

令和3年度

飯田市水道事業決算書

自 令和3年4月1日
至 令和4年3月31日

令和3年度飯田市水道事業決算書

目 次

I 決算書類

飯田市水道事業決算報告書	1 頁
飯田市水道事業損益計算書	5 頁
飯田市水道事業剰余金計算書	7 頁
飯田市水道事業剰余金処分計算書	9 頁
飯田市水道事業貸借対照表	11 頁
注記表	13 頁

II 決算附属書類

事業報告書	
1 概 況	15 頁
2 工 事	19 頁
3 業 務	22 頁
4 会 計	27 頁
キャッシュフロー計算書	32 頁
収益費用明細書	33 頁
資本的収支明細書	37 頁
固定資産明細書	39 頁
企業債明細書	40 頁
その他附帯事項	47 頁

I 決 算 書 類

令和3年度 飯田市

(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	小 計	
第1款 水道事業収益	1,990,300,000	0	0	1,990,300,000	
第1項 営業収益	1,695,129,000	0	0	1,695,129,000	
第2項 営業外収益	295,170,000	0	0	295,170,000	
第3項 特別利益	1,000	0	0	1,000	
第2款 簡易水道事業収益	96,800,000	0	0	96,800,000	
第1項 営業収益	31,172,000	0	0	31,172,000	
第2項 営業外収益	65,627,000	0	0	65,627,000	
第3項 特別利益	1,000	0	0	1,000	

支 出

区 分	予 算 額						
	当初予算額	補正予算額	予備費支出額	流用増減額	地方公営企業法第24条第3項の規定による支出額	小 計	
第1款 水道事業費用	1,815,800,000	0	0	0	0	1,815,800,000	
第1項 営業費用	1,708,033,000	0	0	△ 17,476,000	0	1,690,557,000	
第2項 営業外費用	106,777,000	0	0	11,831,000	0	118,608,000	
第3項 特別損失	990,000	0	0	5,645,000	0	6,635,000	
第2款 簡易水道事業費用	133,900,000	0	0	0	0	133,900,000	
第1項 営業費用	127,914,000	0	0	0	0	127,914,000	
第2項 営業外費用	5,786,000	0	0	0	0	5,786,000	
第3項 特別損失	200,000	0	0	0	0	200,000	

地方公営企業法施行令第18条第5項ただし書きの規定による予算超過支出額:第2款簡易水道事業費用 資産減耗費51,012,267円

水道事業決算報告書

(消費税込)

(単位:円)

	地方公営企業法 第26条第2項の 規定による繰越 額に係る財源充 当額	合 計	決算額	予算額に比べ決算額の増減	備 考
	0	1,990,300,000	1,996,303,538	6,003,538	うち仮受消費税 152,841,309
	0	1,695,129,000	1,696,729,720	1,600,720	うち仮受消費税 152,818,883
	0	295,170,000	299,573,818	4,403,818	うち仮受消費税 22,426
	0	1,000	0	△ 1,000	うち仮受消費税 0
	0	96,800,000	109,746,819	12,946,819	うち仮受消費税 2,970,527
	0	31,172,000	32,698,272	1,526,272	うち仮受消費税 2,970,527
	0	65,627,000	77,048,547	11,421,547	うち仮受消費税 0
	0	1,000	0	△ 1,000	うち仮受消費税 0

(消費税込)

(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	1,815,800,000	1,808,359,446	0	7,440,554	うち仮払消費税 60,055,739
	0	1,690,557,000	1,683,116,754	0	7,440,246	うち仮払消費税 60,055,739
	0	118,608,000	118,607,715	0	285	うち仮払消費税 0 うち消費税納付額 14,901,900
	0	6,635,000	6,634,977	0	23	うち仮払消費税 0
	0	133,900,000	173,314,813	0	△ 39,414,813	うち仮払消費税 4,285,332
	0	127,914,000	167,741,763	0	△ 39,827,763	うち仮払消費税 4,285,332
	0	5,786,000	5,568,326	0	217,674	うち仮払消費税 0
	0	200,000	4,724	0	195,276	うち仮払消費税 0

(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条第1 項の規定によ る繰越額に係 る財源充当額	
第1款 水道事業資本的 収入	390,400,000	0	390,400,000	4,400,000	
第1項 企業債	210,800,000	0	210,800,000	0	
第2項 負担金	7,200,000	0	7,200,000	4,400,000	
第3項 補助金	480,000	0	480,000	0	
第4項 補償金	14,300,000	0	14,300,000	0	
第5項 出資金	157,593,000	0	157,593,000	0	
第6項 固定資産売 却代金	27,000	0	27,000	0	
第2款 簡易水道事業 資本的収入	76,700,000	0	76,700,000	11,000,000	
第1項 企業債	64,000,000	0	64,000,000	11,000,000	
第5項 出資金	12,666,000	0	12,666,000	0	
第6項 固定資産売 却代金	34,000	0	34,000	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条第1項 の規定による繰 越額	継続費通次 繰越額	
第1款 水道事業資本的 支出	1,581,900,000	0	0	1,581,900,000	108,061,000	0	
第1項 建設改良費	1,068,546,000	0	0	1,068,546,000	108,061,000	0	
第2項 企業債償還 金	513,129,000	0	0	513,129,000	0	0	
第3項 国庫補助返 還金	225,000	0	0	225,000	0	0	
第2款 簡易水道事業 資本的支出	114,000,000	0	0	114,000,000	26,100,000	0	
第1項 建設改良費	76,773,000	0	0	76,773,000	26,100,000	0	
第2項 企業債償還 金	37,227,000	0	0	37,227,000	0	0	

資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額 1,056,549,601円は、過年度分損益勘定留保資金 202,596,520円、減債積立金20,470,923円で補填した。

(消費税込)
(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	394,800,000	335,455,694	△ 59,344,306	
	0	210,800,000	146,800,000	△ 64,000,000	
	0	11,600,000	13,333,174	1,733,174	
	0	480,000	480,000	0	
	0	14,300,000	27,049,912	12,749,912	
	0	157,593,000	147,792,608	△ 9,800,392	
	0	27,000	0	△ 27,000	
	0	87,700,000	79,666,217	△ 8,033,783	
	0	75,000,000	67,000,000	△ 8,000,000	
	0	12,666,000	12,666,217	217	
	0	34,000	0	△ 34,000	

(消費税込)
(単位:円)

			翌年度繰越額				
	合 計	決算額	地方公営企業 法第26条第1項 の規定による繰 越額	継続費通次繰 越額	合 計	不用額	備 考
	1,689,961,000	1,345,090,764	283,645,000	0	283,645,000	61,225,236	うち仮払消費税 68,642,726
	1,176,607,000	831,737,570	283,645,000	0	283,645,000	61,224,430	うち仮払消費税 68,642,726
	513,129,000	513,128,548	0	0	0	452	
	225,000	224,646	0	0	0	354	
	140,100,000	126,580,748	0	0	0	13,519,252	うち仮払消費税 8,123,155
	102,873,000	89,354,700	0	0	0	13,518,300	うち仮払消費税 8,123,155
	37,227,000	37,226,048	0	0	0	952	

当年度分損益勘定留保資金756,716,277円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 76,765,881円、

令和3年度 飯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 簡易水道事業を含む)

1 営業収益	円	円	円
(1) 給水収益	1,466,262,939		
(2) 加入金	25,550,000		
(3) 受託工事収益	6,230,498		
(4) 受託金	55,200,737		
(5) その他営業収益	<u>20,394,408</u>	1,573,638,582 (注1)	
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	380,051,966		
(2) 配水及び給水費	224,592,504		
(3) 受託工事費	6,230,498		
(4) 総係費	169,320,239		
(5) 減価償却費	922,807,957		
(6) 資産減耗費	<u>83,514,282</u>	<u>1,786,517,446</u> (注2)	
営業損失			212,878,864
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	1,553,557		
(2) 他会計補助金	116,342,703		
(3) 長期前受金戻入益	245,925,382		
(4) 資本費繰入収益	6,562,450		
(5) 雑収益	<u>6,215,883</u>	376,599,975 (注3)	
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業 債取扱諸費	109,274,113		
(2) 雑支出	<u>374,291</u>	<u>109,648,404</u> (注4)	<u>266,951,571</u>
経常利益			54,072,707
5 特別利益			
(1) 固定資産売却益	0		
(2) 過年度損益修正益	0		
(3) 引当金戻入益	0		
(4) その他特別利益	<u>0</u>	0	
6 特別損失			
(1) 固定資産売却損	0		
(2) 減損損失	0		
(3) 過年度損益修正損	371,766		
(4) その他特別損失	<u>6,267,935</u>	<u>6,639,701</u>	<u>△ 6,639,701</u>
当年度純利益			47,433,006
前年度繰越利益剰余金			<u>0</u>
その他の未処分利益剰余金変動額			<u>20,470,923</u>
当年度未処分利益剰余金			<u><u>67,903,929</u></u>

(注1) 1,573,638,582 = 1,729,427,992 (決算報告書 営業収益) - 155,789,410 (仮受消費税)

(注2) 1,786,517,446 = 1,850,858,517 (決算報告書 営業費用) - 64,341,071 (仮払消費税)

(注3) 376,599,975 = 376,622,365 (決算報告書 営業外収益) - 22,426 (仮受消費税) + 36 (消費税雑収入)

(注4) 109,648,404 = 124,176,041 (決算報告書 営業外費用) - 0 (仮払消費税) - 14,901,900 (消費税納付額)
+ 374,263 (消費税雑支出)

令和3年度 飯田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 簡易水道事業を含む)

	資本金	資本剰余金				
		資本剰余金				
		受贈財産 評価額	補助金	寄附金	工事負担金	
前年度末残高	10,795,936,673	357,606,753	176,332,290	0	0	
前年度処分額	0	0	0	0	0	
処分後残高	10,795,936,673	357,606,753	176,332,290	0	0	
当年度変動額	160,458,825	113,546	0	0	0	
他会計出資金の受入	160,458,825	0	0	0	0	
減債積立金の取崩	0	0	0	0	0	
受贈財産の受入	0	113,546	0	0	0	
当年度純利益	0	0	0	0	0	
当年度末残高	10,956,395,498	357,720,299	176,332,290	0	0	

(単位:円)

剰余金							資本合計
			利益剰余金				
	その他資本 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	
	0	533,939,043	1,287,982,308	150,000,000	215,051,530	1,653,033,838	12,982,909,554
	0	0	215,051,530	0	△ 215,051,530	0	0
	0	533,939,043	1,503,033,838	150,000,000	(繰越利益剰余金) 0	1,653,033,838	12,982,909,554
	0	113,546	△ 20,470,923	0	67,903,929	47,433,006	208,005,377
	0	0	0	0	0	0	160,458,825
	0	0	△ 20,470,923	0	20,470,923	0	0
	0	113,546	0	0	0	0	113,546
	0	0	0	0	47,433,006	47,433,006	47,433,006
	0	534,052,589	1,482,562,915	150,000,000	(当年度未処分 利益剰余金) 67,903,929	1,700,466,844	13,190,914,931

令和3年度 飯田市水道事業剰余金処分計算書(案)

(単位:円)

	資本金	資本剰余金	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
当年度末残高	10,956,395,498	534,052,589	1,482,562,915	150,000,000	67,903,929	1,700,466,844
議会の議決による処分額	20,470,923	0	47,433,006	0	△ 67,903,929	△ 20,470,923
資本金への組入れ	20,470,923	0	0	0	△ 20,470,923	△ 20,470,923
減債積立金の積立	0	0	47,433,006	0	△ 47,433,006	0
処分後残高	10,976,866,421	534,052,589	1,529,995,921	150,000,000	(繰越利益剰余金) 0	1,679,995,921

令和3年度 飯田市水道事業貸借対照表

(令和4年3月31日 簡易水道事業を含む)

資 産 の 部

1 固定資産	円	円	円	円
(1) 有形固定資産				
イ 土地		1,185,591,402		
ロ 建物	1,786,090,148			
減価償却累計額	<u>△ 292,586,117</u>	1,493,504,031		
ハ 構築物	35,627,111,297			
減価償却累計額	<u>△ 17,047,780,364</u>	18,579,330,933		
ニ 機械及び装置	4,092,869,881			
減価償却累計額	<u>△ 2,156,348,036</u>	1,936,521,845		
ホ 車両運搬具	22,875,783			
減価償却累計額	<u>△ 20,415,147</u>	2,460,636		
ヘ 工具器具及び備品	8,712,789			
減価償却累計額	<u>△ 6,583,780</u>	2,129,009		
ト 建設仮勘定		<u>490,833,895</u>		
有形固定資産合計			23,690,371,751	
(2) 無形固定資産				
イ 施設利用権		37,732,731		
ロ 電話加入権		9,000		
ハ ソフトウェア		<u>54,551,787</u>		
無形固定資産合計			<u>92,293,518</u>	
固定資産合計				23,782,665,269
2 流動資産				
(1) 現金預金			1,591,134,781	
(2) 未収金		39,986,673		
貸倒引当金		<u>△ 812,257</u>	39,174,416	
(3) 有価証券			92,460,000	
(4) 貯蔵品			22,659,492	
(5) 前払金			0	
(6) その他流動資産			<u>3,000,000</u>	
流動資産合計				1,748,428,689
資 産 合 計				<u>25,531,093,958</u>

負 債 の 部

	円	円	円
3 固定負債			
(1) 企業債			
イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	<u>6,444,568,586</u>	6,444,568,586	
企業債合計			
(2) リース債務		<u>0</u>	
固定負債合計			6,444,568,586
4 流動負債			
(1) 企業債			
イ 建設改良費等の財源に 充てるための企業債	<u>546,042,602</u>	546,042,602	
企業債合計			
(2) リース債務		0	
(3) 未払金		16,984,925	
(4) 前受金		464,919	
(5) 引当金			
イ 賞与引当金	7,744,229		
ロ 法定福利引当金	<u>1,538,394</u>		
引当金合計		9,282,623	
(6) 下水道料金預り金		38,461,444	
(7) その他流動負債		<u>3,238,857</u>	
流動負債合計			614,475,370
5 繰延収益			
(1) 長期前受金	10,928,972,252		
収益化累計額	<u>△ 5,649,517,723</u>	5,279,454,529	
(2) 建設仮勘定長期前受金		<u>1,680,542</u>	
繰延収益合計			<u>5,281,135,071</u>
負 債 合 計			12,340,179,027

資 本 の 部

6 資本金			
(1) 資本金		10,956,395,498	
資本金合計			10,956,395,498
7 剰余金			
(1) 資本剰余金			
イ 受贈財産評価額	357,720,299		
ロ 補助金	176,332,290		
ハ 寄附金	0		
ニ 工事負担金	0		
ホ その他資本剰余金	<u>0</u>		
資本剰余金合計		534,052,589	
(2) 利益剰余金			
イ 減債積立金	1,482,562,915		
ロ 建設改良積立金	150,000,000		
ハ 当年度未処分利益剰余金	<u>67,903,929</u>		
利益剰余金合計		1,700,466,844	
剰余金合計			<u>2,234,519,433</u>
資 本 合 計			<u>13,190,914,931</u>
負債・資本合計			<u>25,531,093,958</u>

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

(1) たな卸資産の評価方法

- ・貯蔵品 先入先出法による原価法

(2) 有価証券の評価方法

- ・満期保有目的以外の有価証券 会計年度末における市場価格に基づく時価法

2 固定資産の減価償却の方法

(1) 有形固定資産（リース資産を除く）

- ・減価償却の方法 定額法
- ・主な耐用年数
 - 建物 15～60 年
 - 構築物 1～80 年
 - 機械及び装置 1～40 年
 - 工具器具及び備品 2～15 年
 - 車両運搬具 1～6 年

(2) 無形固定資産（リース資産を除く）

- ・減価償却の方法 定額法
- ・主な耐用年数
 - 施設利用権 15～60 年
 - ソフトウェア 5 年

3 引当金の計上方法

(1) 退職給付引当金

職員の退職手当は、一般会計が負担することとなっているため、水道事業会計では退職給付引当金を計上していない。

(2) 賞与引当金及び法定福利引当金

職員の期末手当及び勤勉手当並びにこれら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、一般債権については貸倒実績率により、貸倒懸念債権等特定の債権については個別に回収可能性を検討し、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．貸借対照表等関連

1 後年度において一般会計が負担する企業債の償還に関する事項

貸借対照表に計上されている企業債（当該年度末日の翌日から起算して1年以内に償還予定のものも含む。）のうち、一般会計が負担すると見込まれる額は1,255,789,467円である。

2 引当金の取崩し

(1) 賞与引当金の取崩し

令和2年12月分から令和3年3月分までの期末手当及び勤勉手当を支給するため、賞与引当金7,223,022円を取り崩した。

(2) 法定福利引当金の取崩し

令和2年12月分から令和3年3月分までの期末手当及び勤勉手当に係る法定福利費を支払うため、法定福利引当金1,428,379円を取り崩した。

(3) 貸倒引当金の取崩し

前年度以前に係る貸倒損失に充てるため、貸倒引当金892,937円を取り崩した。

Ⅲ．セグメント情報に関する注記

1 報告セグメントの概要

飯田市水道事業会計は、水道事業及び簡易水道事業を運営しており、各事業で運営方針等を決定していることから、当該2事業を報告セグメントとしている。

なお、各報告セグメントに属する事業の内容は以下のとおりである。

事業区分	事業の内容
水道事業	飯田市水道事業の設置等に関する条例(平成5年飯田市条例第82号。以下「条例」という。)第2条第2項の基本計画に定める事業。
簡易水道事業	条例第2条第3項の基本計画に定める事業。

2 報告セグメントごとの資産等

令和3年度(自 令和3年4月1日 至 令和4年3月31日)

(単位：円)

項 目	水道事業	簡易水道事業	合 計
営業収益	1,543,910,837	29,727,745	1,573,638,582
営業費用	1,623,061,015	163,456,431	1,786,517,446
営業損益	△79,150,178	△133,728,686	△212,878,864
経常損益	116,321,172	△62,248,465	54,072,707
セグメント資産	24,400,577,184	1,130,516,774	25,531,093,958
セグメント負債	11,587,858,259	752,320,768	12,340,179,027
その他の項目			
他会計繰入金	251,009,706	57,956,146	308,965,852
減価償却費	862,642,294	60,165,663	922,807,957
特別利益	0	0	0
特別損失	6,634,977	4,724	6,639,701
固定資産の増減額	△127,255,339	△30,946,385	△158,201,724

Ⅱ 決 算 附 属 書 類

令和3年度 水道事業報告書

1 概況

(1) 総括事項

本市の水道事業は、お客様に「安全でおいしい水道水を安定して供給する」ことを基本目標に、「飯田市水道ビジョン(平成 29 年3月改定)」に基づき「安全」(すべてのお客様が安心しておいしく飲める安全な水道水を供給する)「強靱」(いつでもどこでも安定して水道水が確保できる水道施設を整備する)「持続」(適切なお客様負担のもと、施設の良い維持管理と事業経営の健全化を図る)を運営方針として事業を進めています。

今年度の建設改良事業は、主に老朽化が進んでいる管路の更新や施設更新を中心に取り組みました。管路の老朽化に対応するため、配水管の布設替え(L=2,838m)を行いました。また、施設の老朽化対策と統合効率化をはかるため、西部山麓中継ポンプ場及び入野・大瀬木配水池の詳細設計等を実施しました。遠山簡易水道では遠方監視システムを更新しました。

また、今後の妙琴浄水場更新事業について、25 年かけて実施することとし、「水道施設更新に係る基本方針」を策定しました。

今年度も新型コロナウイルス感染症拡大による市民生活への影響を考慮し、水道料金の支払い猶予を 16 件 238,295 円行いました。さらに、BCP(業務継続計画)に基づき、妙琴浄水場管理棟での分散業務も実施しました。

ア 業務状況

給水戸数は水道事業が 44,138 戸(栓)(前年比 189 戸(栓)増)、簡易水道事業が 1,102 戸(栓)(同3 戸(栓)増)でした。給水人口は水道事業が 95,442 人(同 1,066 人減)、簡易水道事業が 1,527 人(同 34 人減)でした。普及率は水道事業、簡易水道事業合わせて 99.3%(前年度 99.2%)です。

水道事業の年間総配水量は 10,628,119 m³(同 555,108 m³減)、年間総有収水量は 9,249,227 m³(同 61,843 m³減)で、有収率は 87.0%(前年度 83.3%)でした。簡易水道事業の年間総配水量は 265,030 m³(同 10,918 m³増)、年間総有収水量は 165,438 m³(同 1,395 m³増)で、有収率は 62.4%(前年度 64.6%)でした。

イ 経営状況(金額は消費税を除く)

営業収益のうち主たる収益である給水収益は、水道事業が 1,436,752,050 円(前年比 8,745,361 円 0.6%減)、簡易水道事業が 29,510,889 円(同 382,173 円 1.3%増)となりました。また、水道事業の加入金は 13,640,000 円減って 25,460,000 円となりました。

営業外収益では、一般会計からの補助金は、水道事業が 77,004,550 円(同 25,952,524 円減)、簡易水道事業が 39,338,153 円(同 10,955,885 円減)となりました。

これらにより簡易水道事業も含めた総収益は、前年度と比べて 28,838,849 円(1.5%)減の 1,950,238,557 円となりました。

水道事業の営業費用は、減価償却費の増などにより 97,486,642 円増の 1,623,061,015 円となりました。簡易水道事業の営業費用は、163,456,431 円(同 46,983,862 円増)でした。

また、企業債の利息が主な支出となる営業外費用は、水道事業が 104,080,078 円(同

11,432,769 円減)、簡易水道事業が 5,568,326 円(同 603,050 円減)となりました。

これらにより簡易水道事業も含めた総費用は、前年度と比べて 138,779,675 円(7.9%)増の 1,902,805,551 円となりました。

この結果、当年度純利益は昨年度より 167,618,524 円減少し 47,433,006 円となりました。

ウ 資本的収支の状況(金額は消費税を含む)

水道事業の資本的収入は、企業債や出資金などが減少したことから前年度に比べ 311,933,638 円(48.2%)減の 335,455,694 円となりました。簡易水道事業の資本的収入は簡易水道事業債等の増により 67,769,289 円(569.6%)増の 79,666,217 円でした。

水道事業の資本的支出は、昨年度妙琴浄水場更新整備事業(第 1 期)が終了し事業費が減少したことにより、全体では前年度に比べ 326,302,263 円(19.5%)減の 1,345,090,764 円となりました。簡易水道事業の資本的支出は、遠方監視システム更新事業の実施などにより 68,928,980 円(303.2%)増の 126,580,748 円でした。

なお、資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額 1,056,549,601 円は、過年度分損益勘定留保資金 202,596,520 円、当年度分損益勘定留保資金 756,716,277 円、消費税及び地方消費税資本的収支調整額 76,765,881 円、減債積立金 20,470,923 円で補てんし、補てん財源残高は 1,679,995,921 円(前年比 175,634,437 円減)となりました。

エ 建設工事等主要事業の概況

(円・税込)

事業名	決算額	主な内容
老朽管更新整備事業	182,386,200	上郷ほか 布設替延長 2,838m
入野・大瀬木配水池関連事業	69,664,144	西部山麓中継ポンプ場、 入野・大瀬木配水池詳細設計ほか
遠方監視装置改良事業	41,800,000	遠山地区施設監視装置更新
共同管解消事業	30,534,167	上郷飯沼ほか 布設延長 434m

オ 企業債残高の状況

(円)

年度	平成 30 年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
企業債残高	7,448,360,287	7,478,167,831	7,327,165,784	6,990,611,188

令和3年度の純利益は、昨年度より 167,618,524 円減の 47,433,006 円(前年度 215,051,530 円)で何とか黒字を確保できました。

今後は給水人口の減少に伴う給水収益の減少、国際的な原材料価格の高騰で物価が上昇し、維持管理費用が増大する見込みです。さらに、老朽施設、管路への対応が益々必要になっており、更に厳しい経営状況となっていくと想定しています。

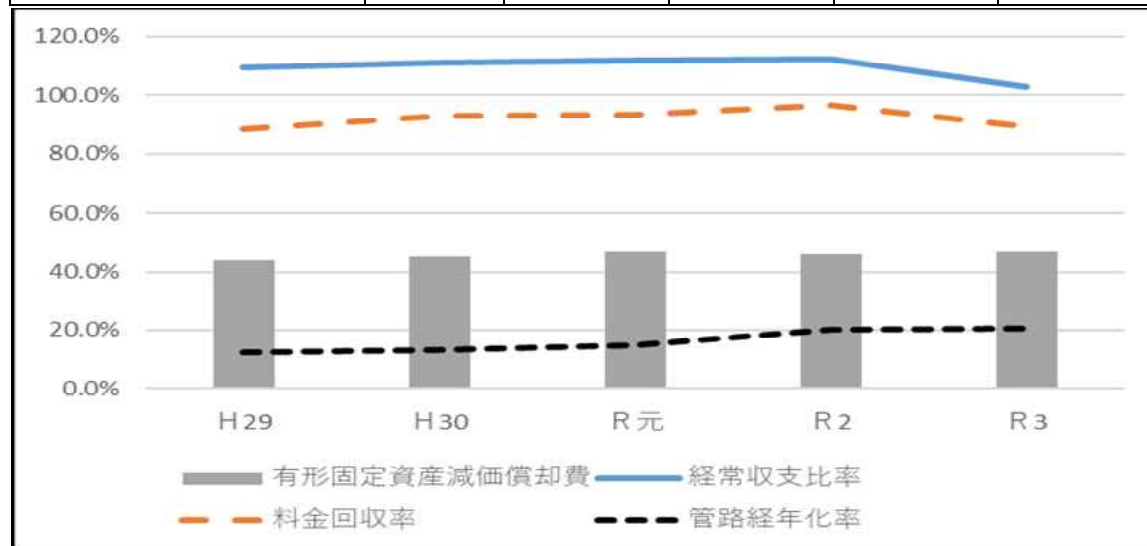
日々「安全でおいしい水道水を安定して供給する」ために、年々激甚化する災害や新型コロナウイルス感染症など様々な危機に迅速に対応し、健全かつ安定した経営に努めていきます。

(2) 経営に関する指標

令和3年度決算による経営成績は、経営の健全化を示す経常収支比率は、有収水量減少に伴う給水収益の減少及び妙琴浄水場管理棟等完成により減価償却費が増加により、前年度対比 9.3 ポイント減の 102.9%となりましたが、健全経営水準とされる 100%を上回っています。また、料金水準の妥当性を示す料金回収率は水道事業全体で 89.2% (前年対比 7.3 ポイント減)と事業に必要な費用を給水収益で賄っていない状況です。

また、償却対象資産の減価償却の状況を示す有形固定資産減価償却率は、47.0% (前年対比 1.1 ポイント増)と、法定耐用年数を経過した管路延長の割合を示す管路経年化率は、20.6% (前年対比 0.5 ポイント増)と、施設の老朽化が進んでいるのに対して管路更新率は、0.13% (対前年度比 0.19 ポイント減)に留まっています。

年 度	H29	H30	R元	R2	R3
経常収支比率	109.2%	111.2%	111.8%	112.2%	102.9%
料金回収率	88.4%	92.9%	93.1%	96.5%	89.2%
有形固定資産減価償却率	44.0%	45.2%	46.9%	45.9%	47.0%
管路経年化率	12.4%	13.0%	14.8%	20.1%	20.6%



【経常収支比率】

給水収益や一般会計繰入金等の収益で、維持管理費や支払利息等の費用をどの程度賄っているかを表す指標

$$\text{算出式} = (\text{経営収益}) / (\text{経常費用}) \times 100$$

【料金回収率】

給水に係る費用が、どの程度給水収益で賄っているかを表した指標

$$\text{算出式} = (\text{給水収益}) / (\text{費用合計} - \text{長期前受金戻入}) \times 100$$

【有形固定資産減価償却率】

有形固定資産のうち償却対象資産の減価償却がどの程度進んでいるかを表す指標

$$\text{算出式} = (\text{有形固定資産減価償却累計額}) / (\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}) \times 100$$

【管路経年化率】

法定耐用年数を超えた管路延長の割合を表す指標

$$\text{算出式} = (\text{法定耐用年数を経過した管路延長}) / (\text{管路延長}) \times 100$$

(3) 議会議決事項

区 分	件 名	提出(報告)	議決(承認)
報告第 22 号	権利の放棄について(水道料金に係る債権)	3.6.4	—
報告第 26 号	令和2年度飯田市水道事業会計予算繰越計算書の報告について	3.6.4	—
議案第 71 号	飯田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の制定について	3.8.31	3.9.27
議案第 72 号	令和2年度飯田市水道事業剰余金の処分について	3.8.31	3.9.27
議案第 90 号	令和2年度飯田市水道事業決算認定について	3.8.31	3.9.27
議案第 106 号	飯田市水道条例の一部を改正する条例の制定について	3.11.24	3.12.17
議案第 19 号	損害賠償の額を定めることについて	4.2.24	4.3.22
議案第 35 号	令和4年度飯田市水道事業会計予算	4.2.24	4.3.22

(4) 行政官庁認可事項

申請年月日	申請先	件 名	交付決定及び 同意年月日
3.7.7	長野県知事	令和3年度起債協議申請(第一次分)	3.8.10
4.2.1	長野県知事	令和3年度起債協議申請(第二次分)	4.3.4
4.3.25	厚生労働大臣	水道事業変更認可申請	4.3.31

(5) 職員に関する事項

令和4年3月31日現在における、水道事業の業務に従事する職員は、30名である。

ア 職種別職員内容

係 名	主事	技師	嘱託・年職・パート	計	前年度末	増減
局長	1			1	1	0
経営管理課長	1			1	1	0
庶務係	2		1	3	2	1
上水道経理係	2			2	2	0
料金係	1			1	1	0
水道課長		1		1	1	0
上水道整備係		4		4	5	△ 1
維持係		3	1	4	5	△ 1
給水係		4	7	11	9	2
浄水施設係		2		2	2	0
計	7	14	9	30	29	1

(注) 局長の人件費は下水道事業会計支弁

(6) 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

水道事業

(1) 建設工事の概況(300万円以上)

(ア) 補助・起債事業 なし

(イ) 単独事業

工事名	工事金額(円)	請負業者名	工期			工事内容				
			着手	工期	竣工	種別	口径mm	延長m	仕切弁	消火栓
配水管布設工事 上郷北条	5,285,000	高本建設㈱	R2.7.10	R3.7.30	R3.7.30	DIP	φ 75	L= 168.4	4 基	
配水管布設(及び老朽 管布設替)工事 上郷飯沼	4,613,000	北沢建設㈱	R2.8.11	R3.5.14	R3.5.14	DIP	φ 50	L= 317.0	1 基	
県道改良工事に伴う配 水管布設工事 白山町1丁目	5,816,000	南信土木建築(有)	R2.12.11	R3.5.31	R3.5.31	DIP	φ 75	L= 165.3	8 基	1 基
R2市道改良工事に伴う 配水管(布設替及び) 布設工事 太瀬木	4,177,000	木下工業㈱	R3.3.3	R3.10.22	R3.10.20	DIP	φ 75	L= 117.3	2 基	
配水管布設工事 上郷別府	6,457,000	尾曾建設(有)	R3.5.11	R3.10.29	R3.10.7	DIP	φ 75	L= 118.4	1 基	
配水管布設工事 松尾明	7,337,000	㈱東設	R3.7.20	R3.11.30	R3.11.30	DIP	φ 75	L= 125.3	2 基	1 基
県道改良工事に伴う配 水管布設工事 大通・白山町	3,780,000	南信土木建築 (有)	R3.7.21	R4.8.31	(繰越)	DIP	φ 75	L= 158.0	6 基	1 基
配水管布設工事 松尾上溝	5,400,000	(有)今村工務所	R3.10.1	R4.6.3	(繰越)	DIP	φ 75	L= 245.0	2 基	1 基
配水管布設工事 松尾清水	6,567,000	(有)今村工務所	R3.10.4	R3.12.10	R3.12.10	DIP	φ 75	L= 124.5	1 基	
配水管布設工事 上郷飯沼	13,574,000	(有)代田工業	R3.11.1	R4.3.18	R4.3.15	DIP	φ 75	L= 272.6	3 基	
配水管布設工事に伴う 舗装本復旧工事 松尾明	3,135,000	(有)小林工業	R3.11.8	R4.1.28	R4.1.28	舗装本復旧工 A=300㎡				
単独事業計	66,141,000									

(2) 改良工事の概況(300万円以上)

(ア) 起債事業

工事名	工事金額(円)	請負業者名	工期			工事内容				
			着手	工期	竣工	種別	口径mm	延長m	仕切弁	消火栓
老朽管布設替工事 鼎西鼎	12,936,000	(有)北原土木	R3.5.26	R3.11.19	R3.11.18	DIP	φ 75	L= 225.4	5 基	1 基
老朽管布設替工事 上郷別府	39,171,000	㈱カリス	R3.6.14	R4.2.18	R4.2.18	DIP	φ 75	L= 569.0	9 基	1 基
老朽管布設替工事 高羽町1丁目	25,664,000	道栄建設㈱	R3.6.16	R3.12.28	R3.12.28	DIP SUS	φ 75 φ 75	L= 326.5 L= 7.9	10 基	3 基
老朽管布設替工事 上郷別府2	29,249,000	(有)代田工業	R3.7.12	R4.2.18	R4.2.18	DIP HPPE	φ 75 φ 100 φ 50	L= 371.6 L= 46.6 L= 3.6	14 基 1 基	
老朽管布設替工事 上郷黒田	12,760,000	藤井興業㈱	R3.7.30	R4.5.31	(繰越)	DIP	φ 75	L= 505.0	8 基	1 基
老朽管布設替工事 今宮町3丁目	16,236,000	(有)北原土木	R3.9.1	R4.6.30	(繰越)	DIP	φ 75 φ 100	L= 390.0 L= 180.0	13 基 6 基	3 基
送水管布設替工事 東野	50,510,000	小池建設㈱	R3.10.26	R4.7.29	(繰越)	DIP	φ 200 φ 300 φ 400	L= 14.0 L= 1.4 L= 893.0	1 基 1 基	
老朽管布設替工事 上郷別府	5,800,000	尾曾建設(有)	R3.11.4	R4.6.7	(繰越)	DIP	φ 75	L= 233.0	3 基	1 基
起債事業計	192,326,000									

(イ)単独事業

工事名	工事金額(円)	請負業者名	工期			工事内容				
			着手	工期	竣工	種別	口径mm	延長m	仕切弁	消火栓
R2年度配水管布設替工事 上郷北条	5,792,000	高本建設㈱	R2.7.10	R3.7.30	R3.7.30	DIP	φ 75	L= 131.5	4 基	1 基
R2年度老朽管布設替工事 上郷飯沼	4,595,000	北沢建設㈱	R2.8.11	R3.5.14	R3.5.14	DIP	φ 75	L= 140.1	3 基	
R2年度円悟沢川河川 改修に伴う配水管布設 替工事 曙町・白山通り3丁目	15,785,000	㈱シンノダ	R2.8.26	R3.6.18	R3.6.18	DIP SUS	φ 75 φ 100 φ 100	L= 129.0 L= 24.6 L= 14.4	1 基 3 基	1 基
R2年度老朽管布設替 工事 今宮町4丁目	16,852,000	㈱コスモ建設	R2.9.9	R3.5.31	R3.5.31	DIP	φ 75 φ 100	L= 466.5 L= 265.5	17 基 4 基	3 基
R2年度県道(一)新井 伊那八幡(停)線道路 改良工事に伴う配水管 布設替工事 松尾水城	10,208,000	㈱新野工務店	R2.9.18	R4.2.18	R4.2.18	DIP	φ 100 φ 150	L= 44.0 L= 21.9	2 基 2 基	1 基
R2年度老朽管布設替 工事 今宮町1丁目	17,438,000	関口工業㈱	R2.11.24	R3.5.31	R3.5.31	DIP	φ 75 φ 100	L= 113.8 L= 234.0	7 基 4 基	2 基
R2年度社会資本整備 総合交付金事業道路 改良工事に伴う配水管 布設替工事 上郷北条	3,531,000	北沢建設㈱	R3.2.25	R3.8.31	R3.8.31	DIP	φ 75	L= 84.2		
配水管布設替工事 座光寺共和	11,407,000	㈱代田工業	R3.5.24	R3.9.30	R3.9.30	DIP	φ 75 φ 100	L= 8.6 L= 212.7	1 基 2 基	1 基
配水管布設替工事 松尾新井	8,602,000	嘉山建工㈱	R3.5.26	R3.9.30	R3.9.30	DIP	φ 75	L= 133.3	2 基	2 基
野底浄水場取水管理 道路舗装工事 上郷黒田	7,942,000	㈱北原土木	R3.7.9	R3.11.30	R3.11.29	アスファルト舗装工 A=1,175㎡				
上久堅浄水場井戸ポン プ設置工事 上久堅	14,080,000	中信アスナ㈱飯 田支店	R3.7.20	R3.12.24	R3.12.24	深井戸ポンプ 1台1.8㎥/h				
飯田南木曽線道路改 良に伴う鉄道横断推進 工事 白山町1丁目	29,480,000	名工建設㈱	R3.7.28	R4.8.31	(繰越)	推進工 一式				
米川浄水場屋根外壁 塗装工事 千代米川	20,900,000	㈱カリス	R3.7.29	R3.12.24	R3.11.30	米川浄水場防水塗装 1式				
配水池緊急遮断弁整 備工事 大瀬木低区、大瀬木中 区、大瀬木高区、山本 低区、山本中区、山本 高区、上平、妙琴、北 の原配水池	19,250,000	甲信商事(株)飯 田営業所	R3.8.23	R4.2.28	R4.1.21	緊急遮断弁整備 9台				
県道改良工事に伴う配 水管布設替工事 白山町1丁目	17,400,000	㈱コスモ建設	R3.9.1	R4.8.31	(繰越)	DIP	φ 350 φ 76	L= 150.0 L= 150.0	3 基 3 基	2 基
米川浄水場1・2号急速 ろ過池電動弁更新工事 千代米川	16,500,000	甲信商事(株)飯 田営業所	R3.9.28	R4.2.28	R4.2.28	1・2号急速ろ過池電動弁更新 一式				
道路改良工事に伴う配 水管布設替工事 座光寺	3,421,000	高本建設㈱	R3.10.6	R4.2.28	R4.2.28	DIP	φ 75	L= 88.2	1 基	1 基
道路改良工事に伴う配 水管布設替工事 千代八ノ倉	4,521,000	㈱カリス	R3.10.27	R4.1.31	R4.1.31	DIP	φ 75	L= 63.5	1 基	1 基
妙琴浄水場5号ろ過流 量計更新工事 鼎切石	3,080,000	シンク・エンジニ アリング㈱中部支 店	R3.11.9	R4.2.28	R4.2.24	5号ろ過流量計更新 一式				
単独事業計	230,784,000									

(3)保存工事の概況(150万円以上)

工事名	工事金額(円)	請負業者名	工期			工事内容				
			着手	工期	竣工	種別	口径mm	延長m	仕切弁	消火栓
老朽管布設替工事に伴う給水切替工事 今宮町1丁目	3,047,000	㈱シノダ設備	R3.4.12	R3.5.31	R3.5.31	給水切替 N=8箇所				
配水管布設替及び布設に伴う給水切替工事 上郷北条	2,497,000	高本建設㈱	R3.6.16	R3.8.31	R3.8.31	給水切替 N=6箇所				
配水管布設に伴う給水切替工事 上郷別府	1,518,000	イゾミ機械販売㈱	R3.6.29	R3.10.29	R3.10.4	給水切替 N=6箇所				
給水切替工事 川路	2,299,000	協和設備㈱	R3.7.13	R3.10.29	R3.10.29	給水切替 N=2箇所				
配水管布設替工事に伴う給水切替工事 座光寺共和	2,739,000	㈱代田工業	R3.7.29	R3.9.30	R3.9.30	給水切替 N=9箇所				
保存工事計	12,100,000									

簡易水道事業

(1)建設工事の概況(300万円以上)

(ア)起債事業

工事名	工事金額(円)	請負業者名	工期			工事内容				
			着手	工期	竣工	種別	口径mm	延長m	仕切弁	消火栓
R2年度 池口大島連絡管布設工事 南信濃	11,264,000	㈱東設	R3.3.10	R3.6.30	R3.6.23	HPPE	φ 50	L= 45.23		
遠山簡水遠方監視装置改良工事 上村 南信濃	41,800,000	シンク・エンジニアリング㈱中部支店	R3.4.27	R3.10.29	R3.10.29	伝送装置更新(LTE回線) 一式				
池口大島連絡管布設工事 南信濃	14,707,000	㈱近藤工務店	R3.9.8	R4.1.31	R4.1.31	HPPE	φ 50	L= 340.2	2 基	
起債事業計	67,771,000									

(イ)単独事業

工事名	工事金額(円)	請負業者名	工期			工事内容				
			着手	工期	竣工	種別	口径mm	延長m	仕切弁	消火栓
R2年度配水管布設工事 南信濃和田	14,140,000	㈱近藤工務店	R3.2.8	R3.5.28	R3.5.28	HPPE SUS	φ 75 φ 75	L= 130.9 L= 83.5	4 基	1 基
単独事業計	14,140,000									

(2)改良工事の概況(300万円以上)

(ア)起債事業 なし

(イ)単独事業

工事名	工事金額(円)	請負業者名	工期			工事内容				
			着手	工期	竣工	種別	口径mm	延長m	仕切弁	消火栓
池口水源電気設備改修工事 池口配水池	3,410,000	シンク・エンジニアリング㈱中部支店	R3.6.1	R3.9.30	R3.9.30	テレメトリング装置取替 一式 伝送装置盤設置 一式 中央監視装置機能増設 一式				
単独事業計	3,410,000									

(3)保存工事の概況(150万円以上) なし

3 業務

(1) 業務量

ア 業務量

水道事業

事 項		令和3年度	令和2年度	比 較		備 考
				増 減	比 率	
①	年度末給水区域内人口 (人)	96,149	97,283	△ 1,134	△ 1.2	
②	年度末給水人口 (人)	95,442	96,508	△ 1,066	△ 1.1	
③	年度末給水戸数 (栓)	44,138	43,949	189	0.4	
④	年間配水量 (m³)	10,628,119	11,183,227	△ 555,108	△ 5.0	
⑤	1月平均配水量 (m³)	885,676	931,936	△ 46,260	△ 5.0	④／12月
⑥	1日最大配水量 (m³)	31,818	34,389	△ 2,571	△ 7.5	8月20日
⑦	1日最小配水量 (m³)	27,058	26,793	265	1.0	1月1日
⑧	年間有収水量 (m³)	9,249,227	9,311,070	△ 61,843	△ 0.7	
⑨	1月平均給水量 (m³)	770,769	775,923	△ 5,154	△ 0.7	⑧／12月
⑩	1日1人平均給水量 (ℓ)	265	264	1	0.4	⑧／②／365日
⑪	有収率 (%)	87.0	83.3	3.7	-	⑧／④
⑫	普及率 (%)	99.3	99.2	0.1	-	②／①

簡易水道事業

事 項		令和3年度	令和2年度	比 較		備 考
				増 減	比 率	
①	年度末給水区域内人口 (人)	1,528	1,562	△ 34	△ 2.2	
②	年度末給水人口 (人)	1,527	1,561	△ 34	△ 2.2	
③	年度末給水戸数 (栓)	1,102	1,099	3	0.3	
④	年間配水量 (m³)	265,030	254,112	10,918	4.3	
⑤	1月平均配水量 (m³)	22,085	21,176	909	4.3	④／12月
⑥	1日最大配水量 (m³)	983	1,279	△ 296	△ 23.1	6月23日
⑦	1日最小配水量 (m³)	605	507	98	19.3	4月18日
⑧	年間有収水量 (m³)	165,438	164,043	1,395	0.9	
⑨	1月平均給水量 (m³)	13,786	13,670	116	0.8	⑧／12月
⑩	1日1人平均給水量 (ℓ)	297	288	9	3.1	⑧／②／365日
⑪	有収率 (%)	62.4	64.6	△ 2.2	-	⑧／④
⑫	普及率 (%)	99.9	99.9	0.0	-	②／①

イ 用途・口径別栓数及び使用水量

水道事業

区 分	令和3年度			令和2年度			増減	
	栓数 (栓)	使用水量 (m ³)	使用水量構成 比率(%)	栓数 (栓)	使用水量 (m ³)	使用水量構成 比率(%)	栓数 (栓)	使用水量 (m ³)
一般営業用	44,136	9,249,118	100.0	43,947	9,310,963	100.0	189	△ 61,845
13mm	40,994	7,240,441	78.4	40,750	7,253,050	77.9	244	△ 12,609
20mm	2,089	500,061	5.4	2,137	520,376	5.6	△ 48	△ 20,315
25mm	696	381,912	4.1	698	390,901	4.2	△ 2	△ 8,989
40mm	243	549,494	5.9	246	570,450	6.1	△ 3	△ 20,956
50mm	91	335,880	3.6	93	336,123	3.6	△ 2	△ 243
75mm	22	234,901	2.5	22	233,643	2.5	0	1,258
100mm	1	6,429	0.1	1	6,420	0.1	0	9
浴 場 用	2	109	0.0	2	107	0.0	0	2
合 計	44,138	9,249,227	100.0	43,949	9,311,070	100.0	189	△ 61,843

簡易水道事業

区 分	令和3年度			令和2年度			増減	
	栓数 (栓)	使用水量 (m ³)	使用水量構成 比率(%)	栓数 (栓)	使用水量 (m ³)	使用水量構成 比率(%)	栓数 (栓)	使用水量 (m ³)
一般営業用	1,102	165,438	100.0	1,099	164,043	100.0	3	1,395
13mm	1,020	124,649	75.3	1,016	125,657	76.7	4	△ 1,008
20mm	44	9,070	5.5	44	9,594	5.8	0	△ 524
25mm	28	12,017	7.3	29	10,408	6.3	△ 1	1,609
40mm	7	4,048	2.4	7	4,667	2.8	0	△ 619
50mm	3	15,654	9.5	3	13,717	8.4	0	1,937
合 計	1,102	165,438	100.0	1,099	164,043	100.0	3	1,395

ウ 薬品注入

水道事業

使用薬品名	使用日数	使用総量	使用割合		備 考
			月最大	月平均	
次亜塩素酸ナトリウム	365日	89,166kg	10,678kg	7,431kg	妙琴・砂払・野底・沢城・上久堅・米川 法山浄水場 他28箇所
ポリ塩化アルミニウム	365日	173,462kg	22,712kg	14,455kg	妙琴・沢城・米川・上久堅浄水場
ソーダ灰 (炭酸ナトリウム)	365日	11,640kg	2,118kg	970kg	妙琴・米川・上久堅浄水場

簡易水道事業

使用薬品名	使用日数	使用総量	使用割合		備 考
			月最大	月平均	
次亜塩素酸ナトリウム	365日	1,955kg	214kg	163kg	和田浄水場他18箇所
ポリ塩化アルミニウム	365日	1,493kg	151kg	124kg	上町浄水場他2箇所

(2) 事業収益に関する事項

(単位:円 消費税抜)

科 目	令和3年度	令和2年度	比 較	
			増 減	比率(%)
01 水道事業収益	1,843,462,265	1,872,804,397	△ 29,342,132	△ 1.6
01 営業収益	1,543,910,837	1,558,209,344	△ 14,298,507	△ 0.9
01 給水収益	1,436,752,050	1,445,497,411	△ 8,745,361	△ 0.6
02 加入金	25,460,000	39,100,000	△ 13,640,000	△ 34.9
03 受託工事収益	6,230,498	6,168,764	61,734	1.0
04 受託金	55,200,737	53,599,883	1,600,854	3.0
05 その他営業収益	20,267,552	13,843,286	6,424,266	46.4
02 営業外収益	299,551,428	314,595,053	△ 15,043,625	△ 4.8
01 受取利息及び配当金	1,553,557	1,360,121	193,436	14.2
02 他会計補助金	77,004,550	102,957,074	△ 25,952,524	△ 25.2
04 長期前受金戻入益	214,166,764	208,610,379	5,556,385	2.7
05 資本費繰入収益	610,674	585,931	24,743	4.2
06 雑収益	6,215,883	1,081,548	5,134,335	474.7
03 特別利益	0	0	0	-
01 固定資産売却益	0	0	0	-
02 簡易水道事業収益	106,776,292	106,273,009	503,283	0.5
01 営業収益	29,727,745	29,477,778	249,967	0.8
01 給水収益	29,510,889	29,128,716	382,173	1.3
02 加入金	90,000	230,000	△ 140,000	△ 60.9
05 その他営業収益	126,856	119,062	7,794	6.5
02 営業外収益	77,048,547	76,795,231	253,316	0.3
02 他会計補助金	39,338,153	50,294,038	△ 10,955,885	△ 21.8
04 長期前受金戻入益	31,758,618	20,636,196	11,122,422	53.9
05 資本費繰入収益	5,951,776	5,852,013	99,763	1.7
05 雑収益	0	12,984	△ 12,984	皆減
03 特別利益	0	0	0	-
02 過年度損益修正益	0	0	0	-
計	1,950,238,557	1,979,077,406	△ 28,838,849	△ 1.5

(3) 事業費用に関する事項

科 目	令和3年度	令和2年度	比 較	
			増 減	比率(%)
01 水道事業費用	1,733,776,070	1,641,381,931	92,394,139	5.6
01 営業費用	1,623,061,015	1,525,574,373	97,486,642	6.4
01 原水及び浄水費	338,357,721	366,055,153	△ 27,697,432	△ 7.6
02 配水及び給水費	221,906,834	206,323,500	15,583,334	7.6
03 受託工事費	6,230,498	6,168,764	61,734	1.0
04 総係費	162,421,653	162,707,532	△ 285,879	△ 0.2
05 減価償却費	862,642,294	774,813,477	87,828,817	11.3
06 資産減耗費	31,502,015	9,505,947	21,996,068	231.4

科 目	令和3年度	令和2年度	比 較	
			増 減	比率(%)
02 営業外費用	104,080,078	115,512,847	△ 11,432,769	△ 9.9
01 支払利息及び企業債取扱諸費	103,705,807	114,786,795	△ 11,080,988	△ 9.7
03 雑支出	374,271	726,052	△ 351,781	△ 48.5
03 特別損失	6,634,977	294,711	6,340,266	2151.4
04 過年度損益修正損	368,830	277,433	91,397	32.9
06 その他特別損失	6,266,147	17,278	6,248,869	36166.6
02 簡易水道事業費用	169,029,481	122,643,945	46,385,536	37.8
01 営業費用	163,456,431	116,472,569	46,983,862	40.3
01 原水及び浄水費	41,694,245	38,214,167	3,480,078	9.1
02 配水及び給水費	2,685,670	5,218,480	△ 2,532,810	△ 48.5
04 総係費	6,898,586	6,834,042	64,544	0.9
05 減価償却費	60,165,663	66,205,880	△ 6,040,217	△ 9.1
06 資産減耗費	52,012,267	0	52,012,267	皆増
02 営業外費用	5,568,326	6,171,376	△ 603,050	△ 9.8
01 支払利息及び企業債取扱諸費	5,568,306	6,171,376	△ 603,070	△ 9.8
02 雑支出	20	0	20	皆増
03 特別損失	4,724	0	4,724	皆増
04 過年度損益修正損	2,936	0	2,936	皆増
06 その他特別損失	1,788	0	1,788	皆増
計	1,902,805,551	1,764,025,876	138,779,675	7.9

(4) その他主要な事項

ア 量水器保存作業の概況

簡易水道を含む

(単位:件)

口径	新設	開栓	閉栓	故障	検定
13mm	427	2,718	2,713	7	7,657
20mm	7	124	178	3	494
25mm	6	26	39		181
40mm	2	14	19	1	83
50mm		8	8		32
75mm		1	1		6
100mm					
計	442	2,891	2,958	11	8,453

4 会計

(1)重要契約の要旨

(ア)工事(300万円以上)

(消費税込)

水道事業

(単位:円)

工 事 名	金 額	契約日	竣工日	施工業者名
老朽管布設替工事に伴う給水切替工事 今宮町1丁目	3,047,000	R3.4.12	R3.5.31	㈱シノダ設備
公道分漏水修理工事 松川町	3,047,000	R3.5.10	R3.6.30	飯田給排水故障修理(有)
配水管布設工事 上郷別府	6,457,000	R3.5.11	R3.10.7	尾曾建設(有)
配水管布設替工事 座光寺共和	11,407,000	R3.5.24	R3.9.27	(有)代田工業
老朽管布設替工事 鼎西鼎	12,936,000	R3.5.26	R3.11.18	(有)北原土木
配水管布設替工事 松尾新井	8,602,000	R3.5.26	R3.9.30	嘉山建工(有)
老朽管布設替工事 上郷別府 市道上郷4号線	39,171,000	R3.6.14	R4.2.18	㈱カリス
配水管布設及び老朽管布設替工事 高羽町1丁目	28,545,000	R3.6.16	R3.12.28	道栄建設(株)
野底浄水場取水管埋道路舗装工事	7,942,000	R3.7.9	R3.11.29	(有)北原土木
老朽管布設替工事 上郷別府2	29,249,000	R3.7.12	R4.2.18	(有)代田工業
上久堅浄水場井戸ポンプ設置工事	14,080,000	R3.7.20	R3.12.24	中信アスナ(株)飯田支店
配水管布設工事 松尾明	7,337,000	R3.7.20	R3.11.30	㈱東設
県道改良工事に伴う配水管布設工事 大通・白山町	9,460,000	R3.7.21	(繰越)	南信土木建築(有)
飯田南木曽線道路改良に伴う鉄道横断推進工事 白山町1丁目	75,000,000	R3.7.28	(繰越)	名工建設(株)
米川浄水場屋根外壁塗装工事	20,900,000	R3.7.29	R3.11.30	㈱カリス
老朽管布設替工事 上郷黒田	31,900,000	R3.7.30	(繰越)	藤井興業(株)
老朽管布設替及び配水管布設に伴う給水切替工事 高羽町1丁目	4,004,000	R3.8.17	R3.12.28	ダイワ設備(株)
配水池緊急遮断弁整備工事 大瀬木低区、大瀬木中区、大瀬木高区、山本低区、山 本中区、山本高区、上平、妙琴、北の原配水池	19,250,000	R3.8.23	R4.1.21	甲信商事(株)飯田営業所
県道改良工事に伴う配水管布設替工事 白山町1丁目 (主)飯田南木曽線	50,000,000	R3.9.1	(繰越)	(有)コスモ建設
老朽管布設替工事 今宮町3丁目	40,590,000	R3.9.1	(繰越)	(有)北原土木
米川浄水場1・2号急速ろ過池電動弁更新工事	16,500,000	R3.9.28	R4.2.28	甲信商事(株)飯田営業所

工 事 名	金 額	契約日	竣工日	施工業者名
老朽管布設替に伴う給水切替工事	4,510,000	R3.9.28	R3.12.28	(株)カリス
配水管布設工事 松尾上溝	13,563,000	R3.10.1	(繰越)	(有)今村工務所
配水管布設工事	6,567,000	R3.10.4	R3.12.10	(有)今村工務所
配水管布設工事	4,543,000	R3.10.6	(繰越)	北沢建設(株)
道路改良工事に伴う配水管布設替工事	3,421,000	R3.10.6	R4.2.28	高本建設(株)
老朽管布設替工事に伴う給水切替工事	4,521,000	R3.10.20	R4.2.18	(有)代田工業
基幹管路耐震化事業 送水管布設工事 大門町 市道1-10号大門今宮線	126,280,000	R3.10.26	(繰越)	小池建設(株)
道路改良工事に伴う配水管布設替工事 千代 市道2-73号線尾林八ノ倉線	4,521,000	R3.10.27	R4.1.31	(株)カリス
配水管布設工事 上郷飯沼	13,574,000	R3.11.1	R4.3.15	(有)代田工業
老朽管布設替工事 上郷別府	14,740,000	R3.11.4	(繰越)	尾曾建設(有)
配水管布設工事に伴う舗装本復旧工事 松尾明 国道256号線	3,135,000	R3.11.8	R4.1.28	(有)小林工業
妙琴浄水場5号ろ過流量計更新工事	3,080,000	R3.11.9	R4.2.24	シンク・エンジニアリング(株)中部支店
送水管仮設工事 水神橋(松尾清水・下久堅知久平)	9,042,000	R3.12.15	R4.3.11	二吉建設(株)
配水管布設に伴う給水切替工事 上郷飯沼2	3,267,000	R3.12.17	R4.2.28	(有)代田工業
市道改良工事に伴う配水管布設替及び布設工事 市道1-31号線島垣外宮ヶ洞線	7,611,000	R3.12.28	(繰越)	(有)代田工業
老朽管布設替に伴う給水切替工事 今宮町3丁目	5,357,000	R4.1.12	R4.3.11	協和設備(有)
県道改良工事に伴う配水管布設工事(2) 白山町2丁目	3,080,000	R4.2.2	(繰越)	南信土木建築(有)
合 計	670,236,000	38件		

簡易水道事業

工 事 名	金 額	契約日	竣工日	施工業者名
遠山簡水遠方監視装置改良工事 上村 南信濃	41,800,000	R3.4.27	R3.10.29	シンク・エンジニアリング(株)中部支店
池口水源電気設備改修工事 南信濃池口配水池	3,410,000	R3.6.1	R3.9.30	シンク・エンジニアリング(株)中部支店
池口大島連絡管布設工事 南信濃	14,707,000	R3.9.8	R4.1.31	(株)近藤工務店
合 計	59,917,000	3件		

(イ)委託料(300万円以上)

(消費税込)

水道事業

(単位:円)

工 事 名	金 額	契約日	完了日	施工業者名
上下水道料金等徴収業務委託 (債務負担)	82,831,716	H30.8.27	—	伊坪ビジネス㈱
浄水場・配水池及び関連施設維持管理業務委託 (債務負担)	225,357,000	R2.12.21	—	シンク・エンジニアリング㈱中部支店
妙琴浄水場第2期基本設計業務委託 (債務負担)	28,996,000	R2.7.8	R4.2.18	中日本建設コンサルタント ㈱長野事務所
水道水質検査業務委託	27,478,000	R3.4.1	R4.3.31	㈱中部公衆医学研究所
検満メーター取替業務委託 (大門町他991件)	3,652,506	R3.4.1	R3.9.22	飯田管工事業協同組合
検満メーター取替業務委託 (松尾上溝他1,255件)	4,889,797	R3.4.1	R3.10.20	飯田管工事業協同組合
検満メーター取替業務委託 (小伝馬町1丁目1,021件)	4,395,963	R3.4.1	R3.11.26	飯田管工事業協同組合
検満メーター取替業務委託 (松尾上溝他1,662件)	6,529,512	R3.4.1	R3.12.20	飯田管工事業協同組合
妙琴浄水場汚泥処理業務委託	28,505,180	R3.4.23	R3.11.15	㈱南信サービス
水道施設地図情報システム整備業務委託	17,336,000	R3.6.4	R4.2.28	㈱パスコ長野支店
上郷第1配水池詳細設計業務委託	13,145,000	R3.9.8	R4.3.4	新日本設計㈱飯田営業所
入野・大瀬木配水池詳細設計業務委託	15,114,000	R3.10.26	R4.3.4	㈱新光コンサルタント長野事務所
西部山麓中継ポンプ場詳細設計業務委託	42,845,000	R3.10.29	R4.3.4	中日本建設コンサルタント ㈱長野事務所
入野配水池用地地質調査業務委託	5,533,000	R3.11.16	R4.2.28	㈱長姫
西部中継ポンプ場用地地質調査業務委託	4,840,000	R3.11.17	R4.2.28	北沢建設㈱
上郷第1配水池用地地質調査業務委託	3,740,000	R3.11.26	R4.2.25	斉藤工業㈱
基幹管路耐震化設計業務委託	8,580,000	R4.1.11	(繰越)	新日本設計㈱飯田営業所
時又配水池水道管網計算業務委託	5,511,000	R4.1.19	R4.3.4	中央コンサルタント㈱飯田事務所
野底川大橋水管橋更生工法設計業務委託	4,631,000	R4.1.21	R4.3.4	中日本建設コンサルタント㈱ 長野事務所
上下水道経営管理システム構築業務委託	25,520,000	R4.3.1	(繰越)	㈱ぎょうせい関東支社
合 計	559,430,674	20件		

簡易水道事業

工 事 名	金 額	契約日	完了日	施工業者名
浄水場・配水池及び関連施設維持管理業務委託 (債務負担)	19,063,000	R2.12.21	-	シンク・エンジニアリング(株)中 部支店
水道水質検査業務委託	15,873,000	R3.4.1	R4.3.31	(財)中部公衆医学研究所
合 計	34,936,000	2件		

(ウ)用地購入等(300万円以上)

工 事 名	金 額	契約日	竣工日	地番等
上郷第4配水池更新整備事業 用地購入	5,208,153	R4.1.12	R4.2.28	座光寺736番地1、735番地1
上郷第4配水池更新整備事業 用地購入	14,945,469	R4.1.12	R4.3.2	座光寺733番地4、734番地1
合 計	20,153,622	2件		

(2) 企業債及び一時借入金の概況

ア 企業債

(単位:円)

区 分	前年度末残高	本年度借入額	本年度償還額	本年度末残高	備 考
上水道事業債	6,980,095,880	146,800,000	513,128,548	6,613,767,332	
簡易水道事業債	347,069,904	67,000,000	37,226,048	376,843,856	
合 計	7,327,165,784	213,800,000	550,354,596	6,990,611,188	

イ 一時借入金

該当事項なし

(3) その他会計経理に関する主要事項

該当事項なし

5 その他

他会計補助金等の使途について

(1) 他会計補助金等(収益的収入)の使途については、消火栓の維持管理に要する経費に 11,788,700円(特定収入)、統合簡易水道に係る企業債の利子、統合簡易水道に係る減価償却費及び企業職員に係る児童手当に要する経費等に122,905,153円(特定収入以外)をそれぞれ充当した。

(2) 他会計補助金等(資本的収入)の使途については、消火栓の設置に要する経費、他事業関連送配水管布設替に要する経費等に 40,383,086円(特定収入)、人件費に 480,000円(特定収入以外)をそれぞれ充当した。

令和3年度 飯田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)

円

1. 営業活動によるキャッシュ・フロー

当年度純利益	47,433,006
資本費繰入収益	△ 6,562,450
減価償却費	922,807,957
資産減耗費・固定資産売却代金	83,514,282
引当金の増減	631,222
長期前受金戻入額	△ 245,925,382
たな卸資産の増減	△ 4,793,645
未収金の増減	1,458,168
未払金の増減	15,545,230
前受金の増減	△ 1,969
下水道料金預り金の増減	△ 1,015,249
預り金の増減	297
有価証券評価損	5,810,000
受取利息	1,553,557
支払利息等	109,274,113
小計	929,729,137
受取利息の受領額	△ 1,553,557
支払利息等の支払額	△ 109,274,113
営業活動によるキャッシュ・フロー	818,901,467

2. 投資活動によるキャッシュ・フロー

固定資産の取得、建設改良事業実施額	△ 851,213,522
国庫補助金返還	△ 224,646
工事負担金の収入	13,333,174
他会計補助金収入	480,000
他会計からの補償金収入	27,049,912
受贈財産の取得	0
一般会計からの繰入金による収入	6,562,450
有価証券の取得による支出	0
控除不能消費税等調整額	0
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 804,012,632

3. 財務活動によるキャッシュ・フロー

企業債の発行	213,800,000
企業債の償還	△ 550,354,596
他会計からの出資	160,458,825
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 176,095,771

資金増減額	△ 161,206,936
資金期首残高	1,752,341,717
資金期末残高	1,591,134,781

令和3年度 飯田市水道事業
収益費用明細書

(単位:円 消費税抜)

款	項	目	節	金 額	備 考
水道事業収益				1,843,462,265	
	営業収益			1,543,910,837	
	給水収益			1,436,752,050	
		水道料金		1,436,752,050	
	加入金			25,460,000	
		加入者負担金		25,460,000	
	受託工事収益			6,230,498	
		受託工事収益		6,230,498	
	受託金			55,200,737	
		下水道事務受託金		52,699,373	
		その他受託金		2,501,364	
	その他営業収益			20,267,552	
		手数料		8,478,852	
		負担金		11,788,700	
	営業外収益			299,551,428	
	受取利息及び配当金			1,553,557	
		預金利息		953,557	
		有価証券利息		600,000	
	他会計補助金			77,004,550	
		他会計補助金		77,004,550	
	長期前受金戻入益			214,166,764	
		受贈財産評価額		2,189,627	
		国庫補助金		104,452,551	
		寄附金		3,180	
		工事負担金		51,595,701	
		他会計補助金		98,499	
		補償金		54,964,741	
		その他長期前受金		862,465	
		資本費繰入収益			610,674
	資本費繰入収益			610,674	
	雑収益			6,215,883	
		賃貸料		121,343	
		その他雑収益		6,094,540	
	特別利益			0	
簡易水道事業収益				106,776,292	
	営業収益			29,727,745	
	給水収益			29,510,889	
		水道料金		29,510,889	
	加入金			90,000	
		加入者負担金		90,000	
	その他営業収益			126,856	
		手数料		126,856	

(単位:円 消費税抜)

款	項	目	節	金 額	備 考
	営業外収益			77,048,547	
		他会計補助金		39,338,153	
			他会計補助金	39,338,153	
		長期前受金戻入益		31,758,618	
			国庫補助金	25,755,355	
			補償金	6,003,263	
		資本費繰入収益		5,951,776	
			資本費繰入収益	5,951,776	
		雑収益		0	
	計			1,950,238,557	

(単位:円 消費税抜)

款	項	目	節	金 額	備 考
水道事業費用				1,733,776,070	
	営業費用			1,623,061,015	
		原水及び浄水費		338,357,721	
			賞与引当金繰入額	691,210	
			法福引当金繰入額	137,309	
			通信運搬費	9,419,797	
			委託料	258,693,800	
			手数料	73,600	
			賃借料	305,599	
			負担金	4,264,708	
			動力費	63,691,698	
			工事請負費	1,080,000	
		配水及び給水費		221,906,834	
			給料	27,282,900	予算額 27,283,000
			手当	12,234,549	予算額 14,545,000
			賞与引当金繰入額	3,802,952	
			報酬	8,487,593	予算額 9,298,000
			法定福利費	9,820,845	予算額 10,139,000
			法福引当金繰入額	755,458	
			旅費	197,274	
			備消耗品費	1,109,539	
			印刷製本費	217,000	
			委託料	38,549,910	
			賃借料	2,137,034	
			修繕費	26,521,700	
			材料費	1,465,080	
			工事請負費	88,852,000	
			補償金	473,000	
		受託工事費		6,230,498	

(単位:円 消費税抜)

款	項	目	節	金 額	備 考
		総係費		162,421,653	
			給料	23,321,400	予算額 24,095,000
			手当	9,586,696	予算額 12,299,000
			賞与引当金繰入額	3,250,067	
			報酬	3,463,447	予算額 3,464,000
			法定福利費	7,368,441	予算額 8,013,000
			法福引当金繰入額	645,627	
			旅費	70,609	
			報償費	1,000,000	
			被服費	170,590	
			備消耗品費	977,012	
			燃料費	789,754	
			印刷製本費	417,170	
			通信運搬費	806,507	
			広告料	10,000	
			委託料	84,441,154	
			手数料	2,582,842	
			賃借料	3,893,383	
			修繕費	1,486,324	
			交際費	7,200	予算額 8,000
			研修費	53,455	
			厚生費	141,047	
			負担金	14,792,141	
			保険料	2,080,648	
			公課費	122,600	
			その他引当繰入額	794,339	
			補助金	149,200	
		減価償却費		862,642,294	
			有形固定資産減価償却費	845,592,140	
			無形固定資産減価償却費	17,050,154	
		資産減耗費		31,502,015	
			固定資産除却費	27,821,435	
			たな卸資産減耗費	3,680,580	
	営業外費用			104,080,078	
		支払利息及び企業債取扱諸費		103,705,807	
		企業債利息		103,705,807	
		雑支出		374,271	
		その他雑支出		374,271	
	特別損失			6,634,977	
		過年度損益修正損		368,830	
		過年度損益修正損		368,830	
		その他特別損失		6,266,147	
		その他特別損失		6,266,147	

(単位:円 消費税抜)

款	項	目	節	金 額	備 考			
簡易水道事業費用	簡易水道事業費用			169,029,481				
	営業費用	営業費用			163,456,431			
		原水及び浄水費	原水及び浄水費			41,694,245		
			手当		274,596	予算額	275,000	
			報酬		1,849,847	予算額	1,991,000	
			法定福利費		322,419	予算額	355,000	
			通信運搬費		776,333			
			委託料		33,780,000			
			賃借料		776,150			
			動力費		3,914,900			
			配水及び給水費	配水及び給水費			2,685,670	
		備消耗品費			55,070			
		印刷製本費			13,500			
		委託料			740,380			
		修繕費			1,129,220			
		工事請負費			747,500			
		総係費		総係費			6,898,586	
			燃料費		156,572			
			手数料		2,300			
			修繕費		218,620			
			負担金		6,230,573			
			保険料		256,810			
			公課費		31,800			
			その他引当繰入額		1,911			
		減価償却費	減価償却費			60,165,663		
			有形固定資産減価償却		60,081,663			
			無形固定資産減価償却		84,000			
		資産減耗費	資産減耗費			52,012,267		
			固定資産除却費		52,012,267			
		営業外費用	営業外費用			5,568,326		
			支払利息及び企業債取扱諸費	支払利息及び企業債取扱諸費			5,568,306	
				企業債利息		5,568,306		
			雑支出	雑支出			20	
	その他雑支出				20			
	特別損失	特別損失			4,724			
		過年度損益修正損	過年度損益修正損			2,936		
			過年度損益修正損		2,936			
		その他特別損失	その他特別損失			1,788		
			その他特別損失		1,788			
計				1,902,805,551				

令和3年度 飯田市水道事業
資本の収支明細書

(単位:円 消費税込)

款	項	目	節	金 額	備 考
水道事業資本の収入				335,455,694	
	企業債			146,800,000	
		企業債		146,800,000	
			上水道事業債	146,800,000	
	負担金			13,333,174	
		他会計負担金		13,333,174	
			他会計負担金	13,333,174	
	補助金			480,000	
		他会計補助金		480,000	
			他会計補助金	480,000	
	補償金			27,049,912	
		補償金		27,049,912	
			補償金	27,049,912	
	出資金			147,792,608	
		出資金		147,792,608	
			出資金	147,792,608	
簡易水道事業資本の収入				79,666,217	
	企業債			67,000,000	
		企業債		67,000,000	
			簡易水道事業債	67,000,000	
	出資金			12,666,217	
		出資金		12,666,217	
			出資金	12,666,217	
計				415,121,911	

(単位:円 消費税込)

款	項	目	節	金 額	備 考
水道事業資本的支出				1,345,090,764	
	建設改良費			831,737,570	
	拡張費			261,373,207	
			拡張費	261,373,207	R2→R3繰越22,012,000円含む
	改良費			494,476,000	
			原水及び浄水費	63,492,000	
			配水及び給水費	430,984,000	R2→R3繰越76,998,000円含む
	設備費			18,873,602	
			設備費	18,873,602	
	事務費			57,014,761	
			給料	27,099,300	予算額 27,100,000
			手当	15,772,678	予算額 17,064,000
			法定福利費	8,923,916	予算額 8,993,000
			備消耗品	482,319	
			その他事務費	4,736,548	
	企業債償還金			513,128,548	
		企業債償還金		513,128,548	
			元金償還金	513,128,548	
	国庫補助返還金			224,646	
		国庫補助返還金		224,646	
			国庫補助返還金	224,646	
簡易水道事業資本的支出				126,580,748	
	建設改良費			89,354,700	
	拡張費			82,200,300	
			拡張費	82,200,300	R2→R3繰越25,404,000円含む
	改良費			6,464,700	
			原水及び浄水費	1,925,000	
			配水及び給水費	4,539,700	
	設備費			689,700	
			設備費	689,700	
	企業債償還金			37,226,048	
		企業債償還金		37,226,048	
			元金償還金	37,226,048	
	計				1,471,671,512

令和3年度 飯田市水道事業固定資産明細書

1 有形固定資産

(単位:円)

資産の種類	年度当初の 現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高	減価償却累計額			年度末 償却未済高	備 考
					当年度償却額	当年度減少額	累 計		
土地	1,162,046,355	23,545,047	0	1,185,591,402	0	0	0	1,185,591,402	
建物	1,765,520,009	20,570,139	0	1,786,090,148	32,681,131	0	292,586,117	1,493,504,031	
構築物	35,167,610,573	506,174,179	46,673,455	35,627,111,297	717,097,489	34,112,533	17,047,780,364	18,579,330,933	
機械及び装置	4,338,783,351	107,885,033	353,798,503	4,092,869,881	154,200,490	286,597,294	2,156,348,036	1,936,521,845	
車両運搬具	22,875,783	0	0	22,875,783	1,274,536	0	20,415,147	2,460,636	
工具器具及び備品	10,144,209	0	1,431,420	8,712,789	420,157	1,359,849	6,583,780	2,129,009	
建設仮勘定	320,955,358	358,436,228	188,557,691	490,833,895	0	0	0	490,833,895	
合 計	42,787,935,638	1,016,610,626	590,461,069	43,214,085,195	905,673,803	322,069,676	19,523,713,444	23,690,371,751	

2 無形固定資産

(単位:円)

資産の種類	年度当初の 現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度減価償却高	年度末現在高	備 考
施設利用権	38,954,097	0	0	1,221,366	37,732,731	
電話加入権	9,000	0	0	0	9,000	6件
ソフトウェア	54,077,575	16,387,000	0	15,912,788	54,551,787	増:水道施設地図情報システム
合 計	93,040,672	16,387,000	0	17,134,154	92,293,518	

令和3年度 飯田市水道事業企業債明細書

1. 水道事業
ア 水道事業債

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	利 率	償 還 終 期	備 考
			当年度償還額	償還高累計				
平成 4 年度 政府資金	平成	円	円	円	円	%	令和	利率見直し方式(10年毎) " "
" 5 "	"	124,500,000	7,655,389	116,504,068	7,995,932	4.40	"	
" 6 "	"	175,000,000	9,716,563	154,480,019	20,519,981	3.65	"	
" 7 "	"	204,400,000	11,711,445	165,855,307	38,544,693	4.65	"	
" 8 "	"	211,900,000	10,612,208	165,973,329	45,926,671	3.15	"	
" 9 "	"	200,700,000	9,559,681	148,703,172	51,996,828	2.80	"	
" 10 "	"	191,500,000	8,585,151	136,046,399	55,453,601	2.10	"	
" 11 "	"	156,000,000	6,849,062	103,832,662	52,167,338	2.10	"	
" 12 "	"	209,900,000	8,998,720	131,083,987	78,816,013	2.00	"	
" 13 "	"	292,700,000	12,200,622	173,686,177	119,013,823	1.60	"	
" 14 "	"	284,700,000	11,728,250	161,438,628	123,261,372	0.90	"	
" 15 "	"	214,200,000	8,617,137	115,328,704	98,871,296	0.70	"	
" 16 "	"	122,000,000	4,966,064	60,027,577	61,972,423	0.60	"	
" 17 "	"	47,500,000	1,839,773	19,732,165	27,767,835	2.10	"	
" 18 "	"	110,000,000	4,133,546	40,471,151	69,528,849	2.40	"	
" 19 "	"	247,500,000	9,193,918	83,840,778	163,659,222	2.10	"	
" 20 "	"	187,500,000	6,821,094	56,550,650	130,949,350	2.10	"	
" 21 "	"	140,000,000	5,047,710	37,830,992	102,169,008	1.90	"	
" 22 "	"	120,000,000	4,186,863	27,551,667	92,448,333	2.10	"	
小 計	"	101,000,000	3,506,408	20,077,449	80,922,551	1.90	"	
" 5 "	"	3,341,000,000	145,929,604	1,919,014,881	1,421,985,119		"	
" 6 "	"	30,000,000	1,904,462	30,000,000	0	3.75	"	
" 7 "	"	45,000,000	2,856,693	45,000,000	0	3.75	"	
" 8 "	"	204,400,000	13,544,918	190,204,058	14,195,942	4.75	"	
" 9 "	"	41,300,000	2,390,009	36,263,855	5,036,145	3.50	"	
" 10 "	"	100,000,000	5,786,948	87,805,945	12,194,055	3.50	"	
" 11 "	"	33,800,000	1,816,896	28,024,633	5,775,367	2.90	"	
" 12 "	"	100,000,000	5,375,433	82,913,114	17,086,886	2.90	"	
" 13 "	"	27,700,000	1,389,004	21,829,848	5,870,152	2.20	"	
" 14 "	"	100,000,000	5,014,458	78,808,110	21,191,890	2.20	"	
" 15 "	"	14,100,000	688,280	10,434,419	3,665,581	2.10	"	

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	利 率	償 還 終 期	備 考
			当年度償還額	償還高累計				
平成 10 年度 公 庫 債	平成 11.3.24	65,100,000	3,177,805	48,175,936	16,924,064	2.10	令和 9.3.20	
" 11 "	" 12.3.22	91,900,000	4,375,464	63,737,206	28,162,794	2.00	" 10.3.20	
" 11 "	" 12.3.22	30,200,000	1,437,856	20,945,196	9,254,804	2.00	" 10.3.20	
" 12 "	" 13.3.22	41,500,000	1,918,638	27,120,391	14,379,609	1.70	" 11.3.20	
" 12 "	" 13.3.22	80,900,000	3,740,188	52,868,422	28,031,578	1.70	" 11.3.20	
" 12 "	" 13.3.22	104,900,000	4,849,762	68,552,505	36,347,495	1.70	" 11.3.20	
" 13 "	" 14.3.22	155,300,000	7,134,872	92,235,901	63,064,099	2.20	" 12.3.20	
" 14 "	" 15.3.25	65,800,000	2,927,226	37,604,664	28,195,336	1.35	" 13.3.20	
" 16 "	" 17.3.30	42,500,000	1,830,204	19,629,528	22,870,472	2.10	" 15.3.20	
" 17 "	" 18.3.30	125,000,000	5,281,559	52,698,793	72,301,207	2.00	" 16.3.20	
" 18 "	" 18.7.28	55,000,000	2,305,947	22,577,307	32,422,693	2.40	" 16.3.20	
" 23 "	" 24.3.27	76,500,000	2,652,626	12,825,283	63,674,717	1.70	" 24.3.20	
" 24 "	" 25.3.26	200,000,000	6,952,807	27,198,546	172,801,454	1.50	" 25.3.20	
" 25 "	" 26.3.25	53,000,000	1,834,641	5,428,020	47,571,980	1.40	" 26.3.20	
" 26 "	" 27.3.24	31,300,000	1,093,537	2,174,069	29,125,931	1.20	" 27.3.20	
" 27 "	" 28.3.24	65,600,000	2,469,773	2,469,773	63,130,227	0.50	" 28.3.20	
" 28 "	" 29.3.23	113,200,000	0	0	113,200,000	0.60	" 29.3.20	
" 29 "	" 30.3.26	490,400,000	0	0	490,400,000	0.60	" 30.3.20	
" 30 "	" 31.3.25	685,800,000	0	0	685,800,000	0.50	" 31.3.20	
令和 元 "	令和 2.2.27	547,700,000	0	0	547,700,000	0.30	" 31.9.20	
" 2 "	" 3.3.25	385,900,000	0	0	385,900,000	0.50	" 33.3.20	
" 3 "	" 4.3.24	146,800,000	0	0	146,800,000	0.70	" 34.3.20	
小 計		4,350,600,000	94,750,006	1,167,525,522	3,183,074,478			
合 計		7,691,600,000	240,679,610	3,086,540,403	4,605,059,597			

イ 統合簡易水道事業債

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	利 率	償 還 終 期	備 考
			当年度償還額	償還高累計				
平成 3 "	平成 4.3.25	39,400,000	2,802,691	39,400,000	0	5.50	令和 4.3.25	
" 3 "	" 4.5.27	172,600,000	12,277,777	172,600,000	0	5.50	" 4.3.25	
" 4 "	" 5.5.28	262,800,000	16,159,329	245,921,840	16,878,160	4.40	" 5.3.25	
" 5 "	" 6.3.23	13,700,000	760,668	12,093,578	1,606,422	3.65	" 6.3.1	
" 5 "	" 6.5.27	280,500,000	16,387,466	245,557,405	34,942,595	4.30	" 6.3.25	
" 6 "	" 7.3.27	29,800,000	1,707,441	24,180,471	5,619,529	4.65	" 7.3.1	

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	利 率	償 還 終 期	備 考
			当年度償還額	償還高累計				
平成 6 年度 政府資金	平成 7.5.26	335,700,000	18,229,159	276,649,814	59,050,186	3.85	令和 7.3.25	
" 7 "	" 8.5.27	601,600,000	30,601,567	468,334,757	133,265,243	3.40	" 8.3.25	
" 8 "	" 9.5.26	486,000,000	22,893,883	362,224,155	123,775,845	2.60	" 9.3.25	
" 9 "	" 10.5.25	614,300,000	27,405,283	437,905,129	176,394,871	2.00	" 10.3.25	
" 10 "	" 11.3.25	43,800,000	1,923,005	29,153,017	14,646,983	2.10	" 11.3.1	
" 10 "	" 11.5.25	383,300,000	16,562,539	259,168,780	124,131,220	1.70	" 11.3.25	
" 11 "	" 12.3.24	28,300,000	1,213,262	17,673,544	10,626,456	2.00	" 12.3.1	
" 11 "	" 12.5.26	307,500,000	13,182,974	192,035,855	115,464,145	2.00	" 12.3.25	
" 12 "	" 13.3.26	163,900,000	6,831,848	97,257,138	66,642,862	1.60	" 13.3.1	
" 12 "	" 13.5.25	202,600,000	8,444,982	120,221,453	82,378,547	1.60	" 13.3.25	
" 13 "	" 14.3.25	39,600,000	1,631,326	22,455,110	17,144,890	0.90	" 14.3.1	利率見直し方式(10年毎)
" 13 "	" 14.5.20	140,700,000	5,783,334	79,918,406	60,781,594	0.90	" 14.3.25	"
" 14 "	" 15.3.25	59,800,000	2,405,718	32,197,278	27,602,722	0.70	" 15.3.1	"
" 14 "	" 15.5.26	106,800,000	4,293,663	57,832,300	48,967,700	0.60	" 15.3.25	"
" 15 "	" 16.3.25	59,900,000	2,438,256	29,472,555	30,427,445	0.60	" 16.3.1	"
" 15 "	" 16.5.27	183,200,000	7,473,764	89,933,503	93,266,497	0.60	" 16.3.25	"
" 16 "	" 17.5.27	146,200,000	5,674,164	61,174,776	85,025,224	2.00	" 17.3.25	
" 17 "	" 18.5.26	63,000,000	2,374,913	23,362,352	39,637,648	2.30	" 18.3.25	
" 18 "	" 19.5.24	143,300,000	5,323,185	48,542,964	94,757,036	2.10	" 19.3.25	
" 19 "	" 20.5.27	94,900,000	3,434,985	28,369,445	66,530,555	2.20	" 20.3.25	
" 20 "	" 21.5.26	75,000,000	2,672,031	19,891,822	55,108,178	2.10	" 21.3.25	
" 21 "	" 22.5.26	87,500,000	3,074,319	20,289,091	67,210,909	2.00	" 22.3.25	
小 計		5,165,700,000	243,963,532	3,513,816,538	1,651,883,462			
平成 13 年度 公 庫 債	平成 14.3.22	71,200,000	3,271,107	42,287,163	28,912,837	2.20	令和 12.3.20	
" 13 "	" 14.5.20	18,000,000	823,561	10,786,777	7,213,223	2.00	" 12.3.20	
" 14 "	" 15.3.25	28,400,000	1,262,532	16,269,858	12,130,142	1.30	" 13.3.20	
" 14 "	" 15.5.20	58,800,000	2,602,337	34,173,051	24,626,949	1.00	" 13.3.20	
" 15 "	" 16.3.30	9,500,000	417,635	4,859,048	4,640,952	1.90	" 14.3.20	
" 15 "	" 16.3.30	19,600,000	861,647	10,024,982	9,575,018	1.90	" 14.3.20	
" 15 "	" 16.5.20	60,100,000	2,642,760	30,401,221	29,698,779	2.10	" 14.3.20	
" 15 "	" 16.5.20	28,900,000	1,270,811	14,618,888	14,281,112	2.10	" 14.3.20	
" 16 "	" 17.5.27	23,600,000	1,018,059	11,033,404	12,566,596	1.90	" 15.3.20	
" 16 "	" 17.5.27	61,300,000	2,644,365	28,658,799	32,641,201	1.90	" 15.3.20	
" 17 "	" 18.5.30	78,900,000	3,314,608	32,606,257	46,293,743	2.30	" 16.3.20	
" 18 "	" 19.5.30	6,000,000	247,808	2,259,807	3,740,193	2.10	" 17.3.20	

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	利 率	償 還 終 期	備 考
			当年度償還額	償還高累計				
平成 18 年度 公 庫 債	平成 19.5.30	104,400,000	4,311,871	39,320,622	65,079,378	2.10	令和 17.3.20	
" 19 " "	" 20.5.29	43,100,000	1,736,513	14,341,815	28,758,185	2.20	" 18.3.20	
" 20 " 機構資金	" 21.5.28	52,000,000	2,059,792	15,334,035	36,665,965	2.10	" 19.3.20	
小 計		663,800,000	28,485,406	306,975,727	356,824,273			
合 計		5,829,500,000	272,448,938	3,820,792,265	2,008,707,735			

総 計	13,521,100,000	513,128,548	6,907,332,668	6,613,767,332				
-----	----------------	-------------	---------------	---------------	--	--	--	--

令和3年度 飯田市水道事業企業債明細書

2. 簡易水道事業
ア 簡易水道事業債

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	利 率	償 還 終 期	備 考
			当年度償還額	償還高累計				
平成 5 年度 政府資金	平成 6.5.27	12,000,000	701,068	10,505,130	円 1,494,870	4.30	令和 6.3.25	
" 6 " "	" 7.5.26	7,600,000	412,695	6,263,146	円 1,336,854	3.85	" 7.3.25	
" 8 " "	" 9.5.26	33,000,000	1,554,523	24,595,467	円 8,404,533	2.60	" 9.3.25	
" 8 " "	" 9.5.26	30,400,000	1,432,046	22,657,644	円 7,742,356	2.60	" 9.3.25	
" 9 " "	" 10.5.25	49,800,000	2,221,689	35,500,040	円 14,299,960	2.00	" 10.3.25	
" 9 " "	" 10.5.25	7,668,906	392,587	5,142,007	円 2,526,899	2.00	" 10.3.25	
" 10 " "	" 11.5.25	54,100,000	2,337,681	36,579,783	円 17,520,217	1.70	" 11.3.25	
" 11 " "	" 11.9.24	54,700,000	2,376,608	35,200,939	円 19,499,061	2.10	" 11.9.1	
" 11 " "	" 12.5.26	35,200,000	1,509,076	21,982,640	円 13,217,360	2.00	" 12.3.25	
" 12 " "	" 12.9.25	33,300,000	1,413,484	20,078,718	円 13,221,282	2.00	" 12.9.1	
" 13 " "	" 13.10.30	37,700,000	1,568,720	21,131,510	円 16,568,490	2.00	" 13.9.25	
" 14 " "	" 14.7.30	31,200,000	1,284,131	16,930,150	円 14,269,850	1.90	" 14.3.25	
" 14 " "	" 15.5.26	6,200,000	249,713	3,299,931	円 2,900,069	0.90	" 15.3.25	
" 14 " "	" 15.5.26	9,000,000	362,487	4,790,221	円 4,209,779	0.90	" 15.3.25	
" 15 " "	" 16.5.27	16,800,000	664,436	7,643,391	円 9,156,609	2.10	" 16.3.25	
" 15 " "	" 16.5.27	10,100,000	399,452	4,595,134	円 5,504,866	2.10	" 16.3.25	
" 16 " "	" 17.5.27	3,600,000	139,719	1,506,356	円 2,093,644	2.00	" 17.3.25	
" 16 " "	" 17.5.27	7,700,000	298,845	3,221,926	円 4,478,074	2.00	" 17.3.25	
" 17 " "	" 18.5.26	2,400,000	90,473	889,995	円 1,510,005	2.30	" 18.3.25	
" 20 " "	" 21.5.26	26,700,000	951,242	7,081,489	円 19,618,511	2.10	" 21.3.25	
" 22 " "	" 23.5.26	17,800,000	622,850	3,575,054	円 14,224,946	1.80	" 23.3.25	
小 計		486,968,906	20,983,525	293,170,671	円 193,798,235			
平成 13 年度 公 庫 債	平成 14.5.30	11,600,000	530,739	6,951,478	円 4,648,522	2.00	令和 12.3.20	
" 15 " "	" 16.5.28	8,100,000	356,179	4,097,336	円 4,002,664	2.10	" 14.3.20	
" 16 " "	" 17.5.27	2,000,000	86,276	935,033	円 1,064,967	1.90	" 15.3.20	
" 16 " "	" 17.5.27	1,300,000	56,079	607,771	円 692,229	1.90	" 15.3.20	
" 16 " "	" 17.5.27	2,700,000	116,473	1,262,297	円 1,437,703	1.90	" 15.3.20	
" 17 " "	" 18.5.30	1,900,000	79,820	785,195	円 1,114,805	2.30	" 16.3.20	
" 21 " 機構資金	" 22.5.28	36,000,000	1,264,863	8,347,511	円 27,652,489	2.00	" 22.3.20	
" 23 " "	" 24.5.24	7,300,000	255,359	1,237,055	円 6,062,945	1.60	" 24.3.20	
" 24 " "	" 25.5.23	5,300,000	186,041	728,844	円 4,571,156	1.40	" 25.3.20	
" 26 " "	" 26.7.30	5,000,000	173,079	512,077	円 4,487,923	1.40	" 26.3.20	

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	利 率	償 還 終 期	備 考
			当年度償還額	償還高累計				
平成 27 年度 機構資金	平成 28.5.26	円 3,500,000	円 388,111	円 1,163,169	円 2,336,831	% 0.10	令和 10.3.20	
" 28 "	" 29.3.23	6,000,000	0	0	6,000,000	0.60	" 29.3.20	
" 29 "	" 30.3.26	3,800,000	421,716	421,716	3,378,284	0.03	" 12.3.20	
" 30 "	" 31.3.25	3,300,000	0	0	3,300,000	0.50	" 31.3.20	
令和 元 "	令和 2.2.27	9,900,000	618,681	618,681	9,281,319	0.003	" 11.9.20	
" 2 "	" 4.3.24	5,500,000	0	0	5,500,000	0.700	" 34.3.20	
" 3 "	" 4.3.24	20,700,000	0	0	20,700,000	0.080	" 13.3.20	
" 3 "	" 4.3.24	7,300,000	0	0	7,300,000	0.700	" 34.3.20	
小 計		141,200,000	4,533,416	27,668,163	113,531,837			
合 計		628,168,906	25,516,941	320,838,834	307,330,072			

イ 過疎対策事業債

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	利 率	償 還 終 期	備 考
			当年度償還額	償還高累計				
平成 21 年度 政府資金	平成 21.9.25	円 26,700,000	円 1,553,498	円 26,700,000	円 0	% 1.10	令和 3.9.1	
" 22 "	" 22.12.22	36,000,000	4,140,744	33,914,087	2,085,913	1.00	" 4.9.25	
" 23 "	" 24.3.26	17,800,000	2,009,186	13,733,182	4,066,818	0.80	" 6.3.1	
" 24 "	" 24.12.25	7,300,000	818,334	5,232,583	2,067,417	0.60	" 6.9.25	
" 25 "	" 26.3.25	5,300,000	588,840	2,915,014	2,384,986	0.50	" 8.3.1	
" 26 "	" 26.10.28	5,000,000	554,124	2,471,911	2,528,089	0.50	" 8.9.25	
" 27 "	" 28.5.26	3,500,000	388,111	1,163,169	2,336,831	0.10	" 10.3.25	
" 29 "	" 30.3.26	6,000,000	665,867	665,867	5,334,133	0.03	" 12.3.1	
" 29 "	" 30.3.26	3,800,000	421,716	421,716	3,378,284	0.03	" 12.3.1	
" 30 " 機構資金	" 31.3.25	3,300,000	0	0	3,300,000	0.50	" 31.3.20	
令和 元 "	令和 2.2.27	9,100,000	568,687	568,687	8,531,313	0.003	" 11.9.20	
" 2 "	" 4.3.24	5,500,000	0	0	5,500,000	0.700	" 34.3.20	
" 3 "	" 4.3.24	20,700,000	0	0	20,700,000	0.080	" 13.3.20	
" 3 "	" 4.3.24	7,300,000	0	0	7,300,000	0.700	" 34.3.20	
小 計		157,300,000	11,709,107	87,786,216	69,513,784			
総 計		785,468,906	37,226,048	448,825,050	376,843,856			

付)水道事業利率別残高明細

(単位:円)

項 目	起債前借	1.0%未満	1.0%以上2.0%未満	2.0%以上3.0%未満	3.0%以上4.0%未満	4.0%以上5.0%未満
政府資金(運用部)		562,295,939	575,258,011	1,571,965,219	260,368,503	103,980,909
地方公共団体 金融機構		2,432,930,227	516,308,958	559,233,424	17,230,200	14,195,942
市中銀行等						
合 計	0	2,995,226,166	1,091,566,969	2,131,198,643	277,598,703	118,176,851

項 目	5.0%以上6.0%未満	6.0%以上7.0%未満	7.0%以上7.5%未満	7.5%以上8.0%未満	8.0%以上	合 計
政府資金(運用部)						3,073,868,581
地方公共団体 金融機構						3,539,898,751
市中銀行等						0
合 計	0	0	0	0	0	6,613,767,332

付)簡易水道事業利率別残高明細

(単位:円)

項 目	起債前借	1.0%未満	1.0%以上2.0%未満	2.0%以上3.0%未満	3.0%以上4.0%未満	4.0%以上5.0%未満
政府資金(運用部)		29,206,406	48,100,926	137,841,650	1,336,854	1,494,870
地方公共団体 金融機構		103,127,747	18,316,923	37,418,480		
市中銀行等						
合 計	0	132,334,153	66,417,849	175,260,130	1,336,854	1,494,870

項 目	5.0%以上6.0%未満	6.0%以上7.0%未満	7.0%以上7.5%未満	7.5%以上8.0%未満	8.0%以上	合 計
政府資金(運用部)						217,980,706
地方公共団体 金融機構						158,863,150
市中銀行等						0
合 計	0	0	0	0	0	376,843,856

その他附帯事項

令和3年度 飯田市水道事業会計未収金調書

水道事業
ア 収益的收入

(消費税込)
(単位:円、%)

科 目	調定額			収入額			不納欠損額	対調定 比率	未収額	備 考
	令和3年度分	前年度未収金	計	令和3年度分	前年度未収金	計				
営業収益	1,696,744,774	29,080,311	1,725,825,085	1,667,782,724	24,586,969	1,692,369,693	951,678	98.1	32,503,714	
給水収益	1,580,440,734	25,341,101	1,605,781,835	1,558,217,482	20,932,996	1,579,150,478	922,389	98.3	25,708,968	
加入金	28,006,000	2,211,000	30,217,000	25,905,000	2,211,000	28,116,000	0	93.0	2,101,000	
受託工事収益	6,853,547	941,340	7,794,887	2,662,000	941,340	3,603,340	0	46.2	4,191,547	県道関連受託工事費
受託金	60,720,810	0	60,720,810	60,720,810	0	60,720,810	0	100.0	0	
その他営業収益	20,723,683	586,870	21,310,553	20,277,432	501,633	20,779,065	29,289	97.5	502,199	開栓手数料ほか
営業外収益	81,907,749	4,741,782	86,649,531	81,839,749	4,736,314	86,576,063	0	99.9	73,468	
受取利息及配当金	1,553,557	0	1,553,557	1,553,557	0	1,553,557	0	100.0	0	
他会計補助金	77,004,550	0	77,004,550	77,004,550	0	77,004,550	0	100.0	0	
資本費繰入収益	610,674	0	610,674	610,674	0	610,674	0	100.0	0	
雑収益	2,738,968	8,732	2,747,700	2,670,968	3,264	2,674,232	0	97.3	73,468	飯田市職員共済会事業主負担金還付金ほか
消費税還付金	0	4,733,050	4,733,050	0	4,733,050	4,733,050	0	100.0	0	
合 計	1,778,652,523	33,822,093	1,812,474,616	1,749,622,473	29,323,283	1,778,945,756	951,678	98.2	32,577,182	

(消費税込)
(単位:円、%)

イ 資本的收入

科 目	調定額			収入額			不納欠損額	対調定 比率	未収額	備 考
	令和3年度分	前年度末未収金	計	令和3年度分	前年度末未収金	計				
企業債	146,800,000	0	146,800,000	146,800,000	0	146,800,000	0	100.0	0	
企業債	146,800,000	0	146,800,000	146,800,000	0	146,800,000	0	100.0	0	
負債金	13,333,174	0	13,333,174	13,333,174	0	13,333,174	0	100.0	0	
他会計負担金	13,333,174	0	13,333,174	13,333,174	0	13,333,174	0	100.0	0	
補助金	480,000	0	480,000	480,000	0	480,000	0	100.0	0	
国庫補助金	0	0	0	0	0	0	0	-	0	
他会計補助金	480,000	0	480,000	480,000	0	480,000	0	100.0	0	
補償金	27,049,912	0	27,049,912	20,162,779	0	20,162,779	0	74.5	6,887,133	
補償金	27,049,912	0	27,049,912	20,162,779	0	20,162,779	0	74.5	6,887,133	他事業関連補償金
出資金	147,792,608	0	147,792,608	147,792,608	0	147,792,608	0	100.0	0	
出資金	147,792,608	0	147,792,608	147,792,608	0	147,792,608	0	100.0	0	
合 計	335,455,694	0	335,455,694	328,568,561	0	328,568,561	0	97.9	6,887,133	

令和3年度 飯田市水道事業会計未収金調書

簡易水道事業
了 収益的收入 (消費税込)
(単位:円、%)

科 目	調定額		収入額		不納欠損額	対調定 比率	未収額	備 考
	令和3年度分	前年度末未収金	計	令和3年度分	前年度末未収金			
営業収益	32,698,272	437,278	33,135,550	32,249,484	365,836	2,192	518,038	
給水収益	32,461,975	431,031	32,893,006	32,020,356	362,698	2,192	507,760	
加入金	99,000	0	99,000	99,000	0	0	0	
その他営業収益	137,297	6,247	143,544	130,128	3,138	0	10,278	開栓手数料
営業外収益	45,289,929	11,904	45,301,833	45,289,929	7,584	0	4,320	
他会計補助金	39,338,153	0	39,338,153	39,338,153	0	0	0	
資本費繰入収益	5,951,776	0	5,951,776	5,951,776	0	0	0	
雑収益	0	11,904	11,904	0	7,584	0	4,320	
合 計	77,988,201	449,182	78,437,383	77,539,413	373,420	2,192	522,358	

イ 資本的收入 (消費税込)
(単位:円、%)

科 目	調定額		収入額		不納欠損額	対調定 比率	未収額	備 考
	令和3年度分	前年度末未収金	計	令和3年度分	前年度末未収金			
企業債	67,000,000	0	67,000,000	67,000,000	0	0	0	
企業債	67,000,000	0	67,000,000	67,000,000	0	0	0	
補償金	0	0	0	0	0	0	0	
補償金	0	0	0	0	0	0	0	
出資金	12,666,217	0	12,666,217	12,666,217	0	0	0	
出資金	12,666,217	0	12,666,217	12,666,217	0	0	0	
合 計	79,666,217	0	79,666,217	79,666,217	0	0	0	

令和3年度 飯田市水道事業会計

未払金調書

1 営業未払金

債 権 者 名	金 額	備 考
	(円)	
中部電力ミライズ(株)	1,477,708	3月分電気料
(株)信毎販売センターふれあいネット(株)	10,200	1～3月分新聞代
東日本電信電話(株)	5,231	3月分電話料
(株)東洋	13,667	3月分庁用車燃料費
(株)正木	6,765	3月分コピー使用料
三菱UFJニコス(株)	324,086	3月分公金収納代行業務手数料
長野労働局長ほか34件	20,722	設計審査・工事検査手数料消費税相当分未還付分
計	1,858,379	

2 営業外未払金

債 権 者 名	金 額	備 考
	(円)	
飯田税務署長	14,901,900	令和3年度支払消費税
計	14,901,900	

3 その他未払金

債 権 者 名	金 額	備 考
	(円)	
長野県	224,646	国庫補助返還金
計	224,646	

令和3年度 飯田市水道事業会計

前受金調書

区 分	金 額	備 考
営業前受金	(円) 243,779	水道料金 151件 225,857 円 簡易水道料金 2件 2,232 円 水道開栓手数料 10件 15,690 円
その他前受金	221,140	下水道使用料 79件 221,140 円
計	464,919	

令和3年度 飯田市水道事業会計

預り金調書

区 分	金 額	備 考
誤納上下水道料金ほか	(円) 238,857	水道料金 29件 94,900 円 簡易水道料金 1件 2,232 円 水道開栓手数料 1件 1,569 円 簡水開栓手数料 1件 1,011 円 下水道使用料 26件 114,503 円 設計審査・工事検査手数料消費税相当分 42件 24,642 円
計	238,857	

令和3年度 飯田市水道事業会計

保証金調書

区 分	金 額	備 考
その他流動負債	(円) 3,000,000	出納取扱金融機関保証金(飯田信用金庫)
計	3,000,000	

注) 貸借勘定として、その他流動資産に同額を計上

令和3年度 飯田市水道事業たな卸資産明細書

品名		数量	金額(円)	備考
大分類	小分類			
弁類	消火栓類	1	48,000	
弁類	空気弁類	2	189,510	
管材	DIP接合部品	154	159,760	
管材	特殊継手	28	2,926,840	
管材	離脱防止	24	541,879	
管材	直管	1	18,900	
管材	異形管	44	1,753,280	
管材	塩ビ用継手	41	626,480	
管材	継輪	42	1,094,060	
管材	フランジ接合部材	125	18,590	
管材	押輪	128	2,030,020	
管材	管栓	21	613,260	
管材	特殊異形管	14	203,970	
緊急用資材	継手部補修材	463	8,371,600	
緊急用資材	鋼管直管部補修材	49	529,005	
緊急用資材	直管部補修材	33	1,076,530	
緊急用資材	サドル分水栓	9	293,628	
量水器	量水器	1,047	2,164,180	
合計		2,226	22,659,492	

令和3年度 飯田市水道事業会計経営分析比較表
(簡易水道事業を含む)

(1) 人口

(単位:人)

項 目	令和元年度	令和2年度	令和3年度	備 考
行政区域内人口	100,008	98,921	97,750	
計画給水人口	106,100	106,100	99,600	
現在給水人口	99,096	98,069	96,969	

(2) 経営分析

項 目	令和元年度	令和2年度	令和3年度	備 考
一日平均配水量(m³)	30,279	31,335	29,844	$\frac{\text{年間総配水量}}{365\text{日}(R1は366\text{日})}$
一日一人最大配水量(ℓ)	368	364	338	$\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{現在給水人口}} \times 1000$
一日一人平均給水量(ℓ)	261	265	266	$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{現在給水人口} \times 365\text{日}(R1は366\text{日})} \times 1000$
有収率(%)	85.4	82.8	86.4	$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間総配水量}} \times 100$
対行政区域内人口普及率(%)	99.1	99.1	99.2	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100$
負荷率(%)	83.1	87.9	91.0	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}} \times 100$
施設利用率(%)	64.9	67.2	64.0	$\frac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$
最大稼働率(%)	78.1	76.5	70.3	$\frac{\text{一日最大配水量}}{\text{一日配水能力}} \times 100$
配水管使用効率(%)	9.4	9.7	9.2	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$
管路経年化率(%)	14.8	20.1	20.6	$\frac{\text{法定耐用年数を経過した管路延長}}{\text{管路延長}} \times 100$
管路経年化率(実耐用年数)(%)	3.0	3.0	4.0	$\frac{\text{管種別耐用年数を経過した管路延長}}{\text{管路延長}} \times 100$
管路更新率(%)	0.15	0.32	0.13	$\frac{\text{当該年度に更新した管路延長}}{\text{管路延長}} \times 100$
固定資産使用効率(m³/万円)	4.7	4.8	4.6	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$
職員一人当り給水人口(人)	4,504	4,458	4,408	$\frac{\text{現在給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$
職員一人当り給水量(m³)	430,141	430,687	427,939	$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$
職員一人当り給水収益(千円)	67,033	67,028	66,648	$\frac{\text{給水収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$
供給単価(円/m³)	155.84	155.63	155.74	$\frac{\text{給水収益}}{\text{年間有収水量}}$
給水原価(円/m³)	167.38	161.30	174.62	$\frac{(\text{経常費用}-\text{長期前受金戻入益})-(\text{受託工事費}+\text{材料不用品売却原価})}{\text{年間有収水量}}$
料金回収率(%)	93.11	96.48	89.19	$\frac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}} \times 100$
給水量1万m³/日当りの職員数(人)	8.5	8.5	8.5	$\frac{\text{損益勘定所属職員数}}{\text{年間有収水量} \div 365\text{日} \div 10,000\text{m}^3}$
資本費(円)	78.5	77.3	83.5	$\frac{\text{減価償却費}-\text{長期前受金戻入益}+\text{企業債利息}}{\text{年間有収水量}}$

(3) 財務分析

項 目	令和元年度	令和2年度	令和3年度	備 考
固定資産構成比率	92.1	92.6	93.2	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延勘定}} \times 100$
固定負債構成比率	27.0	26.2	25.2	$\frac{\text{固定負債} + \text{借入資本金}}{\text{負債} + \text{資本合計}} \times 100$
自己資本構成比率	48.7	50.2	51.7	$\frac{\text{自己資本金} + \text{剰余金}}{\text{負債} + \text{資本合計}} \times 100$
固定資産対長期資本比率	121.7	121.2	121.1	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債}} \times 100$
固定比率	189.1	184.4	180.3	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本金} + \text{剰余金}} \times 100$
流動比率	352.1	316.2	284.5	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$
酸性試験比率(当座比率)	347.9	295.9	265.3	$\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}} \times 100$
現金比率	337.0	290.3	258.9	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$
当年度減価償却率	3.92	3.61	4.01	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{固定資産} - \text{土地} - \text{建設仮勘定} + \text{当年度減価償却費}} \times 100$
有形固定資産減価償却率	46.9	45.9	47.0	$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$
未収金回転率	26.2	32.9	43.0	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) / 2}$
固定資産回転率	0.067	0.066	0.066	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) / 2}$
総収支比率	111.8	112.2	102.5	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$
経常収支比率	111.8	112.2	102.9	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$
営業収支比率	93.6	96.7	88.0	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{営業費用} - \text{受託工事費用}} \times 100$
利子負担率	1.91	1.78	1.70	$\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{負債(企業債} + \text{他会計借入金} + \text{一時借入金}) + \text{借入資本金}} \times 100$
企業債償還元金対減価償却額比率	88.0	87.8	81.3	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費} - \text{長期前受金戻入}} \times 100$
企業債元利償還金対料金収入比率	45.4	44.6	45.0	$\frac{\text{建設改良のための企業債元利償還金}}{\text{料金収入}} \times 100$
企業債利息対料金収入比率	9.0	8.2	7.5	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{料金収入}} \times 100$
企業債償還元金対料金収入比率	36.4	36.4	37.5	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{料金収入}} \times 100$
職員給与費対料金収入比率	11.0	11.0	11.2	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{料金収入}} \times 100$
職員一人当り営業収益(千円)	71,569	71,887	71,246	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$
職員一人当り有形固定資産(千円)	842,759	851,708	816,909	$\frac{\text{期末有形固定資産}}{\text{損益勘定所属職員数} + \text{資本勘定所属職員数}}$