

令和3年度

安芸市水道事業会計
決算書

安芸市上下水道課

目 次

令和3年度安芸市水道事業報告書

1. 概 況		
(1) 総括事項	2	
(2) 議会の議決（認定）事項	3	
(3) 職員に関する事項	3	
2. 工 事		
(1) 建設工事	4	～ 6
3. 業 務		
(1) 業務量	7	
4. 会 計		
(1) 主な契約の要旨	8	
(2) 企業債及び一時借入金	8	
(3) 棚卸資産購入限度額	9	
(4) 議会の議決を経なければ流用できない経費の執行状況	9	
5. その他		
(1) 他会計補助金等の用途について	9	

令和3年度安芸市水道事業決算書

決算報告書		
1. 収益的収入及び支出	10	～ 11
2. 資本的収入及び支出	12	～ 13
損益計算書	14	～ 15
剰余金計算書	16	
剰余金処分計算書（案）	17	
貸借対照表	18	～ 19
キャッシュ・フロー計算書	20	
注記表	21	
付属書類		
(1) 収益費用明細書	22	～ 25
(2) 固定資産明細書	26	～ 27
(3) 企業債明細書	28	～ 31

令和3年度安芸市水道事業報告書

1. 概 況

(1) 総括事項

給水収益は、現行の料金体系となった平成11年度から令和元年度まで減少傾向でありましたが、令和2年度については、新型コロナウイルス感染症の拡大に伴う外出抑制などの影響もあり、給水量、給水収益とも増加となりました。

しかしながら、令和3年度においては、前年度と比較し、給水量、給水収益とも減少となりました。

令和3年度の給水状況は、給水件数8,395件（前年度比3件、0.04%増）、年間給水量は、1,919km³（前年度比43km³、2.2%減）です。

令和3年度の収支状況は、収益的収支の収入が295,386千円（税抜）で前年度比42千円、0.01%の増、支出は252,532千円（税抜）で、前年度比7,777千円、3.2%の増となっており、純利益42,854千円（税抜）の黒字となっています。

資本的収支の状況は、収入254,200千円（税込）、支出502,413千円（税込）で不足額が248,213千円（税込）であり、消費税資本的収支調整額及び過年度分損益勘定留保資金で補てんしました。

建設改良費のうち、大山配水池更新工事が、新型コロナウイルス感染症に伴う資材の製作現場のロックダウンなどの影響により、製品納入に遅延が生じたため、繰越となりました。

今後については、安芸市水道事業経営戦略に基づく事業運営、安芸市水道事業経営審議会の答申に基づく料金改定などへの取り組みを速やかに行い、安定した経営の継続を図っていく必要があります。

(2) 議会の議決（認定）事項

議案番号	議決年月日	件 名	議 決 の 要 旨
第 80 号	R3.9.24	令和3年度安芸市水道事業会計補正予算(第1号)	原案のとおり可決
第 92 号	R3.12.6	令和2年度安芸市水道事業会計歳入歳出決算認定の件	原案のとおり認定
第 113 号	R3.12.20	安芸市水道事業の設置等に関する条例の一部を改正する条例	原案のとおり可決
第 114 号	R3.12.20	権利の放棄に関する件	原案のとおり可決
第 43 号	R4.3.22	令和4年度安芸市水道事業会計予算	原案のとおり可決

(3) 職員に関する事項

イ 職員の構成

(単位:人)

種 別 \ 区 分	事 務 吏 員		技 術 吏 員		管 理 職		計	
	本 年 度	前 年 度	本 年 度	前 年 度	本 年 度	前 年 度	本 年 度	前 年 度
上水道管理係	3	3	0	0	0	0	3	3
上水道工務係	2	2	1	1	0	0	3	3
管 理 職	0	0	0	0	1	1	1	1
計	5	5	1	1	1	1	7	7

ロ 職員の異動

(単位:人)

区 分	採 用	昇 格	転 入	転 出	退 職	計
事 務 吏 員	1	0	0	1	0	2
技 術 吏 員	0	0	0	0	0	0
管 理 職	0	0	0	0	0	0
計	1	0	0	1	0	2

2. 工 事

(1) 建設工事

(単位:円・消費税込)

工 事 名	施行場所	本年度施行内容	本年度工事費
<u>工事番号:2-3</u> 安芸中央インター線配水管布設 工事 (令和2年度からの繰越)	東浜 西浜	DCIP (GX型) φ 300 L=17.9m DCIP (GX型) φ 150 L=542.0m DCIP (GX型) φ 100 L=1.8m HIVP (GX型) φ 100 L=3.1m 消火栓 N=3基	36,905,000
<u>工事番号:2-6</u> 高知東部自動車道整備に伴う津 久茂地区配水管布設替工事 (令和2年度からの繰越)	津久茂町	DCIP (GX型) φ 200 L=268.6m DCIP (GX型) φ 100 L=142.5m DCIP (GX型) φ 75 L=15.5m DCIP (NS-E) φ 100 L=326.3m 消火栓 N=3基	48,730,000のうち 令和2年度前払額 18,780,000 令和3年度支払額 29,950,000
<u>工事番号:3-1</u> 市道石神線配水管布設工事	井ノ口乙	HPPE φ 100 L=282.3m HPPE φ 75 L=10.1m HIVP φ 100 L=1.93m HIVP φ 50 L=7.6m 消火栓 φ 75 1基	18,139,000
<u>工事番号:3-2</u> 川北水源地流量計更新工事	川北甲	挿入型流量計400A 一式 既設盤改造 一式	11,605,000
<u>工事番号:3-3</u> 馬ノ丁受水槽水中ポンプ更新工 事	津久茂町	ステンレス製水中渦巻ポンプ N=2台 65A, H=87m V=0.5m ³ /min 15kw	5,159,000
<u>工事番号:3-4</u> 安芸水源地無停電電源装置更新 工事	矢ノ丸	無停電装置UPS1式	770,000

工 事 名	施行場所	本年度施行内容	本年度工事費
<u>工事番号:3-5</u> 赤野配水池更新工事	赤野甲	配水池本体 SUS製 V=250m ³ 一式 DCIP(GX) φ150L=88.8m DCIP(GX) φ200L=32.2m	190,751,000
<u>工事番号:3-6</u> 第三水源地水中ポンプ更新工事	矢ノ丸	深井戸水中ポンプ（電動機スリーブ付）N=1台 SUS製、125A、H=60m、V=2.0/m ³ 、30kw	6,600,000
<u>工事番号:3-7</u> 市道南久保線配水管布設工事	井ノ口甲	HPPE φ50 L=257.4m HIVP φ50 L=0.5m HIVP φ30 L=1.9m	9,152,000
<u>工事番号:3-8</u> 下山地区給水装置復旧工事	下山	給水管1式	99,000
<u>工事番号:3-9</u> 高知東部自動車道整備に伴う赤野桜浜地区送・配水管仮設工事	赤野甲	配水管HIVP φ150 L=57.7m、φ75L=5.6m 送水管HIVP φ150 L=53.1m、φ75L=1.6m DCIP φ150L=1.5m更新 制御ケーブル L=53.0m	10,615,000
<u>工事番号:3-10</u> 市道向島線他配水管布設工事	川北乙	HPPE φ75 L=266.8m φ50 L=39.8m HIVP φ75 L=1.6m HIVP φ50 L=2.7m	12,254,000

工 事 名	施行 場所	本年度施行内容	本年度工事費
<u>工事番号:3-11</u> 大山配水池更新工事 (令和4年度へ繰越)	下山	配水池土木工 配水池本体 5000×6000×4000H SUS製 100m ³ 一式 配水池建築、電気、機械工	令和4年度繰越額 99,350,000
<u>工事番号:3-12</u> 市内ドレン管設置工事	矢ノ丸 港町	ドレン管設置 φ13 2箇所	110,000
<u>工事番号:3-13</u> 大山配水池更新に伴う送配水管 布設工事	下山	配水管DCIP(GX) φ100 L=181.1m 送水管DCIP(GX) φ75 L=96.1m	15,873,000
<u>工事番号:3-14</u> 市道高円線配水管布設工事	僧津	HPPE φ50 L=76.2m	2,706,000
<u>工事番号:3-15</u> 高知東部自動車道整備に伴う川 北地区配水管布設替工事	川北甲	DCIP(GX) φ100 L=25.3m	1,144,000
<u>工事番号:3-16</u> 穴内中継ポンプ場ポンプ更新工 事	穴内甲	SUS製水中渦巻ポンプ N=1台 65BMSP4611A (三相 200V 60Hz 11kw)	2,673,000

3. 業 務

(1) 業務量

イ 業務の概況 (1年365日)

年度末給水件数 (件)	8,395
年間総配水量 (m^3)	2,116,336
1日平均配水量 (m^3)	5,798
年間有収水量 (m^3)	1,918,986
1日平均有収水量 (m^3)	5,257
年間有収率 (%)	90.67

ロ 上水道の配水量、有収水量及び水道料金

区分 月期	配水量(m^3)	有収水量(m^3)	有収率(%)	料金(円)
5月期 (2/21~4/20)	350,847	307,582	87.67	42,265,658
7月期 (4/21~6/20)	361,782	317,274	87.70	43,404,124
9月期 (6/21~8/20)	374,496	332,150	88.69	45,216,236
11月期 (8/21~10/20)	333,785	313,514	93.93	42,695,250
1月期 (10/21~12/20)	344,041	320,790	93.24	43,934,072
3月期 (12/21~2/20)	351,385	327,676	93.25	44,863,107
計	2,116,336	1,918,986	90.67	262,378,447
前年度	2,218,060	1,961,596	88.44	268,674,690

ハ 1日最大配水量

区分	当年度	前年度
1日最大配水量	7,092 m^3 (令和3年6月10日)	7,108 m^3 (令和2年6月15日)

4. 会 計

(1) 主な契約の要旨（契約金額3,000千円以上）

（単位：円・消費税込）

契約年月日	契約の内容	契約金額	契約の相手方
R3. 4. 20	<u>委託番号:3-(1)</u> 水質検査委託業務	4,070,000	株式会社 東洋電化テクノリサーチ
R3. 5. 7	<u>委託番号:3-(2)</u> 高知東部自動車道整備に伴う川北地区配水管 布設替工事実施設計委託業務	3,861,000	富士設計株式会社
R3. 5. 7	<u>工事番号:3-1</u> 市道石神線配水管布設工事	18,139,000	西日本工業株式会社 安芸営業所
R3. 5. 12	<u>工事番号:3-3</u> 馬ノ丁受水槽水中ポンプ更新工事	5,159,000	西日本工業株式会社 安芸営業所
R3. 5. 14	<u>工事番号:3-2</u> 川北水源流量計更新工事	11,605,000	西日本工業株式会社 安芸営業所
R3. 6. 24	<u>工事番号:3-6</u> 第三水源水中ポンプ更新工事	6,600,000	西日本工業株式会社 安芸営業所
R3. 6. 30	<u>工事番号:3-7</u> 市道南久保線配水管布設工事	9,152,000	有限会社小原水道工務店
R3. 7. 7	<u>工事番号:3-5</u> 赤野配水池更新工事	190,751,000	西日本工業株式会社 安芸営業所
R3. 7. 14	<u>委託番号:3-(3)</u> 管路管理システムによる安芸市水道施設台帳 (機械・電気)作成委託業務	4,070,000	富士設計株式会社
R3. 8. 4	<u>委託番号:第3-(4)</u> 土居・僧津地区配水管布設工事実施設計委託業務	3,058,000	富士設計株式会社
R3. 9. 9	<u>工事番号:3-9</u> 高知東部自動車道整備に伴う赤野桜浜地区 送・配水管仮設工事	10,615,000	有限会社マエダ設備工業
R3. 11. 8	<u>工事番号:3-10</u> 市道向島線他配水管布設工事	12,254,000	西日本工業株式会社 安芸営業所
R3. 11. 17	<u>委託番号:3-(5)</u> 山田地区配水管布設工事実施設計委託業務	6,710,000	富士設計株式会社
R3. 11. 30	<u>委託番号:3-(7)</u> 安芸市上水道漏水調査委託業務	5,610,000	日新設備工業株式会社
R3. 12. 2	<u>工事番号:3-11</u> 大山配水池更新工事 (R4年度へ繰越99,350,000)	87,175,000	西日本工業株式会社 安芸営業所
R3. 12. 2	<u>工事番号:3-13</u> 大山配水池更新に伴う送配水管布設工事	15,873,000	有限会社マエダ設備工業

(2) 企業債及び一時借入金

イ 企業債

前年度末残高	833,129,829 円
本年度借入金	153,500,000 円
本年度償還金	72,742,157 円
本年度支払利息	7,491,331 円
本年度末残高	913,887,672 円

ロ 一時借入金

該当なし

(3) 棚卸資産購入限度額

(単位:円・消費税込)

限度額	執行額	残高	備考
6,880,000	4,407,090	2,472,910	(仮払消費税 400,643円)

(4) 議会の議決を経なければ流用できない経費の執行状況

(単位:円・消費税込)

限度額	執行額	残高	備考
58,940,000	56,090,132	2,849,868	(仮払消費税 41,764円)

5. その他

(1) 他会計補助金等の使途について

イ 他会計補助金（収益的収入） 6,346,361円

1,898,285円(特定収入以外)を企業債利子償還金に、4,448,076円(特定収入)を消火栓維持管理費(課税仕入れ)に、それぞれ充当した。

ロ 他会計補助金（資本的収入） 80,442,881円

31,983,931円(うち18,115,573円が特定収入)を企業債元金償還金に、771,200円(特定収入)を消火栓設置費(課税仕入れ)に、47,687,750(特定収入)を配水池耐震化費(課税仕入れ)に、それぞれ充当した。

ハ 工事負担金 14,483,064円(国・県補償金)

14,483,064円(特定収入)を建設改良費(課税仕入れ)に充当した。

ニ 国庫補助金 5,774,000円

5,774,000円(特定収入)を建設改良費(課税仕入れ)に充当した。

令和3年度安芸市水道事業決算書

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 事業収益	306,880,000	0	0	306,880,000
第1項 営業収益	267,399,000	0	0	267,399,000
第2項 営業外収益	39,481,000	0	0	39,481,000

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 事業費用	287,151,000	0	0	0	0	287,151,000
第1項 営業費用	268,075,000	0	0	0	0	268,075,000
第2項 営業外費用	16,976,000	0	0	0	0	16,976,000
第3項 特別損失	100,000	0	0	0	0	100,000
第4項 予備費	2,000,000	0	0	0	0	2,000,000

(単位:円・消費税込)

決算額	予算額に比べ 決算額の増減	備考
341,683,900	34,803,900	(仮受消費税 24,332,060円)
277,487,238	10,088,238	
64,196,662	24,715,662	

(単位:円・消費税込)

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	287,151,000	256,965,234	0	30,185,766	(仮払消費税 5,581,307円) (仮払消費税 108,747円)
0	268,075,000	248,277,578	0	19,797,422	
0	16,976,000	8,687,656	0	8,288,344	
0	100,000	0	0	100,000	
0	2,000,000	0	0	2,000,000	

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よる財源充当額
第1款 資本的収入	318,801,000	40,000,000	358,801,000	3,796,000
第1項 企業債	194,700,000	30,000,000	224,700,000	2,500,000
第2項 国庫補助金	6,666,000	0	6,666,000	1,296,000
第3項 他会計補助金	93,835,000	10,000,000	103,835,000	0
第4項 負担金	23,600,000	0	23,600,000	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 繰越額
第1款 資本的支出	452,384,000	40,000,000	0	492,384,000	132,000,000	0
第1項 建設改良費	378,840,000	40,000,000	0	418,840,000	132,000,000	0
第2項 企業債償還金	73,544,000	0	0	73,544,000	0	0

資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額 248,212,722 円は、消費税資本的収支調整額 32,435,090円及び過年度分損益勘定留保資金 215,777,632 円で補てんしました。

(単位：円・消費税込)

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	362,597,000	254,199,945	△ 108,397,055	
0	227,200,000	153,500,000	△ 73,700,000	
0	7,962,000	5,774,000	△ 2,188,000	(特定収入仮払消費税 524,909円)
0	103,835,000	80,442,881	△ 23,392,119	(特定収入仮払消費税 4,405,359円)
0	23,600,000	14,483,064	△ 9,116,936	(特定収入仮払消費税 1,316,642円)

(単位：円・消費税込)

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		
624,384,000	502,412,667	99,350,000	0	99,350,000	22,621,333	
550,840,000	429,670,510	99,350,000	0	99,350,000	21,819,490	(仮払消費税 38,682,000円)
73,544,000	72,742,157	0	0	0	801,843	

令和3年度 安芸市水道事業損益計算書

(令和3年4月1日から令和4年3月31日まで)

(単位：円・消費税抜)

1. 営業収益

(1) 給水収益	238,525,860	
(2) その他の営業収益	<u>14,629,318</u>	253,155,178

2. 営業費用

(1) 原水及び浄水費	25,730,950	
(2) 配水及び給水費	43,265,202	
(3) 総係費	46,311,771	
(4) 減価償却費	120,876,494	
(5) 資産減耗費	<u>6,511,854</u>	<u>242,696,271</u>

営業利益 10,458,907

3. 営業外収益

(1) 受取利息及び配当金	86,800	
(2) 他会計補助金	1,898,285	
(3) 長期前受金戻入	40,121,847	
(4) 雑収益	<u>123,630</u>	42,230,562

4. 営業外費用

(1) 支払利息及び 企業債取扱諸費	7,491,331	
(2) 雑支出	<u>2,344,187</u>	<u>9,835,518</u>

営業外利益 32,395,044

経常利益 42,853,951

5. 特別損失

(1) その他特別損失	<u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
-------------	----------	----------	----------

当年度純利益 42,853,951

前年度繰越利益剰余金 0

当年度未処分利益剰余金 42,853,951

令和3年度安芸市水道事業剰余金計算書
(令和3年4月1日から令和4年3月31日まで)

	資本金	剰			
		資 本 剰 余 金			
		建設補助金	工事負担金	その他の補助金	受贈財産評価額
前年度末残高	1,710,526,928	1,980,396	0	0	231,870
前年度処分額	0	0	0	0	0
条例第2条による処分額	0	0	0	0	0
建設改良積立金の積立	0	0	0	0	0
資本金への組入	0	0	0	0	0
処分後残高	1,710,526,928	1,980,396	0	0	231,870
当年度変動額	31,983,931	0	0	0	0
一般会計繰入金	31,983,931	0	0	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0
当年度末残高	1,742,510,859	1,980,396	0	0	231,870

(単位:円・消費税抜)

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	
2,212,266	0	165,316,183	50,589,216	215,905,399	1,928,644,593
0	0	50,589,216	△ 50,589,216	0	0
0	0	50,589,216	△ 50,589,216	0	0
0	0	50,589,216	△ 50,589,216	0	0
0	0	0	0	0	0
2,212,266	0	215,905,399	(繰越利益剰余金) 0	215,905,399	1,928,644,593
0	0	0	42,853,951	42,853,951	74,837,882
0	0	0	0	0	31,983,931
0	0	0	42,853,951	42,853,951	42,853,951
(翌年度繰越資本剰余金)			(当年度未処分利益剰余金)		
2,212,266	0	215,905,399	42,853,951	258,759,350	2,003,482,475

令和3年度安芸市水道事業剰余金処分計算書

(単位:円・消費税抜)

	資本金	資本剰余金	未処分利益剰余金
当年度末残高	1,742,510,859	2,212,266	42,853,951
条例第2条による処分額	0	0	0
建設改良積立金への積立	0	0	0
資本金への組入れ	0	0	0
処分後残高	1,742,510,859	2,212,266	42,853,951

令和3年度 安芸市水道事業貸借対照表
(令和4年3月31日)

(単位：円・消費税抜)

資 産 の 部

1. 固 定 資 産			
(1) 有 形 固 定 資 産			
イ 土 地	48,941,951		
ロ 建 物	199,084,616		
減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 131,886,845</u>	67,197,771	
ハ 構 築 物	5,239,670,479		
減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 2,439,380,983</u>	2,800,289,496	
ニ 機 械 及 び 装 置	849,268,698		
減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 596,463,740</u>	252,804,958	
ホ 車 両 運 搬 具	3,616,967		
減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 3,436,121</u>	180,846	
ヘ 工 具、器 具 及 び 備 品	9,087,810		
減 価 償 却 累 計 額	<u>△ 8,086,660</u>	1,001,150	
ト 建 設 仮 勘 定	102,556,000		
有 形 固 定 資 産 合 計		<u>3,272,972,172</u>	
(2) 無 形 固 定 資 産			
イ 電 話 加 入 権	182,925		
ロ ソ フ ト ウ ェ ア	32,000		
無 形 固 定 資 産 合 計		<u>214,925</u>	
固 定 資 産 合 計			<u>3,273,187,097</u>
2. 流 動 資 産			
(1) 現 金 預 金		921,520,621	
(2) 未 収 金	33,875,897		
貸 倒 引 当 金	<u>△ 288,290</u>	33,587,607	
(3) 貯 蔵 品		2,436,292	
(4) 前 払 金		<u>0</u>	
流 動 資 産 合 計			<u>957,544,520</u>
資 産 合 計			<u><u>4,230,731,617</u></u>

負債の部

3.	固定負債		
(1)	企業債		834,668,484
(2)	引当金		
イ	退職給付引当金		68,233,191
	固定負債合計		902,901,675
4.	流動負債		
(1)	企業債		79,219,188
(2)	未払金		226,456,195
	前受金		1,056
(3)	引当金		
イ	賞与引当金		3,802,000
ロ	法定福利費引当金		723,000
(4)	その他流動負債		9,477,854
	流動負債合計		319,679,293
5.	繰延収益		
(1)	長期前受金		
イ	工事負担金	704,538,650	
	収益化累計額	△ 288,284,054	416,254,596
ロ	補助金	993,382,675	
	収益化累計額	△ 437,200,452	556,182,223
ハ	受贈財産評価額	45,560,997	
	収益化累計額	△ 13,329,642	32,231,355
	長期前受金合計		1,004,668,174
	繰延収益合計		1,004,668,174
	負債合計		2,227,249,142

資本の部

6.	資本金		1,742,510,859
7.	剰余金		
(1)	資本剰余金		
イ	補助金	1,980,396	
ロ	受贈財産評価額	231,870	
	資本剰余金合計		2,212,266
(2)	利益剰余金		
イ	建設改良積立金	215,905,399	
ロ	当年度未処分利益剰余金	42,853,951	
	利益剰余金合計		258,759,350
	剰余金合計		260,971,616
	資本合計		2,003,482,475
	負債・資本合計		4,230,731,617

**令和3年度安芸市水道事業会計
キャッシュ・フロー計算書**
(令和3年4月1日から令和4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	42,853,951
減価償却費	120,876,494
固定資産除却費	6,511,854
長期前受金戻入額	△ 40,121,847
受取利息及び受取配当金	△ 86,800
支払利息	7,491,331
未収金（流動資産）の減少額	△ 23,736,842
たな卸資産（流動資産）の減少額	440,284
前払金（流動資産）の減少額	31,880,000
引当金（負債）の増加額	2,738,191
未払金（流動負債）の増加額	211,859,861
前受金の増減額	66
その他流動負債の増加額	△ 27,440,224
小計	333,266,319
利息及び配当金の受取額	86,800
利息の支払額	△ 7,491,331
業務活動によるキャッシュ・フロー	325,861,788

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	△ 390,988,510
国庫補助金による収入	5,249,091
工事負担金等による収入	13,166,422
他会計からの出資による収入	44,053,591
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 328,519,406

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	153,500,000
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	△ 72,742,157
他会計からの出資による収入	31,983,931
財務活動によるキャッシュ・フロー	112,741,774
資金増加(減少)額	110,084,156
資金期首残高	811,436,465
資金期末残高	921,520,621

注 記 表

I 重要な会計方針

- 1 資産の評価基準及び評価方法
貯蔵品 先入先出法による原価法
- 2 固定資産の減価償却の方法
 - (1) 有形固定資産
 - ・減価償却の方法 定額法による
 - ・主な耐用年数

建物	6～50年
構築物	8～60年
工具器具及び備品	2～15年
機械及び装置	2～20年
車両運搬具	2～5年
 - (2) 無形固定資産
 - ・減価償却の方法 定額法による
 - ・主な耐用年数 ソフトウェア 4年
- 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、当年度の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、「職員の退職手当に係る取扱いに関する覚書」に基づき、水道事業会計が負担すると見込まれる額を計上している。
 - (2) 賞与引当金及び法定福利費引当金
職員の期末手当、勤勉手当及びそれらに係る法定福利費等の支給に備えるため、当年度末における支給見込額に基づき、当年度の負担に属する額を計上している。
 - (3) 貸倒引当金
債権の不納欠損による損失に備えるため、実績率等による回収不能見込額を計上している。
- 4 消費税等の会計処理
消費税及び地方消費税の会計処理は、税抜方式によっている。

II 貸借対照表等関連

- 1 企業債の償還に係る他会計の負担
貸借対照表に計上されている企業債（1年以内に償還予定のものも含む）のうち、他会計が負担すると見込まれる額は313,738,287円である。
- 2 引当金の取り崩し
 - (1) 退職給付費引当金の取り崩し
退職手当支給のため、退職給付費引当金2,918,191円を取り崩した。
 - (2) 賞与引当金及び法定福利費引当金の取り崩し
当年度において、期末勤勉手当6月分（法定福利費等を含む。）として6,279,000円を支給することとなったため、賞与引当金3,945,000円及び法定福利費引当金760,000円を取り崩した。
 - (3) 貸倒引当金の取り崩し
債権の不納欠損による未収金を減額するため、貸倒引当金8,228円を取り崩した。

令和3年度安芸市水道事業会計収益費用明細書

収 益 の 部

(単位：円・消費税抜)

款	項	目	節	金 額	備 考	
水道事業収益	営業収益			295,385,740		
				253,155,178		
		給水収益			238,525,860	
			使	用	料	238,525,860
		その他の営業収益			14,629,318	
					898,000	
					9,283,242	
					4,448,076	
		営業外収益			42,230,562	
			受取利息及び配当金			86,800
	預			金	利	86,800
	他会計補助金				1,898,285	
					1,898,285	
	長期前受金戻入				40,121,847	
					40,121,847	
	雑収益			123,630		
		雑	収	益	123,630	

費用の部

(単位:円・消費税抜)

款	項	目	節	金額	備考	
水道事業費用	営業費用	原水及び浄水費		252,531,789		
				242,696,271		
				25,730,950		
			光熱水費	84,454	赤野第2水源地 他	
			通信運搬費	851,169	遠隔監視装置回線料 他	
			委託料	4,956,272	水質検査、電気工作物保安 他	
			賃借料	10,159	赤野送水管敷地用地 他	
			修繕費	1,779,700	赤野配水池水位計修繕 他	
			動力費	17,382,961	電力料	
			薬品費	576,300		
			材料費	6,955		
		補償金	64,063			
		保険料	18,917	建物共済		
		配水及び給水費		43,265,202		
			給料	14,526,045	職員3名、任用職員2名	
			手当	4,499,212	扶養	300,000
					住居	312,000
					通勤	121,104
					期末勤勉	3,411,345
					時間外	354,763
			賞与引当金額繰入額	1,669,000		
			法定福利費	3,588,639	共済組合負担金	
			法定福利費引当金繰入額	321,000		
			備用品費	300,512		
			燃料費	330,655	ガソリン代	
			委託料	9,880,598	検針、漏水調査	
			賃借料	728,033	土木積算システム、大井借地	
			修繕費	6,990,860	量水器取替、漏水修繕 他	
			材料費	271,266		
			補償金	49,189	赤野配水池場内支障電柱移設補償	
			厚生費	60,550	互助会	
		通信運搬費	0			
		保険料	49,643	建物共済		

款	項	目	節	金額	備考	
水道事業費用	営業費用	総係費		46,311,771		
			給料	15,688,632	職員4名、任用職員1名	
			手当	扶養	490,560	
				住居	312,000	
				通勤	296,732	
				管理職	492,000	
				期末勤勉	3,578,117	
				時間外	384,057	
				賞与引当金額繰入	2,133,000	
			報酬	90,002	審議会委員	
			法定福利費	4,749,183	共済組合負担金	
			退職給付費	2,918,191	退職負担金	
			法定福利費引当金繰入額	402,000		
			備用品費	873,373		
			光熱水費	105,000	水道庁舎上下水道料金	
			印刷製本費	355,700		
			通信運搬費	970,526	電話代、郵便料	
			委託料	集金	29,361	
				電算保守	1,433,040	
				庁舎清掃	204,000	
				消防設備点検	36,000	
				経営強化支援	1,800,000	
				水道施設台帳(機械・電気)作成委託	3,700,000	
				企業会計システム更新	1,239,000	
				料金システム不能通知改修	135,000	
			手数料	483,920	口座振替、車検 他	
賃借料	14,730	駐車場代 他				
修繕費	149,920	公用車修繕 他				
負担金	2,823,895	課長補佐給与負担金 他				
厚生費	82,300	互助会				
会費負担金	150,120	研修参加負担金、日水協正会員負担金 他				
保険料	176,612	自動車保険、日水協賠償責任保険 他				
公課費	14,800	車検重量税				

款	項	目	節	金額	備考		
水道事業費用	営業費用	減償却	価費	120,876,494			
			有形固定資産減価償却費	120,876,494			
		資産減耗	産費	6,511,854			
			固定資産除却費	6,511,854			
	営業外費用				9,835,518		
		支払利息及び企業債取諸	息	7,491,331			
			企業債利息	7,491,331	内、上水道事業及び簡易水道事業分 7,485,279 一般会計分繰上償還に伴う簡易水道事業負担分 6,052		
		雑支出				2,344,187	
			雑支出	2,344,187	過年度還付他		
	特別損失				0		
		その他の特別損失				0	
			その他の特別損失	0			

有形固定資産明細書

資産の種類	年度当初の高増	年度の高増	年度の減少	年度末高
土地	48,941,951	0	0	48,941,951
建物	203,065,256	0	3,980,640	199,084,616
構築物	4,938,852,044	317,818,000	16,999,565	5,239,670,479
機械及び装置	840,554,836	29,038,510	20,324,648	849,268,698
運搬用具	3,616,967	0	0	3,616,967
工具、器具及び備品	9,087,810	0	0	9,087,810
建設仮勘定	58,424,000	58,160,000	14,028,000	102,556,000
計	6,102,542,864	405,016,510	55,332,853	6,452,226,521

無形固定資産明細書

資産の種類	年度当初の高増	年度の高増	年度の減少	年度末高
電話加入権	182,925	0	0	182,925
ソフトウェア	640,000	0	0	640,000
計	822,925	0	0	822,925

(単位：円)

減価償却累計額				年 償 却 未 済 額	度 末 額
年 累 計	年 度 当 初 の 額	当 年 度 償 却 額	当 年 度 減 少 額		
	0	0	0	0	48,941,951
	132,808,557	2,859,896	3,781,608	131,886,845	67,197,771
	2,352,295,287	99,486,639	12,400,943	2,439,380,983	2,800,289,496
	596,758,819	18,315,369	18,610,448	596,463,740	252,804,958
	3,436,121	0	0	3,436,121	180,846
	7,904,070	182,590	0	8,086,660	1,001,150
	0	0	0	0	102,556,000
	3,093,202,854	120,844,494	34,792,999	3,179,254,349	3,272,972,172

(単位：円)

減価償却累計額				年 償 却 未 済 額	度 末 額
年 累 計	年 度 当 初 の 額	当 年 度 償 却 額	当 年 度 減 少 額		
	0	0	0	0	182,925
	576,000	32,000	0	608,000	32,000
	576,000	32,000	0	608,000	214,925

企業債明細書

区分	発行年月日	発行総額 円	償還高	
			当年度償還高 円	償還高累計 円
上水道事業	平成5.3.25	60,000,000	3,689,345	56,146,539
	平成6.3.23	30,000,000	1,696,095	27,338,005
	平成7.3.27	30,000,000	1,718,901	24,342,755
	平成9.3.25	18,000,000	857,370	13,336,609
	平成9.3.26	12,000,000	645,051	9,949,574
	平成10.3.25	19,500,000	874,206	13,853,290
	平成10.3.25	7,200,000	361,041	5,674,184
	平成10.3.25	3,300,000	164,982	2,603,628
	平成11.3.25	12,000,000	526,851	7,987,128
	平成11.3.24	8,000,000	390,514	5,920,238
	平成12.3.22	10,900,000	518,962	7,559,691
	平成12.3.22	3,100,000	147,594	2,150,003
	平成12.3.24	21,000,000	900,301	13,114,644
	平成13.3.26	22,200,000	925,363	13,173,329
	平成13.3.22	15,600,000	721,223	10,194,652
	平成13.3.22	2,200,000	101,547	1,440,475
	平成14.3.22	10,500,000	482,397	6,236,168
	平成14.3.22	19,500,000	895,879	11,581,457
	平成15.3.25	30,000,000	1,209,935	15,689,945
	平成16.3.25	30,000,000	2,160,759	25,573,793
	平成18.3.23	7,000,000	295,767	2,951,131
	平成18.3.23	23,000,000	971,807	9,696,579
	平成19.3.26	25,000,000	928,678	8,468,765
平成20.3.25	22,900,000	926,250	7,679,124	
平成20.3.25	7,100,000	287,733	2,390,033	

未償還残高 円	発行価格	利率 年 %	償還終期	借入先
3,853,461	—	4.40	令和5.3.25	大蔵省資金運用部
2,661,995	—	3.65	令和6.9.1	〃
5,657,245	—	4.65	令和7.3.1	〃
4,663,391	—	2.80	令和9.3.1	〃
2,050,426	—	2.90	令和7.3.20	公営企業金融公庫
5,646,710	—	2.10	令和10.3.1	大蔵省資金運用部
1,525,816	—	2.20	令和8.3.20	公営企業金融公庫
696,372	—	2.15	令和8.3.20	〃
4,012,872	—	2.10	令和11.3.1	大蔵省資金運用部
2,079,762	—	2.10	令和9.3.20	公営企業金融公庫
3,340,309	—	2.00	令和10.3.20	〃
949,997	—	2.00	令和10.3.20	〃
7,885,356	—	2.00	令和12.3.1	大蔵省資金運用部
9,026,671	—	1.60	令和13.3.1	財務省資金運用部
5,405,348	—	1.70	令和11.3.20	公営企業金融公庫
759,525	—	1.65	令和11.3.20	〃
4,263,832	—	2.20	令和12.3.20	〃
7,918,543	—	2.20	令和12.3.20	〃
14,310,055	—	1.20	令和15.3.1	財務省資金運用部
4,426,207	—	1.60	令和6.3.1	〃
4,048,869	—	2.00	令和16.3.20	公営企業金融公庫
13,303,421	—	2.00	令和16.3.20	〃
16,531,235	—	2.10	令和19.3.1	財務省資金運用部
15,220,876	—	2.10	令和18.3.20	公営企業金融公庫
4,709,967	—	2.05	令和18.3.20	〃

区分	発行年月日	発行総額 円	償還高	
			当年度償還高 円	償還高累計 円
上水道事業	平成31.3.25	33,300,000	1,055,286	3,153,250
	平成31.3.25	13,500,000	427,819	1,278,344
	令和2.3.26	17,800,000	569,609	1,137,513
	令和3.3.25	22,600,000	700,058	700,058
	令和4.3.24	900,000	0	0
	令和4.3.24	152,600,000	0	0
上水道事業計	31件	690,700,000	25,151,323	311,320,904
赤野簡易水道事業	平成8.3.14	30,000,000	1,502,436	23,497,876
入河内簡易水道事業	平成11.3.25	30,000,000	1,317,127	19,967,822
赤野簡易水道事業	平成12.3.24	5,000,000	214,357	3,122,534
下山簡易水道事業	平成18.3.27	15,300,000	580,349	5,763,231
簡水付帯設備 (テレメータ)	平成22.3.25	5,800,000	673,081	5,800,000
赤野簡水統合事業	平成26.3.27	54,900,000	1,900,410	5,622,609
	平成27.3.25	54,900,000	6,081,560	24,217,232
	平成27.3.26	79,100,000	2,763,540	5,494,214
	平成27.3.25	79,100,000	8,762,319	34,892,222
赤野・井ノ口 簡水統合事業	平成28.3.24	52,500,000	1,976,572	1,976,572
	平成28.3.25	52,500,000	5,821,661	17,447,539
井ノ口簡水 統合事業	平成29.3.23	45,300,000	0	0
	平成30.3.26	66,200,000	2,078,423	8,351,777
	平成30.3.26	111,400,000	11,862,691	16,370,270
大井簡易水道	平成30.3.26	3,400,000	106,908	424,448
	平成31.3.25	12,300,000	389,790	1,164,715
	平成31.3.25	15,600,000	1,559,610	4,678,363
簡易水道事業計	17件	713,300,000	47,590,834	178,791,424
計	46件	1,404,000,000	72,742,157	490,112,328

未償還残高 円	発行価格	利率 年 %	償還終期	借入先
30,146,750	—	0.40	令和31.3.20	地方公共団体金融機構
12,221,656	—	0.40	令和31.3.20	〃
16,662,487	—	0.30	令和32.3.25	〃
21,899,942	—	0.50	令和33.3.20	〃
900,000	—	0.70	令和34.3.20	〃
152,600,000	—	0.70	令和34.3.20	〃
379,379,096				
6,502,124	—	3.15	令和8.3.1	大蔵省資金運用部
10,032,178	—	2.10	令和11.3.1	〃
1,877,466	—	2.00	令和12.3.1	〃
9,536,769	—	2.10	令和18.3.1	財務省資金運用部
0	—	1.10	令和4.3.1	〃
49,277,391	—	1.40	令和26.3.20	地方公共団体金融機構
30,682,768	—	0.30	令和9.3.1	財務省資金運用部
73,605,786	—	1.20	令和27.3.20	地方公共団体金融機構
44,207,778	—	0.30	令和9.3.1	財務省資金運用部
50,523,428	—	0.50	令和28.3.20	地方公共団体金融機構
35,052,461	—	0.10	令和10.3.1	財務省資金運用部
45,300,000	—	0.60	令和29.3.20	地方公共団体金融機構
57,848,223	—	0.50	令和30.3.20	〃
95,029,730	—	0.03	令和12.3.1	財務省資金運用部
2,975,552	—	0.50	令和30.3.20	地方公共団体金融機構
11,135,285	—	0.40	令和31.3.20	〃
10,921,637	—	0.01	令和11.3.20	財務省資金運用部
534,508,576				
913,887,672				