523,259,530	30,530,320,470			
昭和62年度 政府債	S63.5.26	69,200,000	4,615,850	69,200,000	0	4.80	H30.3.25	公共下水道
昭和62年度 政府債	S63.5.30	126,800,000	8,457,945	126,800,000	0	4.80	H30.3.31	公共下水道
昭和62年度 政府債	S63.5.26	34,000,000	2,267,904	34,000,000	0	4.80	H30.3.25	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				
昭和63年度政府債	H1.5.26	2,200,000	140,536	2,052,566	147,434	4.85	H31.3.25	公共下水道
昭和63年度政府債	H1.8.21	183,100,000	363,589	182,717,632	382,368	5.10	H31.3.31	公共下水道
平成4年度機構債	H5.5.28	5,600,000	332,901	4,507,615	1,092,385	4.50	H33.3.20	公共下水道
平成4年度政府債	H5.5.28	170,400,000	8,803,602	120,147,453	50,252,547	4.40	H35.3.25	公共下水道
平成4年度機構債	H5.5.28	13,800,000	817,925	11,118,712	2,681,288	4.45	H33.3.20	公共下水道
平成5年度機構債	H6.5.30	36,800,000	2,076,795	27,538,543	9,261,457	4.35	H34.3.20	公共下水道
平成5年度機構債	H6.5.30	27,400,000	1,550,193	20,478,276	6,921,724	4.40	H34.3.20	公共下水道
平成5年度政府債	H6.11.10	113,300,000	5,501,124	70,904,785	42,395,215	4.50	H36.9.25	公共下水道
平成6年度機構債	H7.4.20	44,200,000	2,379,640	30,677,982	13,522,018	4.25	H35.3.20	公共下水道
平成6年度機構債	H7.4.20	30,100,000	1,623,834	20,858,817	9,241,183	4.30	H35.3.20	公共下水道
平成6年度政府債	H7.5.18	141,600,000	6,601,350	87,619,247	53,980,753	3.85	H37.3.31	公共下水道
平成7年度政府債	H8.5.20	71,600,000	3,182,594	41,879,589	29,720,411	3.40	H38.3.31	公共下水道
平成7年度機構債	H8.4.22	5,400,000	271,532	3,560,471	1,839,529	3.45	H36.3.20	公共下水道
平成7年度機構債	H8.4.22	28,900,000	1,453,199	19,055,107	9,844,893	3.45	H36.3.20	公共下水道
平成8年度政府債	H9.5.20	99,700,000	4,235,481	56,228,427	43,471,573	2.60	H39.3.31	公共下水道
平成8年度機構債	H9.5.23	11,300,000	537,628	7,112,888	4,187,112	2.65	H37.3.20	公共下水道
平成8年度機構債	H9.5.23	32,500,000	1,546,275	20,457,420	12,042,580	2.65	H37.3.20	公共下水道
平成9年度政府債	H10.5.20	168,300,000	6,933,730	90,816,138	77,483,862	2.00	H40.3.31	公共下水道
平成9年度機構債	H10.5.11	27,100,000	1,241,216	16,203,897	10,896,103	2.05	H38.3.20	公共下水道
平成9年度機構債	H10.5.11	60,900,000	2,792,195	36,332,560	24,567,440	2.10	H38.3.20	公共下水道
平成10年度政府債	H11.5.20	144,200,000	5,822,991	73,197,815	71,002,185	1.70	H41.3.31	公共下水道
平成10年度機構債	H11.5.10	30,700,000	1,376,952	16,992,820	13,707,180	2.00	H39.3.20	公共下水道
平成10年度機構債	H11.5.10	44,400,000	1,991,422	24,575,935	19,824,065	2.00	H39.3.20	公共下水道
平成11年度政府債	H12.5.18	141,800,000	5,608,149	64,513,858	77,286,142	2.10	H42.3.31	公共下水道
平成11年度機構債	H12.5.19	55,100,000	2,422,641	28,027,177	27,072,823	2.00	H40.3.20	公共下水道
平成11年度機構債	H12.5.19	18,800,000	826,600	9,562,812	9,237,188	2.00	H40.3.20	公共下水道
平成12年度政府債	H13.5.25	154,400,000	6,038,406	66,480,562	87,919,438	1.60	H43.3.31	公共下水道
平成12年度機構債	H13.5.30	54,400,000	2,351,225	25,818,051	28,581,949	1.65	H41.3.20	公共下水道
平成12年度機構債	H13.5.30	19,300,000	833,863	9,132,351	10,167,649	1.70	H41.3.20	公共下水道
平成13年度政府債	H14.5.23	146,900,000	5,572,113	55,334,578	91,565,422	2.10	H44.3.31	公共下水道
平成13年度機構債	H14.5.30	47,100,000	1,990,091	19,856,906	27,243,094	2.00	H42.3.20	公共下水道
平成13年度機構債	H14.5.30	53,200,000	2,247,831	22,428,607	30,771,393	2.00	H42.3.20	公共下水道
平成14年度政府債	H15.5.23	79,200,000	3,077,339	29,564,488	49,635,512	0.90	H45.3.31	公共下水道
平成14年度機構債	H15.5.29	197,500,000	8,419,171	80,884,315	116,615,685	0.90	H43.3.20	公共下水道
平成15年度政府債	H16.2.27	100,800,000	3,755,455	33,100,133	67,699,867	1.80	H45.9.30	公共下水道
平成15年度機構債	H16.2.20	71,300,000	2,943,352	25,942,353	45,357,647	1.80	H43.9.20	公共下水道
平成15年度機構債	H16.2.20	47,600,000	1,964,987	17,319,160	30,280,840	1.80	H43.9.20	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17年度 機構債	H17.7.29	94,500,000	7,487,352	86,865,932	7,634,068	1.95	H31.3.20	公共下水道
平成17年度 機構債	H17.7.29	169,000,000	12,371,112	143,525,788	25,474,212	1.95	H32.3.20	公共下水道
平成19年度 機構債	H20.3.21	25,000,000	2,257,098	20,321,000	4,679,000	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	2,979,370	26,823,720	6,176,280	2.40	H32.3.20	補償金免除繰上償還
平成20年度 縁故債	H20.9.22	7,200,000	620,000	5,890,000	1,310,000	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	9,600,000	820,000	7,790,000	1,810,000	1.738	H32.3.20	補償金免除繰上償還
平成20年度 縁故債	H21.3.25	175,000,000	15,908,000	143,172,000	31,828,000	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	68,600,000	6,236,000	56,124,000	12,476,000	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	377,300,000	31,440,000	282,960,000	94,340,000	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	153,300,000	12,774,000	114,966,000	38,334,000	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	59,500,000	6,600,000	52,800,000	6,700,000	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	28,100,000	3,120,000	24,960,000	3,140,000	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	188,000,000	15,660,000	125,280,000	62,720,000	1.50	H34.3.20	補償金免除繰上償還
平成24年度 縁故債	H25.4.1	64,600,000	10,760,000	53,800,000	10,800,000	0.217	H31.3.20	補償金免除繰上償還
旧川尻町 計		4,363,600,000	254,002,558	2,848,278,486	1,515,321,514			
平成15年度 機構債	H16.5.28	18,000,000	728,056	6,035,993	11,964,007	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	1,269,093	10,041,395	21,458,605	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	998,207	7,431,111	17,768,889	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	126,756	943,632	2,256,368	2.10	H45.3.20	特定環境保全
旧音戸町 計		77,900,000	3,122,112	24,452,131	53,447,869			
平成8年度 政府債	H9.5.26	12,200,000	518,283	6,880,508	5,319,492	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	1,102,598	14,862,187	12,337,813	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	926,282	11,572,277	9,127,723	1.80	H39.3.20	特定環境保全
平成10年度 機構債	H11.5.20	300,000	13,416	168,129	131,871	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	1,578,617	18,764,497	20,735,503	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	986,785	11,150,288	13,949,712	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	876,038	9,644,849	12,755,151	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	445,914	4,961,486	5,338,514	1.40	H41.3.20	特定環境保全
平成12年度 機構債	H13.5.8	400,000	17,322	193,248	206,752	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	808,744	7,845,956	11,354,044	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	4,731,242	46,533,873	76,566,127	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	2,228,379	21,314,377	31,085,623	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	395,972	3,795,806	5,504,194	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	1,561,276	12,943,847	25,656,153	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	56,626	469,466	930,534	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	1,018,013	7,578,551	18,121,449	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	305,007	2,270,617	5,429,383	2.10	H45.3.20	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				
旧倉橋町 計		435,500,000	17,570,514	180,949,962	254,550,038			
平成7年度政府債	H8.5.20	6,800,000	302,257	3,977,393	2,822,607	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	472,317	6,227,468	4,872,532	2.70	H39.3.25	特定環境保全
平成9年度政府債	H10.5.19	13,400,000	552,061	7,230,755	6,169,245	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	2,058,406	25,716,173	20,283,827	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	3,502,860	41,882,974	45,717,026	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	861,775	9,969,740	9,630,260	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	1,583,643	17,700,419	22,699,581	2.00	H42.9.1	特定環境保全
平成11年度機構債	H12.5.19	800,000	35,175	406,927	393,073	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	571,463	6,358,414	6,841,586	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	1,256,553	13,045,012	19,654,988	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	108,264	1,207,801	1,292,199	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	2,188,638	21,734,550	35,965,450	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	2,259,322	21,705,664	31,294,336	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	765,318	6,717,990	11,882,010	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	567,515	4,981,658	10,318,342	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	656,482	6,306,929	9,093,071	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	1,941,484	16,095,977	31,904,023	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	384,252	3,185,663	6,314,337	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	2,515,322	18,725,214	44,774,786	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	423,842	3,155,271	7,544,729	2.10	H45.3.20	特定環境保全
旧蒲刈町 計		565,800,000	23,006,949	236,331,992	329,468,008			
平成3年度政府債	H5.3.25	74,500,000	3,848,992	52,529,254	21,970,746	4.40	H35.3.25	公共下水道
平成3年度政府債	H5.3.25	43,040,000	2,223,632	30,347,104	12,692,896	4.40	H35.3.25	公共下水道
平成4年度政府債	H5.8.10	88,400,000	4,672,338	61,323,452	27,076,548	4.90	H35.3.25	公共下水道
平成4年度機構債	H5.5.28	2,400,000	142,671	1,931,835	468,165	4.50	H33.3.20	公共下水道
平成5年度政府債	H7.3.27	180,100,000	8,585,969	107,560,412	72,539,588	4.65	H37.3.1	公共下水道
平成5年度機構債	H6.4.28	83,000,000	4,695,840	62,032,737	20,967,263	4.40	H34.3.20	公共下水道
平成6年度政府債	H7.9.25	109,400,000	4,925,037	66,936,664	42,463,336	3.25	H37.9.1	公共下水道
平成6年度政府債	H7.9.25	50,440,000	2,270,739	30,861,841	19,578,159	3.25	H37.9.1	公共下水道
平成6年度機構債	H7.4.28	49,900,000	2,692,003	34,579,900	15,320,100	4.30	H35.3.20	公共下水道
平成7年度政府債	H8.8.20	13,500,000	600,070	7,896,292	5,603,708	3.40	H38.3.25	公共下水道
平成7年度機構債	H8.4.22	93,600,000	4,706,555	61,714,809	31,885,191	3.45	H36.3.20	公共下水道
平成7年度機構債	H8.4.22	100,000	5,029	65,935	34,065	3.45	H36.3.20	公共下水道
平成7年度政府債	H8.8.20	196,200,000	8,721,018	114,759,432	81,440,568	3.40	H38.3.31	公共下水道
平成8年度政府債	H9.9.25	12,600,000	527,786	6,874,337	5,725,663	2.50	H39.9.1	公共下水道
平成8年度機構債	H9.4.30	67,000,000	3,196,611	42,003,309	24,996,691	2.75	H37.3.20	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8年度機構債	H9.4.30	22,200,000	1,059,176	13,917,517	8,282,483	2.75	H37.3.20	公共下水道
平成8年度政府債	H9.9.30	188,900,000	8,011,510	107,091,122	81,808,878	2.50	H39.3.31	公共下水道
平成9年度機構債	H10.4.30	47,200,000	2,164,066	28,159,225	19,040,775	2.10	H38.3.20	公共下水道
平成9年度機構債	H10.4.30	12,000,000	549,616	7,175,157	4,824,843	2.05	H38.3.20	公共下水道
平成9年度政府債	H10.12.25	113,100,000	4,592,716	61,106,471	51,993,529	1.30	H40.9.30	公共下水道
平成10年度機構債	H11.4.30	83,600,000	3,749,615	46,273,607	37,326,393	2.00	H39.3.20	公共下水道
平成10年度機構債	H11.4.30	40,700,000	1,825,470	22,527,941	18,172,059	2.00	H39.3.20	公共下水道
平成10年度政府債	H12.3.31	240,100,000	9,505,817	109,971,365	130,128,635	2.00	H42.3.31	公共下水道
平成11年度機構債	H12.5.19	55,900,000	2,457,816	28,434,105	27,465,895	2.00	H40.3.20	公共下水道
平成11年度機構債	H12.5.19	56,600,000	2,488,593	28,790,168	27,809,832	2.00	H40.3.20	公共下水道
平成11年度政府債	H13.3.21	210,700,000	8,306,156	94,891,479	115,808,521	1.60	H42.9.30	公共下水道
平成12年度機構債	H13.4.20	69,000,000	2,987,193	33,237,154	35,762,846	1.40	H41.3.20	公共下水道
平成12年度機構債	H13.4.20	41,000,000	1,775,529	19,807,942	21,192,058	1.35	H41.3.20	公共下水道
平成12年度機構債	H14.3.28	95,500,000	4,019,840	39,730,956	55,769,044	2.20	H42.3.20	公共下水道
平成12年度機構債	H14.3.28	32,700,000	1,376,427	13,604,213	19,095,787	2.20	H42.3.20	公共下水道
平成12年度政府債	H14.3.20	491,100,000	18,775,186	192,988,466	298,111,534	2.20	H43.9.30	公共下水道
平成13年度政府債	H15.3.25	120,300,000	4,625,116	43,852,790	76,447,210	1.20	H45.3.1	公共下水道
平成13年度機構債	H14.5.30	58,700,000	2,480,220	24,747,354	33,952,646	2.00	H42.3.20	公共下水道
平成13年度機構債	H14.5.30	160,500,000	6,781,521	67,665,252	92,834,748	2.00	H42.3.20	公共下水道
平成13年度機構債	H15.3.25	105,400,000	4,443,222	41,853,086	63,546,914	1.35	H43.3.20	公共下水道
平成13年度機構債	H15.3.25	169,500,000	7,154,573	67,539,901	101,960,099	1.30	H43.3.20	公共下水道
平成13年度政府債	H15.3.31	659,600,000	25,511,479	253,236,948	406,363,052	1.20	H44.9.30	公共下水道
平成14年度機構債	H15.4.25	76,700,000	3,253,794	30,986,103	45,713,897	1.10	H43.3.20	公共下水道
平成14年度機構債	H15.4.25	15,700,000	666,031	6,342,658	9,357,342	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	1,494,381	13,171,293	23,028,707	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	4,291,916	35,855,912	69,444,088	1.90	H44.3.20	公共下水道
平成14年度政府債	H16.1.30	393,000,000	14,641,804	129,051,115	263,948,885	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	32,068,261	266,882,497	610,217,503	2.00	H46.3.31	公共下水道
平成15年度機構債	H16.4.28	39,000,000	1,583,548	13,178,801	25,821,199	2.00	H44.3.20	公共下水道
平成15年度機構債	H16.4.28	75,300,000	3,057,465	25,445,223	49,854,777	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	3,787,072	31,396,922	72,703,078	2.10	H46.3.31	公共下水道
平成15年度機構債	H16.12.24	2,300,000	92,464	730,286	1,569,714	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	2,833,291	22,297,196	56,402,804	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	1,051,891	8,337,830	20,562,170	1.90	H46.9.25	公共下水道
平成16年度機構債	H17.2.25	5,200,000	209,501	1,657,628	3,542,372	1.95	H44.9.20	公共下水道
平成16年度機構債	H17.2.25	14,200,000	573,330	4,544,515	9,655,485	1.90	H44.9.20	公共下水道
平成16年度機構債	H17.2.25	4,000,000	161,154	1,275,097	2,724,903	1.95	H44.9.20	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16年度機構債	H17.2.25	55,800,000	2,252,946	17,858,020	37,941,980	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	198,625	1,788,247	411,753	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	1,155,635	10,404,352	2,395,648	2.40	H32.3.20	補償金免除繰上償還
平成20年度縁故債	H20.9.22	600,000	40,000	380,000	220,000	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	3,700,000	320,000	3,040,000	660,000	1.738	H32.3.20	補償金免除繰上償還
平成20年度縁故債	H21.3.25	3,500,000	290,000	2,610,000	890,000	1.95	H33.3.20	補償金免除繰上償還
旧安浦町 計		6,072,780,000	250,478,256	2,655,253,227	3,417,526,773			
合計		66,569,160,000	2,943,117,689	30,468,525,328	36,100,634,672			

(2) 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				
平成19年度機構債	H20.3.21	26,800,000	2,672,705	24,062,765	2,737,235	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	1,432,832	12,900,000	0	2.40	H30.3.20	補償金免除繰上償還
平成19年度縁故債	H20.3.25	8,000,000	720,000	7,200,000	800,000	1.46	H31.3.20	補償金免除繰上償還
平成20年度縁故債	H20.9.22	3,700,000	470,000	3,700,000	0	1.488	H30.3.20	補償金免除繰上償還
旧川尻町 計		51,400,000	5,295,537	47,862,765	3,537,235			
平成5年度機構債	H6.4.28	6,800,000	384,720	5,082,200	1,717,800	4.40	H34.3.20	公共下水道
平成6年度機構債	H7.4.28	15,100,000	814,614	10,464,058	4,635,942	4.30	H35.3.20	公共下水道
平成7年度機構債	H8.4.22	23,600,000	1,186,696	15,560,573	8,039,427	3.45	H36.3.20	公共下水道
平成8年度機構債	H9.4.30	34,600,000	1,650,787	21,691,261	12,908,739	2.75	H37.3.20	公共下水道
旧安浦町 計		80,100,000	4,036,817	52,798,092	27,301,908			
平成20年度縁故債	H21.3.25	895,400,000	52,670,000	316,020,000	579,380,000	1.610	H41.3.20	公共下水道(拡大分)
平成21年度縁故債	H22.3.25	913,500,000	53,720,000	268,600,000	644,900,000	1.397	H42.3.20	公共下水道(拡大分)
平成22年度縁故債	H23.3.30	881,900,000	51,860,000	207,440,000	674,460,000	1.197	H43.3.20	公共下水道(拡大分)
平成23年度縁故債	H24.3.29	740,000,000	43,520,000	130,560,000	609,440,000	0.960	H44.3.20	公共下水道(拡大分)
平成24年度縁故債	H25.3.18	740,000,000	43,520,000	87,040,000	652,960,000	0.509	H45.3.20	公共下水道(拡大分)
平成25年度縁故債	H26.3.18	700,000,000	41,160,000	41,160,000	658,840,000	0.508	H46.3.20	公共下水道(拡大分)
平成26年度縁故債	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年度縁故債	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年度縁故債	H29.3.17	650,000,000	0	0	650,000,000	0.280	H49.3.20	公共下水道(拡大分)
平成29年度縁故債	H30.3.19	750,000,000	0	0	750,000,000	0.349	H50.3.20	公共下水道(拡大分)
呉市 計		7,670,800,000	286,450,000	1,050,820,000	6,619,980,000			
合計		7,802,300,000	295,782,354	1,151,480,857	6,650,819,143			

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。

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、11,589,264,353円である。

Ⅲ 重要な後発事象

平成30年7月に発生した西日本豪雨災害により、下水道施設が甚大な損害を受けたため、建物・設備等の滅失に係る原状回復費用、その他復旧に係る費用等、翌年度の損益において災害による損失を計上する見込みである。

Ⅳ 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62,406,738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49,254,540円を、当該支給額から控除して得た額13,152,198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1,338,368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137,858,886円を支給することとなったため、賞与引当金45,035,175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12,915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25,906,793円を支出することとなったため、法定福利費引当金8,423,087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2,440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1,241,437円（うち未収下水道使用料805,437円及び水洗便所改造資金貸付金436,000円）が発生したため、貸倒引当金1,241,437円（うち未収下水道使用料805,437円及び水洗便所改造資金貸付金436,000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4,533,166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 29 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 29 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

(7) 第 2 次呉市上下水道局職員体制再構築計画の策定

平成 25 年度に、呉市上下水道局職員体制再構築計画（計画期間：平成 26 年度から 30 年度まで）を策定し、「人材育成」「民間活力導入の推進」「定員適正化」の基本方針により、経営の効率化に取り組んできました。

引き続き、公営企業として、ライフラインを守り、質の高いサービスを提供するに当たり、効率的な職員体制を構築するため、現在の基本方針を継続し、平成 31 年度から 35 年度までを計画期間とする第 2 次呉市上下水道局職員体制再構築計画を策定しました。

(4) 宮原浄水場管理棟の整備及び庁舎移転

昭和 47 年に建設した宮原浄水場管理棟は、劣化が著しく、また、今後の機能充実には手狭であることから、庁舎機能を兼ね備えた耐震構造を有する施設として新たに整備しました。

さらに、施設の維持管理部門である施設管理部を配置し、宮原浄水場を災害対応等の拠点施設として位置付け、危機管理体制の強化を図りました。

(ウ) 二級配水管（工業用配水管）の更新

二級配水管は、二級水源地から広地区の工業用水ユーザー 3 社に工業用水を供給する総延長約 7 キロメートルに及ぶ配水管です。

当該配水管は、昭和 34 年に布設し老朽化が著しいため、広弁天橋町から王子マテリア株式会社までの約 3.2 キロメートルにおいて耐震管による更新を平成 20 年度から計画的に実施し、当年度完了しました。これにより、さらなる安定供給を確保しました。

なお、二級水源地から広弁天橋町までについては、昭和 62 年度から平成 6 年度までに更新を完了しています。

(イ) 広東地区雨水貯留施設の整備

広東地区雨水貯留施設の整備は、広本町 2 丁目及び 3 丁目の約 10 ヘクタールの浸水対策として実施しました。

当該施設は、一般国道 375 号と広商店街を結ぶ都市計画道路横路 1 丁目白石線の地下に雨水を一時的に貯め、三坂地川に放流するための雨水貯留施設（貯留容量 4,300 立方メートル）として整備し、当年度供用開始しました。

(2) 職員に関する事項（平成 30 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		49	1
上下水道総務課	総務人事グループ、管財契約グループ	15	-
経営企画課	企画広報グループ、財政グループ	16	-
営業課	業務グループ、給排水設備グループ	18	1
建設部		54	2
計画課	水道計画グループ、下水計画グループ	11	1
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	23	1
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	-
施設管理部		88	4
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	24	-
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	42	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	22	1
休職者		2	-
合計		193	7

(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	12	1	44	1	127	5
資本勘定所属職員数	34	1	3	-	29	1	66	2
合計	105	4	15	1	73	2	193	7

(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2人は、水道事業の損益勘定所属職員数及び下水道事業の資本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29年8月8日付け）に準じ、給与の改定を行いました。

(7) 企業職給料表の改定

給与月額を平均0.05パーセント引き上げました。

(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）引き上げました。

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、113,372戸で、前年度に比べ452戸(0.4%)減少しました。

給水人口は、225,097人で、前年度に比べ3,130人(1.4%)減少しました。

普及率は、99.3%で、前年度と変動はありませんでした。

年間配水量は、24,454,782立方メートルで、前年度に比べ227,486立方メートル(0.9%)減少しました。

年間有収水量は、22,480,993立方メートルで、前年度に比べ157,894立方メートル(0.7%)減少しました。

(当年度から、旧簡易水道事業分の数値を含めて比較しています。)

イ 建設改良工事の状況

(7) 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9件の工事を施工しました。

また、平成30年度までの継続事業として宮原浄水場中央監視制御装置移設外工事に着手しました。

(イ) 水道管路整備事業

宝町配水管布設工事ほか32件の工事を施工し、延長11,620メートルの配水管等布設、48基の消火栓設置及び552か所の給水管切替を行いました。

また、警固屋線配水管布設工事基本設計業務ほか10件の業務委託を行いました。

(ウ) 水道施設整備事業

宮原浄水場(県専用施設)中央監視制御装置移設外工事ほか15件の設備整備工事を施工し、藤脇配水池耐震補強設計業務ほか3件の業務委託を行いました。

ウ 保存工事の状況

柳迫第1ポンプ所電気設備修繕その2(雷害)工事ほか51件を施工しました。

エ 収支の状況

事業収益は、57億4,451万円（消費税及び地方消費税込み61億6,246万円）で、前年度に比べ7,395万円（1.3%）減少しました。

事業費用は、57億1,189万円（消費税及び地方消費税込み59億6,080万円）で、前年度に比べ2億3,003万円（4.2%）増加しました。

以上の結果、収支差引は3,262万円の純利益となりました。

（当年度から、旧簡易水道事業分の数値を含めて比較しています。）

(2) 議会議決事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
第106号	専決処分の承認について (訴えの提起について専決処分(平成29. 8. 17) 広島地方裁判所呉支部 水道料金請求事件)	29. 9. 4	29. 9. 15
第115号	平成28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	29. 9. 4	29. 9. 27
第19号	平成30年度呉市水道事業会計予算	30. 3. 5	30. 3. 23
第60号	呉市上下水道局企業職員の給与の種類及び基準に関する条例の一部改正案 (地方公務員法に規定する自己啓発等休業及び配偶者同行休業の制度を導入するに当たり同休業の期間中の給与の基準を定めるための規定の整備)	30. 3. 5	30. 3. 13
第70号	平成29年度呉市水道事業会計補正予算(第1号)	30. 3. 5	30. 3. 13

(注) 議会報告事項
報告第16号 予算の繰越しについて
平成28年度呉市水道事業会計予算繰越計算書 (平成29年6月14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
29. 9. 28	広島県知事	平成29年度起債同意 (市行第599号)	29. 10. 31
		宮原浄水場統合整備事業 638,500千円	
		水道管路整備事業 793,400千円	
		水道施設整備事業 335,000千円	
		合計 1,766,900千円	

(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 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 一式 既設管撤去工事 一式 PC配水池築造工事 一式 場内配管工事 一式 高区配水管布設工事 一式 推進工事 一式 場内整備工事 一式	270,943,596	26. 11. 17	29. 10. 25	全体 1,275,363,360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 平成29年度分 270,943,596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 一式 低区流量計室建設工事 一式	15,099,840	28. 3. 18	29. 6. 26	全体 69,279,840円 平成27年度分 0円 平成28年度分 54,180,000円 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 一式 機械設備撤去工 一式	18,534,880	28. 3. 23	29. 6. 27	全体 71,534,880円 平成27年度分 0円 平成28年度分 53,000,000円 平成29年度分 18,534,880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 一式 電気設備撤去工 一式	125,716,760	28. 3. 23	29. 8. 24	全体 198,716,760円 平成27年度分 0円 平成28年度分 73,000,000円 平成29年度分 125,716,760円
宮原浄水場管理棟 建設電気設備工事	電灯設備 一式 動力設備 一式 雷保護設備 一式 構内情報通信網設備 一式 構内交換設備 一式 映像・音響設備 一式 拡声設備 一式 誘導支援設備 一式 テレビ共同受信設備 一式 火災報知設備 一式	53,478,576	28. 11. 4	30. 1. 24	全体 53,478,576円 平成28年度分 0円 平成29年度分 53,478,576円 (工水)工業用水 道施設整備事業 と合併施工
宮原浄水場管理棟 空調設備工事	空気調和設備 一式 換気設備 一式 自動制御設備 一式	65,604,254	28. 11. 8	30. 1. 12	全体 65,604,254円 平成28年度分 0円 平成29年度分 65,604,254円 (工水)工業用水 道施設整備事業 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	
宮原浄水場管理棟 建設工事	建築工事 一式 昇降機設備工事 一式	402,358,250	28. 11. 8	30. 1. 23	全体 450,769,450円 平成28年度分 48,411,200円 平成29年度分 402,358,250円 (工水)工業用水 道施設整備事業 と合併施工
宮原浄水場管理棟 給排水設備工事	衛生器具設備 一式 給水設備 一式 排水設備 一式 給湯設備 一式 消火設備 一式	26,722,224	28. 11. 9	30. 1. 30	全体 26,722,224円 平成28年度分 0円 平成29年度分 26,722,224円 (工水)工業用水 道施設整備事業 と合併施工
宮原浄水場管理棟 受配電設備工事	電気設備工 一式	112,742,701	29. 2. 14	30. 1. 29	全体 112,742,701円 平成28年度分 0円 平成29年度分 112,742,701円 (工水)工業用水 道施設整備事業 と合併施工
宮原浄水場 場内整備工事	場内整備工 一式 場内給排水設備工 一式 機械設備配管工 一式 雑工 一式	42,388,920	29. 7. 18	30. 3. 2	(工水)工業用水 道施設整備事業 と合併施工
宮原浄水場 中央監視制御装置 移設外工事	電気設備工 一式	36,627,876	29. 9. 6	30. 12. 20 (予定)	全体 209,034,000円 平成29年度分 36,627,876円 (予定) 平成30年度分 172,406,124円 (工水)工業用水 道施設整備事業 と合併施工
合計	11件	1,170,217,877			

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	
広本町3丁目外 配水管布設工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 150mm 延長 52.5m 口径 100mm 延長 60.0m 切替 口径20~40mm 9か所	8,753,400	29. 5. 10	29. 12. 11	
本町配水管布設 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 105.0m 口径 50mm 延長 4.8m 切替 口径25~40mm 19か所	5,757,480	29. 6. 12	29. 9. 20	(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	
西中央4丁目 配水管布設工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 200mm 延長 390.0m 消火栓 1基	21,981,240	29. 6. 15	29. 10. 23	
焼山宮ヶ迫1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 150mm 延長 364.6m 口径 100mm 延長 404.6m 消火栓 2基 切替 口径25~50mm 70か所	41,538,960	29. 6. 21	30. 1. 16	(下水)管渠費と 合併施工
阿賀南地区 枝線築造及び 配水管布設工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 150mm 延長 282.6m 消火栓 1基	9,581,760	29. 6. 21	30. 2. 7	(下水)特定環境 保全事業と合 併施工
長谷町外 送配水管布設工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 75mm 延長 426.1m 口径 100mm 延長 111.7m 水道配水用ポリエチレン管 口径 100mm 延長 738.7m 口径 50mm 延長 168.5m 消火栓 8基 切替 口径25~40mm 67か所	72,677,520	29. 6. 30	30. 3. 14	
警固屋線配水管 布設工事基本設計 業務	管路更新基本設計業務 一式 水道管網計算業務 一式 試掘調査業務 一式 測量業務 一式	14,207,400	29. 7. 4	30. 3. 29	
音戸町 田原1丁目 配水管布設工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 150mm 延長 5.6m 水道配水用ポリエチレン管 口径 150mm 延長 483.5m 消火栓 1基 切替 口径25mm 4か所	35,970,480	29. 7. 10	30. 3. 7	
音戸町渡子地区 汚水幹線築造 及び配水管布設 工事	水道配水用ポリエチレン管 口径 150mm 延長 374.8m 消火栓 1基 切替 口径25~75mm 5か所	26,481,600	29. 7. 14	29. 1. 25	(下水)特定環境 保全事業と合 併施工
広駅前2丁目 配水管布設工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 100mm 延長 182.1m 消火栓 2基 切替 口径20~75mm 18か所	12,211,560	29. 7. 18	29. 10. 19	
阿賀南2丁目外 配水管布設工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 200mm 延長 583.7m 口径 150mm 延長 258.2m 口径 100mm 延長 120.1m 消火栓 6基 切替 口径25~150mm 20か所	79,627,320	29. 7. 18	30. 2. 27	

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	
阿賀北8丁目外配水管布設工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 150mm 延長 562.7m 口径 100mm 延長 170.8m 水道配水用ポリエチレン管 口径 50mm 延長 75.8m 消火栓 2基 切替 口径25~50mm 35か所	43,844,760	29. 7. 20	30. 1. 19	
音戸町早瀬1丁目配水管布設工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 150mm 延長 18.8m 水道配水用ポリエチレン管 口径 150mm 延長 616.5m 消火栓 3基 切替 口径25~40mm 34か所	37,159,560	29. 7. 25	30. 1. 30	
音戸町波多見1丁目外配水管布設工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 200mm 延長 392.3m 水道配水用ポリエチレン管 口径 100mm 延長 58.2m 口径 50mm 延長 500.3m 消火栓 3基 切替 口径25~100mm 36か所	78,924,240	29. 7. 25	30. 3. 9	
宝町配水管布設工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 300mm 延長 380.2m 口径 250mm 延長 42.6m 切替 口径25~150mm 9か所	83,745,360	29. 7. 31	30. 3. 15	
見晴地区汚水準幹線築造及び配水管布設工事	水道配水用ポリエチレン管 口径 100mm 延長 482.1m ダクタイル鋳鉄管 口径 100mm 延長 1.5m 消火栓 1基 切替 口径25mm 10か所	30,545,640	29. 8. 10	30. 3. 16	(下水)特定環境保全事業と合併施工
広本町3丁目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 100mm 延長 642.2m 消火栓 3基 切替 口径20~75mm 42か所	35,601,120	29. 8. 17	30. 2. 20	(下水)管渠費と合併施工
川尻町森1丁目外配水管布設及び枝線築造工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 150mm 延長 479.1m 消火栓 1基 切替 口径25mm 10か所	30,936,600	29. 8. 18	30. 2. 5	(下水)公共下水道事業と合併施工
広本町2丁目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 102.5m 口径 100mm 延長 60.4m 消火栓 2基 切替 口径25~75mm 8か所	15,006,600	29. 8. 28	30. 3. 28	(下水)管渠費と合併施工
広中新開2丁目外配水管布設工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 300mm 延長 60.0m 口径 250mm 延長 11.1m 口径 150mm 延長 42.4m 口径 100mm 延長 13.9m 消火栓 2基 切替 口径25mm 1か所	34,153,920	29. 9. 14	30. 2. 28	
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 72.0m 切替 口径13~25mm 5か所	5,091,120	29. 9. 15	30. 1. 23	

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	
幸町外配水管布設 実施設計業務	設計業務 一式	13,203,810	29.9.15	30.3.23	
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 100mm 延長 510.1m 消火栓 3基 切替 口径25~40mm 39か所	28,008,720	29.9.19	30.3.2	
吉浦本町2丁目外 配水管布設工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 200mm 延長 39.0m 口径 100mm 延長 340.3m 消火栓 1基 切替 口径25mm 70か所	35,914,320	29.9.19	30.3.13	
広弁天橋町 配水管布設工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 100mm 延長 86.5m 消火栓 1基 切替 口径25mm 9か所	5,935,680	29.9.20	30.1.24	
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 67.1m 口径 150mm 延長 3.0m 口径 75mm 延長 24.5m 消火栓 1基 切替 口径25mm 5か所	13,404,960	29.10.10	30.3.8	
室瀬町 配水管布設工事	水道配水用ポリエチレン管 口径 100mm 延長 147.1m 切替 口径25mm 9か所	6,877,440	29.10.11	30.2.15	
倉橋町西宇土 配水管布設工事	水道配水用ポリエチレン管 口径 100mm 延長 106.8m 切替 口径25mm 3か所	7,326,720	29.10.13	30.2.13	
天応大浜1丁目外 配水管布設外工事	水道配水用ポリエチレン管 口径 50mm 延長 23.3m 消火栓 1基	8,512,560	29.10.23	30.2.28	
西中央2丁目外 (三津田橋) 配水管布設工事	ダクタイル鋳鉄管 口径 200mm 延長 80.4m 消火栓 1基 切替 口径100mm 1か所	15,156,720	29.10.25	30.3.6	
合計	30件	858,138,570			

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	
藤脇配水池 耐震補強設計業務	耐震補強設計業務 一式	7,236,000	29.8.4	30.3.1	
室尾配水池外 電気設備工事	電気設備工 一式	19,548,000	29.8.8	30.3.15	

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 (県専用施設) 中央監視制御装置 移設外工事	電気設備工 一式	26,146,800	29. 9. 5	30. 11. 8 (予定)	全体 101,520,000円 平成29年度分 26,146,800円 平成30年度分 75,373,200円
音戸地区 遠方監視制御 設備設計業務	遠方監視制御設備設計業務 一式	6,480,000	29. 9. 22	30. 2. 28	
宮原浄水場 (県専用施設) 活性炭注入設備 設計業務	活性炭注入設備設計業務 一式	6,544,800	29. 10. 12	30. 3. 14	
宮原浄水場 (県専用施設) 電気室空調設備 工事	機械設備工 一式 電気設備工 一式	12,096,000	29. 11. 20	30. 3. 15	
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14件	205,278,276	29. 4. 1	30. 3. 31	
合計	7件	283,329,876			

(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	
吉浦高区ポンプ所 ポンプ設備修繕	ポンプ設備修繕 一式	6,922,800	29. 4. 20	29. 8. 29	
宮原浄水場 無停電電源設備 修繕(蓄電池取替)	無停電電源設備修繕 一式	7,560,000	29. 5. 24	29. 12. 26	
新城平配水池 流入設備修繕	流入設備修繕 一式	1,695,600	29. 6. 29	29. 11. 27	
西部高区ポンプ所 吸込管修繕	吸込管修繕 一式	6,771,600	29. 6. 30	29. 9. 11	
神山加圧ポンプ所 設備修繕	設備修繕 一式	1,350,000	29. 7. 19	29. 11. 2	
先小倉ポンプ所 ポンプ設備修繕	ポンプ設備修繕 一式	1,701,000	29. 8. 2	30. 1. 25	
休山隧道配水池 (塩谷側)遠方監視 制御設備修繕 (雷害)	遠方監視制御設備修繕 一式	4,676,400	29. 8. 30	29. 12. 18	
仁方高区ポンプ所 電気設備修繕	電気設備修繕 一式	2,538,000	29. 9. 22	29. 12. 14	

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	
畑ポンプ所 自動通報装置修繕	自動通報装置修繕 一式	2,327,400	29. 9. 25	29. 10. 30	
本庄水源地 管理棟前広場 トイレ修繕	施設修繕 一式 本庄水源地管理棟前広場トイレ修繕 一式	2,592,000	29. 10. 4	30. 2. 20	
休山隧道配水池 (阿賀側)排風機 修繕	排風機修繕 一式	2,052,000	29. 10. 5	30. 3. 13	
給水船いつき 合入渠修繕	給水船修繕 一式	1,512,000	29. 11. 10	29. 11. 30	
柳迫第1ポンプ所 電気設備修繕 その2(雷害)	電気設備修繕 一式	15,120,000	29. 11. 13	30. 3. 28	
宮原浄水場PAC 注入設備修繕	PAC注入設備修繕 一式	3,456,000	29. 11. 28	30. 3. 5	
亀山橋水管橋外 塗装工事	水管橋塗装工事 一式	1,718,009	29. 12. 14	30. 3. 14	
合計	15件	61,992,809			

3 業務

(1) 業務量

ア 給水の状況

区分		平成29年度	平成28年度	比較	
				増減	伸び率(%)
給水戸数	戸	113,372	113,824	△452	△0.4
行政区域内人口	(A) 人	226,725	229,868	△3,143	△1.4
給水人口	(B) 人	225,097	228,227	△3,130	△1.4
普及率	(B)/(A)×100 %	99.3	99.3	0.0	-
年間配水量	(C) m ³	24,454,782	24,682,268	△227,486	△0.9
1日平均配水量	m ³	66,999	67,623	△624	△0.9
年間有収水量	(D) m ³	22,480,993	22,638,887	△157,894	△0.7
一般用	m ³	22,360,482	22,512,140	△151,658	△0.7
夜間給水	m ³	4,731	14,915	△10,184	△68.3
公衆浴場用	m ³	101,729	104,384	△2,655	△2.5
臨時用	m ³	14,051	7,448	6,603	88.7
1日平均有収水量	m ³	61,592	62,024	△432	△0.7
有収率	(D)/(C)×100 %	91.9	91.7	0.2	-

(注) 平成28年度は、旧簡易水道事業分を含む。

イ 水道料金収納状況

(単位：円，%)

区分		平成29年度	平成28年度	比較	
				増減	伸び率
一般用	調定額	5,233,111,526	5,260,092,496	△26,980,970	△0.5
	収納額	5,007,703,540	5,027,718,047	△20,014,507	△0.4
	未納額	225,407,986	232,374,449	△6,966,463	△3.0
	収納率	95.7	95.6	0.1	-
一般公衆浴場用	調定額	8,081,315	8,245,775	△164,460	△2.0
	収納額	7,631,502	7,745,889	△114,387	△1.5
	未納額	449,813	499,886	△50,073	△10.0
	収納率	94.4	93.9	0.5	-
臨時用	調定額	9,432,819	5,278,743	4,154,076	78.7
	収納額	8,713,558	5,110,912	3,602,646	70.5
	未納額	719,261	167,831	551,430	328.6
	収納率	92.4	96.8	△4.4	-
夜間給水	調定額	1,124,085	3,543,802	△2,419,717	△68.3
	収納額	1,124,085	3,543,802	△2,419,717	△68.3
	未納額	0	0	0	-
	収納率	100.0	100.0	0.0	-
合計	調定額	5,251,749,745	5,277,160,816	△25,411,071	△0.5
	収納額	5,025,172,685	5,044,118,650	△18,945,965	△0.4
	未納額	226,577,060	233,042,166	△6,465,106	△2.8
	収納率	95.7	95.6	0.1	-

(注1) 未納額には、口座制の3月調定の後期分(4月引落し)を含む。

平成29年度 173,282,518円 平成28年度 172,453,140円

(注2) 平成28年度は、旧簡易水道事業分を含む。

(2) 事業収入に関する事項

(単位：円，%)

区分	平成29年度	平成28年度	比較	
			増減	伸び率
水道事業収益	(6,162,458,356)	(6,243,539,347)	(△81,080,991)	(△1.3)
	5,744,505,108	5,818,455,549	△73,950,441	△1.3
営業収益	(5,691,391,840)	(5,745,224,842)	(△53,833,002)	(△0.9)
	5,278,530,564	5,325,474,803	△46,944,239	△0.9
営業外収益	(465,373,312)	(471,344,696)	(△5,971,384)	(△1.3)
	460,281,340	466,010,937	△5,729,597	△1.2
特別利益	(5,693,204)	(26,969,809)	(△21,276,605)	(△78.9)
	5,693,204	26,969,809	△21,276,605	△78.9

(注1) ()内は、消費税及び地方消費税込みの金額である。

(注2) 平成28年度は、旧簡易水道事業分を含む。

(3) 事業費に関する事項

(単位：円，%)

区分	平成29年度	平成28年度	比較	
			増減	伸び率
水道事業費用	(5,960,802,458)	(5,751,261,519)	(209,540,939)	(3.6)
	5,711,889,120	5,481,857,707	230,031,413	4.2
営業費用	(5,252,198,087)	(5,391,586,272)	(△139,388,185)	(△2.6)
	5,058,198,030	5,192,622,562	△134,424,532	△2.6
営業外費用	(328,367,301)	(357,007,293)	(△28,639,992)	(△8.0)
	273,454,020	286,567,191	△13,113,171	△4.6
特別損失	(380,237,070)	(2,667,954)	(377,569,116)	(14,152.0)
	380,237,070	2,667,954	377,569,116	14,152.0

(注1) ()内は、消費税及び地方消費税込みの金額である。

(注2) 平成28年度は、旧簡易水道事業分を含む。

(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
29. 5. 22	31,357,800	本庄貯水池氾濫解析その他業務 委託期間 平成29年 5月22日から 平成30年 3月14日まで	(株)エイト日本技術 開発広島支店	
29. 6. 21	43,407,360	焼山宮ヶ迫 1 丁目配水管布設及びマンホール 補修工事 工期 平成29年 6月21日着手 平成30年 1月16日完成	藤井設備工業(株)	(水道) 41,538,960円 (下水) 1,868,400円
29. 6. 30	72,677,520	長谷町外送配水管布設工事 工期 平成29年 6月30日着手 平成30年 3月14日完成	(株)太野建設	
29. 7. 10	35,970,480	音戸町田原 1 丁目配水管布設工事 工期 平成29年 7月10日着手 平成30年 3月 7日完成	大貴建設(株)	
29. 7. 18	79,627,320	阿賀南 2 丁目外配水管布設工事 工期 平成29年 7月18日着手 平成30年 2月27日完成	田代土木建設(株)	
29. 7. 18	53,399,520	宮原浄水場場内整備工事 工期 平成29年 7月18日着手 平成30年 3月 2日完成	(株)寺上組	(水道) 42,388,920円 (工水) 11,010,600円
29. 7. 20	43,844,760	阿賀北 8 丁目外配水管布設工事 工期 平成29年 7月20日着手 平成30年 1月19日完成	(株)高宮建設	
29. 7. 25	37,159,560	音戸町早瀬 1 丁目配水管布設工事 工期 平成29年 7月25日着手 平成30年 1月30日完成	真大産業(株)	
29. 7. 25	78,924,240	音戸町波多見 1 丁目外配水管布設工事 工期 平成28年 7月25日着手 平成30年 3月 9日完成	(株)大竹山工業所	
29. 7. 31	83,745,360	宝町配水管布設工事 工期 平成29年 7月31日着手 平成30年 3月15日完成	(株)寺上組	
29. 8. 10	62,307,360	見晴地区汚水準幹線築造及び配水管布設工事 工期 平成29年 8月10日着手 平成30年 3月16日完成	(株)大竹山工業所	(水道) 30,545,640円 (下水) 31,761,720円
29. 8. 17	38,787,120	広本町 3 丁目外配水管布設及びマンホール 補修工事 工期 平成29年 8月17日着手 平成30年 2月20日完成	荒岡建設(株)	(水道) 35,601,120円 (下水) 3,186,000円

契約年月日	契約金額(円)	契約の内容	契約の相手方	備考
29. 8. 18	40,480,560	川尻町森1丁目外配水管布設及び枝線築造 工事 工期 平成29年 8月18日着手 平成30年 2月 5日完成	稲田産業(有)	(水道) 30,936,600円 (下水) 9,543,960円
29. 9. 5	101,520,000	宮原浄水場(県専用施設)中央監視制御 装置移設外工事 工期 平成29年 9月 5日着手 平成30年11月 8日完成	横河ソリューション サービス(株) 広島事業所	
29. 9. 6	264,600,000	宮原浄水場中央監視制御装置移設外工事 工期 平成29年 9月 6日着手 平成30年12月20日完成	(株)安川電機 広島営業所	(水道) 209,034,000円 (工水) 55,566,000円
29. 9. 14	34,153,920	広中新開2丁目外配水管布設工事 工期 平成29年 9月14日着手 平成30年 2月28日完成	(有)盛業組	
29. 9. 19	35,914,320	吉浦本町2丁目外配水管布設工事 工期 平成29年 9月19日着手 平成30年 3月13日完成	(株)富廣産業	
29. 11. 20	253,800,000	宮原浄水場(県専用施設)自家用発電設備 工事 工期 平成29年11月20日着手 平成31年 3月14日完成	横河ソリューション サービス(株) 広島事業所	

(2) 企業債及び一時借入金の概況

ア 企業債の概況

(7) 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
上水道	17,909,006,868	1,556,000,000	1,085,309,321	18,379,697,547
財務省	5,946,332,920	0	472,473,092	5,473,859,828
地方公共団体 金融機構	11,909,653,948	1,556,000,000	596,196,229	12,869,457,719
広島銀行	53,020,000	0	16,640,000	36,380,000
旧簡易水道	1,062,653,124	0	73,501,086	989,152,038
財務省	804,245,786	0	62,595,649	741,650,137
地方公共団体 金融機構	251,807,338	0	9,255,437	242,551,901
広島銀行	6,600,000	0	1,650,000	4,950,000
合計	18,971,659,992	1,556,000,000	1,158,810,407	19,368,849,585

(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
50,000,000	31,370,087	18,629,913	(うち仮払消費税及び地方消費税 2,323,687円)

5 附帯事項

(1) 給水工事の施行状況

区分	件数
新設	392
撤去	766
改造	862

(2) 修繕工事の施行状況（市負担分）

区分	件数
修繕工事	446

(3) 水道メータ取付け及び撤去の状況

（単位：個）

区分	平成28年度 末日現在	平成29年度分				撤去	平成29年度 末日現在
		取付					
		新設	臨時給水	口径変更	開栓		
取付及び 撤去	105,134	523	22	255	419	2,210	104,143

（注） 表中の数値は、旧簡易水道事業分を含む。

(4) 水道メータ取替の状況

区分	個数
取替	13,636

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	85,149,882円	委託料等（課税）	834,309円	特定収入
		職員給与費等（不課税）	84,315,573円	特定収入以外
		小計	85,149,882円	
他会計負担金	11,758,564円	減価償却費等（不課税）	11,758,564円	特定収入以外
一般会計補助金	82,796,734円	工事請負費等（課税）	3,285,077円	特定収入
		減価償却費等（不課税）	56,809,573円	特定収入以外
		支払利息（非課税）	22,702,084円	特定収入以外
		小計	82,796,734円	
工事負担金	9,847,498円	工事請負費（課税）	9,847,498円	特定収入
保険金収入	7,964,203円	修繕費等（課税）	4,626,369円	特定収入
		補償金（不課税）	3,337,834円	特定収入以外
		小計	7,964,203円	
熊本地震に係る災害救助法第20条に基づく被災県からの求償費用の収入	2,084,596円	旅費等（課税）	374,803円	特定収入
		職員給与費（不課税）	1,709,793円	特定収入以外
		小計	2,084,596円	
水道災害応援活動に要した経費相当分	590,803円	備用品費等（課税）	428,476円	特定収入
		職員給与費（不課税）	162,327円	特定収入以外
		小計	590,803円	
漏水事故補償金	152,263円	委託料等（課税）	132,687円	特定収入
		職員給与費（不課税）	19,576円	特定収入以外
		小計	152,263円	
車両事故に係る賠償金	109,050円	修繕料（課税）	109,050円	特定収入
研修受講経費助成金	99,840円	会費負担金（課税）	99,840円	特定収入
全国大会提言活動に係る旅費	15,368円	旅費（課税）	15,368円	特定収入
公文書交付費用	490円	賃借料（課税）	490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。

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、6月から中国木材株式会社について、1日当たり1,000立方メートルを増量したため、1日当たり112,700立方メートルとなり、前年度に比べ、1,000立方メートル(0.9%)増加しました。

当年度における年間配水量は39,065,280立方メートル、年間有収水量(年間実使用水量)は38,794,995立方メートルで、前年度に比べ、年間配水量は1,082,000立方メートル(2.8%)増加し、年間有収水量(年間実使用水量)は1,247,563立方メートル(3.3%)増加しました。

イ 建設改良工事の状況

(7) 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が今年度完了しました。

(4) 工業用水道施設整備事業

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件の関連設備工事が今年度完了し、宮原浄水場場内整備工事ほか1件の設備整備工事を施工しました。

また、宮原浄水場中央監視制御装置移設外工事に着手しました。

ウ 保存工事の状況

二級水源地1～4号池流出弁及び2号取水ゲート修繕ほか15件を施工しました。

エ 収支の状況

事業収益は6億3,084万円(消費税及び地方消費税込み6億7,867万円)で、前年度に比べ4,176万円(7.1%)増加しました。

事業費用は4億4,029万円(消費税及び地方消費税込み4億5,527万円)で、前年度に比べ6,765万円(13.3%)減少しました。

以上の結果、収支差引は1億9,055万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116号	平成28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	29. 9. 4	29. 9. 27
第20号	平成30年度呉市工業用水道事業会計予算	30. 3. 5	30. 3. 23
第60号	呉市上下水道局企業職員の給与の種類及び基準に関する条例の一部改正案 (地方公務員法に規定する自己啓発等休業及び配偶者同行休業の制度を導入するに当たり同休業の期間中の給与の基準を定めるための規定の整備)	30. 3. 5	30. 3. 13
第71号	平成29年度呉市工業用水道事業会計補正予算 (第1号)	30. 3. 5	30. 3. 13

(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
29. 9. 28	広島県知事	平成29年度起債同意 (市行第599号)	29. 10. 31
		工業用水道管路整備事業 219,700千円	
		工業用水道施設整備事業 207,100千円	
		合計 426,800千円	

(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 一式 ダクタイル鋳鉄管 口径 150~800mm 一式	239,750,140	25. 8. 13	29. 11. 10	全体 1,362,361,140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 平成29年度分 239,750,140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 建設電気設備工事	電灯設備 一式 動力設備 一式 雷保護設備 一式 構内情報通信網設備 一式 構内交換設備 一式 映像・音響設備 一式 拡声設備 一式 誘導支援設備 一式 テレビ共同受信設備 一式 火災報知設備 一式	14,215,824	28. 11. 4	30. 1. 24	全体 14,215,824円 平成28年度分 0円 平成29年度分 14,215,824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 空調設備工事	空気調和設備 一式 換気設備 一式 自動制御設備 一式	17,439,106	28. 11. 8	30. 1. 12	全体 17,439,106円 平成28年度分 0円 平成29年度分 17,439,106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 一式 昇降機設備工事 一式	106,955,990	28. 11. 8	30. 1. 23	全体 119,824,790円 平成28年度分 12,868,800円 平成29年度分 106,955,990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 給排水設備工事	衛生器具設備 一式 給水設備 一式 排水設備 一式 給湯設備 一式 消火設備 一式	7,103,376	28. 11. 9	30. 1. 30	全体 7,103,376円 平成28年度分 0円 平成29年度分 7,103,376円 (水道)宮原浄水 場統合整備事業 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	
宮原浄水場管理棟 受配電設備工事	電気設備工 一式	29,969,579	29. 2. 14	30. 1. 29	全体 29,969,579円 平成28年度分 0円 平成29年度分 29,969,579円 (水道)宮原浄水 場統合整備事業 と合併施工
宮原浄水場 場内整備工事	場内整備工 一式 場内給排水設備工 一式 機械設備工 一式 雑工 一式	11,010,600	29. 7. 18	30. 3. 2	(水道)宮原浄水 場統合整備事業 と合併施工
宮原浄水場 中央監視制御装置 移設外工事	電気設備工 一式	9,736,524	29. 9. 6	30. 12. 20 (予定)	全体 55,566,000円 平成29年度分 9,736,524円 (予定) 平成30年度分 45,829,476円 (水道)宮原浄水 場統合整備事業 と合併施工
合計	7件	196,430,999			

(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	
二級水源地 中央監視装置 (流量検出器)修繕	中央監視装置(流量検出器)修繕 一式	2,775,600	29. 6. 30	29. 11. 1	
三永水源地 コンプレッサ修繕	コンプレッサ修繕 一式	1,944,000	29. 7. 19	29. 10. 10	
二級水源地1~4号 池流出弁及び2号 取水ゲート修繕	流出弁修繕 一式 取水ゲート修繕 一式	4,010,040	29. 9. 26	29. 12. 8	
三永水源地 取水設備ゲート バルブ修繕	取水設備ゲートバルブ修繕 一式	3,758,400	29. 10. 4	29. 12. 28	
合計	4件	12,488,040			

3 業務

(1) 業務量

ア 給水の状況

区分		平成29年度	平成28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 ³	39,065,280	37,983,280	1,082,000	2.8
1日平均配水量	m ³	107,028	104,064	2,964	2.8
年間実使用水量 (B)	m ³	38,794,995	37,547,432	1,247,563	3.3
1日平均実使用水量	m ³	106,288	102,870	3,418	3.3
有収率 (B)/(A)×100	%	99.3	98.9	0.4	-

イ 工業用水道料金収納状況

(単位：円，%)

区分		平成29年度	平成28年度	比較	
				増減	伸び率(%)
調定額		624,264,864	607,714,384	16,550,480	2.7
収納額		624,264,864	607,714,384	16,550,480	2.7
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29年度	平成28年度	比較	
				増減	伸び率
工業用水道事業収益		(678,671,792)	(645,209,624)	(33,462,168)	(5.2)
		630,838,995	589,078,224	41,760,771	7.1
営業収益		(632,674,351)	(611,016,503)	(21,657,848)	(3.5)
		586,431,736	566,000,629	20,431,107	3.6
営業外収益		(25,026,991)	(34,193,121)	(△9,166,130)	(△26.8)
		23,436,809	23,077,595	359,214	1.6
特別利益		(20,970,450)	(0)	(20,970,450)	(皆増)
		20,970,450	0	20,970,450	皆増

(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29年度	平成28年度	比較	
				増減	伸び率
工業用水道事業費用		(455,266,169)	(525,046,602)	(△69,780,433)	(△13.3)
		440,289,870	507,941,618	△67,651,748	△13.3
営業費用		(438,871,984)	(509,112,123)	(△70,240,139)	(△13.8)
		423,829,611	492,004,173	△68,174,562	△13.9
営業外費用		(15,766,388)	(15,934,479)	(△168,091)	(△1.1)
		15,832,462	15,937,445	△104,983	△0.7
特別損失		(627,797)	(0)	(627,797)	(皆増)
		627,797	0	627,797	皆増

(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

(7) 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	131,053,924	0	9,614,590	121,439,334
地方公共団体金融機構	1,091,963,981	293,000,000	75,089,701	1,309,874,280
合計	1,223,017,905	293,000,000	84,704,291	1,431,313,614

(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	13,397	2,986,603	(うち仮払消費税及び地方消費税 992円)

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	8,398,903円	職員給与費（不課税）	8,398,903円	特定収入以外
一般会計補助金	900,000円	職員給与費（不課税）	900,000円	特定収入以外
保険金収入	39,766円	負担金（課税）	39,766円	特定収入
公文書交付費	180円	負担金（課税）	180円	特定収入
全国大会提言活動に係る旅費	7,684円	負担金（課税）	7,684円	特定収入
研修受講経費助成金	49,920円	負担金（課税）	49,920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。

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 95,219 戸で、前年度に比べ 585 戸減少しました。

処理区域面積は 3,887.2ha で、前年度に比べ 18.7ha (0.5%) 拡大し、処理区域内人口は 197,996 人で、前年度に比べ 2,097 人 (1.0%) 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 87.3% (旧呉市域 96.8%) 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 96.0% で、前年度に比べ 0.3 ポイント下降しました。

年間総処理水量は 24,546,643 立方メートルで、前年度に比べ 762,879 立方メートル (3.0%) 減少しました。このうち、汚水は 21,948,373 立方メートル (269,407 立方メートル (1.2%) の増加) で、雨水は 1,769,582 立方メートル (801,319 立方メートル (31.2%) の減少) で、その他が 828,688 立方メートル (230,967 立方メートル (21.8%) の減少) です。

年間有収水量は 19,507,176 立方メートルで、前年度に比べ 161,629 立方メートル (0.8%) 減少し、有収率は 88.9% で、前年度に比べ 1.8 ポイント下降しました。

イ 建設改良工事の状況

(7) 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 23 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 38 件施工したほか、新宮浄化センター汚泥濃縮他更新実施設計業務ほか 10 件の業務委託を行いました。

(4) 特定環境保全事業

平成 28 年度からの継続事業である隠渡汚水幹線築造工事ほか 14 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 3 件施工したほか、苗代町地区汚水幹線実施設計業務ほか 4 件の業務委託を行いました。

ウ 保存工事の状況

マンホール補修工事(1号)ほか17件の汚水ます等補修工事を施工しました。
また、新宮(第1)No.4, 5沈砂掻揚機等修繕ほか58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も6,050メートル増加して1,215,287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70億8,285万円(消費税及び地方消費税込み74億166万円)で、前年度に比べ1億4,077万円(1.9%)減少しました。

事業費用は66億7,720万円(消費税及び地方消費税込み68億9,889万円)で、前年度に比べ1億5,649万円(2.3%)減少しました。

以上の結果、収支差引は4億565万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117号	平成28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	29. 9. 4	29. 9. 27
第21号	平成30年度呉市下水道事業会計予算	30. 3. 5	30. 3. 23
第60号	呉市上下水道局企業職員の給与の種類及び基準に関する条例の一部改正案 (地方公務員法に規定する自己啓発等休業及び配偶者同行休業の制度を導入するに当たり同休業の期間中の給与の基準を定めるための規定の整備)	30. 3. 5	30. 3. 13
第72号	平成29年度呉市下水道事業会計補正予算 (第1号)	30. 3. 5	30. 3. 13

(注) 議会報告事項
 報告第17号 予算の繰越しについて
 平成28年度呉市下水道事業会計予算繰越し計算書 (平成29年6月14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
29. 9. 28	広島県知事	平成29年度起債同意 (市行第599号)	29. 10. 31
		下水道整備事業 1,758,000千円	
		資本費平準化債 785,900千円	
		合計 2,543,900千円	
30. 2. 7	広島県知事	呉市公共下水道事業計画変更協議 (下水第210号) (新宮・広・天応処理区)	30. 2. 14
30. 2. 13	広島県知事	平成29年度起債同意 (市行第921号) 下水道整備事業 65,000千円	30. 3. 30

(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 一式 本体作業土工 一式 本体仮設工 一式 本体築造工 一式 流入施設工 一式	267,236,000	27. 2. 10	29. 12. 22	全体 758,916,000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 平成29年度分 267,236,000円
新町ポンプ場沈砂池 電気設備工事	負荷設備 一式 監視制御設備 一式 据付・配線・配管工 一式	49,320,000	28. 8. 17	30. 2. 26	全体 52,920,000円 平成28年度分 3,600,000円 平成29年度分 49,320,000円
呉市公共下水道事業 計画変更業務 (新宮処理区)	下水道法による事業計画変更業務 一式 都市計画事業認可申請図書作成業務 一式 都市計画決定図書作成業務 一式	10,789,200	28. 8. 19	29. 7. 28	全体 10,789,200円 平成28年度分 0円 平成29年度分 10,789,200円
新町ポンプ場沈砂池 設備工事	雨水沈砂池設備 一式 スクリーンかす設備 一式 クレーン類物あげ設備 一式	149,904,000	28. 8. 22	30. 2. 26	全体 225,504,000円 平成28年度分 75,600,000円 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 一式 制御電源設備 一式 監視制御設備 一式 据付・配線・配管工 一式	129,960,000	28. 8. 22	30. 3. 1	全体 196,560,000円 平成28年度分 66,600,000円 平成29年度分 129,960,000円
マンホール浮上防止対策 検討業務	管路施設調査業務 一式 地質調査業務 一式 設計業務 一式	6,422,760	28. 12. 15	29. 6. 20	全体 6,422,760円 平成28年度分 0円 平成29年度分 6,422,760円
西中央合流幹線外 更生工事	管きよ更生工 内径 800mm 延長 295m	35,105,080	28. 12. 26	29. 5. 17	全体 58,105,080円 平成28年度分 23,000,000円 平成29年度分 35,105,080円
下水道管更生工事 実施設計業務	下水道施設調査業務 一式 設計業務 一式	11,386,440	28. 12. 26	29. 8. 23	全体 11,386,440円 平成28年度分 0円 平成29年度分 11,386,440円
広大新開地区 枝線移設工事	硬質塩化ビニル管布設工 内径 200mm 延長 80m マンホール設置工 2か所 取付管布設工 1か所	7,207,920	29. 4. 27	29. 12. 19	

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	
川尻町原山地区 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 518m ナイロンコーティング鋼管布設工 内径 150mm 延長 16m マンホール設置工 30か所 汚水ます設置工 19か所	39,374,640	29. 5. 18	30. 2. 16	
中通合流幹線更生工事	管きょ更生工 内径 1,000mm 延長 23m	8,122,896	29. 6. 8	29. 8. 22	
阿賀南地区 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 250mm 延長 274m 内径 200mm 延長 49m マンホール設置工 7か所 汚水ます設置工 3か所	18,004,680	29. 6. 21	30. 2. 7	(水道)水道管路 整備事業と合併 施工
広雨水1号幹線整備工事	工事延長 125m 矢板護岸工 一式 床固め工 一式	110,459,160	29. 6. 22	30. 2. 15	
広東地区 雨水圧送管築造工事	ポリエチレン管布設工 内径 200mm 延長 182m 硬質塩化ビニル管推進工 内径 300mm 延長 5m 立坑工 1か所 マンホール設置工 1か所	24,519,240	29. 7. 12	30. 1. 23	
安浦町中央地区(1工区) 枝線築造工事	硬質塩化ビニル管推進工 内径 150mm 延長 47m 立坑工 2か所 マンホール設置工 2か所 汚水ます設置工 3か所	40,861,800	29. 7. 18	29. 12. 13	
二河川ポンプ場 合流雨水ポンプ 電気設備工事	負荷設備 一式 監視制御設備 一式 受変電設備 一式 据付・配線・配管工 一式	18,000,000	29. 7. 24	31. 3. 14 (予定)	全体 129,600,000円 平成29年度分 18,000,000円 (予定) 平成30年度分 111,600,000円
新宮浄化センター 合流汚水ポンプ 設備工事	汚水ポンプ設備 一式	52,200,000	29. 7. 24	31. 3. 14 (予定)	全体 92,880,000円 平成29年度分 52,200,000円 (予定) 平成30年度分 40,680,000円
二河川本通合流幹線外 更生工事	管きょ更生工 内径 900mm 延長 28m 内径 1,000mm 延長 112m	46,280,160	29. 7. 25	29. 11. 17	
新宮浄化センター 合流汚水ポンプ 電気設備工事	負荷設備 一式 計測設備 一式 監視制御設備 一式 据付・配線・配管工 一式	25,200,000	29. 7. 26	31. 3. 14 (予定)	全体 109,080,000円 平成29年度分 25,200,000円 (予定) 平成30年度分 83,880,000円
二河川ポンプ場 合流雨水ポンプ 設備工事	雨水ポンプ設備 一式	87,300,000	29. 7. 31	31. 3. 14 (予定)	全体 154,332,000円 平成29年度分 87,300,000円 (予定) 平成30年度分 67,032,000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	
川尻町森1丁目外 配水管布設及び 枝線築造工事	硬質塩化ビニル管布設工 内径 150mm 延長 114m ナイロンコーティング鋼管布設工 内径 150mm 延長 14m マンホール設置工 8か所 汚水ます設置工 3か所	9,543,960	29. 8. 18	30. 2. 5	(水道)水道管路 整備事業と合併 施工
広東地区雨水貯留施設 ポンプ設置工事	排水ポンプ φ100mm 2台 ポンプ制御盤 1面 据付・配線・配管工 一式	15,719,400	29. 8. 22	30. 1. 31	
三条合流幹線更生工事	管きよ更生工 内径 1,000mm 延長 48m 内径 1,200mm 延長 217m	88,446,600	29. 9. 8	30. 3. 9	
新宮浄化センター 機械棟受変電設備他 基本設計業務	基本設計業務 一式	12,595,500	29. 9. 21	30. 3. 15	
新宮浄化センター 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 一式	8,078,130	29. 9. 22	30. 3. 15	
新宮浄化センター 汚泥濃縮他 更新実施設計業務	更新実施設計業務 一式 地質調査業務 一式	18,567,360	29. 9. 22	30. 3. 15	
呉市公共下水道事業 計画変更業務(その1)	下水道法による事業計画変更業務 一式 都市計画事業認可申請図書作成業務 一式 都市計画決定図書作成業務 一式	16,092,000	29. 10. 2	30. 3. 29	
呉市公共下水道事業 計画変更業務(その2)	下水道法による事業計画変更業務 一式 都市計画事業認可申請図書作成業務 一式 ストックマネジメント基本計画策定業務 一式	9,319,212	29. 10. 2	30. 3. 29	
マンホール浮上対策 実施設計業務	調査業務 一式 設計業務 一式	6,037,200	29. 10. 11	30. 3. 29	
合計	29件	1,322,053,338			

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	
仁方町戸田地区 汚水幹線築造工事	硬質塩化ビニル管布設工 内径 150mm 延長 677m マンホール設置工 65か所 汚水ます設置工 24か所	28,212,880	28. 7. 8	29. 5. 25	全体 44,912,880円 平成28年度分 16,700,000円 平成29年度分 28,212,880円
隠渡汚水幹線築造工事	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	350,000,000	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 平成29年度分 350,000,000円 (予定) 平成30年度分 595,000,000円 平成31年度分 492,386,400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	
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 313m マンホール設置工 11か所 汚水ます設置工 1か所	16,759,440	29. 7. 12	29. 11. 22	
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 439m ナイロンコーティング鋼管布設工 内径 150mm 延長 4m 露出配管用高密度ポリエチレン管布設工 内径 150mm 延長 9m マンホール設置工 33か所 汚水ます設置工 13か所	25,557,120	29. 7. 12	30. 2. 21	
倉橋町釣土田地区 枝線築造工事	硬質塩化ビニル管布設工 内径 150mm 延長 344m ナイロンコーティング鋼管布設工 内径 150mm 延長 7m マンホール設置工 23か所 汚水ます設置工 8か所	19,010,160	29. 7. 20	30. 1. 29	
隠渡汚水準幹線 実施設計業務	測量業務 一式 地質調査業務 一式 設計業務 一式	14,249,520	29. 8. 3	30. 3. 19	
見晴地区 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 512m 内径 50mm 延長 3m マンホール設置工 20か所 汚水ます設置工 9か所	31,761,720	29. 8. 10	30. 3. 16	(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(1工区) 築造工事	硬質塩化ビニル管推進工 内径 150mm 延長 65m 硬質塩化ビニル管布設工 内径 150mm 延長 513m 立坑工 1か所 マンホール設置工 24か所 汚水ます設置工 9か所	59,694,840	29. 8. 17	30. 2. 14	
苗代町地区 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 351m 内径 75mm 延長 104m マンホール設置工 16か所 汚水ます設置工 6か所 立坑工 1か所	39,815,280	29. 8. 18	30. 2. 9	
苗代町地区 枝線築造工事	硬質塩化ビニル管布設工 内径 150mm 延長 359m ポリエチレン管布設工 内径 50mm 延長 26m マンホール設置工 13か所 汚水ます設置工 10か所	31,354,560	29. 8. 22	30. 1. 31	
郷原町地区 汚水準幹線(2工区) 築造工事	硬質塩化ビニル管布設工 内径 150mm 延長 282m 硬質塩化ビニル管推進工 内径 150mm 延長 144m 立坑工 4か所 マンホール設置工 11か所 汚水ます設置工 12か所	25,487,568	29. 8. 30	30. 7. 10 (予定)	全体 107,074,440円 平成29年度分 25,487,568円 (予定) 平成30年度分 81,586,872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	
苗代町地区 汚水準幹線 実施設計業務	測量業務 一式 地質調査業務 一式 設計業務 一式	18,954,000	29. 8. 30	30. 3. 28	
苗代2号マンホールポンプ 設置工事	水中汚水ポンプ φ65mm 2台 ポンプ制御盤 1面 据付・配線・配管工 一式	8,281,872	29. 9. 28	30. 3. 7	
呉市公共下水道事業 計画変更業務(その3)	下水道法による事業計画変更業務 一式 ストックマネジメント基本計画策定業務 一式	9,874,440	29. 10. 2	29. 3. 26	
栃原町地区 枝線築造工事	硬質塩化ビニル管布設工 内径 150mm 延長 6m 硬質塩化ビニル管推進工 内径 150mm 延長 48m 立坑工 2か所 マンホール設置工 3か所 汚水ます設置工 1か所	37,965,240	29. 10. 16	30. 3. 19	
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 74m 内径 200mm 延長 17m マンホール設置工 4か所 汚水ます設置工 11か所	10,132,560	29. 11. 8	30. 2. 19	
合計	16件	727,111,200			

(2) 保存工事の概況

ア 営業費用

(7) 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	
マンホール補修工事 (1号) (押込3丁目地内外)	マンホール補修工 20か所 マンホール蓋据付工 20か所	5,935,680	29. 5. 15	29. 7. 20	
下水道管部分修繕 (1号) (郷原町地内外)	管きよ部分修繕工 一式 仮設工 一式	2,538,000	29. 5. 24	29. 8. 30	
下水道管補修工事 (1号) (朝日町地内)	管路補修工 L=23m 管きよ内面被膜工(既設管径φ300) L=15m 管きよ内面被膜工(既設管径φ450) L=8m	3,639,600	29. 6. 6	29. 8. 24	
本町 配水管布設及び マンホール補修工事 (本町地内)	マンホール補修工 15か所 マンホール蓋据付工 2か所 取付管および汚水ます設置工 13か所	2,097,360	29. 6. 12	29. 9. 20	(水道)水道管路 整備事業と合併 施工
焼山宮ヶ迫1丁目 配水管布設及び マンホール補修工事 (焼山宮ヶ迫1丁目地内)	マンホール補修工 9か所 マンホール蓋据付工 9か所	1,868,400	29. 6. 21	30. 1. 16	(水道)水道管路 整備事業と合併 施工
下水道敷整備工事 (1号) (広多賀谷1丁目地内)	舗装 一式 道路土工 一式 舗装工 一式	2,193,534	29. 8. 1	29. 10. 16	

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	
広本町3丁目外 配水管布設及び マンホール補修工事 (広本町3丁目地内外)	マンホール補修工 15か所 マンホール蓋据付工 15か所	3,186,000	29. 8. 17	30. 2. 20	(水道)水道管路 整備事業と合併 施工
広本町2丁目外 配水管布設及び マンホール補修工事 (広本町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 21か所 汚水ます蓋据付工 8か所 マンホール設置工 1か所	2,754,000	29. 8. 28	30. 3. 28	(水道)水道管路 整備事業と合併 施工
マンホール補修工事 (4号) (伏原3丁目地内)	マンホール補修工 8か所 マンホール蓋据付工 2か所 取付管及び汚水ます設置工 6か所	1,499,040	29. 9. 14	30. 1. 30	
マンホール補修工事 (2号) (焼山中央4丁目地内)	マンホール補修工 16か所 マンホール蓋据付工 4か所 取付管及び汚水ます設置工 12か所	3,168,720	29. 11. 7	30. 2. 23	
マンホール補修工事 (7号) (広吉松1丁目地内)	マンホール補修工 14か所 マンホール蓋据付工 6か所 汚水ます蓋据付工 8か所	1,966,680	29. 11. 10	30. 3. 16	
マンホール補修工事 (8号) (光町地内外)	マンホール補修工 16か所 マンホール蓋据付工 16か所	4,743,360	29. 11. 17	30. 3. 13	
マンホール補修工事 (10号) (西鹿田2丁目地内)	マンホール補修工 8か所 マンホール設置工 5か所 汚水ます設置工 3か所	3,446,280	29. 11. 28	30. 2. 26	
マンホール補修工事 (9号) (東塩屋町地内)	マンホール補修工 6か所 マンホール設置工 4か所 取付管および汚水ます設置工 2か所	2,433,056	29. 11. 29	30. 3. 7	
マンホール補修工事 (3号) (焼山宮ヶ迫1丁目地内)	マンホール補修工 9か所 マンホール蓋据付工 7か所 取付管および汚水ます設置工 2か所	2,181,600	29. 12. 1	30. 3. 9	
マンホール補修工事 (11号) (本通8丁目地内)	マンホール補修工 30か所 マンホール蓋据付工 16か所 汚水ます蓋据付工 14か所	3,087,720	29. 12. 6	30. 2. 28	
合計	16件	46,739,030			

(4) 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	
名田ポンプ場 No.3自動除塵機修繕	自動除塵機修繕 一式	4,860,000	29. 5. 15	29. 6. 16	
名田ポンプ場外 通信装置修繕	名田ポンプ場通信装置修繕 一式 中央ポンプ場通信装置修繕 一式	2,246,400	29. 5. 15	29. 7. 28	
二河川ポンプ場 し渣脱水機修繕	し渣脱水機修繕 一式	3,996,000	29. 5. 25	29. 9. 19	
豊栄ポンプ場 No.4ポンプ等修繕	No.4ポンプ修繕 一式 No.1, No.4ポンプ用着脱装置修繕 一式	9,720,000	29. 6. 1	29. 12. 19	
吉浦ポンプ場 No.1汚水ポンプ修繕	No.1汚水ポンプ修繕 一式	2,484,000	29. 6. 21	29. 10. 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	
二河川ポンプ場 合流No.1沈砂掻揚機修繕	二河川ポンプ場合流No.1沈砂掻揚機修繕 一式	8,840,880	29. 7. 26	29. 12. 19	
横路ポンプ場 No.1吐出弁等修繕	No.1吐出電動弁修繕 一式 No.1逆止弁修繕 一式	1,816,560	29. 8. 2	29. 10. 30	
阿賀大入 1号 マンホールポンプ No.1ポンプ修繕	No.1水中汚水ポンプ修繕 一式	7,992,000	29. 8. 18	29. 12. 21	
阿賀ポンプ場 No.2吐出弁等修繕	No.2吐出弁修繕 一式 No.2, No.3, No.4逆止弁修繕 一式 No.2, No.3, No.4吐出管修繕 一式	9,936,000	29. 9. 13	29. 3. 15	
警固屋ポンプ場 非常用発電機修繕	非常用発電機修繕 一式	2,916,000	29. 9. 28	29. 12. 20	
阿賀ポンプ場 外壁改修工事	建築工事 一式	9,258,840	29. 10. 10	30. 2. 16	
小用地区 No.1マンホールポンプ 制御盤修繕	制御盤修繕 一式	1,976,400	30. 1. 5	30. 3. 15	
長浜マンホールポンプ 電磁流量計修繕	電磁流量計修繕 一式	3,024,000	30. 2. 15	30. 3. 20	
合計	13件	69,067,080			

(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	
広浄化センターA系No.6 終沈汚泥掻寄機修繕	No.6チェーン及びブラケット修繕 一式 終沈汚泥掻寄機修繕 一式	4,104,000	29. 4. 11	29. 6. 13	
広浄化センター B系水中攪拌機修繕	No.2・No.7水中攪拌機修繕 一式	3,726,000	29. 5. 12	29. 6. 15	
広浄化センターNo.2 遠心脱水機差速装置修繕	No.2脱水機差速装置(油圧モーター)修繕 一式	6,339,600	29. 5. 16	29. 7. 28	
本浦浄化センター 砂ろ過装置修繕	砂ろ過装置修繕 一式	1,371,600	29. 5. 24	29. 6. 16	
広浄化センター No.1沈砂掻揚機修繕	No.1沈砂掻揚機Vバケット取替修繕 一式	3,229,200	29. 6. 6	29. 9. 21	
広浄化センター No.3遠心濃縮機修繕	No.3遠心濃縮機修繕 一式	4,514,400	29. 6. 19	29. 10. 6	
広浄化センターA系No.1 終沈掻寄駆動減速機修繕	A系No.1最終沈殿池汚泥掻寄機駆動減速機修繕 一式	1,404,000	29. 7. 14	29. 10. 13	
新宮(第1)初沈スクラム 電動排出弁等修繕	No.1, 2初沈スクラム電動排出弁修繕 一式 No.2消泡ポンプ修繕 一式	7,128,000	29. 7. 14	30. 2. 1	

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	
新宮(第1)No.4, 5 沈砂掻揚機等修繕	新宮浄化センター分流No.4, 5沈砂掻揚機修繕 一式 新宮浄化センター合流No.1沈砂掻揚機修繕 一式	30,610,440	29. 7. 26	29. 12. 14	
新宮(第1) ブロワ用潤滑油装置修繕	新宮(第1)ブロワ用潤滑油装置修繕 一式	23,976,000	29. 8. 7	29. 12. 20	
新宮(第2)No.3初沈汚泥 掻寄駆動減速機修繕	No.3初沈上層汚泥掻寄駆動減速機修繕 一式 No.3初沈下層汚泥掻寄駆動減速機修繕 一式	2,700,000	29. 8. 10	29. 11. 16	
赤石浄化センター 非常通報装置等修繕	非常通報装置等修繕 一式	2,862,000	29. 8. 17	29. 11. 27	
安浦浄化センター UV計等修繕	UV計等修繕 一式	2,376,000	29. 8. 30	29. 10. 31	
広浄化センター No.2圧送ポンプ修繕	No.2圧送ポンプメカニカルシール取替修繕 一式	1,944,000	29. 9. 8	30. 2. 20	
新宮浄化センター し尿用スクリュープレス修繕	し尿用スクリュープレス修繕 一式	2,257,200	29. 9. 12	29. 11. 22	
広浄化センター No.2脱水機洗浄ポンプ修繕	No.2脱水機洗浄ポンプ修繕 一式	1,490,400	29. 9. 12	30. 2. 20	
新宮(第2)管理棟 トイレ改修工事	建築工事 一式 電気設備工事 一式	3,672,000	29. 9. 21	30. 3. 13	
新宮(第2)管理棟 トイレ給排水その他設備 改修工事(その2)	衛生器具設備 一式 給水設備 一式 排水設備 一式 換気設備 一式 発生材処理 一式	4,059,720	29. 10. 16	30. 3. 14	
新宮(第2)発電機室 自動始動盤継電器等修繕	継電器等修繕 一式	3,024,000	29. 10. 23	30. 3. 8	
天応浄化センター沈砂池 ポンプコントローラ盤 AVR等修繕	沈砂池ポンプコントローラ盤AVR修繕 一式 No.2-1終沈汚泥引抜流量計修繕 一式 ITV設備修繕 一式	3,672,000	29. 11. 9	30. 2. 26	
新宮(第2) 真空遮断機等修繕	真空遮断機等修繕 一式	9,018,000	29. 11. 10	30. 3. 29	
安浦浄化センター 汚泥脱水機修繕	汚泥脱水機修繕 一式	5,076,000	29. 10. 27	30. 2. 28	
広浄化センターA系No.1 終沈汚泥掻寄機修繕	No.1池主務チェーン取替修繕 一式 No.1池ガイドレール用ブラケットアンカー取替修繕 一式	1,620,000	29. 11. 13	29. 11. 27	
安浦浄化センターNo.2 プラント給水ポンプ等修繕	No.2プラント給水ポンプ修繕 一式 No.2雑用水給水ポンプ修繕 一式	1,573,560	29. 11. 21	30. 3. 16	
広浄化センター No.2送風機盤等修繕	No.2送風機盤修繕 一式 既設盤修繕 一式	18,144,000	29. 12. 18	30. 3. 20	

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	
新宮(第1) 汚泥配管修繕	汚泥配管修繕 一式	4,664,520	29. 12. 21	30. 3. 15	
広浄化センター B系No.3水中攪拌機修繕	No.3水中攪拌機修繕 一式	2,311,200	30. 1. 11	30. 2. 15	
新宮(第1)旧脱水機棟 低圧動力盤修繕	低圧動力盤修繕 一式	6,372,000	30. 1. 19	30. 3. 20	
天応浄化センター脱臭 設備給水ユニット等修繕	脱臭設備給水ユニット修繕 一式 No.2重力濃縮汚泥移送ポンプ修繕 一式	3,186,000	30. 1. 24	30. 3. 12	
本浦浄化センター No.2, 3曝気装置修繕	曝気装置修繕 一式	3,024,000	30. 1. 31	30. 3. 27	
新宮(第1)合流No.1 沈砂掻揚機チェーン修繕	合流No.1沈砂掻揚機チェーン修繕 一式	2,160,000	30. 2. 8	30. 3. 8	
合計	31件	171,609,840			

3 業務

(1) 業務量

ア 施設及び業務概要

区分		平成29年度	平成28年度	比較		
				増減	伸び率(%)	
排水戸数	戸	95,219	95,804	△585	△0.6	
行政区域内人口 (A)	人	226,725	229,868	△3,143	△1.4	
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	197,996	200,093	△2,097	△1.0	
水洗便所設置済人口 (C)	人	190,076	192,717	△2,641	△1.4	
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	3,887.2	3,868.5	18.7	0.5	
普及率	人口普及率 (B)/(A)×100	%	87.3	87.0	0.3	-
	水洗化率 (C)/(B)×100	%	96.0	96.3	△0.3	-
	事業計画面積率 (E)/(D)×100	%	85.8	85.3	0.5	-
下水道管渠総延長	m	1,215,287	1,209,237	6,050	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 ³ /日	112,080	112,080	0	-	
年間総処理水量	m ³	24,546,643	25,309,522	△762,879	△3.0	
	汚水処理水量 (F)	m ³	21,948,373	21,678,966	269,407	1.2
	雨水処理水量	m ³	1,769,582	2,570,901	△801,319	△31.2
	その他の水量	m ³	828,688	1,059,655	△230,967	△21.8
1日平均処理水量	m ³	67,251	69,341	△2,090	△3.0	
年間有収水量 (G)	m ³	19,507,176	19,668,805	△161,629	△0.8	
有収率 (G)/(F)×100	%	88.9	90.7	△1.8	-	

(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29年度	平成28年度	比較	
				増減	伸び率
一般用 (市内)	調定額	4,135,656,605	4,162,698,254	△27,041,649	△0.6
	収納額	(3,947,768,519)	(3,986,233,062)	(△38,464,543)	(△1.0)
		3,902,788,301	3,934,729,096	(△31,940,795)	△0.8
	未納額	(187,888,086)	(176,465,192)	(11,422,894)	(6.5)
232,868,304		227,969,158	(4,899,146)	2.1	
収納率	(95.5)	(95.8)	(△0.3)	(-)	
	94.4	94.5	(△0.1)	-	
一般公衆浴場用	調定額	11,597,825	11,772,638	△174,813	△1.5
	収納額	(11,597,825)	(11,772,638)	(△174,813)	(△1.5)
		10,967,337	11,118,294	(△150,957)	△1.4
	未納額	(0)	(0)	(0)	(-)
630,488		654,344	(△23,856)	△3.6	
収納率	(100.0)	(100.0)	(0.0)	(-)	
	94.6	94.4	(0.2)	-	
一般用 (市外)	調定額	365,211	381,382	△16,171	△4.2
	収納額	365,211	381,382	△16,171	△4.2
	未納額	0	0	0	-
	収納率	100.0	100.0	0.0	-
合計	調定額	4,147,619,641	4,174,852,274	△27,232,633	△0.7
	収納額	(3,959,731,555)	(3,998,387,082)	(△38,655,527)	(△1.0)
		3,914,120,849	3,946,228,772	(△32,107,923)	△0.8
	未納額	(187,888,086)	(176,465,192)	(11,422,894)	(6.5)
233,498,792		228,623,502	(4,875,290)	2.1	
収納率	(95.5)	(95.8)	(△0.3)	(-)	
	94.4	94.5	(△0.1)	-	

(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29年度 142,593,006円 平成28年度 142,780,519円

(2) 事業収入に関する事項

(単位：円，%)

区分	平成29年度	平成28年度	比較	
			増減	伸び率
下水道事業収益	(7,401,656,461)	(7,541,570,771)	(△139,914,310)	(△1.9)
	7,082,849,864	7,223,615,057	△140,765,193	△1.9
営業収益	(4,889,323,027)	(4,974,276,918)	(△84,953,891)	(△1.7)
	4,576,608,613	4,663,917,552	△87,308,939	△1.9
営業外収益	(2,507,784,913)	(2,566,013,716)	(△58,228,803)	(△2.3)
	2,501,692,730	2,558,417,368	△56,724,638	△2.2
特別利益	(4,548,521)	(1,280,137)	(3,268,384)	(255.3)
	4,548,521	1,280,137	3,268,384	255.3

(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29年度	平成28年度	比較	
			増減	伸び率
下水道事業費用	(6,898,892,097)	(7,088,621,836)	(△189,729,739)	(△2.7)
	6,677,203,181	6,833,693,109	△156,489,928	△2.3
営業費用	(5,868,919,699)	(5,936,915,937)	(△67,996,238)	(△1.1)
	5,720,322,790	5,782,684,475	△62,361,685	△1.1
営業外費用	(1,029,972,398)	(1,151,705,899)	(△121,733,501)	(△10.6)
	956,880,391	1,051,008,634	△94,128,243	△9.0

(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
29. 4. 1	63,396,000	新宮浄化センター脱水業務 委託期間 平成29年 4月 1日から 平成30年 3月31日まで	ゴコウ(株)	
29. 4. 1	39,692,160	音戸北部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30年 3月31日まで	(株)合同メンテ ナンス	
29. 4. 1	35,798,760	安浦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30年 3月31日まで	(有)西明商店	
29. 5. 18	39,374,640	川尻町原山地区汚水準幹線築造工事 工期 平成29年 5月18日着手 平成30年 2月16日完成	(株)アイワ	
29. 6. 22	110,459,160	広雨水1号幹線整備工事 工期 平成29年 6月22日着手 平成30年 2月15日完成	長門大和建設(株)	
29. 7. 14	44,346,960	音戸町渡子地区汚水準幹線築造及び配水管布設工事 工期 平成29年 7月14日着手 平成30年 1月25日完成	(株)大竹山工業所	(下水) 17,865,360円 (水道) 26,481,600円
29. 7. 18	40,861,800	安浦町中央地区(1工区)枝線築造工事 工期 平成29年 7月18日着手 平成29年12月13日完成	希望建設(有)	
29. 7. 24	129,600,000	二河川ポンプ場合流雨水ポンプ電気設備工事 工期 平成29年 7月24日着手 平成31年 3月14日完成	八洲電機(株) 中国支店	
29. 7. 24	92,880,000	新宮浄化センター合流汚水ポンプ設備工事 工期 平成29年 7月24日着手 平成31年 3月14日完成	(株)荏原製作所 中国支社	
29. 7. 25	46,280,160	二河川本通合流幹線外更生工事 工期 平成29年 7月25日着手 平成29年11月17日完成	田代土木建設(株)	
29. 7. 26	30,610,440	新宮(第1)No.4, 5沈砂揚揚機等修繕 工期 平成29年 7月26日から 平成29年12月14日まで	(株)第一建工	
29. 7. 26	109,080,000	新宮浄化センター合流汚水ポンプ電気設備工事 工期 平成29年 7月26日着手 平成31年 3月14日完成	(株)日立製作所 中国支社	

契約年月日	契約金額(円)	契約の内容	契約の相手方	備考
29. 7. 31	154,332,000	二河川ポンプ場合流雨水ポンプ設備工事 工期 平成29年 7月31日着手 平成31年 3月14日完成	(株)電業社機械 製作所中国支店	
29. 8. 10	62,307,360	見晴地区汚水準幹線築造及び配水管布設工事 工期 平成29年 8月10日着手 平成30年 3月16日完成	(株)大竹山工業所	(下水) 31,761,720円 (水道) 30,545,640円
29. 8. 17	59,694,840	郷原町地区汚水準幹線 (1 工区) 築造工事 工期 平成29年 8月17日着手 平成30年 2月14日完成	(株)新興建設	
29. 8. 18	39,815,280	苗代町地区汚水準幹線築造工事 工期 平成29年 8月18日着手 平成30年 2月 9日完成	新光建設(株)	
29. 8. 22	31,354,560	苗代町地区枝線築造工事 工期 平成29年 8月22日着手 平成30年 1月31日完成	希望建設(有)	
29. 8. 30	107,074,440	郷原町地区汚水準幹線 (2 工区) 築造工事 工期 平成29年 8月30日着手 平成30年 7月10日完成	(株)新興建設	
29. 9. 8	88,446,600	三条合流幹線更生工事 工期 平成29年 9月 8日着手 平成30年 3月 9日完成	大貴建設(株)	
29. 10. 16	37,965,240	栃原町地区枝線築造工事 工期 平成29年10月16日着手 平成30年 3月19日完成	希望建設(有)	

(2) 企業債及び一時借入金の概況

ア 企業債の概況

(7) 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	12,848,425,792	0	900,558,339	11,947,867,453
かんぽ生命保険	6,321,754,348	0	482,213,869	5,839,540,479
地方公共団体金融機構	15,530,143,718	254,000,000	975,509,835	14,808,633,883
広島銀行	2,053,640,000	567,800,000	468,628,000	2,152,812,000
もみじ銀行	2,469,530,000	0	26,630,000	2,442,900,000
呉信用金庫	3,793,660,000	0	324,760,000	3,468,900,000
山口銀行	788,300,000	0	60,600,000	727,700,000
呉農業協同組合	0	1,363,100,000	0	1,363,100,000
合計	43,805,453,858	2,184,900,000	3,238,900,043	42,751,453,815

(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

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	2,598,270 m ³	
雨水の処理	1,769,582 m ³	新宮浄化センター
都市排水の処理	620,142 m ³	広浄化センター
し尿の処理	208,546 m ³	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 123,814 m ³	広浄化センターへ送水
	余水 0 m ³	
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	4
し尿浄化槽廃止	0
排水ポンプ設備設置	0
合計	4

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	722,705,897円	職員給与費等（不課税）	92,673,503円	特定収入以外
		支払利息（非課税）	89,992,517円	特定収入以外
		減価償却費等（不課税）	260,469,251円	特定収入以外
		委託料等（課税）	279,570,626円	特定収入
		小計	722,705,897円	
一般会計補助金	866,179,965円	職員給与費等（不課税）	34,535,347円	特定収入以外
		支払利息（非課税）	274,617,180円	特定収入以外
		減価償却費等（不課税）	554,007,622円	特定収入以外
		修繕費等（課税）	3,019,816円	特定収入
		小計	866,179,965円	
受益者負担金	3,357,715円	職員給与費等（不課税）	382,275円	特定収入以外
		工事請負費等（課税）	2,975,440円	特定収入
		小計	3,357,715円	
工事負担金	17,976,405円	職員給与費等（不課税）	132,645円	特定収入以外
		工事請負費等（課税）	17,843,760円	特定収入
		小計	17,976,405円	
受益者分担金	4,769,047円	職員給与費等（不課税）	542,950円	特定収入以外
		工事請負費等（課税）	4,226,097円	特定収入
		小計	4,769,047円	
市町職員等研修 受講経費助成費	115,208円	旅費等（課税）	115,208円	特定収入
保険金収入	1,118,058円	修繕費（課税）	1,118,058円	特定収入
公文書交付費用	360円	賃借料（課税）	360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。