

令和4年度
水道事業業務状況説明書

令和4年 4月 1日から
令和4年 9月 30日まで

益田市上下水道部

1 事業の概況

(1) 総括事項

令和4年度上半期の有収水量は、前年度と比較し84,054 m³ (3.3%) 減の2,455,195 m³ となり、併せて給水収益につきましては14,551千円 (3.0%) 増の494,017千円となり、有収率については、0.6%減の75.4%となりました。

有収率が低下した主な要因としては、水道管の老朽化に伴う漏水の多発などが考えられます。今後も、老朽化した水道管の更新等を計画的に行うとともに継続して漏水対策を行ってまいります。

主な建設改良工事につきましては、令和3年度繰越事業の飯浦配水池基礎構造物工事等8件、令和4年度事業の県道蟠竜湖高津線配水管改良工事(1工区)等29件、合計354,432千円の工事を発注・施工しました。

また、主な保存工事等につきましては令和3年度繰越事業の公共下水道市道赤城線配水管仮設工事等3件、令和4年度事業の美都地区ろ過砂入替工事等6件、51,480千円の工事を発注・施工しました。

収益的収入及び支出において、収入額は前年に比べ29,027千円(5.5%)減の495,340千円となり、支出額は前年に比べ4,337千円(2.0%)減の211,081千円となりました。更に長期前受金戻入、減価償却費、資産減耗費の予算額の2分の1を加味した結果、損益計算においては、当年度上半期純利益相当額73,833千円となりました。

今後の水道事業においては、施設の老朽化に伴う更新費用の増加が見込まれるなか、なお一層の経営健全化を推進し、清浄にして豊富低廉な水の安定供給に努めてまいります。

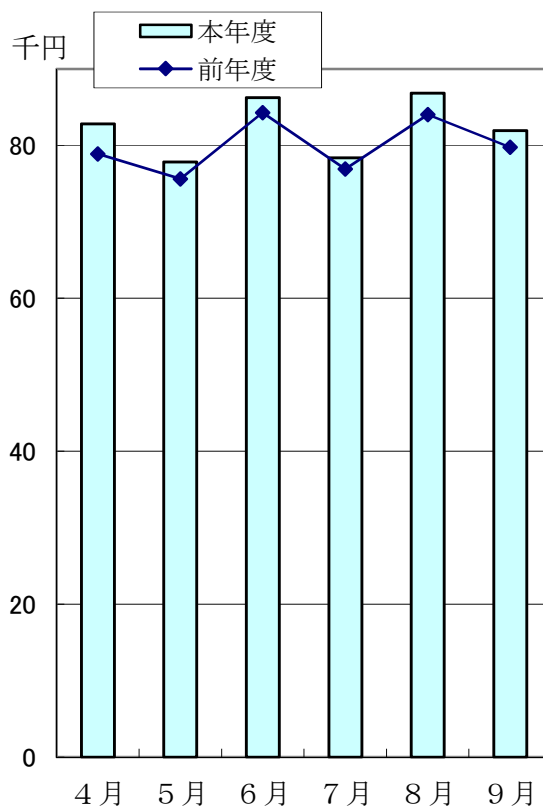
(2)期間中における業務量

区 分	本年度	前年度	比 較	
			増 減	比 率
給 水 人 口	42,667 人	43,195 人	△ 528 人	98.8 %
給 水 件 数	21,089 件	21,196 件	△ 107 件	99.5 %
配 水 量	3,256,337 m ³	3,341,069 m ³	△ 84,732 m ³	97.5 %
一 日 平 均 配 水 量	17,794 m ³	18,257 m ³	△ 463 m ³	97.5 %
有 収 水 量	2,455,195 m ³	2,539,249 m ³	△ 84,054 m ³	96.7 %
一 日 平 均 有 収 水 量	13,416 m ³	13,876 m ³	△ 460 m ³	96.7 %
有 収 率	75.4 %	76.0 %	△ 0.6 ポイント	-

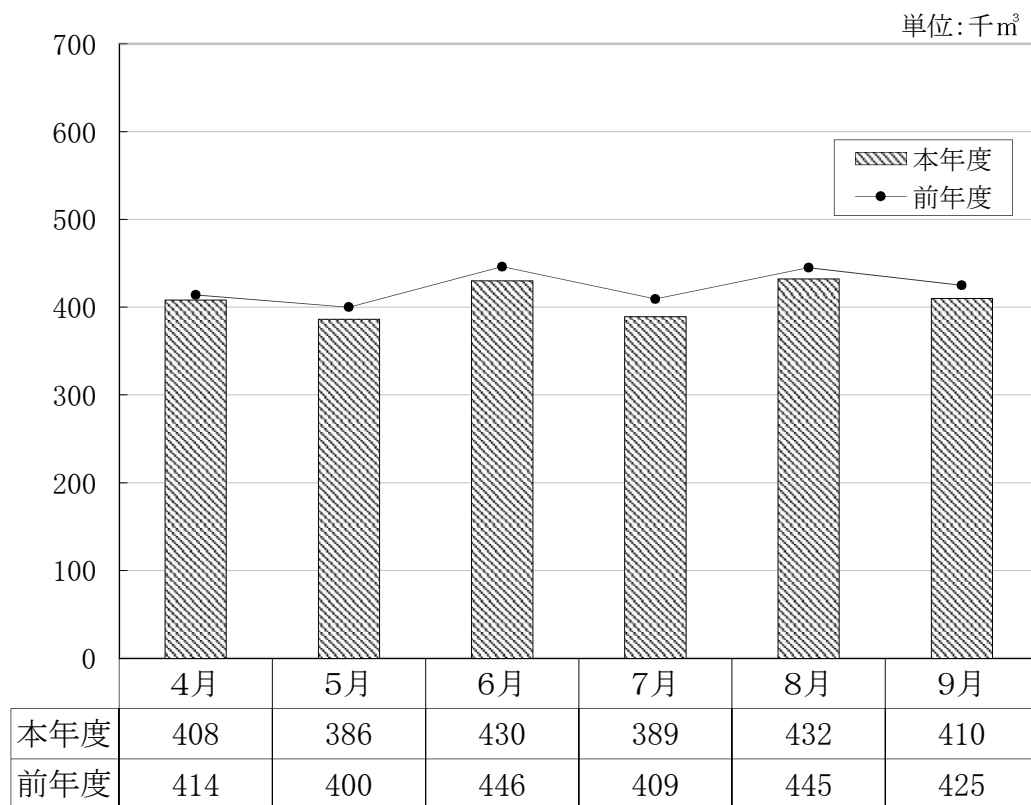
(3)期間中における水道料金調定の状況

単位：千円（消費税込）

月別	本年度	前年度	前年対比
4月	82,792	78,882	105.0%
5月	77,849	75,618	103.0%
6月	86,237	84,285	102.3%
7月	78,375	76,910	101.9%
8月	86,848	84,011	103.4%
9月	81,916	79,760	102.7%
計	494,017	479,466	103.0%



(4) 期間中における有収水量



(5) 期間中における月別口径別使用水量

単位: m³

月別	13mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm～	計
4月	154,684	132,111	21,233	41,402	36,051	22,584	408,065
5月	165,751	127,308	23,999	23,592	24,432	20,871	385,953
6月	166,553	142,125	22,167	38,759	39,061	21,332	429,997
7月	166,929	127,098	23,661	24,133	26,049	21,690	389,560
8月	164,828	140,215	23,234	41,012	40,307	22,034	431,630
9月	177,979	135,169	24,814	24,450	23,917	23,618	409,947
計	996,724	804,026	139,108	193,348	189,817	132,129	2,455,152
前年対比	96.6%	98.5%	95.8%	93.2%	94.0%	107.7%	96.7%

消火栓等使用水量 43.3m³除く

(6) 工事等(契約1件100万円以上 消費税込)

(ア) 配水施設改良工事の概況

令和3年度繰越事業

工 事 名 等	請負費(円)	工 期	請負業者
飯浦配水池築造工事	31,680,000	R3. 8. 7 R4. 10. 31	角田工業(株) (横田町)
雪舟2号橋配水管移設工事	8,525,000	R3. 9. 22 R4. 6. 27	(有)三共ブロック工業 (中垣内町)
飯浦配水池基礎構造物工事	49,302,000	R3. 10. 12 R4. 10. 31	東西建設(有) (久々茂町)
水分圧力調整施設外1電動操作機等取替工事	9,625,000	R3. 11. 16 R4. 8. 31	山陰クボタ水道用材(株)益田営業所 (下本郷町)
飯浦配水池電気設備工事	2,189,000	R3. 11. 23 R4. 8. 31	北陽電気工事(株) (遠田町)
市道地方浜寄線配水管改良工事	10,065,000	R3. 12. 24 R4. 8. 31	(株)斎藤電機 (須子町)
公共下水道市道赤城線配水管移設工事	15,400,000	R4. 2. 22 R4. 12. 20	(株)技研設備 (高津町)
JR辻の宮踏切配水管改良工事	19,074,000	R4. 2. 23 R4. 9. 30	正栄工業(株) (幸町)
計(8件)	145,860,000		

令和4年度事業

工 事 名 等	請負費(円)	工 期	請負業者
益田市公共下水道事業(益田処理区)に伴う山陰本線益田構内辻の宮踏切下水道管新設他工事の委託料	31,098,170	R4. 4. 2 R4. 7. 21	西日本旅客鉄道(株) (米子市弥生町)
水道施設工事特別資材調査業務委託	1,100,000	R4. 4. 19 R4. 7. 15	(一財)経済調査会 中国支部 (広島市中区)
宮ヶ迫加圧施設No.2送水ポンプ取替工事	1,078,000	R4. 5. 19 R4. 12. 5	山陰クボタ水道用材(株)益田営業所 (下本郷町)
県道美濃地石見横田停車場線配水管移設工事	2,508,000	R4. 5. 25 R4. 9. 30	(有)大畑管工 (あけぼの西町)
三隅・益田道路鎌手インター 県道野地鎌手停車場線配水管移設設計業務委託	4,290,000	R4. 5. 25 R4. 10. 24	(株)日本都市工学設計 浜田営業所 (浜田市金城町)
高津水源地シーケンサ更新工事	4,510,000	R4. 5. 28 R5. 3. 24	小松電機産業(株)益田営業所 (遠田町)
遠田加圧施設No.2送水ポンプ取替工事	4,235,000	R4. 6. 17 R5. 1. 4	山陰クボタ水道用材(株)益田営業所 (下本郷町)
益田水源地事務室設計業務委託	2,530,000	R4. 6. 21 R4. 10. 18	(有)大石建築事務所 (乙吉町)
木部配水池配水管改良工事	14,113,000	R4. 6. 21 R4. 11. 30	太陽温調工業(有) (三宅町)
水道施設水位計取替工事	4,620,000	R4. 6. 23 R4. 11. 29	(株)斎藤電機 (須子町)
三隅・益田道路遠田インター 配水管移設設計業務委託	6,039,000	R4. 6. 23 R4. 12. 21	復建調査設計(株)浜田事務所 (浜田市田町)
澄川水源地施設更新設計業務委託	4,455,000	R4. 7. 16 R4. 12. 12	(株)ウエスコ益田営業所 (あけぼの東町)
都茂浄水場外1施設ポンプ更新工事	2,365,000	R4. 7. 21 R5. 3. 24	山陰クボタ水道用材(株) (松江市平成町)
中倉加圧施設外1施設ポンプ更新工事	2,365,000	R4. 7. 21 R5. 3. 24	山陰クボタ水道用材(株) (松江市平成町)

工 事 名 等	請負費(円)	工 期	請負業者
三隅・益田道路鎌手インター 市道西平原横断線 配水管移設工事	6,490,000	R4.7.22 R4.12.5	正栄工業(株) (幸町)
遠田減圧弁外1施設点検業務委託	2,178,000	R4.7.23 R4.11.21	山陰クボタ水道用材(株)益田営業所 (下本郷町)
県道幡竜湖高津線配水管改良工事(1工区)	39,600,000	R4.8.4 R5.3.13	(株)吉村設備 (乙吉町)
県道益田阿武線高角橋配水管詳細設計業務委託	13,508,000	R4.8.6 R5.2.6	(株)ウエスコ益田営業所 (あけぼの東町)
二条加圧施設No.1送水ポンプ取替工事	1,023,000	R4.8.13 R4.8.25	山陰クボタ水道用材(株)益田営業所 (下本郷町)
市道中島木部線配水管改良設計業務委託	3,872,000	R4.8.24 R4.11.21	(株)ワールド測量設計 浜田営業所 (浜田市市長沢町)
木部水源地滅菌機制御盤更新工事	4,180,000	R4.8.25 R5.3.24	北陽電気工事(株) (遠田町)
昭和水源地外3施設滅菌設備更新工事	3,740,000	R4.8.26 R5.1.27	出雲水機工業(株) (出雲市神門町)
野田水源地外1施設滅菌設備更新工事	4,840,000	R4.8.26 R5.2.6	出雲水機工業(株) (出雲市神門町)
市道屋敷平線配水管改良工事	13,200,000	R4.9.2 R5.2.8	太陽温調工業(有) (三宅町)
国道9号大浜地区配水管改良設計業務委託	7,480,000	R4.9.13 R5.1.11	オリジナル設計(株)島根西営業所 (三隅町三隅)
北河内水源地外3施設滅菌設備更新工事	3,190,000	R4.9.23 R5.2.20	出雲水機工業(株) (出雲市神門町)
三葛水源地滅菌設備更新工事	3,025,000	R4.9.23 R5.2.24	出雲水機工業(株) (出雲市神門町)
市原加圧制御盤更新工事	2,860,000	R4.9.23 R5.3.24	北陽電気工事(株) (遠田町)
横田水源地電気配線更新工事	14,080,000	R4.9.23 R5.3.27	北陽電気工事(株) (遠田町)
計(29件)	208,572,170		

(イ) 主な保存工事等の概況

令和3年度繰越事業

工 事 名 等	請負費(円)	工 期	請負業者
市道地方浜寄線給水管工事	1,958,000	R4. 1. 29 R4. 8. 31	(株) 斎藤電機 (須子町)
三隅・益田道路津田町跨道橋 配水管仮設工事	13,596,000	R4. 2. 23 R4. 9. 30	正栄工業(株) (幸町)
公共下水道市道赤城線配水管仮設工事	15,081,000	R4. 3. 19 R4. 12. 20	太陽温調工業(有) (三宅町)
計(3件)	30,635,000		

令和4年度事業

工 事 名 等	請負費(円)	工 期	請負業者
上水道施設除草業務委託	2,134,000	R4. 5. 19 R4. 12. 9	(公社) 益田市シルバー人材センター (大谷町)
清水浄水場膜モジュール次亜洗浄業務委託	2,651,000	R4. 5. 19 R5. 3. 24	(株) ウォーターテック広島営業所 (広島市東区)
美都地区ろ過砂入替工事	4,840,000	R4. 5. 27 R5. 3. 24	西戸崎興産(株) 島根事業所 (江津市都野津町)
水道漏水調査業務委託	5,390,000	R4. 6. 21 R4. 10. 21	島根水道(株) (松江市宍道町)
水道施設水質計器保守点検業務委託	2,750,000	R4. 6. 21 R4. 10. 31	出雲水機工業(株) (出雲市神門町)
水道施設水質計器修繕工事	3,080,000	R4. 8. 13 R5. 3. 24	出雲水機工業(株) (出雲市神門町)
計(6件)	20,845,000		

2 経理の状況

(1) 予算の執行状況

収益的収入及び支出

収 入

(消費税込)

科 目	予算現額(円)	執行済額(円)	執行率(%)	対前年度比(%)
(款) 水道事業収益	1,219,113,000	495,340,230	40.6	94.5
(項) 営業収益	1,040,134,000	495,102,378	47.6	100.4
(目) 給 水 収 益	1,003,580,000	494,016,784	49.2	103.0
受託工事収益	20,500,000	392,394	1.9	—
その他営業収益	16,054,000	693,200	4.3	5.1
(項) 営業外収益	178,978,000	237,852	0.1	0.8
(目) 受取利息及び配当金	301,000	46,399	15.4	25.5
他会計補助金	63,755,000	0	0.0	—
消費税還付金	1,000	0	0.0	—
長期前受金戻入	114,543,000	0	0.0	—
雑 収 益	378,000	191,453	50.6	35.1
(項) 特別利益	1,000	0	0.0	—
(目) 過年度損益修正益	1,000	0	0.0	—
その他特別利益	0	0	—	—

支 出

科 目	予算現額(円)	執行済額(円)	執行率(%)	対前年度比(%)
(款) 水道事業費用	1,120,144,000	211,081,325	18.8	98.0
(項) 営業費用	1,050,047,000	186,425,175	17.8	99.7
(目) 原水及び浄水費	212,675,000	85,863,321	40.4	113.8
配 水 費	73,302,000	22,429,989	30.6	87.7
給 水 費	124,984,000	36,561,209	29.3	99.7
受託工事費	48,037,000	396,000	0.8	—
業 務 費	72,918,000	23,393,560	32.1	105.3
総 係 費	53,656,000	17,781,096	33.1	66.0
減価償却費	447,413,000	0	0.0	—
資産減耗費	17,060,000	0	0.0	—
その他営業費用	2,000	0	0.0	—
(項) 営業外費用	68,792,000	24,351,934	35.4	86.1
(目) 支払利息及び企業債取扱諸費	46,684,000	24,351,934	52.2	86.1
消 費 税	22,107,000	0	0.0	—
雑 支 出	1,000	0	0.0	—
(項) 特別損失	305,000	304,216	99.7	131.3
(目) 過年度損益修正損	305,000	304,216	99.7	131.3
(項) 予備費	1,000,000	0	0.0	—
(目) 予 備 費	1,000,000	0	0.0	—

※令和3年度繰越事業費を含む

繰越額	29,942,000 円	支出費目	予算額
営業費用		給水費	4,455,000 円
		受託工事費	25,487,000 円

資本の収入及び支出

収入

(消費税込)

科目	予算現額(円)	執行済額(円)	執行率(%)	対前年度比(%)
(款) 資本の収入	432,280,000	11,535,507	2.7	16.0
(項) 企業債	242,100,000	0	0.0	—
国庫支出金	21,109,000	0	0.0	—
工事負担金	56,206,000	11,535,507	20.5	64.1
他会計負担金	5,620,000	0	0.0	—
他会計出資金	107,243,000	0	0.0	—
基金運用収入	1,000	0	0.0	—
固定資産売却代金	1,000	0	0.0	—

支出

科目	予算現額(円)	執行済額(円)	執行率(%)	対前年度比(%)
(款) 資本の支出	1,022,348,000	243,629,609	23.8	75.7
(項) 建設改良費	673,130,000	70,140,831	10.4	49.3
(目) 配水施設改良費	670,360,000	70,001,544	10.4	49.3
営業設備費	2,770,000	139,287	5.0	38.5
(項) 企業債償還金	348,982,000	173,488,778	49.7	96.7
(目) 企業債償還金	348,982,000	173,488,778	49.7	96.7
(項) 基金積立金	1,000	0	0.0	—
(目) 基金積立金	1,000	0	0.0	—
(項) 国庫補助金返還金	235,000	0	0.0	—
(目) 国庫補助金返還金	235,000	0	0.0	—

※令和3年度繰越事業費を含む

	繰越額	財源内訳	
建設改良費	143,066,000 円	損益勘定留保資金	54,422,000 円
		企業債	82,800,000 円
		工事負担金	5,844,000 円

(2) 令和4年度損益計算書

(令和4年4月1日から令和4年9月30日まで)

(単位：円)

1	営業収益			
	(1) 給水収益	449,106,268		
	(2) 受託工事収益	392,394		
	(3) その他営業収益	693,200	450,191,862	
2	営業費用			
	(1) 原水及び浄水費	79,886,851		
	(2) 配水費	21,554,970		
	(3) 給水費	35,108,489		
	(4) 受託工事費	360,000		
	(5) 業務費	22,426,333		
	(6) 総係費	17,638,421		
	(7) 減価償却費	223,706,500		
	(8) 資産減耗費	8,530,000		
	(9) その他営業費用	0	409,211,564	
	営業利益			40,980,298
3	営業外収益			
	(1) 受取利息及び配当金	46,399		
	(2) 他会計補助金	0		
	(3) 長期前受金戻入	57,271,500		
	(4) 雑収益	190,722	57,508,621	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	24,351,934		
	(2) 雑支出	0	24,351,934	33,156,687
	経常利益			74,136,985
5	特別利益			
	(1) 特別利益	0	0	
6	特別損失			
	(1) 特別損失	304,216	304,216	304,216
	当年度上半期純利益相当額			73,832,769
	前年度繰越利益剰余金			0
	当年度未処分利益剰余金			73,832,769

なお、減価償却費、資産減耗費及び長期前受金戻入については、年間予定額（予算現額）の1/2（上半期分）を加味し算出しています。

3 令和3年度決算の状況

令和3年度決算の状況は次の決算報告書、損益計算書、貸借対照表

令和3年度益田市水道事業決算報告書

1 収益的収入及び支出

収入

(消費税込)

科目	予算現額(円)	執行済額(円)	執行率(%)	対前年度比(%)
(款) 水道事業収益	1,187,352,000	1,164,550,520	98.1	105.8
(項) 営業収益	1,016,382,000	989,195,532	97.3	104.6
(目) 給水収益	964,216,000	967,533,154	100.3	104.6
受託工事収益	34,530,000	4,004,823	11.6	149.2
その他営業収益	17,636,000	17,657,555	100.1	98.5
(項) 営業外収益	170,775,000	175,160,805	102.6	113.1
(目) 受取利息及び配当金	301,000	680,526	226.1	53.0
他会計補助金	60,403,000	60,399,709	100.0	155.1
消費税還付金	1,000	0	0.0	—
長期前受金戻入	109,375,000	113,206,516	103.5	99.0
雑収益	695,000	874,054	125.8	312.5
(項) 特別利益	195,000	194,183	99.6	—
(目) 過年度損益修正益	1,000	0	0.0	—
その他特別利益	194,000	194,183	100.1	—

支出

科目	予算現額(円)	執行済額(円)	執行率(%)	対前年度比(%)
(款) 水道事業費用	1,110,629,000	1,043,915,832	94.0	97.2
(項) 営業費用	1,029,101,000	963,759,974	93.7	99.6
(目) 原水及び浄水費	217,324,000	215,034,654	98.9	103.4
配水費	71,637,000	68,699,577	95.9	96.5
給水費	120,125,000	106,365,486	88.5	122.4
受託工事費	34,835,000	6,468,000	18.6	262.4
業務費	64,749,000	62,397,172	96.4	90.6
総係費	62,450,000	60,803,036	97.4	98.0
減価償却費	443,141,000	433,252,625	97.8	98.4
資産減耗費	14,838,000	10,739,424	72.4	38.6
その他営業費用	2,000	0	0.0	0.0
(項) 営業外費用	79,897,000	79,893,584	100.0	77.2
(目) 支払利息及び企業債取扱諸費	54,409,000	54,407,284	100.0	85.9
消費税	25,487,000	25,486,300	100.0	68.1
雑支出	1,000	0	0.0	0.0
(項) 特別損失	631,000	262,274	41.6	11.2
(目) 過年度損益修正損	631,000	262,274	41.6	27.7
その他特別損失	0	0	—	0.0
(項) 予備費	1,000,000	0	0.0	—
(目) 予備費	1,000,000	0	0.0	—

※令和2年度繰越事業費を含む

繰越額	2,321,000 円	支出費目	予算額
営業費用		給水費	2,321,000 円

2 資本的收入及び支出

収 入

(消費税込)

科目	予算現額(円)	執行済額(円)	執行率(%)	対前年度比(%)
(款) 資本的收入	341,557,000	308,709,883	90.4	164.9
(項) 企業債	171,400,000	150,200,000	87.6	427.9
国庫支出金	18,600,000	18,600,000	100.0	715.4
工事負担金	40,735,000	28,193,054	69.2	100.5
他会計負担金	3,000,000	3,898,564	130.0	51.5
他会計出資金	107,815,000	107,813,050	100.0	94.7
基金運用収入	1,000	205	20.5	20.0
固定資産売却代金	6,000	5,010	83.5	—

支 出

科目	予算現額(円)	執行済額(円)	執行率(%)	対前年度比(%)
(款) 資本の支出	984,929,100	781,464,977	79.3	123.9
(項) 建設改良費	631,853,100	428,393,925	67.8	163.3
(目) 配水施設改良費	624,496,100	427,718,459	68.5	164.7
営業設備費	7,357,000	675,466	9.2	25.6
(項) 企業債償還金	352,398,000	352,394,778	100.0	95.8
(目) 企業債償還金	352,398,000	352,394,778	100.0	95.8
(項) 基金積立金	1,000	205	20.5	20.0
(目) 基金積立金	1,000	205	20.5	20.0
(項) 国庫補助金返還金	677,000	676,069	99.9	121.5
(目) 国庫補助金返還金	677,000	676,069	99.9	121.5

資本的收入額が資本の支出額に対し不足する額472,755,094円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額35,041,836円、減債積立金3,193,631円、過年度分損益勘定留保資金434,519,627円で補てんした。

令和3年度 益田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)

1	営業収益		
	(1) 給水収益	879,575,791	
	(2) 受託工事収益	4,004,823	
	(3) その他営業収益	17,482,202	901,062,816
2	営業費用		
	(1) 原水及び浄水費	200,704,341	
	(2) 配水費	65,228,224	
	(3) 給水費	101,287,526	
	(4) 受託工事費	5,880,000	
	(5) 業務費	59,452,961	
	(6) 総係費	60,070,392	
	(7) 減価償却費	433,252,625	
	(8) 資産減耗費	10,702,474	
	(9) その他営業費用	0	936,578,543
	営業損失		35,515,727
3	営業外収益		
	(1) 受取利息及び配当金	680,526	
	(2) 他会計補助金	60,399,709	
	(3) 長期前受金戻入	113,206,516	
	(4) 雑収益	906,711	175,193,462
4	営業外費用		
	(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	54,407,284	
	(2) 雑支出	341,668	54,748,952
	経常利益		84,928,783
5	特別利益		
	(1) その他特別利益	194,183	194,183
6	特別損失		
	(1) 過年度損益修正損	262,274	
	(2) その他特別損失	0	262,274
	当年度純利益		84,860,692
	前年度繰越利益剰余金		0
	当年度未処分利益剰余金		84,860,692

令和3年度 益田市水道事業貸借対照表
(令和4年3月31日)

資産の部

(単位：円)

1 固定資産			
(1) 有形固定資産	21,153,659,998		
減価償却累計額	<u>△ 11,973,604,218</u>		
有形固定資産合計		9,180,055,780	
(2) 投資その他の資産		<u>10,214,603</u>	
固定資産合計			9,190,270,383
2 流動資産			
(1) 現金預金		1,504,016,465	
(2) 未収金	120,589,488		
貸倒引当金	<u>△ 692,000</u>	119,897,488	
(3) 貯蔵品		10,326,663	
(4) 前払金		44,255,000	
(5) その他流動資産		<u>100,000</u>	
流動資産合計			<u>1,678,595,616</u>
資産合計			<u>10,868,865,999</u>

負債の部

3 固定負債			
(1) 企業債			
建設改良費等の財源に充て てゐるための企業債	<u>2,728,374,779</u>	2,728,374,779	
(2) 引当金			
修繕引当金	<u>52,799,216</u>	<u>52,799,216</u>	
固定負債合計			2,781,173,995
4 流動負債			
(1) 企業債			
建設改良費等の財源に充 てゐるための企業債	<u>348,980,541</u>	348,980,541	
(2) 未払金		125,837,646	
(3) 引当金			
賞与引当金等	<u>18,830,000</u>	18,830,000	
(4) その他流動負債		<u>23,382,014</u>	
流動負債合計			517,030,201

5 繰延収益			
長期前受金	6,085,196,030		
収益化累計額	<u>△ 3,649,893,326</u>	<u>2,435,302,704</u>	
繰延収益合計			<u>2,435,302,704</u>
負債合計			<u>5,733,506,900</u>

資本の部

6 資本金			3,417,569,408
7 剰余金			
(1) 資本剰余金		512,512,207	
(2) 利益剰余金			
イ 減債積立金	0		
ロ 利益積立金	276,221,459		
ハ その他積立金	844,195,333		
ニ 当年度未処分利益剰余金	<u>84,860,692</u>	<u>1,205,277,484</u>	
剰余金合計			<u>1,717,789,691</u>
資本合計			<u>5,135,359,099</u>
負債資本合計			<u>10,868,865,999</u>