

令和3年度

飯田市下水道事業決算書

自	令和3年4月1日
至	令和4年3月31日

令和3年度飯田市下水道事業決算書

目 次

I 決算書類

飯田市下水道事業決算報告書	1 頁
飯田市下水道事業損益計算書	5 頁
飯田市下水道事業剰余金計算書	7 頁
飯田市下水道事業剰余金処分計算書	9 頁
飯田市下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	16 頁
2 工 事	20 頁
3 業 務	24 頁
4 会 計	27 頁
キャッシュフロー計算書	30 頁
収益費用明細書	31 頁
資本的収支明細書	35 頁
固定資産明細書	37 頁
企業債明細書	38 頁
その他附帯事項	48 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 下水道事業収益	3,713,000,000	0	0	3,713,000,000	
第1項 営業収益	1,920,858,000	0	0	1,920,858,000	
第2項 営業外収益	1,792,140,000	0	0	1,792,140,000	
第3項 特別利益	2,000	0	0	2,000	

支 出

区 分	予 算 額						
	当初予算額	補正予算額	予備費支出額	流用増減額	地方公営企業法第24条第3項の規定による支出額	小 計	
第1款 下水道事業費用	3,405,400,000	0	0	0	0	3,405,400,000	
第1項 営業費用	2,934,657,000	0	0	0	0	2,934,657,000	
第2項 営業外費用	469,693,000	0	0	0	0	469,693,000	
第3項 特別損失	1,050,000	0	0	0	0	1,050,000	

下水道事業決算報告書

(消費税込)

(単位:円)

			決算額	予算額に比べ決算額の増減	備 考	
	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				
	0	3,713,000,000	3,801,606,813	88,606,813	うち仮受消費税	175,201,875
	0	1,920,858,000	2,004,971,370	84,113,370	うち仮受消費税	175,149,238
	0	1,792,140,000	1,796,333,893	4,193,893	うち仮受消費税	25,224
	0	2,000	301,550	299,550	うち仮受消費税	27,413

(消費税込)

(単位:円)

			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	
	地方公営企業法第26条第2項の規定による繰越額	合 計					
	0	3,405,400,000	3,335,436,024	0	69,963,976	うち仮払消費税	80,824,836
	0	2,934,657,000	2,885,545,849	0	49,111,151	うち仮払消費税	80,824,836
	0	469,693,000	449,314,883	0	20,378,117	うち仮払消費税 うち消費税納付額	0 106,210,300
	0	1,050,000	575,292	0	474,708	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 資本的収入	928,000,000	△ 3,700,000	924,300,000	161,823,000	
第1項 企業債	154,500,000	1,700,000	156,200,000	96,700,000	
第2項 負担金等	57,195,000	0	57,195,000	0	
第3項 国庫補助金	12,000,000	△ 5,400,000	6,600,000	64,400,000	
第4項 県費補助金	10,000,000	0	10,000,000	0	
第5項 他会計補助金	693,185,000	0	693,185,000	0	
第6項 補償金	1,120,000	0	1,120,000	723,000	
第9項 固定資産 売却代金	0	0	0	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 資本的支出	2,462,000,000	55,000,000	0	2,517,000,000	222,700,000	0	
第1項 建設改良費	504,143,000	55,000,000	△ 1,859,000	557,284,000	222,700,000	0	
第2項 企業債償還金	1,957,857,000	0	1,859,000	1,959,716,000	0	0	

資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額 1,403,899,570円は、減債積立金556,060,129円、

(消費税込)

(単位:円)

			決算額	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
	継続費通次繰 越額に係る財 源充当額	合 計			
	0	1,086,123,000	1,042,441,443	△ 43,681,557	うち仮受消費税 308,312
	0	252,900,000	202,800,000	△ 50,100,000	
	0	57,195,000	68,277,193	11,082,193	うち仮受消費税 299,362
	0	71,000,000	71,000,000	0	
	0	10,000,000	0	△ 10,000,000	
	0	693,185,000	699,542,000	6,357,000	
	0	1,843,000	723,800	△ 1,119,200	
	0	0	98,450	98,450	うち仮受消費税 8,950

(消費税込)

(単位:円)

		決算額	翌年度繰越額			不用額	備 考
	合 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	合 計		
	2,739,700,000	2,446,341,013	141,000,000	0	141,000,000	152,358,987	うち仮払消費税 41,218,166
	779,984,000	486,629,094	141,000,000	0	141,000,000	152,354,906	うち仮払消費税 41,218,166
	1,959,716,000	1,959,711,919	0	0	0	4,081	

過年度分損益勘定留保資金 828,815,701円及び当年度分損益勘定留保資金19,023,740円で補填した。

令和3年度 飯田市下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)

1 営業収益	円	円	円
(1) 下水道使用料	1,751,493,132		
(2) 雨水処理負担金	76,791,000		
(3) 受託事業収益	0		
(4) その他営業収益	1,538,000	1,829,822,132 (注1)	
2 営業費用			
(1) 管渠費	211,255,908		
(2) 処理場費	609,929,233		
(3) 受託事業費	0		
(4) 普及促進費	22,154,539		
(5) 排水設備費	20,979,537		
(6) 総係費	115,509,443		
(7) 減価償却費	1,758,346,018		
(8) 資産減耗費	66,546,335		
(9) その他営業費用	0	2,804,721,013 (注2)	
営業損失			974,898,881
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	261,434		
(2) 他会計負担金	0		
(3) 他会計補助金	763,467,000		
(4) 国庫補助金	7,800,000		
(5) 長期前受金戻入益	1,018,791,361		
(6) 資本費繰入収益	0		
(7) 雑収益	5,988,961	1,796,308,756 (注3)	
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業 債取扱諸費	343,023,058		
(2) 雑支出	17,167,919	360,190,977 (注4)	1,436,117,779
経常利益			461,218,898
5 特別利益			
(1) 固定資産売却益	274,137		
(2) 過年度損益修正益	0		
(3) その他特別利益	0	274,137	
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	466,107		
(4) その他特別損失	109,185	575,292	△ 301,155
当年度純利益			460,917,743
前年度繰越利益剰余金			0
その他の未処分利益剰余金変動額			556,060,129
当年度未処分利益剰余金			1,016,977,872

(注1) 1,829,822,132 = 2,004,971,370 (決算報告書 営業収益) - 175,149,238 (仮受消費税)

(注2) 2,804,721,013 = 2,885,545,849 (決算報告書 営業費用) - 80,824,836 (仮払消費税)

(注3) 1,796,308,756 = 1,796,333,893 (決算報告書 営業外収益) - 25,224 (仮受消費税) + 87 (消費税雑収入)

(注4) 360,190,977 = 449,314,883 (決算報告書 営業外費用) - 0 (仮払消費税) - 106,210,300 (消費税納付額)
+ 17,086,394 (消費税雑支出)

令和3年度 飯田市下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	資本剰余金				
		資本剰余金				
		再評価 積立金	受贈財産 評価額	他会計 補助金	国庫補助金	県費補助金
前年度末残高	2,318,651,909	96,492	16,806,966	96,272,765	410,639,022	65,243,388
前年度処分額	630,937,268	0	0	0	0	0
処分後残高	2,949,589,177	96,492	16,806,966	96,272,765	410,639,022	65,243,388
当年度変動額	0	0	0	0	0	0
減債積立金の取崩	0	0	0	0	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0	0
当年度末残高	2,949,589,177	96,492	16,806,966	96,272,765	410,639,022	65,243,388

(単位:円)

剰余金							資本合計
			利益剰余金				
負担金等	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	
84,760,267	109,723,367	783,542,267	0	0	1,186,997,397	1,186,997,397	4,289,191,573
0	0	0	556,060,129	0	△ 1,186,997,397	△ 630,937,268	0
84,760,267	109,723,367	783,542,267	556,060,129	0	(繰越利益剰余金) 0	556,060,129	4,289,191,573
0	0	0	△ 556,060,129	0	1,016,977,872	460,917,743	460,917,743
0	0	0	△ 556,060,129	0	556,060,129	0	0
0	0	0	0	0	460,917,743	460,917,743	460,917,743
84,760,267	109,723,367	783,542,267	0	0	(当年度未処分利益剰余金) 1,016,977,872	1,016,977,872	4,750,109,316

令和3年度 飯田市下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	未処分利益剰余金	利益剰余金合計
当年度末残高	2,949,589,177	783,542,267	0	1,016,977,872	1,016,977,872
議会の議決による処分額	556,060,129	0	460,917,743	△ 1,016,977,872	△ 556,060,129
資本金への組入れ	556,060,129	0	0	△ 556,060,129	△ 556,060,129
減債積立金の積立	0	0	460,917,743	△ 460,917,743	0
処分後残高	3,505,649,306	783,542,267	460,917,743	(繰越利益剰余金) 0	460,917,743

令和3年度 飯田市下水道事業貸借対照表

(令和4年3月31日)

資 産 の 部

1 固定資産	円	円	円	円
(1) 有形固定資産				
イ 土地		1,233,455,722		
ロ 建物	1,309,247,899			
減価償却累計額	<u>△ 281,414,164</u>	1,027,833,735		
ハ 構築物	46,935,762,393			
減価償却累計額	<u>△ 7,876,575,004</u>	39,059,187,389		
ニ 機械及び装置	5,978,989,039			
減価償却累計額	<u>△ 3,755,299,711</u>	2,223,689,328		
ホ 車両運搬具	11,225,903			
減価償却累計額	<u>△ 7,125,303</u>	4,100,600		
ヘ 工具器具及び備品	31,852,741			
減価償却累計額	<u>△ 11,973,881</u>	19,878,860		
ト 建設仮勘定		<u>242,499,982</u>		
有形固定資産合計			<u>43,810,645,616</u>	
(2) 無形固定資産				
イ 地役権		266,118		
ロ ソフトウェア		<u>37,168,981</u>		
無形固定資産合計			<u>37,435,099</u>	
固定資産合計				<u>43,848,080,715</u>
2 流動資産				
(1) 現金預金		1,135,255,429		
(2) 未収金		128,608,221		
貸倒引当金		<u>△ 1,098,674</u>	127,509,547	
(3) 貯蔵品			2,198,090	
(4) 前払金			0	
(5) その他流動資産			<u>3,000,000</u>	
流動資産合計				<u>1,267,963,066</u>
資 産 合 計				<u><u>45,116,043,781</u></u>

負 債 の 部			
	円	円	円
3 固定負債			
(1) 企業債			
イ 建設改良企業債	16,023,307,470		
ロ 準建設改良企業債	604,114,508		
企業債合計		16,627,421,978	
固定負債合計			16,627,421,978
4 流動負債			
(1) 企業債			
イ 建設改良企業債	1,856,355,224		
ロ 準建設改良企業債	117,306,116		
企業債合計		1,973,661,340	
(2) 未払金		32,670,962	
(3) 前受金		0	
(4) 引当金			
イ 賞与引当金	9,247,746		
ロ 法定福利引当金	1,842,896		
引当金合計		11,090,642	
(5) その他流動負債		3,000,000	
流動負債合計			2,020,422,944
5 繰延収益			
(1) 長期前受金	29,170,567,920		
収益化累計額	△ 7,541,190,366	21,629,377,554	
(2) 建設仮勘定長期前受金		88,711,989	
繰延収益合計			21,718,089,543
負 債 合 計			40,365,934,465
資 本 の 部			
6 資本金			
(1) 資本金		2,949,589,177	
資本金合計			2,949,589,177
7 剰余金			
(1) 資本剰余金			
イ 再評価積立金	96,492		
ロ 受贈財産評価額	16,806,966		
ハ 他会計補助金	96,272,765		
ニ 国庫補助金	410,639,022		
ホ 県費補助金	65,243,388		
ヘ 負担金等	84,760,267		
ト その他資本剰余金	109,723,367		
資本剰余金合計		783,542,267	
(2) 利益剰余金			
イ 減債積立金	0		
ロ 建設改良積立金	0		
ハ 当年度未処分利益剰余金	1,016,977,872		
利益剰余金合計		1,016,977,872	
剰余金合計			1,800,520,139
資 本 合 計			4,750,109,316
負債・資本合計			45,116,043,781

注 記 表

I. 重要な会計方針

1 たな卸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（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 8～50年
 - 構築物 10～50年
 - 機械及び装置 6～30年
 - 工具器具及び備品 4～15年
 - 車両運搬具 4～5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
 - 地役権 5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、下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、貸倒実績率等により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. キャッシュ・フロー計算書等関連

該当なし

Ⅲ. 貸借対照表等関連

1 後年度において一般会計が補助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6,002,298,447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9,926,628円を取崩した。

(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1,953,095円を取崩した。

(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867,497円を取崩した。

Ⅳ. セグメント情報に関する注記

1 報告セグメントの概要

飯田市下水道事業会計は、公共下水道事業、特定環境保全公共下水道事業、農業集落排水事業及び小規模集合排水処理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4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
公共下水道事業	飯田市下水道事業の設置等に関する条例（平成27年飯田市条例第45号。以下「条例」という。）別表第1に定める公共下水道に係る下水道事業のうち、飯田処理区及び川路処理区の下水処理に関するもの
特定環境保全公共下水道事業	条例別表第1に定める公共下水道に係る下水道事業のうち、竜丘処理区及び和田処理区の下水処理に関するもの
農業集落排水事業	条例別表第2に定める公共下水道事業以外の下水道事業のうち、事業名が農業集落排水事業であるもの
小規模集合排水処理事業	条例別表第2に定める公共下水道事業以外の下水道事業のうち、事業名が小規模集合排水処理事業であるもの

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	公共下水道 事業	特定環境保全 公共下水道事業	農業集落 排水事業	小規模集合 排水処理事業	合計
営業収益	1,639,302,351	89,696,991	99,775,825	1,046,965	1,829,822,132
営業費用	2,178,091,611	252,953,159	367,886,476	5,789,767	2,804,721,013
営業損失	538,789,260	163,256,168	268,110,651	4,742,802	974,898,881
経常利益	356,530,764	53,575,277	50,688,039	424,818	461,218,898
セグメント資産	33,622,767,649	4,702,688,162	6,697,490,194	93,097,776	45,116,043,781
セグメント負債	30,090,280,674	4,148,128,679	6,043,326,494	84,198,618	40,365,934,465
その他の項目					
他会計繰入金	944,000,000	213,400,000	373,000,000	9,400,000	1,539,800,000
減価償却費	1,343,797,005	166,346,075	245,163,283	3,039,655	1,758,346,018
特別利益	0	274,137	0	0	274,137
特別損失	507,283	11,588	56,421	0	575,292
固定資産の 増減額	△1,019,465,019	△125,458,564	△231,598,851	△3,048,491	△1,379,570,925

Ⅱ 決 算 附 属 書 類

令和3年度 下水道事業報告書

1 概況

(1) 総括事項

新型コロナウイルス感染症の、市民生活や社会経済への影響は長期間にわたっています。上下水道局では、手洗、手指・施設の消毒及び換気の徹底など基本的な感染症対策を実施しつつ、感染状況に即した業務体制、物資の確保を行い、都市基盤・まちづくりを支える重要な施設としての役割を継続的に果たすため、適切に汚水処理を行っています。

建設改良事業では、「飯田市下水道ビジョン（飯田市下水道事業経営戦略）」や「飯田市下水道事業ストックマネジメント計画」等に基づき、管渠は、飯田処理区の管路施設改築や地震対策人孔管口耐震化等を、松尾浄化管理センターでは、電気設備改築更新工事実施設計や耐水化全体計画策定業務等を実施しました。この他、飯田市下水道処理施設統廃合計画（全体方針）の策定や他事業関連に伴う下水道管布設替工事等を行いました。

また、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、下水道使用料の支払猶予を19件410,502円行い、使用料等のスマートフォン決済は、延べ2,590件の利用があり、職員体制に関しては、業務継続計画（BCP）に基づき、松尾浄化管理センター等での分散業務を行いました。

ア 業務状況

年度末実排水世帯数は前年度から122戸増加し33,024戸（前年比0.4%増）となったものの、年度末実排水人口は756人減少し80,427人（同0.9%減）となりました。集合処理区域内水洗化率は0.2ポイント上昇し92.3%でした。

年間総処理水量は911,663 m³減少し11,022,203 m³（同7.6%減）、年間有収水量は1,735 m³増加し8,308,379 m³（同0.0%）となりました。

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下水道使用料は、1,751,493,132円（前年比2,893,404円増）となりました。雨水処理負担金は、対象事業の増により76,791,000円（同946,000円増）となりました。

営業外収益では、一般会計からの補助金が763,467,000円（同100,899,000円減）、長期前受金戻入益が1,018,791,361円（同85,016,800円減）、国庫補助金が7,800,000円（同7,400,000円増）となりました。

これらにより総収益は3,626,405,025円（同177,139,310円減）となりました。

営業費用は減価償却費が主なもので1,758,346,018円（同143,208,864円減）となりました。営業外費用は企業債利息償還等で343,023,058円（同42,823,328円減）となりました。

また、特別損失は過年度損益修正損等で575,292円（同355,339円減）となり、これらにより総費用は3,165,487,282円（同81,996,924円減）となりました。

この結果、当年度純利益は昨年度より95,142,386円減少し460,917,743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）

資本的収入の総額は、1,042,441,443 円（同 114,917,654 円増）となりました。このうち、企業債は 202,800,000 円、国庫補助金は 71,000,000 円、他会計補助金は 699,542,000 円及び受益者負担金 52,507,987 円でした。

資本的支出の総額は、2,446,341,013 円（同 170,615,245 円増）となりました。主な内容としては、企業債償還金が 1,959,711,919 円、公共下水道他事業関連布設替や管路施設改築等事業が 412,904,007 円、特定環境保全公共下水道中橋災害復旧に伴う下水道管仮設等事業が 56,813,715 円です。

なお、資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額 1,403,899,570 円（同 55,697,591 円増）は、減債積立金 556,060,129 円、過年度分損益勘定留保資金 828,815,701 円及び当年度分損益勘定留保資金 19,023,740 円で補てんし、補てん財源残高は 1,221,201,462 円となりました。

エ 建設工事等主要事業の概況 (円)

事業名	決算額	主な内容
管路施設改築事業	151,734,000	別府工区他 6 箇所 L=1,010.0m
他事業関連築造・布設替事業	77,379,000	(主) 飯田南木曽線他 5 箇所 L=873.5m
中橋災害復旧に伴う下水道管仮設事業	42,091,000	南信濃和田 仮設工 L=485.2m ポンプ更新 2 基ほか
地震対策人孔管口耐震化事業	28,127,000	飯田橋工区他 1 箇所 36 箇所
地震対策資機材整備事業	17,316,200	運動公園入口ポンプ場 可搬式発電設備設置

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	23,760,598,360	22,129,942,730	20,357,995,237	18,601,083,318

令和 3 年度の純利益は、460,917,743 円（前年度 556,060,129 円）の黒字となりました。

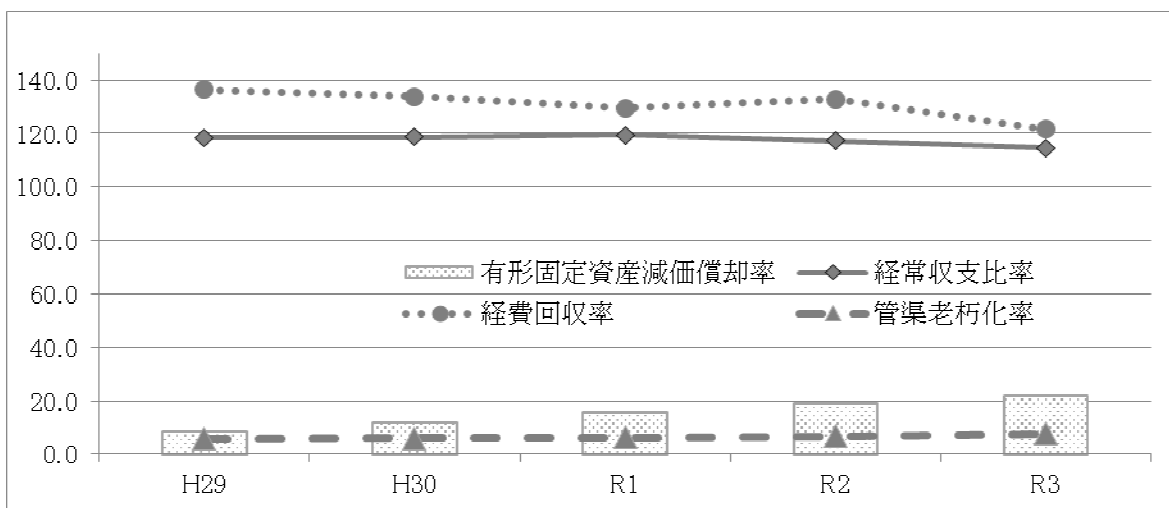
今後、人口減少による下水道使用料収入の減収や企業債償還が支出の 8 割程度を占める状況が続きます。新型コロナウイルス感染症や燃料価格の高騰の影響が不透明な中であっても、施設の最適化や効率的な稼働により、飯田市下水道ビジョンに掲げた経営理念『安心・安全で「くらし豊かなまち」づくりを支える下水道』の実現に向け持続可能で、安定的な下水道事業経営に努めていきます。

(2) 経営に関する指標

経営の健全化を示す経費回収率は、有収水量増加に伴う下水道使用料の微増や、維持管理費用等の増加により前年度対比 11.2 ポイント減の 121.5%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、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、22.0%（前年対比 3.1 ポイント増）と、法定耐用年数を経過した管渠延長の割合を示す管渠老朽化率は、7.8%（前年対比 1.0 ポイント増）となり、施設の老朽化が進んでいます。

年度	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
経常収支比率	118.3%	118.7%	119.4%	117.2%	114.6%
経費回収率	136.4%	133.8%	129.3%	132.7%	121.5%
有形固定資産減価償却率	8.5%	12.1%	15.5%	18.9%	22.0%
管渠老朽化率	5.9%	6.1%	6.2%	6.8%	7.8%



【経常収支比率】

下水道使用料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えているかを表す指標

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

【経費回収率】

汚水処理に係る費用が、どの程度使用料収益で賄えているかを表した指標

$$\text{算出式} = (\text{下水道使用料}) / (\text{汚水処理費 (公費負担分を除く)}) \times 100$$

【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

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

【管渠老朽化率】

法定耐用年数を超えた管渠延長の割合を表す指標

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

(3) 議会議決事項

区 分	件 名	提出(報告)	議決(承認)
報告第 27 号	令和2年度飯田市下水道事業会計予算繰越計算書の提出について	3.6.4	-
議案第 57 号	飯田市公共下水道区域外汚水の排除に係る分担金徴収条例及び飯田市公共下水道受益者負担に関する条例の一部を改正する条例の制定について	3.6.4	3.6.28
議案第 73 号	令和2年度飯田市下水道事業剰余金の処分について	3.8.31	3.9.27
議案第 91 号	令和2年度飯田市下水道事業特別会計決算認定について	3.8.31	3.9.27
議案第 121 号	令和3年度飯田市下水道事業会計補正予算(第1号)	3.11.24	3.12.17
議案第 36 号	令和4年度飯田市下水道事業会計予算	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	許認可・同意 年月日
3.4.13	国土交通大臣	令和3年度社会資本整備総合交付金交付申請	3.7.8
3.7.7	長野県知事	令和3年度起債協議申請(第1次分)	3.8.10
3.8.26	長野県南信州地域振興局長	令和3年度農山漁村地域整備交付金(農業集落排水事業)(立石地区)	2.8.28
3.10.26	国土交通大臣	令和3年度社会資本整備総合交付金変更交付申請	3.12.3

(5) 職員に関する事項

令和4年3月31日現在における、下水道事業の業務に従事に関する職員は、32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			1	1	1	0
下水道経理係	3			3	3	0
料金係				0	0	0
下水道課長		1		1	1	0
下水道整備係		4		4	3	1
下水道施設管理係		4		4	4	0
ストックマネジメント担当				0	1	△ 1
普及係	3		2	5	5	0
排水設備係	2	1	2	5	5	0
下水浄化センター所長		1		1	1	0
下水浄化施設 長寿命化専門幹				0	1	△ 1
施設管理係		1	1	2	2	0
施設管理担当		1		1	1	0
水質管理係	1		1	2	2	0
上下水道局付遠山郷駐在	1			1	1	0
計	12	13	7	32	33	△ 1

(注) 経営管理課長の人件費は水道事業会計支弁

(注) 下水道課排水設備係の主事1名、嘱託・年職・パート1名は一般会計支弁

(6) 使用料その他処理条件の設定変更に関する事項

該当事項なし

2 工事

(1) 建設工事の概況 (300万円以上)

該当なし

(2) 改良工事の概況 (300万円以上)

(消費税込)

ア 補助事業

(単位：円)

工事名	工事金額	請負業者名	工期			工事内容
			着手	工期	竣工	
防災・安全交付金事業 公共下水道管路施設改築 工事（令和2年度繰越 分）高羽町工区	24,123,000	伊賀良建設㈱	R3.7.12	R4.3.4	R4.3.4	管渠更生工（既設管：TPφ250） 管路延長L=169.4m、 管渠延長（更生延長）L=162.2m 管渠更生工（既設管：CSφ200） 管路延長L=54.9m、 管渠延長（更生延長）L=53.9m 既設管内処理工 1式 人孔管口耐震化工 N=14口
防災・安全交付金事業 公共下水道管路施設改築 工事（令和2年度繰越 分）羽場坂工区	21,010,000	勝間田建設㈱	R3.7.13	R4.1.21	R4.1.21	管渠更生工（既設管：HPφ300 φ250） 管路延長L=149.1m、 管路延長（更生延長）L=143.7m 既設管内処理工 1式 人孔管口耐震化工 N=12口 マンホール改築 N=1箇所
防災・安全交付金事業 公共下水道管路施設改築 工事（令和2年度繰越 分）中平工区	19,261,000	神稲建設㈱	R3.7.21	R4.2.28	R4.2.28	管渠更生工（既設管：TPφ250） 管路延長L=128.4m、 管渠延長（更生延長）L=123.0m 人孔管口耐震化工 N=11口 鉄蓋取替工 N=7箇所
防災・安全交付金事業 公共下水道管路施設改築 工事（令和2年度繰越 分）別府工区	43,725,000	伊賀良建設㈱	R3.8.10	R4.3.11	R4.3.11	管渠更生工（既設管：HPφ350、 TPφ250） 管路延長L=285.2m、 管渠延長（更生延長）L=274.4m 既設管内処理工 1式 人孔管口耐震化工 N=22口 マンホール更正 N=3箇所 マンホール鉄蓋交換 N=4箇所
防災・安全交付金事業 公共下水道管路施設改築 工事（令和2年度繰越 分）下茶屋工区	28,270,000	伊賀良建設㈱	R3.8.10	R4.3.11	R4.3.11	管渠更生工（既設管：HPφ350） 管路延長L=150.9m、管渠延長（更生延 長）L=147.3m 既設管内処理工 1式 人孔管口耐震化工 N=8口 マンホール改築工 N=3箇所
防災・安全交付金事業 地震対策資機材整備に伴 う機械設置工事（令和2 年度繰越分）運動公園入 口ポンプ場	11,638,000	第一公害プラ ント㈱	R3.10.11	R4.3.25	R4.3.22	可搬式発電機 出力45kVA周波数60Hz 1台 電気設備工 1式 自動始動装置 屋外 自立型 1台 可搬式発電装置、自動始動盤据付 発電機用鋼製架台 1組
防災・安全交付金事業 地震対策人孔管口耐震化 工事（令和2年度繰越 分）飯田橋工区	18,788,000	長豊建設㈱	R3.10.12	R4.2.28	R4.2.28	人孔管口耐震化工 φ600 N=5箇所 φ500 N=18箇所 仮設工 1式
農村整備事業（農業集落 排水施設整備事業（強靱 型））立石処理施設改修 工事	18,700,000	神稲建設㈱	R3.12.28	R4.9.30	(繰越)	防食工事 1式 機械設備工事 1式 電気設備工事 1式
補助工事計	185,515,000					

(消費税込)

イ 起債事業

(単位：円)

工事名	工事金額	請負業者名	工期			工事内容
			着手	工期	竣工	
中橋災害復旧に伴う下水 道管仮設工事（令和2年 度繰越分）	37,317,000	㈱近藤工務店	R2.11.9	R3.5.28	R3.5.28	施工延長 L=485.2m 管渠延長 埋設部 下水道用ポリエチレン管 φ150L=392.9m リブ付硬質塩化ビニル管 φ150L=5.4m 水管橋 ステンレス管（外装FRP保温防食） φ150 L=83.0m マンホール 組立1号 N=1基 小型 N=1基

工事名	工事金額	請負業者名	工期			工事内容
			着手	工期	竣工	
他事業関連 公共下水道管渠（汚水）築造工事 市道上郷229号線	6,875,000	尾曾建設(有)	R3. 5. 11	R3. 10. 29	R3. 9. 30	施工延長 L=63.0m 管渠延長 下水道用リブ付硬質塩化ビニル管 (PRP) φ150 L=61.8m マンホール 小型 N=3基 人孔補修 N=1箇所 取付管 2箇所 下水道用硬質塩化ビニル管 (VU) φ100 L=6.2m 公共ます 塩ビ製(円形) φ200 2箇所
公共下水道 管路施設改築工事 川路 駅前工区	14,058,000	尾曾建設(有)	R3. 10. 1	R4. 3. 11	R4. 3. 11	既設管撤去 セラミック管φ150L=105.5m 管布設替 リブ付硬質塩化ビニル管φ150L=105.5m 取付管接続切替 硬質塩化ビニル管φ150N=7箇所
公共下水道管渠（汚水）機能回復工事 松尾上溝	8,184,000	(有)今村工務所	R3. 10. 1	R4. 6. 30	(繰越)	施工延長 L=86.3m 管渠延長 下水道用リブ付硬質塩化ビニル管 (PRP) φ150 L=84.2m マンホール 補修1箇所 組立1号1箇所 小型3基 取付管 2箇所 下水道用硬質塩化ビニル管 (VU) φ150 L=2.7m 公共ます 塩ビ製(円形) φ200 2箇所
他事業関連 公共下水道管渠（汚水）築造工事 市道座光寺79号線	15,763,000	(有)代田工業	R3. 10. 8	R4. 5. 27	(繰越)	施工延長 L=135.1m 管渠延長 下水道用リブ付硬質塩化ビニル管 (PRP) φ200 L=133.0m マンホール 小型 N=5基 取付管 3箇所 下水道用硬質塩化ビニル管 (VU) φ150 L=10.7m 公共ます 塩ビ製(円形) φ200 3箇所
公共下水道 人孔管口耐震化工事（令和2年度繰越分）西鼎工区	9,339,000	長豊建設(株)	R3. 10. 12	R4. 2. 28	R4. 2. 28	人孔管口耐震化工 φ500 N=7箇所 φ250 N=6箇所 仮設工 1式
起債工事計	91,536,000					

ウ 単独事業

(消費税込)

(単位：円)

工事名	工事金額	請負業者名	工期			工事内容
			着手	工期	竣工	
他事業関連 公共下水道管渠（汚水）布設替工事 (令和2年度繰越分) (主) 飯田南木曾線	10,428,000	南信土木建築(有)	R2. 12. 15	R3. 6. 30	R3. 6. 30	施工延長 L=181.9m 管渠延長 下水道用リブ付硬質塩化ビニル管 (PRP) φ250 L=65.3m (PRP) φ200 L=105.6m (PRP) φ250 L=4.5m マンホール 組立1号 N=6基 取付管 3箇所 下水道用硬質塩化ビニル管 (VU) φ150 L=11.5m 公共ます 塩ビ製(円形) φ200 3箇所
他事業関連 公共下水道（汚水）築造工事（令和2年度繰越分）市道1-31号島垣外宮ヶ洞線	9,416,000	木下工業(株)	R3. 3. 3	R3. 10. 22	R3. 10. 22	施工延長 L=101.6m 管渠延長 下水道用リブ付硬質塩化ビニル管 (PRP) φ150 L=8.3m 管渠延長 下水道用リブ付硬質塩化ビニル管 (PRP) φ200 L=90.8m マンホール 組立1号 N=3基 塩ビ製小型300 N=1基 取付管 1箇所 下水道用硬質塩化ビニル管 (VU) φ150 L=1.9m 公共ます 塩ビ製(円形) φ200 1箇所
特環下水道 取付管布設工事（令和2年度繰越分）国道151号線	4,818,000	(株)シノダ設備	R3. 4. 12	R3. 7. 30	R3. 7. 13	取付管 下水道用リブ付硬質塩化ビニル管 (PRP) φ150 L=26.7m 小口径人孔 1基 管理樹 2基

工事名	工事金額	請負業者名	工期			工事内容
			着手	工期	竣工	
松尾浄化管理センター 混合汚泥破砕機更新工事	7,810,000	第一公害プラ ント(株)	R3.6.17	R3.12.24	R3.12.24	汚泥処理混合汚泥破砕機更新 1式
他事業関連 公共下水道 管渠(汚水)布設替工事 (主)飯田南木曽線	19,910,000	南信土木建築 (有)	R3.8.11	R4.8.31	(繰越)	施工延長 L=152.0m 管渠延長 下水道用リブ付硬質塩化ビニル管 (PRP)φ250 L=124.7m (PRP)φ200 L=15.2m (PRP)φ150 L=3.3m マンホール 組立1号 N=9基 塩ビ製小型300 N=1基 取付管 5箇所 下水道用硬質塩化ビニル管 (VU)φ150 L=15.1m 公共ます 塩ビ製(円形)φ200 4箇所
他事業関連 公共下水道 管渠(汚水)布設替工事 (主)飯田南木曽線 2 工区	18,392,000	(有)コスモ建設	R3.9.1	R4.8.31	(繰越)	施工延長 L=139.1m 管渠延長 下水道用リブ付硬質塩化ビニル管 (PRP)φ250 L=130.1m (PRP)φ150 L=2.9m マンホール 組立1号 N=6基 塩ビ製小型300 N=1基 取付管 8箇所 下水道用硬質塩化ビニル管 (VU)φ150 L=20.9m 公共ます 塩ビ製(円形)φ200 7箇所
公共下水道 マンホール ポンプ改築工事 田府高 屋ポンプ場	6,413,000	第一公害プラ ント(株)	R3.9.10	R3.12.24	R3.12.8	制御盤設置 N=1面
特環下水道 管渠(汚 水)舗装本復旧工事 南 信濃和田	4,136,000	小池建設(株)	R3.9.10	R3.11.19	R3.11.16	施工延長 L=251.0m 表層 A=355㎡ 不陸整正 A=355㎡
公共下水道 地震対策資 機材設置工事 運動公園 入口ポンプ場	5,071,000	文吾林造園(株)	R3.10.8	R4.3.5	R4.3.4	造成工 1式 発電機格納庫設置工 1箇所 舗装工 67㎡
公共下水道 マンホール ポンプ無線デジタル化改 修工事 山本	9,757,000	第一公害プラ ント(株)	R3.10.19	R4.2.28	R4.2.28	非常通報装置改修 N=15台
農集排 マンホールポン プ制御盤改修工事 上久 堅中央地区	8,998,000	第一公害プラ ント(株)	R3.10.19	R4.2.28	R4.2.28	ポンプ制御盤更新 N=5箇所
他事業関連 公共下水道 管渠(汚水)布設替工事 大久保町 1工区	3,410,000	長美土木	R3.12.23	R4.3.25	R4.3.22	施工延長 L=24.0m 管渠延長 下水道用リブ付硬質塩化ビニル管 (PRP)φ200 L=22.3m マンホール 塩ビ製小型300 N=2基 取付管 1箇所 下水道用硬質塩化ビニル管 (VU)φ150 L=6.5m 公共ます 塩ビ製(円形)φ200 1箇所
他事業関連 公共下水道 管渠(汚水)布設替工事 市道1-31号島垣外宮ヶ洞 線	14,234,000	(有)代田工業	R3.12.28	R4.9.16	(繰越)	施工延長 L=136.0m 管渠延長 下水道用リブ付硬質塩化ビニル管 (PRP)φ200 L=132.4m マンホール 組立1号 N=4基 取付管 7箇所 下水道用硬質塩化ビニル管 (VU)φ150 L=15.3m 公共ます 塩ビ製(円形)φ200 4箇所

工事名	工事金額	請負業者名	工期			工事内容
			着手	工期	竣工	
他事業関連 公共下水道 管渠（汚水）布設替工事 （主）飯田南木曽線 3 工区	19,800,000	南信土木建築 （有）	R4. 3. 30	R4. 9. 30	（繰越）	施工延長 L=175.0m 管渠延長 下水道用リブ付硬質塩化ビニル管 （PRP）φ250 L=52.4m （PRP）φ200 L=113.5m 下水道用硬質塩化ビニル管 （VU）φ250 L=2.2m マンホール 組立1号 N=6基 取付管 8箇所 下水道用硬質塩化ビニル管 （VU）φ150 L=26.0m 公共ます 塩ビ製（円形）φ200 6箇所 φ300 1箇所
単独工事計	142,593,000					

（3）保存工事の概況（150万円以上）

（単位：円 消費税込）

工事名	工事金額	請負業者名	工期			工事内容
			着手	工期	竣工	
令和3年度 松尾浄化管 理センター 汚泥掻寄機 制御盤改修工事	2,640,000	アクアイン テック（株）	R3. 6. 16	R3. 10. 29	R3. 10. 29	水処理2系列3号池 初沈・終沈汚泥掻寄機制御盤改修
令和3年度 水処理1系 列最終沈殿池越流トラフ 改修工事 松尾浄化管理 センター	8,415,000	（株）原鉄	R3. 8. 12	R3. 10. 12	R3. 10. 12	銅板張替工A=60m ²
令和3年度 松尾浄化管 理センターNo.1 ガスタン ク修繕工事	26,807,000	月島機械（株）水 環境事業本部 東京支社	R3. 8. 25	R4. 2. 25	R4. 2. 25	No.1ガスタンク腐食箇所修繕 1式
令和3年度 公共下水道 マンホールポンプ補修工 事 旧道入口ポンプ場	1,639,000	第一公害プラ ント（株）	R3. 9. 8	R4. 2. 28	R4. 2. 28	No.2ポンプオーバーホール 1式
令和3年度 公共下水道 マンホールポンプ補修工 事 運動公園下ポンプ場	3,025,000	第一公害プラ ント（株）	R3. 9. 21	R4. 2. 28	R4. 2. 28	No.2ポンプオーバーホール 1式
令和3年度 松尾浄化管 理センター消化槽防水改 修工事	12,210,000	吉川建設（株）	R3. 11. 16	R4. 2. 18	R4. 2. 18	1系消化槽防水改修 1式
保存工事計	54,736,000					

3 業務

(1)業務量

ア 業務量

事 項		令和3年度	令和2年度	比 較		備 考
				増 減	比率 (%)	
①	年度末全体計画人口 (人)	98,650	98,650	0	0.0	
②	年度末排水区域内人口 (人)	87,183	88,138	△ 955	△ 1.1	
③	年度末実排水人口 (人)	80,427	81,183	△ 756	△ 0.9	下水道接続人口
④	年度末実排水世帯数 (戸)	33,024	32,902	122	0.4	下水道接続世帯数
⑤	年度末全体計画面積 (ha)	3,562	3,562	0	0.0	
⑥	年度末排水区域面積 (ha)	2,951	2,951	0	0.0	
⑦	年度末下水道管布設延長 (km)	683.7	683.7	0.0	0.0	汚水管渠
⑧	年間総処理水量 (m³)	11,022,203	11,933,866	△ 911,663	△ 7.6	
⑨	1日最大処理水量 (m³)	44,664	46,500	△ 1,836	△ 3.9	
⑩	1日平均処理水量 (m³)	29,429	32,696	△ 3,267	△ 10.0	
⑪	年間有収水量 (m³)	8,308,379	8,306,644	1,735	0.0	
⑫	集合処理区域内水洗化率 (%)	92.3	92.1	0.2	-	③／②

イ 事業別 有収水量(m³)

事 業		令和3年度	令和2年度	比 較		備 考
				増 減	比率 (%)	
①	公共下水道	7,369,052	7,361,271	7,781	0.1	
②	特定環境保全下水道	444,292	441,262	3,030	0.7	
③	農業集落排水	489,464	498,483	△ 9,019	△ 1.8	
④	小規模集合排水処理	5,571	5,628	△ 57	△ 1.0	
計		8,308,379	8,306,644	1,735	0.0	

ウ 処理状況－水質管理

事業	処理場名	区分 ※注	流入水 (実績・年平均)	放流水 (基準)	放流水 (実績・年平均)
公共下水道	松尾浄化管理センター	BOD	261 mg／リットル	15 mg／リットル 以下	2.8 mg／リットル
		SS	220 mg／リットル	30 mg／リットル 以下	2.3 mg／リットル
	川路浄化センター	BOD	775 mg／リットル	15 mg／リットル 以下	2.6 mg／リットル
		SS	141 mg／リットル	30 mg／リットル 以下	1.8 mg／リットル
特定環境保全 下水道	竜丘浄化センター	BOD	265 mg／リットル	15 mg／リットル 以下	1.7 mg／リットル
		SS	109 mg／リットル	30 mg／リットル 以下	1.4 mg／リットル
	和田浄化センター	BOD	287 mg／リットル	15 mg／リットル 以下	1.1 mg／リットル
		SS	160 mg／リットル	30 mg／リットル 以下	0.3 mg／リットル
農業集落排水	立石処理施設（三穂）	BOD	169 mg／リットル	20 mg／リットル 以下	6.0 mg／リットル
		SS	127 mg／リットル	30 mg／リットル 以下	1.7 mg／リットル
	知久平処理施設（下久堅）	BOD	175 mg／リットル	20 mg／リットル 以下	1.6 mg／リットル
		SS	183 mg／リットル	30 mg／リットル 以下	1.3 mg／リットル
	柏原処理施設（上久堅）	BOD	219 mg／リットル	20 mg／リットル 以下	9.8 mg／リットル
		SS	153 mg／リットル	30 mg／リットル 以下	3.1 mg／リットル
	下殿岡処理施設（伊賀良）	BOD	199 mg／リットル	20 mg／リットル 以下	8.1 mg／リットル
		SS	210 mg／リットル	30 mg／リットル 以下	1.8 mg／リットル
	下虎岩処理施設（下久堅）	BOD	135 mg／リットル	20 mg／リットル 以下	8.7 mg／リットル
		SS	147 mg／リットル	30 mg／リットル 以下	3.4 mg／リットル
	船渡処理施設（龍江）	BOD	129 mg／リットル	20 mg／リットル 以下	7.9 mg／リットル
		SS	134 mg／リットル	30 mg／リットル 以下	2.3 mg／リットル
	みずもと処理施設 （上久堅中央地区 上久堅）	BOD	122 mg／リットル	20 mg／リットル 以下	6.7 mg／リットル
		SS	128 mg／リットル	30 mg／リットル 以下	3.2 mg／リットル
	細新処理施設 （更生太田地区 龍江）	BOD	132 mg／リットル	20 mg／リットル 以下	1.2 mg／リットル
		SS	156 mg／リットル	30 mg／リットル 以下	2.3 mg／リットル
小規模集合排水処理施設整備	目名振処理施設（下久堅）	BOD	180 mg／リットル	20 mg／リットル 以下	2.7 mg／リットル
		SS	170 mg／リットル	30 mg／リットル 以下	2.8 mg／リットル
	堤田処理施設（下久堅）	BOD	197 mg／リットル	20 mg／リットル 以下	9.0 mg／リットル
		SS	205 mg／リットル	30 mg／リットル 以下	4.9 mg／リットル
		BOD	175 mg／リットル	20 mg／リットル 以下	13.7 mg／リットル
		SS	136 mg／リットル	30 mg／リットル 以下	5.5 mg／リットル

※注

BOD:生物化学的酸素要求量

SS:浮遊物質

(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(%)
1 営業収益	1,829,822,132	1,825,944,728	3,877,404	0.2
(1) 下水道使用料	1,751,493,132	1,748,599,728	2,893,404	0.2
(2) 雨水処理負担金	76,791,000	75,845,000	946,000	1.2
(3) 受託工事収益	0	0	0	-
(4) その他営業収益	1,538,000	1,500,000	38,000	2.5
2 営業外収益	1,796,308,756	1,977,598,616	△ 181,289,860	△ 9.2
(1) 受取利息及び配当金	261,434	271,852	△ 10,418	△ 3.8
(2) 他会計負担金	0	0	0	-
(3) 他会計補助金	763,467,000	864,366,000	△ 100,899,000	△ 11.7
(4) 国庫補助金	7,800,000	400,000	7,400,000	1,850.0
(5) 長期前受金戻入益	1,018,791,361	1,103,808,161	△ 85,016,800	△ 7.7
(6) 資本費繰入収益	0	0	0	-
(8) 雑収益	5,988,961	8,752,603	△ 2,763,642	△ 31.6
3 特別利益	274,137	991	273,146	27,562.7
(1) 固定資産売却益	274,137	0	274,137	皆増
(2) 過年度損益修正益	0	0	0	-
(3) その他特別利益	0	991	△ 991	皆減
計	3,626,405,025	3,803,544,335	△ 177,139,310	△ 4.7

(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(%)
1 営業費用	2,804,721,013	2,852,865,011	△ 48,143,998	△ 1.7
(1) 管渠費	211,255,908	208,097,744	3,158,164	1.5
(2) 処理場費	609,929,233	555,712,571	54,216,662	9.8
(3) 受託工事費	0	0	0	-
(4) 普及促進費	22,154,539	24,771,094	△ 2,616,555	△ 10.6
(5) 排水設備費	20,979,537	21,472,103	△ 492,566	△ 2.3
(6) 総係費	115,509,443	113,691,111	1,818,332	1.6
(7) 減価償却費	1,758,346,018	1,901,554,882	△ 143,208,864	△ 7.5
(8) 資産減耗費	66,546,335	27,565,506	38,980,829	141.4
(9) その他営業費用	0	0	0	-
2 営業外費用	360,190,977	393,688,564	△ 33,497,587	△ 8.5
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	343,023,058	385,846,386	△ 42,823,328	△ 11.1
(2) 雑支出	17,167,919	7,842,178	9,325,741	118.9
3 特別損失	575,292	930,631	△ 355,339	△ 38.2
(1) 固定資産売却損	0	0	0	-
(2) 減損損失	0	0	0	-
(3) 過年度損益修正損	466,107	444,987	21,120	4.7
(4) その他特別損失	109,185	485,644	△ 376,459	△ 77.5
計	3,165,487,282	3,247,484,206	△ 81,996,924	△ 2.5

4 会計

(1) 重要契約の要旨

(消費税込)

ア 工事 (300万円以上)

(単位:円)

工事名	金額	契約日	竣工日	施工業者名
特環下水道 取付管布設工事 国道151号線	4,818,000	R3.4.12	R3.7.13	㈱シノダ設備
他事業関連 公共下水道管渠(汚水) 築造工事 市道上郷229号線	6,875,000	R3.5.11	R3.9.30	尾曾建設(有)
松尾浄化管理センター 混合汚泥破砕機更新工事	7,810,000	R3.6.17	R3.12.24	第一公害プラント㈱
防災・安全交付金事業 公共下水道管路施設改築工事(令和2年度繰越分) 高羽町工区	24,123,000	R3.7.12	R4.3.4	伊賀良建設㈱
防災・安全交付金事業 公共下水道管路施設改築工事(令和2年度繰越分) 羽場坂工区	21,010,000	R3.7.13	R4.1.21	勝間田建設㈱
防災・安全交付金事業 公共下水道管路施設改築工事(令和2年度繰越分) 中平工区	19,261,000	R3.7.21	R4.2.28	神稲建設㈱
防災・安全交付金事業 公共下水道管路施設改築工事(令和2年度繰越分) 別府工区	43,725,000	R3.8.10	R4.3.11	伊賀良建設㈱
防災・安全交付金事業 公共下水道管路施設改築工事(令和2年度繰越分) 下茶屋工区	28,270,000	R3.8.10	R4.3.11	伊賀良建設㈱
他事業関連 公共下水道管渠(汚水) 布設替工事 (主) 飯田南木曽線	19,910,000	R3.8.11	(繰越)	南信土木建築(有)
令和3年度 松尾浄化管理センター水処理1系列最終沈殿池越流トラフ改修工事	8,415,000	R3.8.12	R3.10.12	㈱原鉄
令和3年度 松尾浄化管理センターNo.1 ガスタンク修繕工事	26,807,000	R3.8.25	R4.2.25	月島機械㈱水環境事業本部東京支社
他事業関連 公共下水道管渠(汚水) 布設替工事 (主) 飯田南木曽線 2工区	18,392,000	R3.9.1	(繰越)	(有)コスモ建設
公共下水道 マンホールポンプ改築工事 田府高屋ポンプ場	6,413,000	R3.9.10	R3.12.8	第一公害プラント㈱
特環下水道 管渠(汚水) 舗装本復旧工事 南信濃和田	4,136,000	R3.9.10	R3.11.16	小池建設㈱
令和3年度 公共下水道 マンホールポンプ補修工事 運動公園下ポンプ場	3,025,000	R3.9.21	R4.2.28	第一公害プラント㈱
公共下水道 管路施設改築工事 川路 駅前工区	14,058,000	R3.10.1	R4.3.11	尾曾建設(有)
公共下水道管渠(汚水) 機能回復工事 松尾上溝	8,184,000	R3.10.1	(繰越)	(有)今村工務所
他事業関連 公共下水道管渠(汚水) 築造工事 市道座光寺79号線	15,763,000	R3.10.8	(繰越)	(有)代田工業
公共下水道 地震対策資機材設置工事 運動公園入口ポンプ場	5,071,000	R3.10.8	R4.3.4	文吾林造園㈱
防災・安全交付金事業 地震対策資機材整備に伴う機械設置工事(令和2年度繰越分) 運動公園入口ポンプ場	11,638,000	R3.10.11	R4.3.22	第一公害プラント㈱
防災・安全交付金事業 地震対策人孔管口耐震化工事(令和2年度繰越分) 飯田橋工区	18,788,000	R3.10.12	R4.2.28	長豊建設㈱
公共下水道 人孔管口耐震化工事(令和2年度繰越分) 西鼎工区	9,339,000	R3.10.12	R4.2.28	長豊建設㈱
公共下水道 マンホールポンプ無線デジタル化改修工事 山本	9,757,000	R3.10.19	R4.2.28	第一公害プラント㈱
農集排 マンホールポンプ制御盤改修工事 上久堅中央地区	8,998,000	R3.10.19	R4.2.28	第一公害プラント㈱
令和3年度 松尾浄化管理センター消化槽防水改修工事	12,210,000	R3.11.16	R4.2.18	吉川建設㈱

工事名	金額	契約日	竣工日	施工業者名
他事業関連 公共下水道管渠（污水）布設替工事 大久保町1工区	3,410,000	R3.12.23	R4.3.22	長美土木
農村整備事業（農業集落排水施設整備事業（強靱型））立石処理施設改修工事	18,700,000	R3.12.28	（繰越）	神稲建設㈱
他事業関連 公共下水道管渠（污水）布設替工事 市道1-31号島垣外宮ヶ洞線	14,234,000	R3.12.28	（繰越）	㈲代田工業
他事業関連 公共下水道管渠（污水）布設替工事 （主）飯田南木曽線 3工区	19,800,000	R4.3.30	（繰越）	南信土木建築㈲
合 計	412,940,000	29 件		

イ 委託料（300万円以上）

（単位：円）

業務名	金額	契約日	完了日	委託業者名
令和3年度 飯田市松尾浄化管理センター他維持管理業務委託	324,621,000	R3.4.1	R4.3.31	㈱ウォーターエージェンシー・日本クリーンアセス㈱特定業務共同企業体
松尾浄化管理センター 産業廃棄物処分業務	55,047,621	R3.4.1	R4.3.31	明星セメント㈱糸魚川工場
令和3年度 農業集落排水 処理施設管理業務委託	37,884,000	R3.4.1	R4.3.31	第一公害プラント㈱
松尾浄化管理センター 脱水汚泥棟収集運搬処分業務	11,603,900	R3.4.1	R4.3.31	㈱南信サービス
令和3年度 農業集落排水 マンホールポンプ場管理業務委託 立石～米川野池芋平	7,513,000	R3.4.1	R4.3.31	第一公害プラント㈱
令和3年度 飯田市松尾浄化管理センター 消化ガス発電システム維持管理業務	6,264,500	R3.4.1	R4.3.31	ヤンマーエネルギーシステム㈱東京支社
竜丘浄化センター 脱水汚泥棟収集運搬処分業務	6,207,300	R3.4.1	R4.3.31	㈱南信サービス
川路浄化センター 脱水汚泥棟収集運搬処分業務	5,306,400	R3.4.1	R4.3.31	㈱南信サービス
令和3年度 公共下水道マンホールポンプ場管理業務委託 飯田処理区 第一地区	5,170,000	R3.4.1	R4.3.31	㈱クリーンイイダ
令和3年度 公共下水道マンホールポンプ場管理業務委託 飯田処理区 第二地区	5,082,000	R3.4.1	R4.3.31	第一公害プラント㈱
令和3年度 公共・特環下水道マンホールポンプ場管理業務委託 川路・山本・竜丘	4,543,000	R3.4.1	R4.3.31	第一公害プラント㈱
飯田市公共下水道松尾浄化管理センターの実施設設計の作成委託に関する協定	16,800,000	R3.5.6	R4.3.17	日本下水道事業団
松尾浄化管理センター耐水化計画策定業務委託	13,200,000	R3.5.28	R4.2.25	日本水工設計㈱長野事務所
令和3年度 下水道台帳システムデータ整備業務委託	4,004,000	R3.6.11	R4.1.31	㈱パスコ 長野支店
管路データ補正業務委託	3,080,000	R3.6.11	R4.1.31	(株)パスコ 長野支店
令和3年度 農業集落排水 点検・調査業務委託 船渡・更生太田地区	17,215,000	R3.7.8	R3.12.24	㈱クリーンイイダ
令和3年度 防災・安全交付金事業 公共下水道 点検・調査業務委託	16,588,000	R3.7.8	R4.2.28	㈱クリーンイイダ
令和3年度 公共下水道（伏越） 清掃業務委託	13,970,000	R3.9.6	R4.2.14	勝間田建設㈱
合 計	554,099,721	18 件		

ウ 用地購入等（300万円以上）

該当なし

(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
企業債	20,357,995,237	202,800,000	1,959,711,919	18,601,083,318	

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) 収益的収入

ア 雨水処理負担金は工事費等課税仕入れに36,897,000円(特定収入)を、補助交付金、減価償却費及び企業債利息に39,894,000円(特定収入以外)を充当した。

イ 他会計補助金は工事費等課税仕入れに143,870,325円(特定収入)を、課税仕入れ以外の支出として人件費等に25,686,572円(特定収入以外)、減価償却費に473,401,007円(特定収入以外)、資産減耗費に19,512,504円(特定収入以外)及び企業債利息に100,996,592円(特定収入以外)を充当した。

ウ 国庫補助金は委託料等課税仕入れに7,400,000円(特定収入)を、補助交付金に400,000円(特定収入以外)を充

エ 雑収益の内、277,478円は課税売上、68,815円は非課税売上、5,667,805円は不課税売上である。総係費人件費等として5,616,805円(特定収入以外)を充当した。

(2) 資本的収入

ア 国庫補助金は工事費等課税仕入れに71,000,000円(特定収入)を充当した。

イ 受益者負担金は工事費等課税仕入れに47,439,071円(特定収入)を、企業債元金償還に5,068,916円(特定収入以外)を充当した。

ウ 分担金は特定収入に9,091,172円を、企業債元金償還に3,385,034円(特定収入以外)充当した。

エ 他会計補助金は企業債元金償還に532,518,826円(特定収入)を、課税仕入れ以外の支出として人件費に240,000円(特定収入以外)を充当した。

オ 補償金は工事費等課税仕入れに723,800円(特定収入)を充当した。

令和3年度 飯田市下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	460,917,743
減価償却費	1,758,346,018
資産減耗費・固定資産売却損	66,546,335
引当金の増減	△ 763,967
長期前受金戻入益	△ 1,018,791,361
たな卸資産の増減	174,360
未収金の増減	2,134,747
未払金の増減	△ 17,283,511
預り金・前受収益の増減	△ 9,170
受取利息	△ 261,434
支払利息等	343,023,058
小計	1,594,032,818
受取利息の受領額	261,434
支払利息等の支払額	△ 343,023,058
営業活動によるキャッシュ・フロー	1,251,271,194

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	△ 481,445,536
国庫補助金等による収入	71,000,000
工事負担金の収入	65,106,921
他会計補助金収入	699,542,000
他会計からの補償金収入	723,800
その他長期前受金収入	2,870,910
固定資産売却による収入	89,500
未収金の増減	△ 55,174,552
未払金の増減	△ 10,749,323
投資活動によるキャッシュ・フロー	291,963,720

3. 財務活動によるキャッシュ・フロー

企業債の発行	202,800,000
企業債の償還	△ 1,959,711,919
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 1,756,911,919

資金増減額	△ 213,677,005
資金期首残高	1,348,932,434
資金期末残高	1,135,255,429

令和3年度 飯田市下水道事業
収益費用明細書

(単位:円 消費税抜)

款	項	目	節	金 額	備 考
下水道事業収益	営業収益			3,626,405,025	
	営業収益	下水道使用料		1,829,822,132	
		下水道使用料	下水道使用料	1,751,493,132	
			下水道使用料	1,751,493,132	
		雨水処理負担金	雨水処理負担金	76,791,000	
			雨水処理負担金	76,791,000	
		受託事業収益	受託事業収益	0	
			受託事業収益	0	
		その他営業収益	その他営業収益	1,538,000	
	手数料		1,538,000		
	営業外収益			1,796,308,756	
	営業外収益	受取利息及び配当金	受取利息及び配当金	261,434	
			預金利息	261,434	
		他会計負担金	他会計負担金	0	
			他会計負担金	0	
		他会計補助金	他会計補助金	763,467,000	
			他会計補助金	763,467,000	
		国庫補助金	国庫補助金	7,800,000	
			国庫補助金	7,800,000	
		長期前受金戻入益	長期前受金戻入益	1,018,791,361	
			受贈財産評価額	14,846,217	
			国庫補助金	395,520,715	
			県費補助金	57,131,900	
			受益者負担金	83,958,384	
			区域外污水排除分担金	52,664	
			土地改良事業分担金	11,252,079	
			工事負担金	8,009,606	
			他会計負担金	4,059,923	
			企業債元金償還補助金	315,310,848	
			その他他会計補助金	71,064,503	
			その他長期前受金	57,584,522	
		資本費繰入収益	資本費繰入収益	0	
			資本費繰入収益	0	
		雑収益	雑収益	5,988,961	
			その他雑収益	5,988,961	
	特別利益			274,137	
	特別利益	固定資産売却益	固定資産売却益	274,137	
			固定資産売却益	274,137	
		過年度損益修正益	過年度損益修正益	0	
			過年度損益修正益	0	
		その他特別利益	その他特別利益	0	
			その他特別利益	0	

(単位:円 消費税抜)

款	項	目	節	金 額	備 考
下水道事業費用	営業費用	管渠費		3,165,487,282	
				2,804,721,013	
				211,255,908	
			給料	17,278,200	予算額 19,580,000
			手当	7,576,573	予算額 9,430,000
			賞与引当金繰入額	2,528,842	
			報酬	1,715,493	
			法定福利費	5,492,606	予算額 6,449,000
			法福引当金繰入額	503,949	
			旅費	27,646	
			被服費	0	
			備消耗品費	154,960	
			燃料費	0	
			通信運搬費	3,469,272	
			委託料	81,301,387	
			手数料	179,465	
			賃借料	279,300	
			修繕費	3,563,418	
			研修費	126,184	
			負担金	10,000	
			保険料	514,581	
			公課費	26,400	
			動力費	24,261,932	
			材料費	2,685,700	
			工事請負費	59,560,000	
			補償費	0	
		処理場費		609,929,233	
			給料	17,259,000	予算額 21,088,000
			手当	7,084,264	予算額 10,172,000
			賞与引当金繰入額	2,458,420	
			報酬	3,414,180	
			法定福利費	5,658,538	予算額 7,128,000
			法福引当金繰入額	489,915	
			旅費	134,118	
			被服費	0	
			備消耗品費	782,226	
			燃料費	492,537	
			光熱水費	788,550	
			印刷製本費	88,000	
			通信運搬費	1,599,540	
			委託料	409,335,629	
			手数料	45,723,739	
			賃借料	884,466	
			修繕費	1,817,540	
			研修費	129,364	

(単位:円 消費税抜)

款	項	目	節	金 額	備 考
			負担金	104,600	
			保険料	495,872	
			公課費	257,900	
			動力費	64,399,503	
			材料費	72,422	
			工事請負費	46,107,850	
			薬品費	351,060	
		受託事業費		0	
			工事請負費	0	
		普及促進費		22,154,539	
			給料	11,247,300	予算額 12,255,000
			手当	4,177,343	予算額 5,568,000
			賞与引当金繰入額	812,215	
			報酬	1,583,532	
			法定福利費	3,591,441	予算額 4,009,000
			法福引当金繰入額	161,858	
			旅費	31,828	
			被服費	0	
			備消耗品費	59,600	
			印刷製本費	0	
			通信運搬費	7,561	
			保険料	0	
			補助金	481,861	
		排水設備費		20,979,537	
			給料	7,752,000	予算額 7,944,000
			手当	2,688,036	予算額 4,402,000
			賞与引当金繰入額	1,077,309	
			報酬	1,461,933	
			法定福利費	2,429,385	予算額 2,871,000
			法福引当金繰入額	214,687	
			旅費	34,009	
			被服費	0	
			通信運搬費	0	
			印刷製本費	0	
			委託料	2,123,778	
			手数料	172,400	
			補助金	3,026,000	
		総係費		115,509,443	
			給料	16,782,000	予算額 16,783,000
			手当	8,138,130	予算額 8,558,000
			賞与引当金繰入額	2,370,960	
			報酬	1,717,532	
			法定福利費	5,587,935	予算額 5,588,000
			法福引当金繰入額	472,487	
			旅費	30,911	

(単位:円 消費税抜)

款	項	目	節	金 額	備 考
			報償費	4,542,192	受益者負担金一括納付報奨金
			被服費	74,620	
			備消耗品費	22,334	
			印刷製本費	109,940	
			通信運搬費	451,885	
			委託料	1,573,100	
			手数料	24,777	
			賃借料	616,600	
			修繕費	70,000	
			研修費	156,091	
			食糧費	0	
			厚生費	242,964	
			負担金	71,653,799	
			補助金	60,100	
			貸倒引当金繰入額	811,086	下水道使用料分
		減価償却費		1,758,346,018	
			有形固定資産減価償却費	1,745,183,177	
			無形固定資産減価償却費	13,162,841	
		資産減耗費		66,546,335	
			固定資産除却費	66,546,335	
		その他営業費用		0	
			雑支出	0	
	営業外費用			360,190,977	
		支払利息及び企業債取扱諸費		343,023,058	
			企業債利息	343,023,058	
			借入金利息	0	
		雑支出		17,167,919	
			貸倒引当金繰入額	81,525	受益者負担金分
			その他雑支出	17,086,394	
	特別損失			575,292	
		固定資産売却損		0	
			固定資産売却損	0	
		過年度損益修正損		466,107	
			過年度損益修正損	466,107	過年度分下水道使用料返還金
		その他特別損失		109,185	
			その他特別損失	109,185	受益者負担金貸倒損失他

令和3年度 飯田市下水道事業

資本の収支明細書

(単位:円 消費税込)

款	項	目	節	金 額	備 考
資本の収入				1,042,441,443	
	企業債			202,800,000	
		企業債		202,800,000	
			建設改良債	119,900,000	
			企業債(特別措置分)	82,900,000	
	負担金等			68,277,193	
		分担金		12,476,206	
			区域外污水排除分担金	12,476,206	
		受益者負担金		52,507,987	
			受益者負担金	48,552,487	公共下水道事業分
			受益者分担金	3,955,500	特環下水道事業分
		工事負担金		135,000	
			共同引込管工事負担金	135,000	
		加入金		3,158,000	
			加入金	3,158,000	農集排加入金
	国庫補助金			71,000,000	
		国庫補助金		71,000,000	
			国庫補助金	71,000,000	
	県費補助金			0	
		県費補助金		0	
			県費補助金	0	
	他会計補助金			699,542,000	
		他会計補助金		699,542,000	
			他会計補助金	699,542,000	一般会計補助金
	補償金			723,800	
		補償金		723,800	
			補償金	723,800	他事業関連移設等補償金
	固定資産売却代金			98,450	
		固定資産売却代金		98,450	
			固定資産売却代金	98,450	

(単位:円 消費税込)

款	項	目	節	金 額	備 考
資本の支出	建設改良費			2,446,341,013	
				486,629,094	
		公共下水道事業費(補助)		147,977,051	
			備消耗品費	1,809,297	
			燃料費	0	
			委託料	41,583,000	
			賃借料	527,754	
			工事請負費	104,057,000	
		公共下水道事業費(単独)		264,926,956	
			給料	16,581,600	予算額 16,582,000
			手当	8,626,117	予算額 8,784,000
			法定福利費	5,370,487	予算額 5,371,000
			旅費	8,800	
			被服費	76,296	
			備消耗品費	390,060	
			燃料費	259,282	
			委託料	5,619,361	
			材料費	1,220,400	
			工事請負費	220,167,800	
			有形固定資産購入費	6,606,753	庁用車、量水器購入
			無形固定資産購入費	0	
		特環下水道事業費(補助)		0	
			委託料	0	
		特環下水道事業費(単独)		56,813,715	
			委託料	0	
			材料費	38,100	
			工事請負費	56,762,800	
			有形固定資産購入費	12,815	量水器購入
		農業集落排水事業費(補助)		105,000	
			備消耗品費	15,000	
			委託料	0	
			負担金	90,000	
		農業集落排水事業費(単独)		16,806,372	
			委託料	0	
			工事請負費	16,755,200	
			有形固定資産購入費	51,172	量水器購入
		小規模集合排水処理事業費(単独)		0	
			工事請負費	0	
	企業債償還金			1,959,711,919	
		企業債償還金		1,959,711,919	
			建設企業債元金償還金	1,838,701,805	
			企業債(特別措置分)元金償還金	121,010,114	

令和3年度 飯田市下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	1,231,796,410	1,659,312	0	1,233,455,722	0	0	0	1,233,455,722	
建物	1,308,921,899	326,000	0	1,309,247,899	42,223,751	0	281,414,164	1,027,833,735	
構築物	46,603,681,398	390,931,799	58,850,804	46,935,762,393	1,327,045,133	7,861,624	7,876,575,004	39,059,187,389	
機械及び装置	5,961,731,840	48,601,456	31,344,257	5,978,989,039	371,978,389	16,476,931	3,755,299,711	2,223,689,328	
車両運搬具	11,315,403	0	89,500	11,225,903	1,403,586	0	7,125,303	4,100,600	
工具器具及び備品	28,578,153	4,549,340	1,274,752	31,852,741	2,532,318	584,923	11,973,881	19,878,860	
建設仮勘定	243,156,961	61,142,444	61,799,423	242,499,982	0	0	0	242,499,982	
合 計	55,389,182,064	507,210,351	153,358,736	55,743,033,679	1,745,183,177	24,923,478	11,932,388,063	43,810,645,616	

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
地役権	266,118	0	0	0	266,118	
ソフトウェア	50,331,822	0	0	13,162,841	37,168,981	
合 計	50,597,940	0	0	13,162,841	37,435,099	

令和3年度 飯田市下水道事業企業債明細書

ア 公共下水道事業

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 (運用部・財政 融資)	平成 5. 5.28	円 595,600,000	円 36,622,893	円 557,347,975	円 38,252,025	% 4.40	令和 5. 3.25	
" 5 "	6. 5.27	646,500,000	37,770,041	565,963,858	80,536,142	4.30	6. 3.25	
" 6 "	7. 1.31	36,700,000	2,166,735	30,816,526	5,883,474	4.75	6. 9.25	
" 6 "	7. 5.26	202,560,000	10,999,400	166,929,362	35,630,638	3.85	7. 3.25	
" 6 "	7. 5.26	4,500,000	244,359	3,708,442	791,558	3.85	7. 3.25	
" 8 "	8. 9.10	4,200,000	210,070	3,161,903	1,038,097	3.40	8. 9. 1	
" 8 "	8. 9.10	283,760,000	14,192,734	213,624,212	70,135,788	3.40	8. 9. 1	
" 9 "	9. 9.25	3,700,000	171,179	2,678,577	1,021,423	2.50	9. 9. 1	
" 13 "	14. 1.31	345,760,000	14,587,415	203,503,970	142,256,030	0.005	13. 9.25	利率見直し方式(10年毎)
" 17 "	17.11.30	78,300,000	3,001,208	31,002,637	47,297,363	2.10	17. 9.25	
" 18 "	18. 7.27	560,500,000	21,062,298	206,218,919	354,281,081	2.40	18. 3.25	
" 18 "	18.10.27	506,000,000	18,857,833	178,048,600	327,951,400	2.30	18. 9.25	
" 18 "	19. 5.24	184,328,000	6,847,259	62,441,224	121,886,776	2.10	19. 3.25	
" 19 "	20. 5.27	77,000,000	2,787,079	23,018,410	53,981,590	2.20	20. 3.25	
" 19 "	20. 5.27	41,900,000	1,516,605	12,525,603	29,374,397	2.20	20. 3.25	
" 19 "	20. 5.27	87,900,000	3,181,613	26,276,865	61,623,135	2.20	20. 3.25	
" 20 "	21. 5.26	324,700,000	11,568,111	86,118,333	238,581,667	2.10	21. 3.25	
" 20 "	21. 5.26	49,000,000	1,745,726	12,995,990	36,004,010	2.10	21. 3.25	
" 21 "	22. 5.26	175,200,000	6,155,664	40,624,556	134,575,444	2.00	22. 3.25	
" 21 "	22. 5.26	44,600,000	1,567,024	10,341,639	34,258,361	2.00	22. 3.25	
小 計		4,252,708,000	195,255,246	2,437,347,601	1,815,360,399			
平成 6 年度 政府資金 (簡易保険)	平成 7. 5.25	747,700,000	40,601,556	616,178,332	131,521,668	3.85	令和 7. 3.31	
" 8 "	8. 8.30	1,289,200,000	65,577,693	1,003,618,963	285,581,037	3.40	8. 3.31	
" 9 "	9. 9.30	1,118,900,000	51,765,322	810,015,592	308,884,408	2.50	9. 9.30	
" 9 "	10. 5.28	1,295,600,000	57,799,584	923,571,359	372,028,641	2.00	10. 3.31	
" 11 "	12. 1.31	1,416,300,000	61,326,038	915,304,618	500,995,382	2.00	11. 9.30	
" 12 "	13. 1.31	1,272,200,000	53,732,093	774,425,445	497,774,555	1.80	12. 9.30	
" 13 "	14. 1.31	1,160,100,000	48,926,059	682,782,191	477,317,809	0.02	13. 9.30	利率見直し方式(10年毎)
" 14 "	15. 1.31	1,178,100,000	47,893,924	654,480,167	523,619,833	0.70	14. 9.30	"
" 15 "	15.11.28	922,700,000	37,671,789	470,013,790	452,686,210	0.70	15. 9.30	"

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 16	年度 政府資金 (簡易保険)	平成 16. 8.31	801,900,000	32,928,233	390,982,460	410,917,540	0.60	令和 16. 3.31	利率見直し方式(10年毎)
" 17	" "	17. 8.31	338,400,000	13,106,932	140,576,104	197,823,896	2.10	17. 3.31	
" 18	" "	18. 7.31	547,900,000	20,588,818	201,583,132	346,316,868	2.40	18. 3.31	
" 18	" "	19. 5.25	628,600,000	23,350,695	212,938,638	415,661,362	2.10	19. 3.31	
小 計			12,717,600,000	555,268,736	7,796,470,791	4,921,129,209			
平成 5	年度 公 庫 債	平成 6. 5.10	207,800,000	13,929,916	207,800,000	0	4.35	令和 4. 3.20	
" 5	" "	6. 5.10	106,800,000	7,191,403	106,800,000	0	4.40	4. 3.20	
" 6	" "	7. 5.10	304,600,000	18,861,902	284,995,312	19,604,688	3.90	5. 3.20	
" 6	" "	7. 5.10	89,100,000	5,539,920	83,339,093	5,760,907	3.95	5. 3.20	
" 7	" "	8. 5.16	442,900,000	25,536,097	389,131,102	53,768,898	3.45	6. 3.20	
" 7	" "	8. 5.16	179,000,000	10,320,527	157,269,062	21,730,938	3.45	6. 3.20	
" 8	" "	9. 5.30	94,800,000	5,011,233	78,949,876	15,850,124	2.65	7. 3.20	
" 8	" "	9. 5.30	431,700,000	22,820,143	359,521,742	72,178,258	2.65	7. 3.20	
" 9	" "	10. 5.28	469,400,000	23,326,633	371,186,939	98,213,061	2.05	8. 3.20	
" 9	" "	10. 5.28	205,100,000	10,223,146	162,003,240	43,096,760	2.10	8. 3.20	
" 10	" "	11. 5.20	364,900,000	17,496,526	272,694,898	92,205,102	1.75	9. 3.20	
" 10	" "	11. 5.20	285,900,000	13,744,111	213,360,746	72,539,254	1.80	9. 3.20	
" 11	" "	12. 1.28	50,000,000	2,409,863	35,830,229	14,169,771	2.05	9. 9.20	
" 11	" "	12. 1.28	39,000,000	1,883,973	27,904,312	11,095,688	2.10	9. 9.20	
" 11	" "	12. 5.30	105,100,000	5,003,931	72,892,060	32,207,940	2.00	10. 3.20	
" 11	" "	12. 5.30	398,400,000	18,968,278	276,310,149	122,089,851	2.00	10. 3.20	
" 12	" "	13. 1.30	50,800,000	2,386,060	34,140,608	16,659,392	1.90	10. 9.20	
" 12	" "	13. 5. 8	337,500,000	15,423,780	223,522,486	113,977,514	1.35	11. 3.20	
" 12	" "	13. 5. 8	169,000,000	7,736,359	111,715,197	57,284,803	1.40	11. 3.20	
" 13	" "	14. 1.30	24,200,000	1,118,304	15,064,156	9,135,844	2.00	11. 9.20	
" 13	" "	14. 5.20	168,200,000	7,695,717	100,796,442	67,403,558	2.00	12. 3.20	
" 13	" "	14. 5.20	358,500,000	16,402,583	214,836,650	143,663,350	2.00	12. 3.20	
" 14	" "	14. 12.26	30,200,000	1,356,353	17,814,670	12,385,330	1.50	12. 9.20	
" 14	" "	15. 5.20	384,800,000	17,016,938	224,167,250	160,632,750	0.95	13. 3.20	
" 14	" "	15. 5.20	230,400,000	10,196,911	133,902,568	96,497,432	1.00	13. 3.20	
" 15	" "	16. 5.20	314,200,000	13,816,221	158,936,163	155,263,837	2.10	14. 3.20	
" 15	" "	16. 5.20	158,800,000	6,982,864	80,328,019	78,471,981	2.10	14. 3.20	
" 16	" "	17. 5.27	49,100,000	2,118,080	22,955,090	26,144,910	1.90	15. 3.20	
" 16	" "	17. 5.27	698,500,000	30,131,952	326,560,697	371,939,303	1.90	15. 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
16	年度			当年度償還額	償還高累計				
平成	16	17. 5.27	16,700,000	720,406	7,807,535	8,892,465	1.90	令和	
"	17	18. 5.30	164,100,000	6,893,879	67,816,054	96,283,946	2.30	16. 3.20	
"	17	18. 5.30	95,800,000	4,024,581	39,590,359	56,209,641	2.30	16. 3.20	
"	18	19. 5.30	115,100,000	4,753,795	43,350,607	71,749,393	2.10	17. 3.20	
"	18	19. 5.30	471,500,000	19,473,629	177,583,071	293,916,929	2.10	17. 3.20	
"	18	19. 5.30	96,762,000	3,996,410	36,443,888	60,318,112	2.10	17. 3.20	
"	18	19. 5.30	244,310,000	10,090,355	92,015,527	152,294,473	2.10	17. 3.20	
"	19	20. 5.29	127,500,000	5,137,017	42,426,489	85,073,511	2.20	18. 3.20	
"	19	20. 5.29	938,600,000	37,816,507	312,325,523	626,274,477	2.20	18. 3.20	
"	19	20. 5.29	92,100,000	3,710,740	30,646,900	61,453,100	2.20	18. 3.20	
"	19	20. 5.29	423,700,000	17,071,013	140,989,052	282,710,948	2.20	18. 3.20	
"	20	21. 5.28	588,000,000	23,291,489	173,392,544	414,607,456	2.10	19. 3.20	
"	20	21. 5.28	135,100,000	5,351,497	39,839,001	95,260,999	2.10	19. 3.20	
"	20	21. 5.28	147,500,000	5,842,678	43,495,579	104,004,421	2.10	19. 3.20	
"	21	22. 5.28	388,200,000	13,639,434	90,014,002	298,185,998	2.00	22. 3.20	
"	21	22. 5.28	95,000,000	3,337,832	22,028,155	72,971,845	2.00	22. 3.20	
"	22	23. 5.26	370,300,000	12,957,391	74,373,182	295,926,818	1.80	23. 3.20	
"	22	23. 5.26	37,600,000	1,315,684	7,551,800	30,048,200	1.80	23. 3.20	
"	23	23. 7.28	24,300,000	843,621	4,830,515	19,469,485	1.90	23. 3.20	
"	23	24. 5.24	390,400,000	13,656,436	66,156,960	324,243,040	1.60	24. 3.20	
"	23	24. 5.24	13,500,000	1,129,955	7,678,021	5,821,979	1.00	9. 3.20	
"	23	24. 5.24	34,100,000	1,192,840	5,778,569	28,321,431	1.60	24. 3.20	
"	24	24. 7.26	26,300,000	919,990	4,456,782	21,843,218	1.60	24. 3.20	
"	24	25. 5.23	274,200,000	9,625,016	37,707,335	236,492,665	1.40	25. 3.20	
"	25	26. 5.23	98,700,000	3,416,585	10,108,406	88,591,594	1.40	26. 3.20	
"	26	27. 5.26	87,500,000	3,057,014	6,077,671	81,422,329	1.20	27. 3.20	
"	27	28. 3.30	120,100,000	4,521,643	4,521,643	115,578,357	0.50	28. 3.20	
"	28	29. 3.23	114,500,000	0	0	114,500,000	0.60	29. 3.20	
"	28	29. 3.23	38,700,000	3,196,043	6,385,704	32,314,296	0.20	14. 3.20	
"	29	30. 3.26	60,600,000	0	0	60,600,000	0.60	30. 3.20	
"	30	31. 3.25	118,600,000	0	0	118,600,000	0.50	31. 3.20	
"	30	31. 3.25	9,700,000	0	0	9,700,000	0.50	31. 3.20	
令和	元	2. 2.27	50,000,000	12,499,875	18,749,766	31,250,234	0.001	6. 3.20	
"	元	2. 2.27	73,000,000	0	0	73,000,000	0.30	31. 9.20	

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				
令和 元 年度 機構資金	令和 2. 3.26	8,500,000	0	0	8,500,000	0.30	令和 32. 3.20	
" 元 "	2. 3.26	45,000,000	0	0	45,000,000	0.03	17. 3.20	
" 2 "	3. 3.25	10,000,000	0	0	10,000,000	0.50	33. 3.20	
" 2 "	3. 3.25	39,000,000	0	0	39,000,000	0.50	33. 3.20	
" 3 "	4. 3.25	57,400,000	0	0	57,400,000	0.70	34. 3.20	
" 3 "	4. 3.25	27,000,000	0	0	27,000,000	0.70	34. 3.20	
小 計		13,017,672,000	568,133,079	6,378,869,396	6,638,802,604			
平成 23 年度 民間資金	平成 24. 3.22	131,000,000	18,716,000	131,000,000	0	0.45	令和 4. 3.20	特別措置分
" 24 "	25. 3.25	128,000,000	18,280,000	109,680,000	18,320,000	0.35	5. 3.20	特別措置分
" 25 "	26. 3.31	118,000,000	16,857,144	84,285,720	33,714,280	0.23	6. 3.20	特別措置分
" 26 "	27. 4.30	121,000,000	17,285,600	69,142,400	51,857,600	0.20	7. 3.20	特別措置分
" 27 "	28. 3.22	120,000,000	17,142,800	51,428,400	68,571,600	0.16	8. 3.20	特別措置分
" 28 "	29. 3.10	117,700,000	16,814,286	33,628,572	84,071,428	0.189	9. 3.20	特別措置分
" 29 "	30. 3.22	97,600,000	0	0	97,600,000	0.20	30. 3.20	利率見直し方式(10年毎)
" 29 "	30. 3.22	111,400,000	15,914,284	15,914,284	95,485,716	0.20	10. 3.20	特別措置分
" 30 "	31. 3.19	104,800,000	0	0	104,800,000	0.20	11. 3.20	特別措置分
令和 元 年度	令和 2. 3.25	94,400,000	0	0	94,400,000	0.19	12. 3.20	特別措置分
" 2 "	3. 3.25	87,300,000	0	0	87,300,000	0.25	13. 3.20	特別措置分
" 3 "	4. 3.25	82,900,000	0	0	82,900,000	0.288	14. 3.20	特別措置分
小 計		1,314,100,000	121,010,114	495,079,376	819,020,624			
合 計		31,302,080,000	1,439,667,175	17,107,767,164	14,194,312,836			

イ 特定環境保全公共下水道事業

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 7 年度 政府資金 (運用部・財政 融資)	平成 8. 5.27	2,300,000	116,994	1,790,507	509,493	3.40	令和 8. 3.25	
" 7 "	8. 5.27	1,100,000	55,954	856,331	243,669	3.40	8. 3.25	
" 8 "	9. 5.26	9,100,000	428,672	6,782,387	2,317,613	2.60	9. 3.25	
" 8 "	9. 5.26	15,000,000	706,601	11,179,758	3,820,242	2.60	9. 3.25	
" 8 "	9. 5.26	14,500,000	683,047	10,807,099	3,692,901	2.60	9. 3.25	
" 9 "	10. 5.25	207,500,000	9,257,035	147,916,840	59,583,160	2.00	10. 3.25	
" 9 "	10. 5.25	31,400,000	1,400,823	22,383,561	9,016,439	2.00	10. 3.25	

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 9 年度 政府資金 (運用部・財政 融資)	平成 10. 5.25	21,900,000	977,007	15,611,464	6,288,536	2.00	令和 10. 3.25	
" 10 "	11. 5.25	293,100,000	12,664,962	198,179,936	94,920,064	1.70	11. 3.25	
" 10 "	11. 5.25	34,400,000	1,486,437	23,259,603	11,140,397	1.70	11. 3.25	
" 11 "	11. 9.24	68,900,000	2,993,570	44,339,025	24,560,975	2.10	11. 9.1	
" 12 "	12. 9.25	257,900,000	10,947,079	155,504,539	102,395,461	2.00	12. 9.1	
" 12 "	12.11.30	36,100,000	1,536,048	21,662,858	14,437,142	3.40	12. 9.25	
" 13 "	13.10.30	29,700,000	1,235,835	16,647,369	13,052,631	2.00	13. 9.25	
" 13 "	14. 1.31	359,500,000	15,167,098	211,590,922	147,909,078	0.005	13. 9.25	利率見直し方式(10年毎)
" 14 "	14. 7.30	37,700,000	1,551,659	20,457,262	17,242,738	1.90	14. 9.25	
" 14 "	15. 1.31	536,500,000	21,810,620	298,046,524	238,453,476	0.70	14. 9.25	利率見直し方式(10年毎)
" 14 "	15. 5.26	5,100,000	205,409	2,714,459	2,385,541	0.90	15. 9.25	
" 15 "	15.10.31	344,800,000	14,046,284	176,011,651	168,788,349	0.70	15. 9.25	利率見直し方式(10年毎)
" 16 "	16. 8.31	141,600,000	5,814,488	69,039,925	72,560,075	0.60	16. 9.25	"
" 18 "	19. 5.24	26,172,000	972,215	8,865,782	17,306,218	2.10	19. 3.25	
" 19 "	20. 5.27	400,000	14,479	119,574	280,426	2.20	20. 3.25	
" 20 "	21. 5.26	9,100,000	324,207	2,413,542	6,686,458	2.10	21. 3.25	
" 20 "	21. 9.25	9,100,000	529,469	9,100,000	0	1.10	3. 9.1	
小 計		2,492,872,000	104,925,992	1,475,280,918	1,017,591,082			
平成 7 年度 公 庫 債	平成 8. 5.16	1,700,000	98,016	1,493,617	206,383	3.45	令和 6. 3.20	
" 8 "	9. 5.30	2,100,000	111,008	1,748,889	351,111	2.65	7. 3.20	
" 8 "	9. 5.30	2,200,000	116,295	1,832,171	367,829	2.65	7. 3.20	
" 8 "	9. 5.30	11,200,000	592,045	9,327,411	1,872,589	2.65	7. 3.20	
" 8 "	9. 5.30	2,700,000	142,725	2,248,573	451,427	2.65	7. 3.20	
" 9 "	10. 5.28	70,600,000	3,508,437	55,828,287	14,771,713	2.05	8. 3.20	
" 9 "	10. 5.28	37,500,000	1,869,176	29,620,290	7,879,710	2.10	8. 3.20	
" 9 "	10. 5.28	3,200,000	159,023	2,530,462	669,538	2.05	8. 3.20	
" 9 "	10. 5.28	24,500,000	1,221,195	19,351,924	5,148,076	2.10	8. 3.20	
" 10 "	11. 5.20	84,500,000	4,051,675	63,148,037	21,351,963	1.75	9. 3.20	
" 10 "	11. 5.20	68,800,000	3,307,432	51,343,894	17,456,106	1.80	9. 3.20	
" 10 "	11. 5.28	5,500,000	263,719	4,110,228	1,389,772	1.75	9. 3.20	
" 10 "	11. 5.28	48,400,000	2,326,740	36,119,833	12,280,167	1.80	9. 3.20	
" 11 "	12. 5.30	45,600,000	2,171,068	31,625,860	13,974,140	2.00	10. 3.20	
" 11 "	12. 5.30	85,500,000	4,070,753	59,298,488	26,201,512	2.00	10. 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 11 年度 公 庫 債	平成 12. 5.30	12,000,000	571,334	8,322,595	3,677,405	2.00	令和 10. 3.20	
" 11 "	12. 5.30	2,900,000	138,073	2,011,294	888,706	2.00	10. 3.20	
" 12 "	12.11.30	3,400,000	160,848	2,268,439	1,131,561	2.20	10. 9.20	
" 12 "	13. 5. 8	58,300,000	2,668,815	38,538,437	19,761,563	1.40	11. 3.20	
" 12 "	13. 5. 8	92,000,000	4,204,408	60,930,574	31,069,426	1.35	11. 3.20	
" 12 "	13. 5.30	12,600,000	582,526	8,234,143	4,365,857	1.70	11. 3.20	
" 12 "	13. 5.30	1,500,000	69,236	982,141	517,859	1.65	11. 3.20	
" 13 "	14. 1.30	19,700,000	910,355	12,262,970	7,437,030	2.00	11. 9.20	
" 13 "	14. 5.20	72,000,000	3,294,243	43,147,109	28,852,891	2.00	12. 3.20	
" 13 "	14. 5.20	187,400,000	8,574,181	112,302,339	75,097,661	2.00	12. 3.20	
" 13 "	14. 5.30	14,600,000	667,999	8,749,275	5,850,725	2.00	12. 3.20	
" 13 "	14. 5.30	3,800,000	173,863	2,277,209	1,522,791	2.00	12. 3.20	
" 14 "	14.12.26	5,700,000	256,000	3,362,373	2,337,627	1.50	12. 9.20	
" 14 "	15. 5.20	121,700,000	5,386,128	70,728,914	50,971,086	1.00	13. 3.20	
" 14 "	15. 5.20	244,600,000	10,816,899	142,493,007	102,106,993	0.95	13. 3.20	
" 14 "	15. 5.29	2,600,000	114,888	1,518,233	1,081,767	0.90	13. 3.20	
" 14 "	15. 5.29	2,800,000	123,726	1,635,020	1,164,980	0.90	13. 3.20	
" 15 "	16. 5.20	104,100,000	4,577,557	52,658,353	51,441,647	2.10	14. 3.20	
" 15 "	16. 5.20	63,500,000	2,792,267	32,121,089	31,378,911	2.10	14. 3.20	
" 16 "	17. 5.27	9,500,000	409,812	4,441,413	5,058,587	1.90	15. 3.20	
" 16 "	17. 5.27	255,000,000	11,000,212	119,216,862	135,783,138	1.90	15. 3.20	
" 17 "	18. 5.30	193,400,000	8,124,778	79,924,585	113,475,415	2.30	16. 3.20	
" 18 "	19. 5.30	13,738,000	567,399	5,174,201	8,563,799	2.10	17. 3.20	
" 18 "	19. 5.30	34,690,000	1,432,747	13,065,443	21,624,557	2.10	17. 3.20	
" 19 "	20. 5.29	19,900,000	801,778	6,621,860	13,278,140	2.20	18. 3.20	
小 計		2,045,428,000	92,429,379	1,202,615,842	842,812,158			
令和 2 年度 民間資金	令和 3. 3.25	23,700,000	0	0	23,700,000	0.25	令和 13. 3.20	
" 3 " "	4. 3.25	35,500,000	0	0	35,500,000	0.282	14. 3.20	
小 計		59,200,000	0	0	59,200,000			
合 計		4,597,500,000	197,355,371	2,677,896,760	1,919,603,240			

ウ 農業集落排水事業

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 (運用部・財政 融資)	平成 5. 9.27	112,100,000	6,854,029	101,216,389	10,883,611	4.60	令和 5. 9.25	
" 6 "	7. 3.27	170,200,000	9,751,899	138,104,566	32,095,434	4.65	7. 3.1	
" 7 "	7. 9.25	147,900,000	7,574,689	119,380,171	28,519,829	3.25	7. 9.1	
" 8 "	8. 9.25	251,300,000	12,497,795	189,710,086	61,589,914	3.30	8. 9.1	
" 9 "	9. 9.25	295,900,000	13,689,659	214,213,617	81,686,383	2.50	9. 9.1	
" 9 "	10. 5.25	608,000,000	27,124,226	433,414,160	174,585,840	2.00	10. 3.25	
" 10 "	11. 5.25	552,300,000	23,865,092	373,438,341	178,861,659	1.70	11. 3.25	
" 11 "	12. 5.26	589,500,000	25,272,725	368,146,786	221,353,214	2.00	12. 3.25	
" 12 "	13. 5.25	571,900,000	23,838,524	339,361,546	232,538,454	1.60	13. 3.25	
" 13 "	14. 5.20	457,800,000	18,817,416	260,033,020	197,766,980	0.90	14. 3.25	利率見直し方式(10年毎)
" 14 "	15. 5.26	321,400,000	12,921,190	174,038,398	147,361,602	0.60	15. 3.25	"
" 15 "	16. 5.27	98,600,000	4,022,452	48,403,077	50,196,923	0.60	16. 3.25	"
" 16 "	17. 5.27	15,800,000	613,213	6,611,227	9,188,773	2.00	17. 3.25	
" 18 "	18. 8.28	72,900,000	2,739,414	26,821,337	46,078,663	2.40	18. 3.25	
" 18 "	19. 5.24	25,500,000	947,253	8,638,141	16,861,859	2.10	19. 3.25	
" 19 "	20. 5.27	65,900,000	2,385,305	19,700,172	46,199,828	2.20	20. 3.25	
" 20 "	21. 5.26	61,000,000	2,173,252	16,178,683	44,821,317	2.10	21. 3.25	
" 21 "	22. 5.26	2,800,000	98,378	649,252	2,150,748	2.00	22. 3.25	
小 計		4,420,800,000	195,186,511	2,838,058,969	1,582,741,031			
平成 5 年度 公 庫 債	平成 6. 5.30	76,600,000	5,157,879	76,600,000	0	4.40	令和 4. 3.20	
" 5 "	6. 5.30	5,700,000	382,101	5,700,000	0	4.35	4. 3.20	
" 6 "	7. 5.30	57,500,000	3,575,145	53,782,242	3,717,758	3.95	5. 3.20	
" 6 "	7. 5.30	20,400,000	1,263,240	19,087,014	1,312,986	3.90	5. 3.20	
" 7 "	8. 5.16	31,900,000	1,839,244	28,027,280	3,872,720	3.45	6. 3.20	
" 7 "	8. 5.16	91,900,000	5,298,640	80,743,167	11,156,833	3.45	6. 3.20	
" 8 "	9. 5.30	40,300,000	2,130,303	33,562,025	6,737,975	2.65	7. 3.20	
" 8 "	9. 5.30	99,000,000	5,233,250	82,447,654	16,552,346	2.65	7. 3.20	
" 9 "	10. 5.28	85,200,000	4,246,767	67,297,299	17,902,701	2.10	8. 3.20	
" 9 "	10. 5.28	231,400,000	11,499,324	182,983,931	48,416,069	2.05	8. 3.20	
" 10 "	11. 5.20	89,500,000	4,302,546	66,791,838	22,708,162	1.80	9. 3.20	
" 10 "	11. 5.20	199,300,000	9,556,200	148,939,691	50,360,309	1.75	9. 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
年度	公 庫 債			当年度償還額	償還高累計				
平成 11	年度	平成 12. 5.30	251,900,000	11,993,246	174,705,136	77,194,864	2.00	令和 10. 3.20	
" 11	"	12. 5.30	47,700,000	2,271,051	33,082,315	14,617,685	2.00	10. 3.20	
" 12	"	13. 5. 8	251,900,000	11,511,852	166,830,561	85,069,439	1.35	11. 3.20	
" 12	"	13. 5. 8	20,900,000	956,745	13,815,666	7,084,334	1.40	11. 3.20	
" 13	"	14. 5.20	21,900,000	1,001,999	13,123,913	8,776,087	2.00	12. 3.20	
" 13	"	14. 5.20	201,600,000	9,223,880	120,811,909	80,788,091	2.00	12. 3.20	
" 14	"	15. 5.20	65,600,000	2,903,287	38,125,035	27,474,965	1.00	13. 3.20	
" 14	"	15. 5.20	275,700,000	12,192,230	160,610,475	115,089,525	0.95	13. 3.20	
" 15	"	16. 5.20	55,300,000	2,431,690	27,973,168	27,326,832	2.10	14. 3.20	
" 15	"	16. 5.20	61,500,000	2,704,321	31,109,401	30,390,599	2.10	14. 3.20	
" 16	"	17. 5.27	3,300,000	142,355	1,542,804	1,757,196	1.90	15. 3.20	
" 16	"	17. 5.27	700,000	30,197	327,263	372,737	1.90	15. 3.20	
" 17	"	18. 5.30	62,000,000	2,604,635	25,622,152	36,377,848	2.30	16. 3.20	
" 18	"	19. 5.30	22,000,000	908,632	8,285,956	13,714,044	2.10	17. 3.20	
" 18	"	19. 5.30	9,800,000	404,754	3,691,015	6,108,985	2.10	17. 3.20	
" 19	"	20. 5.29	41,300,000	1,663,990	13,742,854	27,557,146	2.20	18. 3.20	
" 19	"	20. 5.29	12,400,000	499,600	4,126,183	8,273,817	2.20	18. 3.20	
" 20	機構資金	21. 5.28	6,800,000	269,357	2,005,220	4,794,780	2.10	19. 3.20	
" 20	"	21. 5.28	61,800,000	2,447,983	18,223,909	43,576,091	2.10	19. 3.20	
" 21	"	22. 5.28	4,100,000	144,054	950,690	3,149,310	2.00	22. 3.20	
" 30	"	31. 3.25	10,400,000	0	0	10,400,000	0.50	31. 3.20	
小 計			2,517,300,000	120,790,497	1,704,667,766	812,632,234			
平成 29	年度 民間資金	平成 29. 3.22	21,700,000	0	0	21,700,000	0.20	令和 30. 3.20	利率見直し方式(10年毎)
" 30	"	31. 3.25	25,000,000	0	0	25,000,000	0.20	31. 3.20	"
小 計			46,700,000	0	0	46,700,000			
合 計			6,984,800,000	315,977,008	4,542,726,735	2,442,073,265			

エ 小規模集合排水処理事業

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 8 年度	平成 9. 5.26	円 15,900,000	円 748,997	円 11,850,543	円 4,049,457	2.60	令和 9. 3.25	
" 9 "	10. 5.25	77,300,000	3,448,524	55,103,477	22,196,523	2.00	10. 3.25	
" 10 "	11. 5.25	58,200,000	2,514,844	39,352,003	18,847,997	1.70	11. 3.25	
小 計		151,400,000	6,712,365	106,306,023	45,093,977			
総 計		43,035,780,000	1,959,711,919	24,434,696,682	18,601,083,318			

付) 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・財政融資)		1,167,678,054	553,551,309	2,373,447,454	198,458,986	167,650,686
政府資金(簡易保険局) 簡易生命保険資金		1,864,541,392	497,774,555	2,141,710,557	417,102,705	
地 方 公 共 団 体 金 融 機 構		1,132,918,902	2,497,876,557	4,542,319,426	121,132,111	
市 中 銀 行 等		924,920,624				
合 計	0	5,090,058,972	3,549,202,421	9,057,477,437	736,693,802	167,650,686

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・財政融資)						4,460,786,489
政 府 資 金 (簡易生命保険資金)						4,921,129,209
地 方 公 共 団 体 金 融 機 構						8,294,246,996
市 中 銀 行 等						924,920,624
合 計	0	0	0	0	0	18,601,083,318

令和3年度 飯田市下水道事業会計未収金調書

ア 収益的収入

(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	2,004,971,370	68,832,172	2,073,803,542	1,941,799,357	63,540,424	2,005,339,781	96.7	67,673,914	
	1,926,642,370	68,829,172	1,995,471,542	1,863,482,357	63,537,424	1,927,019,781	96.6	67,661,914	
	76,791,000	0	76,791,000	76,791,000	0	76,791,000	100.0	0	
	1,538,000	3,000	1,541,000	1,526,000	3,000	1,529,000	99.2	12,000	・排水設備確認手数料
営業外収益	777,542,532	632,315	778,174,847	777,522,072	632,315	778,154,387	100.0	20,460	
受取利息及配当金	261,434	0	261,434	261,434	0	261,434	100.0	0	
他会計補助金	763,467,000	0	763,467,000	763,467,000	0	763,467,000	100.0	0	
国庫補助金	7,800,000	400,000	8,200,000	7,800,000	400,000	8,200,000	100.0	0	
雑収益	6,014,098	232,315	6,246,413	5,993,638	232,315	6,225,953	99.7	20,460	・アンケート実施費用負担金
特別利益	301,550	0	301,550	301,550	0	301,550	100.0	0	
固定資産売却益	301,550	0	301,550	301,550	0	301,550	100.0	0	
過年度損益修正益	0	0	0	0	0	0	—	0	
その他特別利益	0	0	0	0	0	0	—	0	
合 計	2,782,815,452	69,464,487	2,852,279,939	2,719,622,979	64,172,739	2,783,795,718	97.6	67,694,374	

イ 資本的收入

(消費税込)
(単位:円、%)

科 目	調定額			収入額			一括納付 報奨金	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				
企業債	202,800,000	0	202,800,000	202,800,000	0	202,800,000		100.0	0	
企業債	202,800,000		202,800,000	202,800,000	0	202,800,000		100.0	0	
負担金	68,277,193	2,556,295	70,833,488	63,428,272	708,945	64,137,217	4,542,192	97.2	2,013,847	
分担金	12,476,206		12,476,206	12,476,206	0	12,476,206		100.0	0	
受益者負担金	52,507,987	2,556,295	55,064,282	47,659,066	708,945	48,368,011	4,542,192	96.3	2,013,847	・一括納付割引分を一括 納付報奨金にて調整
工事負担金	135,000		135,000	135,000	0	135,000		100.0	0	
加入金	3,158,000		3,158,000	3,158,000	0	3,158,000		100.0	0	
国庫補助金	71,000,000	1,500,000	72,500,000	12,100,000	1,500,000	13,600,000		18.8	58,900,000	
国庫補助金	71,000,000	1,500,000	72,500,000	12,100,000	1,500,000	13,600,000		18.8	58,900,000	・防災安全社会資本整備 交付金
県費補助金	0	1,683,000	1,683,000	0	1,683,000	1,683,000		100.0	0	
県費補助金	0	1,683,000	1,683,000	0	1,683,000	1,683,000		100.0	0	
他会計補助金	699,542,000	0	699,542,000	699,542,000	0	699,542,000		100.0	0	
他会計補助金	699,542,000		699,542,000	699,542,000	0	699,542,000		100.0	0	
補償金	723,800	0	723,800	723,800	0	723,800		100.0	0	
補償金	723,800		723,800	723,800	0	723,800		100.0	0	
固定資産売却代金	98,450	0	98,450	98,450	0	98,450		100.0	0	
固定資産売却代金	98,450	0	98,450	98,450	0	98,450		100.0	0	
合 計	1,042,441,443	5,739,295	1,048,180,738	978,692,522	3,891,945	982,584,467	4,542,192	93.7	60,913,847	

令和3年度 飯田市下水道事業会計

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)	1,608,046	3月分電気料(マンホールポンプほか)
東日本電信電話(株)	12,277	3月分通信料(マンホールポンプほか)
(株)東洋	5,419	3月分庁用車燃料代
(株)南信サービス	1,558,348	3月分一般・産業廃棄物収集運搬手数料、処分委託料
明星セメント(株)糸魚川工場	6,414,470	3月分産業廃棄物(脱水汚泥)処分委託料
高野産業(株)	3,730,401	3月分産業廃棄物収集運搬(脱水汚泥)手数料
飯田清掃(株)	158,800	3月分下水道排水設備工事完了調査業務委託料ほか
計	13,487,761	

2 営業外未払金

債 権 者 名	金 額	備 考
	(円)	
飯田税務署長	19,157,800	令和3年度支払消費税
計	19,157,800	

3 その他未払金

債 権 者 名	金 額	備 考
	(円)	
(株)東洋	23,201	3月分庁用車燃料代
(株)正木	2,200	複写機使用料
計	25,401	

令和3年度 飯田市下水道事業会計

前受金調書

区 分	金 額	備 考
該当事項なし	(円)	
計	0	

令和3年度 飯田市下水道事業会計

預り金調書

区 分	金 額	備 考
該当事項なし	(円)	
計	0	

令和3年度 飯田市下水道事業会計

前受収益調書

区 分	金 額	備 考
該当事項なし	(円)	
計	0	

令和3年度 飯田市下水道事業会計

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 飯田市下水道事業たな卸資産明細書

品 名		貯蔵品			備 考
		数量	単価(円)	金額(円)	
メカ管継手ストラブクランプ	φ 100	1	12,750	12,750	
メカ管継手ストラブグリップ	φ 100	1	11,900	11,900	
量水器	電子式13mm	6	9,600	57,600	
量水器	電子式20mm	1	10,300	10,300	
量水器	直読式13mm	2	1,820	3,640	
マンホール鉄蓋	φ 600 T-25	32	28,800	921,600	R3購入
マンホール鉄蓋	φ 600 T-14	25	26,500	662,500	R3購入
マンホール鉄蓋	φ 300 T-25	9	13,100	117,900	R3購入
マンホール鉄蓋	φ 300 T-14	31	12,900	399,900	R3購入
		108		2,198,090	

令和3年度 飯田市下水道事業会計経営分析比較表

(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	
計画処理人口	98,650	98,650	98,650	
現在排水区域内人口	89,012	88,138	87,183	世帯数(戸) R1:35,490、R2:35,592、R3:35,656
現在実排水(接続)人口	81,781	81,183	80,427	接続世帯数(戸) R1:32,735、R2:32,902、R3:33,024

(2) 経営分析

項 目	令和元年度	令和2年度	令和3年度	備 考
一日平均処理水量(m³)	31,399	32,696	29,429	処理場流入計測値 (晴天時一日平均処理水量)
行政区域内人口普及率(%)	81.8	82.1	82.3	$\frac{\text{現在実排水人口}}{\text{行政区域内人口}} \times 100$
集合処理区域内水洗化率(%)	91.9	92.1	92.3	$\frac{\text{現在実排水人口}}{\text{現在排水区域内人口}} \times 100$
負荷率(%)	74.9	70.3	65.9	$\frac{\text{一日平均処理水量}}{\text{一日最大処理水量}} \times 100$
施設利用率(%)	55.0	57.3	51.6	$\frac{\text{一日平均処理水量}}{\text{一日処理能力}} \times 100$
最大稼働率(%)	73.4	81.5	78.3	$\frac{\text{一日最大処理水量}}{\text{一日処理能力}} \times 100$
有形固定資産減価償却率(%)	15.5	18.9	22.0	$\frac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿原価}} \times 100$
管渠老朽化率(%)	6.2	6.8	7.8	$\frac{\text{法定耐用年数を経過した管渠延長}}{\text{下水道布設延長}} \times 100$
職員一人当り排水人口(人)	3,271	3,247	3,351	$\frac{\text{現在実排水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$
職員一人当り有収水量(m³)	333,434	332,266	346,182	$\frac{\text{年間有収水量}}{\text{損益勘定所属職員数}}$
職員一人当り使用料収益(千円)	70,788	69,944	72,979	$\frac{\text{下水道使用料}}{\text{損益勘定所属職員数}}$
使用料単価(円/m³)	212.3	210.5	210.8	$\frac{\text{下水道使用料}}{\text{年間有収水量}}$
汚水(排水)処理原価(円/m³)	164.2	158.7	173.5	$\frac{\text{汚水処理費(公費負担分を除く)}}{\text{年間有収水量}}$
下水道使用料に対する給与費の割合(%)	9.1	9.0	8.2	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{下水道使用料}} \times 100$
経費回収率(%)	129.3	132.7	121.5	$\frac{\text{使用料単価}}{\text{汚水(排水)処理原価}} \times 100$

(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	97.0	96.9	97.2	$\frac{\text{固定資産}}{\text{固定資産} + \text{流動資産} + \text{繰延勘定}} \times 100$
固定負債構成比率	41.8	39.4	36.9	$\frac{\text{固定負債} + \text{借入資本金}}{\text{負債} \cdot \text{資本合計}} \times 100$
自己資本構成比率	7.7	9.2	9.1	$\frac{\text{自己資本金} + \text{剰余金}}{\text{負債} \cdot \text{資本合計}} \times 100$
固定資産対長期資本比率	195.7	199.3	205.1	$\frac{\text{固定資産}}{\text{資本金} + \text{剰余金} + \text{固定負債}} \times 100$
固定比率	1,254.7	1,054.5	1,064.5	$\frac{\text{固定資産}}{\text{自己資本金} + \text{剰余金}} \times 100$
流動比率	70.8	70.3	62.8	$\frac{\text{流動資産}}{\text{流動負債}} \times 100$
酸性試験比率(当座比率)	70.5	70.0	62.5	$\frac{\text{現金預金} + \text{未収金}}{\text{流動負債}} \times 100$
現金比率	61.9	66.3	56.2	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$
減価償却率	4.0	4.2	4.0	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{固定資産} - \text{土地} - \text{建設仮勘定} + \text{当年度減価償却費}} \times 100$
未収金回転率	10.9	14.5	18.1	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託事業収益}}{(\text{期首未収金} + \text{期末未収金}) / 2} \times 100$
固定資産回転率	0.04	0.04	0.04	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託事業収益}}{(\text{期首固定資産} + \text{期末固定資産}) / 2} \times 100$
総収支比率	119.4	117.1	114.6	$\frac{\text{総収益}}{\text{総費用}} \times 100$
経常収支比率	119.4	117.2	114.6	$\frac{\text{経常収益}}{\text{経常費用}} \times 100$
営業収支比率	65.9	64.0	65.2	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託事業収益}}{\text{営業費用} - \text{受託事業費用}} \times 100$
利子負担率	2.1	2.1	2.1	$\frac{\text{支払利息} + \text{企業債取扱諸費}}{\text{負債(企業債} + \text{他会計借入金} + \text{一時借入金}) + \text{借入資本金}} \times 100$
企業債償還元金対減価償却額比率	93.4	95.1	104.6	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{当年度減価償却費}} \times 100$
企業債元利償還金対料金収入比率	124.7	125.5	124.5	$\frac{\text{建設改良のための企業債元利償還金}}{\text{下水道使用料}} \times 100$
企業債利息対料金収入比率	24.0	22.1	19.6	$\frac{\text{企業債利息}}{\text{下水道使用料}} \times 100$
企業債償還元金対料金収入比率	100.8	103.4	105.0	$\frac{\text{建設改良のための企業債償還元金}}{\text{下水道使用料}} \times 100$
職員給与費対料金収入比率	9.1	9.0	8.2	$\frac{\text{職員給与費}}{\text{下水道使用料}} \times 100$
職員一人当り営業収益(千円)	74,092	73,038	76,243	$\frac{\text{営業収益} - \text{受託事業収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$
職員一人当り有形固定資産(千円)	1,559,203	1,505,902	1,510,712	$\frac{\text{期末有形固定資産}}{\text{損益勘定所属職員数} + \text{資本勘定所属職員数}}$