

令和 3 年 度

江津市水道事業会計
決算審査意見書



江津市

島根県江津市監査委員

地方公営企業法第30条第2項の規定により、審査に付された
令和3年度江津市水道事業会計歳入歳出決算及び同附属書類につ
いて審査をした結果、次のとおり意見を付する。

令和4年8月12日

江津市監査委員 森 崎 延 正
同 山 根 兼三郎

目 次

第1	審査の概要		
1	審査の対象	_____	1
2	審査の期間	_____	1
3	審査の方法	_____	1
第2	審査の結果	_____	1
第3	審査意見	_____	1
第4	決算の概要		
	【1】決算報告書	_____	3
	【2】財務諸表・付属書類		
	(1) 経営成績	_____	5
	(2) 財政状況	_____	6
	(3) キャッシュ・フローの状況	_____	8
	(4) 経営指標	_____	9
	(5) 施設・業務の概要	_____	10
資料			
資料1	水量に関する用語の定義	_____	11
資料2	主な経営指標等の推移	_____	12
添付図	江津市給水区域図		

(注)

- 文中及び表中の金額は、千円単位で表示しているものがある。
原則として数値・比率は単位未満を四捨五入しているため、合計と内訳の計、差引き等が一致しない場合がある。
なお、性質上必要がある場合は、実数値で表示してある。
- 各表中の符号の用法は、次のとおりである。
「0.0」… 比率において、該当数値はあるが単位未満のもの
「—」… 該当数値のないもの、算出不能なもの又は算出の必要を認めないもの
「△」… 比較増減で減の場合及び差引損益で損失の場合
「皆増」… 比率の対象数値が皆無から増加したもの
「皆減」… 比率の対象数値が減少して皆無になったもの
- 文中及び各表中の数値における消費税及び地方消費税の取扱いは、資本的収支に係るものは消費税及び地方消費税込み、その他のものは消費税及び地方消費税抜きの金額で表示した。
- 文中のポイントとは、百分率(パーセント)間の単純差引数値である。

令和3年度 江津市水道事業会計決算審査意見書

第1 審査の概要

1 審査の対象

令和3年度 江津市水道事業会計決算

2 審査の期間

令和4年7月 20 日から8月4日まで

3 審査の方法

決算審査にあたっては、江津市監査基準に基づき、全国都市監査委員会編「実務ガイドライン」により審査を行った。

主な内容は、審査に付された決算報告書、財務諸表及び決算附属書類が地方公営企業法に準拠して作成されており、当年度水道事業の経営成績、財政状態及びキャッシュ・フローの状況を適正に表示し、正確に記録されているかどうかを関係諸帳簿と照合するとともに、関係職員からの説明を聴取して実施した。

第2 審査の結果

令和3年度における江津市水道事業会計決算報告書、財務諸表及び決算附属書類は、上記「3 審査の方法」に記載のとおり審査した限りにおいて、地方公営企業法その他関係法令に準拠して作成され、正確で、予算の執行状況、経営成績、財政状態及びキャッシュ・フローの状況を適正に表示しているものと認められた。

第3 審査意見

令和3年度の営業収益 5 億 1,513 万 8 千円(前年度比 0.8%減)に対して、営業費用は 6 億 8,157 万 4 千円(前年度比 2.6%減)で、営業損益は 1 億 6,643 万 6 千円の損失となっている。経常損益は 1 億 1,839 万 1 千円の黒字で、当年度純損益も同額となっている。

資産総額は 79 億 8,880 万 6 千円で前年度比 7,520 万 9 千円減少、負債総額は 62 億 7,370 万 5 千円で前年度比 1 億 9,359 万 9 千円減少し、資本総額は 17 億 1,510 万 1 千円で、当年度純利益に相当する 1 億 1,839 万 1 千円増加している。

当年度キャッシュ・フローは、業務活動によって得られた 2 億 4,200 万 6 千円によって、投資活動 1 億 5,431 万 1 千円、財務活動 6,556 万 4 千円すべての資金が賄われており、当年度末資金残高は前年度に比べ 2,213 万円増加し、4 億 6,727 万 7 千円となっている。なお、企業債の未償還残高は 29 億 7,002 万 8 千円で、前年度比 6,556 万 4 千円減少している。

経営の健全性を示す経常収支比率は 116.00%で、前年度 114.90%比 1.10 ポイント高くなり、健全経営の水準とされる 100%を上回っている。一方、料金水準の妥当性を示す料金回収率は 91.50%で、前年度 89.62%比 1.88 ポイント高くなったが、事業に必要な費用を給水収益で賄える状況とされる 100%を下回っており、一般会計からの繰入金に依存している状況である。

施設整備については、他事業との関連や優先度を考慮しながら計画的に行われており、有収率は 85.51%で前年度比 0.29 ポイント、料金収納率は 96.19%で前年度比 0.28 ポイント、いずれも向上するなど努力の跡がうかがえる。

給水人口の減少傾向は今後も続くことが予測され、給水収益の増加は見込めない一方で、老朽管の布設替えや機械設備の更新などには多額の経費が必要である。水道事業は市民生活にとって重要なライフラインであるので、引き続き経費の節減等を図り効率的で安定的な経営となるよう努めていただきたい。

第4 決算の概要

【1】決算報告書（税込み）

<全体>

(単位:円)

区 分	令和3年度		令和2年度	決算額増減
	予算額	決算額	決算額	

●収益的収入・支出

水道事業 収 益	営業収益	546,825,000	566,496,093	571,228,929	△ 4,732,836
	営業外収益	326,597,000	343,899,568	353,731,038	△ 9,831,470
	小計	873,422,000	910,395,661	924,959,967	△ 14,564,306
水道事業 費 用	営業費用	745,589,036	711,050,255	728,459,766	△ 17,409,511
	営業外費用	62,702,964	62,705,410	68,343,381	△ 5,637,971
	特別損失	1,000	0	0	0
	予備費	2,500,000	0	0	0
	小計	810,793,000	773,755,665	796,803,147	△ 23,047,482
合 計		1,684,215,000	1,684,151,326	1,721,763,114	△ 37,611,788

●資本的収入・支出

資本的 収 入	国庫補助金	22,176,000	20,767,000	21,098,000	△ 331,000
	他会計補助金	63,045,000	63,046,000	65,573,000	△ 2,527,000
	他会計負担金	2,040,000	1,727,000	2,400,200	△ 673,200
	工事負担金	43,625,000	22,105,600	38,543,859	△ 16,438,259
	企業債	150,000,000	150,000,000	111,200,000	38,800,000
	小計	280,886,000	257,645,600	238,815,059	18,830,541
資本的 支 出	建設改良費	300,414,000	266,643,127	258,439,067	8,204,060
	災害復旧事業費	100,000	0	0	0
	企業債償還金	216,257,000	215,563,340	213,762,065	1,801,275
	予備費	1,500,000	0	0	0
	小計	518,271,000	482,206,467	472,201,132	10,005,335
合 計		799,157,000	739,852,067	711,016,191	28,835,876

<水道料金の収納状況>

(単位:円・%)

区分	調定額	収入済額	不納欠損額	収入未済額	収納率
現年度分	564,927,748	544,213,802	0	20,713,946	96.33
過年度分	23,702,412	21,974,226	329,324	1,398,862	92.71
合 計	588,630,160	566,188,028	329,324	22,112,808	96.19

<企業債の概要>

(単位:円)

区分	令和2年度末 未償還残高	令和3年度		令和3年度末 未償還残高
		借入額	償還額	
江津	1,504,506,174	128,300,000	93,517,386	1,539,288,788
東部松平	587,431,561	10,700,000	37,361,205	560,770,356
桜江	943,654,825	11,000,000	84,685,749	869,969,076
合 計	3,035,592,560	150,000,000	215,564,340	2,970,028,220

<施設整備の主なもの>

○ 大浜橋橋梁添架管布設替工事(耐震化事業)	52,767,000 円
○ 江津地区中央監視装置外更新工事	50,600,000 円
○ 都野津地区(和木都野津線外)配水管布設替工事	26,092,000 円
○ 谷地区(3工区)統合整備工事(耐震化事業)	10,890,000 円
○ 八戸川災害関連事業に伴う支障移転工事(繰越事業)	13,035,000 円
○ 都野津地区污水管敷設に伴う支障移転工事	10,681,000 円

◆収納状況の経年比較

< 収納額 >

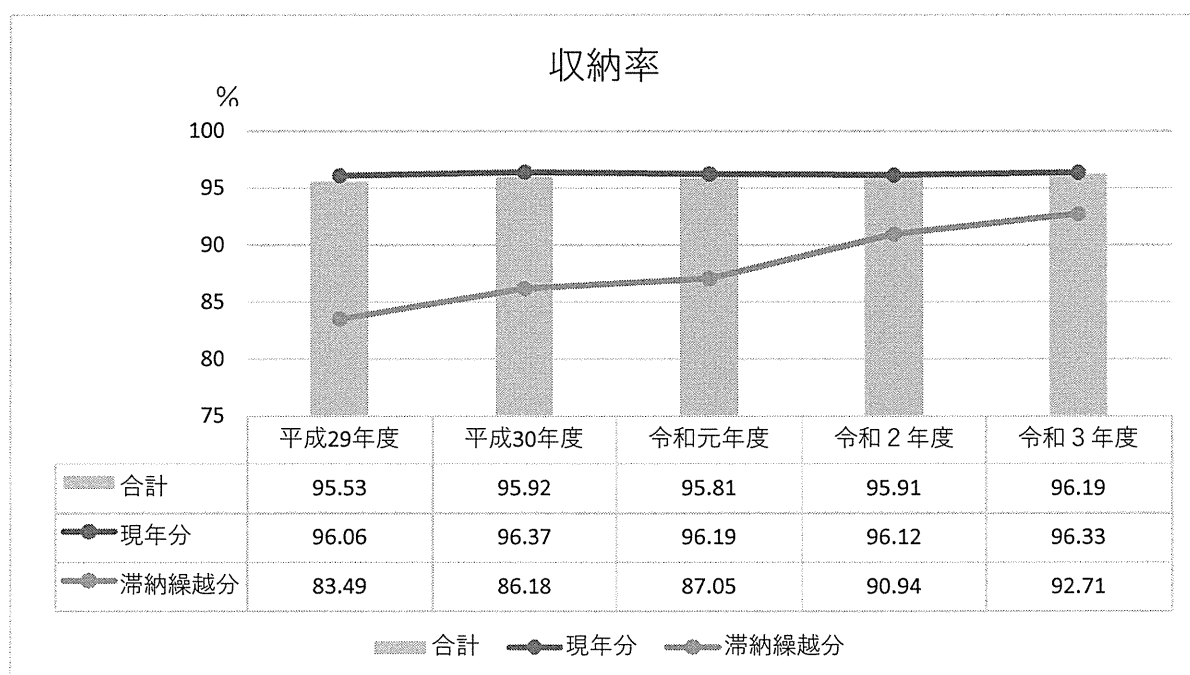
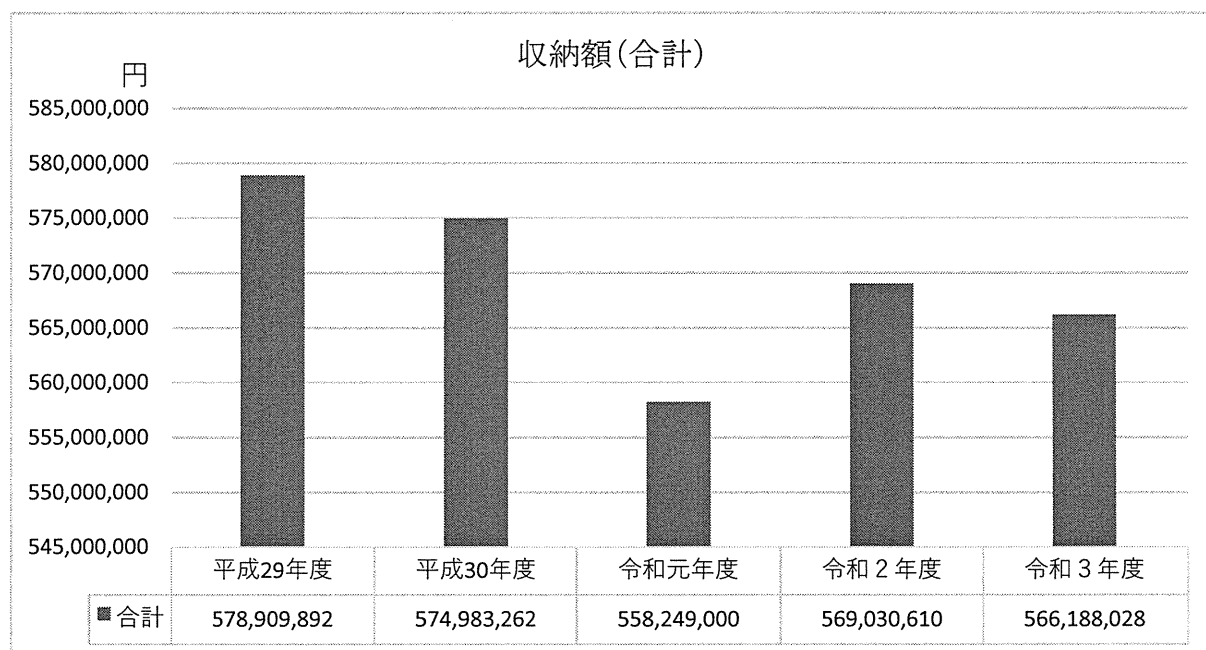
(単位:円)

	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
現年分	557,594,545	552,121,931	537,526,887	547,672,739	544,213,802
滞納分	21,315,347	22,861,331	20,722,113	21,357,871	21,974,226
合計	578,909,892	574,983,262	558,249,000	569,030,610	566,188,028

< 収納率 >

(単位:%)

	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
現年分	96.06	96.37	96.19	96.12	96.33
滞納分	83.49	86.18	87.05	90.94	92.71
合計	95.53	95.92	95.81	95.91	96.19



【2】財務諸表・付属書類

(1)経営成績

◆比較損益計算書

その年度における「経営成績」を明らかにするために、年度中に得たすべての収益とこれに対するすべての費用を記載し、純損益の額とその発生の由来を表示したもの。

(税抜き、単位:円、%)

科 目	令 和 3 年 度		令 和 2 年 度		対前年度 増 減 額	対前年度 増 減 率
		構成比		構成比		
営業収益	515,138,323	60.0	519,428,402	59.5	△ 4,290,079	△ 0.8
給水収益	513,570,680	59.8	517,992,130	59.4	△ 4,421,450	△ 0.9
その他営業収益	1,567,643	0.2	1,436,272	0.2	131,371	9.1
営業費用	681,574,419	92.1	699,421,679	92.1	△ 17,847,260	△ 2.6
原水及び浄水費	184,345,697	24.9	181,993,315	24.0	2,352,382	1.3
施設管理費	93,149,517	12.6	89,708,277	11.8	3,441,240	3.8
業務費	39,823,627	5.4	40,659,535	5.4	△ 835,908	△ 2.1
総係費	38,768,137	5.2	48,835,768	6.4	△ 10,067,631	△ 20.6
減価償却費	318,331,839	43.0	324,895,535	42.8	△ 6,563,696	△ 2.0
資産減耗費	7,155,602	1.0	13,329,249	1.8	△ 6,173,647	△ 46.3
その他営業費用	0	0.0	0	0.0	0	—
営 業 損 益	△ 166,436,096	—	△ 179,993,277	—	13,557,181	△ 7.5
営業外収益	343,033,333	40.0	352,875,246	40.5	△ 9,841,913	△ 2.8
受取利息及び配当金	6,217	0.0	12,035	0.0	△ 5,818	△ 48.3
分担金	7,810,000	0.9	7,930,000	0.9	△ 120,000	△ 1.5
他会計補助金	127,975,000	14.9	124,938,000	14.3	3,037,000	2.4
長期前受金戻入	178,522,006	20.8	181,147,034	20.8	△ 2,625,028	△ 1.4
資本費繰入収益	0	0.0	0	0.0	0	—
退職給付引当金戻入益	18,106,000	2.1	24,289,000	2.8	△ 6,183,000	△ 25.5
賞与等引当金戻入益	4,569,000	0.5	5,177,000	0.6	△ 608,000	△ 11.7
貸倒引当金戻入益	393,625	0.0	259,857	0.0	133,768	51.5
修繕引当金戻入益	0	0.0	5,390,919	0.7	△ 5,390,919	△ 100.0
雑収益	5,651,485	0.7	3,731,401	0.4	1,920,084	51.5
営業外費用	58,206,607	7.9	59,736,581	7.9	△ 1,529,974	△ 2.6
支払利息及び企業債取扱諸費	51,006,604	6.9	54,484,468	7.2	△ 3,477,864	△ 6.4
雑支出	7,200,003	1.0	5,252,113	0.7	1,947,890	37.1
経 常 損 益	118,390,630	—	113,145,388	—	5,245,242	4.6
特別利益	0	0.0	0	0.0	0	—
長期前受金戻入	0	0.0	0	0.0	0	—
その他特別利益	0	0.0	0	0.0	0	—
特別損失	0	0.0	0	0.0	0	—
災害損失	0	0.0	0	0.0	0	—
固定資産除却費	0	0.0	0	0.0	0	—
当 年 度 純 損 益	118,390,630	—	113,145,388	—	5,245,242	4.6
前年度繰越利益剰余金	533,983,405	—	420,838,017	—	113,145,388	26.9
当年度末処分利益剰余金	652,374,035	—	533,983,405	—	118,390,630	22.2
【 総 収 益 】	858,171,656	100.0	872,303,648	100.0	△ 14,131,992	△ 1.6
【 総 費 用 】	739,781,026	100.0	759,158,260	100.0	△ 19,377,234	△ 2.6

(2)財政状態

◆比較貸借対照表

その年度における企業経営の結果、年度末時点の「財政状態」がどのようになっているかを明らかにするため年度末において保有する資産、負債及び資本を総括的に表示したもの。

(税抜き、単位:円、%)

科 目	資 産 の 部		資 産 の 部		対前年度末 増 減 額	対前年度末 増 減 率
	令和3年度末 金額	構成比率	令和2年度末 金額	構成比率		
固定資産	7,493,383,491	93.8	7,571,418,627	93.9	△ 78,035,136	△ 1.0
有形固定資産	7,481,440,431	93.6	7,554,917,147	93.7	△ 73,476,716	△ 1.0
土地	353,791,532	4.4	353,791,532	4.4	0	0.0
建物	372,600,439		372,600,439		0	
減価償却累計額	△ 195,454,036		△ 188,395,578		△ 7,058,458	
(帳簿価額)	(177,146,403)	(2.2)	(184,204,861)	(2.3)	(△7,058,458)	(△ 3.8)
構築物	11,008,829,471		10,817,786,557		191,042,914	
減価償却累計額	△ 4,723,065,242		△ 4,483,681,928		△ 239,383,314	
(帳簿価額)	(6,285,764,229)	(78.7)	(6,334,104,629)	(78.5)	(△48,340,400)	(△ 0.8)
機械及び装置	1,539,421,342		1,541,246,250		△ 1,824,908	
減価償却累計額	△ 957,684,864		△ 898,273,090		△ 59,411,774	
(帳簿価額)	(581,736,478)	(7.3)	(642,973,160)	(8.0)	(△ 61,236,682)	(△ 9.5)
車両運搬具	3,231,589		3,231,589		0	
減価償却累計額	△ 3,017,886		△ 2,924,054		△ 93,832	
(帳簿価額)	(213,703)	(0.0)	(307,535)	(0.0)	(△93,832)	(△ 30.5)
工具器具及び備品	5,938,900		5,938,900		0	
減価償却累計額	△ 4,192,110		△ 3,807,810		△ 384,300	
(帳簿価額)	(1,746,790)	(0.0)	(2,131,090)	(0.0)	(△384,300)	(△ 18.0)
建設仮勘定	81,041,296	1.0	37,404,340	0.5	43,636,956	116.7
無形固定資産	11,943,060	0.1	16,501,480	0.2	△ 4,558,420	△ 27.6
ソフトウェア	10,522,880	0.1	15,064,400	0.2	△ 4,541,520	△ 30.1
ソフトウェア仮勘定	1,420,180	0.0	1,437,080	0.0	△ 16,900	△ 1.2
流動資産	495,422,628	6.2	492,595,969	6.1	2,826,659	0.6
現金及び預金	467,276,582	5.8	445,146,804	5.5	22,129,778	5.0
未収金	22,489,786	0.3	40,542,840	0.5	△ 18,053,054	△ 44.5
貸倒引当金	△ 988,549	0.0	△ 1,302,319	0.0	313,770	△ 24.1
貯蔵品	3,004,809	0.0	3,238,644	0.0	△ 233,835	△ 7.2
前払費用	0	0.0	0	0.0	0	—
前払金	3,640,000	0.0	4,970,000	0.1	△ 1,330,000	△ 26.8
その他流動資産	0	0.0	0	0.0	0	—
資 産 合 計	7,988,806,119	100.0	8,064,014,596	100.0	△ 75,208,477	△ 0.9

(注) 有形固定資産のうち減価償却対象資産については、取得価額から減価償却累計額を差し引いた額を帳簿価額とし、()付きで表示している。

(税抜き、単位:円、%)

科 目	負 債 及 び 資 本 の 部		負 債 及 び 資 本 の 部		対前年度末 増 減 額	対前年度末 増 減 率
	令和3年度末 金額	構成比率	令和2年度末 金額	構成比率		
固定負債	2,830,699,010	35.4	2,921,789,220	36.2	△ 91,090,210	△ 3.1
企業債	2,746,964,010	34.4	2,820,028,220	35.0	△ 73,064,210	△ 2.6
建設改良費等の財源に 充てるための企業債	2,709,164,010	33.9	2,775,128,220	34.4	△ 65,964,210	△ 2.4
その他の企業債	37,800,000	0.5	44,900,000	0.6	△ 7,100,000	△ 15.8
引当金	83,735,000	1.0	101,761,000	1.3	△ 18,026,000	△ 17.7
退職給付引当金	83,735,000	1.0	101,761,000	1.3	△ 18,026,000	△ 17.7
修繕引当金	0	0.0	0	0.0	0	

負 債 及 び 資 本 の 部						
科 目	令 和 3 年 度 末		令 和 2 年 度 末		対前年度末 増 減 額	対前年度末 増 減 率
	金額	構成比率	金額	構成比率		
流動負債	277,607,671	3.5	307,268,653	3.8	△ 29,660,982	△ 9.7
企業債	223,064,210	2.8	215,564,340	2.7	7,499,870	3.5
建設改良費等の財源に 充てるための企業債	215,964,210	2.7	208,464,340	2.6	7,499,870	3.6
その他の企業債	7,100,000	0.1	7,100,000	0.1	0	0.0
未払金	46,798,441	0.6	83,113,373	1.0	△ 36,314,932	△ 43.7
引当金	6,553,000	0.1	7,403,000	0.1	△ 850,000	△ 11.5
賞与等引当金	6,553,000	0.1	7,403,000	0.1	△ 850,000	△ 11.5
その他流動負債	1,192,020	0.0	1,187,940	0.0	4,080	0.3
繰延収益	3,165,398,087	39.6	3,238,246,002	40.2	△ 72,847,915	△ 2.2
長期前受金	3,148,934,187	39.4	3,219,735,102	39.9	△ 70,800,915	△ 2.2
国庫補助金帳簿原価	1,923,264,941		1,905,956,080		17,308,861	
収益化累計額	△ 813,935,022		△ 767,589,805		△ 46,345,217	
(帳簿価額)	(1,109,329,919)	13.9	(1,138,366,275)	14.1	(△ 29,036,356)	△ 2.6
県補助金帳簿原価	15,888,054		15,888,054		0	
収益化累計額	△ 11,093,316		△ 10,836,033		△ 257,283	
(帳簿価額)	(4,794,738)	0.1	(5,052,021)	0.1	(257,283)	△ 5.3
他会計補助金帳簿原価	814,401,471		751,355,471		63,046,000	
収益化累計額	△ 389,297,683		△ 345,528,730		△ 43,768,953	
(帳簿価額)	(425,103,788)	5.3	(405,826,741)	5.0	(19,277,047)	4.8
寄附金帳簿原価	47,464		47,464		0	
収益化累計額	△ 45,091		△ 45,091		0	
(帳簿価額)	(2,373)	0.0	(2,373)	0.0	(0)	0.0
工事負担金帳簿原価	2,326,245,222		2,306,597,712		19,647,510	
収益化累計額	△ 1,240,655,687		△ 1,196,246,241		△ 44,409,446	
(帳簿価額)	(1,085,589,535)	13.6	(1,110,351,471)	13.8	(△ 24,761,936)	△ 2.2
他会計負担金帳簿原価	170,618,955		169,421,100		1,197,855	
収益化累計額	△ 37,076,270		△ 32,800,805		△ 4,275,465	
(帳簿価額)	(133,542,685)	1.7	(136,620,295)	1.7	(△ 3,077,610)	△ 2.3
受贈財産評価額帳簿原価	640,846,003		641,600,022		△ 754,019	
収益化累計額	△ 267,330,192		△ 236,392,040		△ 30,938,152	
(帳簿価額)	(373,515,811)	4.7	(405,207,982)	5.0	(△ 31,692,171)	△ 7.8
その他長期前受金帳簿原価	20,798,924		20,798,924		0	
収益化累計額	△ 3,743,586		△ 2,490,980		△ 1,252,606	
(帳簿価額)	(17,055,338)	0.2	(18,307,944)	0.2	(△ 1,252,606)	△ 6.8
建設仮勘定長期前受金	16,463,900	0.2	18,510,900	0.2	△ 2,047,000	△ 11.1
国庫補助金	3,790,000	0.0	5,000,000	0.1	△ 1,210,000	△ 24.2
工事負担金等	12,673,900	0.2	13,510,900	0.2	△ 837,000	△ 6.2
負 債 合 計	6,273,704,768	78.5	6,467,303,875	80.2	△ 193,599,107	△ 3.0
資本金	1,038,682,478	13.0	1,038,682,478	12.9	0	0.0
資本金	1,038,682,478	13.0	1,038,682,478	12.9	0	0.0
資本金	1,038,682,478	13.0	1,038,682,478	12.9	0	0.0
剰余金	676,418,873	8.5	558,028,243	6.9	118,390,630	21.2
資本剰余金	24,044,838	0.3	24,044,838	0.3	0	0.0
国庫補助金	20,810,284	0.3	20,810,284	0.3	0	0.0
県補助金	1,792	0.0	1,792	0.0	0	0.0
他会計補助金	0	0.0	0	0.0	0	
寄附金	0	0.0	0	0.0	0	
工事負担金	1,282,154	0.0	1,282,154	0.0	0	0.0
他会計負担金	0	0.0	0	0.0	0	
受贈財産評価額	1,950,608	0.0	1,950,608	0.0	0	0.0
利益剰余金	652,374,035	8.2	533,983,405	6.6	118,390,630	22.2
当年度末処分利益剰余金	652,374,035	8.2	533,983,405	6.6	118,390,630	22.2
資 本 合 計	1,715,101,351	21.5	1,596,710,721	19.8	118,390,630	7.4
負債・資本合計	7,988,806,119	100.0	8,064,014,596	100.0	△ 75,208,477	△ 0.9

(3) キャッシュ・フローの状況

その年度における資金の増減額を業務活動、投資活動、財務活動ごとに区分して表し企業全体の期首の資金と期末の資金の増減を表すもの。この表により企業の財務状態を把握することが可能になる。

◆ 比較キャッシュ・フロー計算書

(単位:円)

区 分	令和3年度	令和2年度	対前年度増減額
1 業務活動によるキャッシュ・フロー			
当年度純損益	118,390,630	113,145,388	5,245,242
減価償却費	318,331,839	324,895,535	△ 6,563,696
固定資産除却費	6,959,202	11,845,629	△ 4,886,427
貸倒引当金の増減額(△は減少)	△ 313,770	△ 46,681	△ 267,089
退職給付引当金の増減額(△は減少)	△ 18,026,000	△ 20,633,000	2,607,000
賞与等引当金の増減額(△は減少)	△ 753,000	△ 608,000	△ 145,000
修繕引当金の増減額(△は減少)	0	△ 5,390,919	5,390,919
長期前受金戻入額	△ 178,522,006	△ 181,147,034	2,625,028
受取利息及び配当金	△ 6,217	△ 12,035	5,818
支払利息及び企業債取扱諸費	51,006,604	54,484,468	△ 3,477,864
業務活動未収金の増減額(△は増加)	1,562,328	19,588	1,542,740
業務活動未払金の増減額(△は減少)	△ 5,861,612	12,234,310	△ 18,095,922
貯蔵品の増減額(△は増加)	233,835	250,210	△ 16,375
預り金の増減額(△は減少)	4,080	△ 8,176	12,256
小 計	293,005,913	309,029,283	△ 16,023,370
受取利息及び配当金の受取額	6,217	12,035	△ 5,818
支払利息及び企業債取扱諸費の支払額	△ 51,006,604	△ 54,484,468	3,477,864
業務活動によるキャッシュ・フロー	242,005,526	254,556,850	△ 12,551,324
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	△ 274,303,045	△ 242,840,760	△ 31,462,285
無形固定資産の取得による支出	△ 1,420,180	△ 4,789,880	3,369,700
工事前払金の増減額(△は増加)	1,330,000	7,170,000	△ 5,840,000
国庫補助金等による収入	18,879,091	19,180,000	△ 300,909
一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入	63,046,000	65,573,000	△ 2,527,000
他会計負担金及び工事負担金等による収入	38,156,726	45,080,147	△ 6,923,421
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 154,311,408	△ 110,627,493	△ 43,683,915
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	150,000,000	111,200,000	38,800,000
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	△ 215,564,340	△ 213,762,065	△ 1,802,275
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 65,564,340	△ 102,562,065	36,997,725
資金に係る換算差額	0	0	—
資金増減額(△は減少額)	22,129,778	41,367,292	△ 19,237,514
資金期首残高	445,146,804	403,779,512	41,367,292
資金期末残高	467,276,582	445,146,804	22,129,778

(注) 本表は間接法により作成している。

(4) 経営指標

① 事業の概況

項 目	単 位	令和3年度 決 算 値	令和2年度 決 算 値	令和2年度 類似団体平均	計 算 式
普 及 率	%	94.21	94.00	93.22	$\frac{\text{現 在 給 水 人 口}}{\text{行 政 区 域 内 人 口}} \times 100$
平 均 有 収 水 量	ℓ	280	277	290	$\frac{1 \text{ 日 平 均 有 収 水 量}}{\text{現 在 給 水 人 口}}$

② 施設の効率性

項 目	単 位	令和3年度 決 算 値	令和2年度 決 算 値	令和2年度 類似団体平均	計 算 式
施 設 利 用 率	%	75.53	76.32	59.16	$\frac{1 \text{ 日 平 均 配 水 量}}{1 \text{ 日 配 水 能 力}} \times 100$
有 収 率	%	85.51	85.22	85.62	$\frac{\text{年 間 総 有 収 水 量}}{\text{年 間 総 配 水 量}} \times 100$

③ 経営の効率性

項 目		単 位	令和3年度 決 算 値	令和2年度 決 算 値	令和2年度 類似団体平均	計 算 式	
収 益 性	総 収 支 比 率	%	116.00	114.90	107.80	$\frac{\text{総 収 益}}{\text{総 費 用}}$	×100
	経 常 収 支 比 率	%	116.00	114.90	108.15	$\frac{\text{営 業 収 益} + \text{営 業 外 収 益}}{\text{営 業 費 用} + \text{営 業 外 費 用}}$	×100
	営 業 収 支 比 率	%	75.58	74.27	91.27	$\frac{\text{営 業 収 益}}{\text{営 業 費 用}}$	×100
	繰 入 金 比 率 (収 益 的 収 入 分)	%	14.96	14.36	5.93	$\frac{\text{損 益 勘 定 繰 入 金}}{\text{収 益 的 収 入}}$	×100
	繰 入 金 比 率 (資 本 的 収 入 分)	%	25.14	28.46	13.25	$\frac{\text{資 本 勘 定 繰 入 金}}{\text{資 本 的 収 入}}$	×100
	生 産 性	人	2,628	2,683	3,157	$\frac{\text{現 在 給 水 人 口}}{\text{損 益 勘 定 所 属 職 員 数}}$	
	職 員 1 人 当 たり 給 水 収 益	千円	64,196	64,749	68,883	$\frac{\text{給 水 収 益}}{\text{損 益 勘 定 所 属 職 員 数}}$	
	占 給 水 収 益 割 合	%	40.59	39.90	19.60	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{給 水 収 益}}$	×100
	企 業 債 利 息 対 給 水 収 益 比 率	%	9.93	10.52	4.35	$\frac{\text{企 業 債 利 息}}{\text{給 水 収 益}}$	×100
	職 員 給 与 費 対 給 水 収 益 比 率	%	10.30	11.83	9.13	$\frac{\text{職 員 給 与 費}}{\text{給 水 収 益}}$	×100
	減 価 償 却 費 対 給 水 収 益 比 率	%	61.98	62.72	39.38	$\frac{\text{減 価 償 却 費}}{\text{給 水 収 益}}$	×100
	料 金 回 収 率	%	91.50	89.62	94.51	$\frac{\text{供 給 単 価}}{\text{給 水 原 価}}$	×100

④ 財務の状況

項 目		単 位	令和3年度 決 算 値	令和2年度 決 算 値	令和2年度 類似団体平均	計 算 式
流動性	流 動 比 率	%	178.46	160.31	434.92	$\frac{\text{流 動 資 産}}{\text{流 動 負 債}} \times 100$
	当 座 比 率	%	176.07	157.64	426.63	$\frac{\text{現金及び預金} + (\text{未収金} - \text{貸倒引当金})}{\text{流 動 負 債}} \times 100$
安全性	資 構 成 比 本率	%	61.19	59.96	74.98	$\frac{\text{資 本 金} + \text{剰 余 金} + \text{繰 延 収 益}}{\text{負 債} \cdot \text{資 本 合 計}} \times 100$
	固 定 資 産 対 長 期 資 本 比 率	%	97.02	97.61	87.30	$\frac{\text{固 定 資 産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債} + \text{繰延収益}} \times 100$

(5) 施設・業務の概要

項 目			令和3年度末	令和2年度末	増減数	増減率
施設等	水 源	県用水受水	5	5	0	—
		自 己 水 源	5	5	0	—
	水 道 施 設 (箇所)		8	8	0	—
	導 水 管 延 長 (m)		1,481.6	1,449.4	32.2	2.22%
	送 水 管 延 長 (m)		21,057.9	15,892.4	5,165.5	32.50%
	配 水 管 延 長 (m)		379,233.1	382,606.2	△ 3,373.1	△0.88%
	水 利 権 (m ³ /日)		490	490	0	—
	計 画 1 日 最 大 給 水 量 (m ³ /日)		9,130	9,130	0	—
業務量	行政区域内人口 (人)		22,312	22,837	△ 525	△2.30%
	計画給水区域内人口 (人)		21,677	22,192	△ 515	△2.32%
	年度末給水人口 (人)		21,021	21,467	△ 446	△2.08%
	年度末給水戸数 (戸)		10,512	10,653	△ 141	△1.32%
	普 及 率	対行政区域 内人口 (%)	94.21	94.00	0.21ポイント	—
		対計画給水 区域内人口 (%)	96.97	96.73	0.24ポイント	—
	年 間 総 配 水 量 (m)		2,516,867	2,550,328	△ 33,461	△1.31%
	1 日 平 均 配 水 量 (m ³ /日)		6,896	6,968	—	—
	年 間 総 有 収 水 量 (m)		2,152,148	2,173,363	△ 21,215	△0.98%
	1 日 平 均 有 収 水 量 (m ³ /日)		5,896	5,938	—	—
	有 収 率 (%)		85.51	85.22	0.29ポイント	—

資料

資料 1	水量に関する用語の定義
資料 2	主な経営指標等の推移
添付図	江津市給水区域図

水量に関する用語の定義

配水量 A	浄水場の出口又は配水池の出口における流量（通過量）の合計	有効水量 B	水道事業の運営上有効と見られる水量	有収水量 C	料金徴収の基礎となる水量 2,152,148㎡ (85.51%)	料金水量	料金徴収の基礎となった水量で、各戸水道メータにより計量した実使用水量
				有効無収水量	有効水量のうち、当該水量について収入がないもの ○工事に伴う管洗浄 ○水質維持の水抜き ○消防用 4,145㎡ (0.16%)	分水量	水道事業者が他の水道事業者に分水する水量
						その他有収水量	料金としては徴収しないが、他会計から維持管理費等としての収入がある水量 ○公園用水量 ○公衆便所用水量 ○消防用水量 ○その他
						メータ不感水量	有効に使用された水量のうち、各戸メータ不感のため、料金徴収の対象にならない水量
				事業用水量	管洗浄用水、漏水防止作業用水等の配水施設に係る事業に使用した水量		
				その他無収水量	料金その他の収入が全くない水量 ○公園用水量 ○公衆便所用水量 ○消防用水量 ○その他		
		無効水量	水道事業の運営上無効と見られる水量 ○主に漏水 360,574㎡ (14.33%)	2,516,867㎡		2,156,293㎡ (85.67%)	
				漏水量	調定減水量	赤水等のため、料金徴収の調定から減額の対象となった水量 ※給水装置からの漏水に対する減免制度	
					漏水量	○配水本管漏水量 ○配水支管漏水量 ○メータ上流給水管からの漏水量	
					その他無効水量	他に起因する水道施設の損傷等により無効となった水量及び不明水量	

■有効率＝年間有効水量／年間総配水量（給水量）

B ÷ A 85.67%

■有収率＝年間有収水量／年間総配水量（給水量）

C ÷ A 85.51%

資料2

◆主な経営指標等の推移

項 目		単 位	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
経営成績	営 業 収 益	千円	538,710	532,283	515,921	519,428	515,138
	営 業 損 益	千円	△ 222,362	△ 224,536	△ 224,732	△ 179,994	△ 166,436
	経 常 損 益	千円	28,068	42,362	45,841	113,145	118,391
	当 年 度 純 損 益	千円	39,725	△ 5,656	△ 6,288	113,145	118,391
財政状態	資 産 合 計	千円	8,342,956	8,349,028	8,134,298	8,064,015	7,988,806
	資 本 金	千円	1,038,683	1,038,682	1,038,682	1,038,683	1,038,683
	(自 己) 資 本 金	千円	1,038,683	1,038,682	1,038,682	1,038,683	1,038,683
	(自 己) 資 本 構 成 比 率	%	57.76	57.66	58.75	59.96	61.09
	過 年 度 未 収 金 ※ 税 込 み	千円	4,216	3,666	3,082	2,128	1,728
	不 納 欠 損 額 ※ 税 込 み	千円	575	646	894	500	329
	企 業 債 期 末 残 高	千円	3,250,242	3,214,381	3,138,155	3,035,593	2,970,028
	企 業 債 利 息 支 払 額	千円	64,840	61,413	58,121	54,484	51,007
キャッシュ・フロー	業 務 活 動 に よ る CF	千円	180,307	227,905	185,002	254,557	242,006
	投 資 活 動 に よ る CF	千円	△ 125,270	△ 261,950	△ 181,259	△ 110,628	△ 154,312
	財 務 活 動 に よ る CF	千円	△ 18,114	△ 47,268	△ 76,226	△ 102,562	△ 65,564
	資 金 期 末 残 高	千円	557,576	476,263	403,780	445,147	467,277
業務量	給 水 人 口	人	22,271	21,983	21,835	21,467	21,021
	年 間 配 水 量	m ³	2,680,353	2,579,848	2,486,555	2,550,328	2,516,867
	年 間 給 水 量 (年 間 有 収 水 量)	m ³	2,284,912	2,236,834	2,158,880	2,173,363	2,152,148
	有 収 率	%	85.25	86.70	86.82	85.22	85.51
その他	建 設 改 良 費 ※ 税 込 み	千円	347,854	263,964	366,037	258,439	266,643
	他 会 計 繰 入 金	千円	195,066	196,539	201,521	193,249	193,140
	職 員 数	人	12	12	12	12	12

- (注) 1 資本金は、(自己)資本金のみで記載している。
2 他会計繰入金は、損益勘定分と資本勘定分の合計である。
3 職員数は合計12人で、損益勘定分8人、資本勘定分4人となっている。

