

令和2年度

中川村水道事業決算書

長野県中川村

目 次

I 決算書類

1 決算報告書

令和2年度中川村水道事業決算報告書	1
-------------------	---

2 財務諸表

令和2年度中川村水道事業損益計算書	3
令和2年度中川村水道事業剰余金計算書	4
令和2年度中川村水道事業剰余金処分計算書(案)	4
令和2年度中川村水道事業貸借対照表	5

II 決算附属書類

1 事業報告書

令和2年度中川村水道事業報告書	6
-----------------	---

2 その他の書類

令和2年度中川村水道事業キャッシュフロー計算書	10
令和2年度中川村水道事業収益費用明細書	11
令和2年度中川村水道事業固定資産明細書	13
令和2年度中川村水道事業企業債明細書	14

令和2年度 中川村水道事業会計 決算報告書

(税込)

(1) 収益的収入及び支出

収入 (単位：円)

区分	予算額			決算額	予算額に比べ 決算額の増減	備考
	当初予算額	補正予算額	合計			
第1款 収益的収入	131,000,000	3,587,000	134,587,000	128,710,271	△ 5,876,729	
第1項 営業収益	97,485,000	2,287,000	99,772,000	101,902,628	2,130,628	うち仮受消費税 8,254,089円
第2項 営業外収益	33,505,000	1,300,000	34,805,000	26,807,643	△ 7,997,357	うち仮受消費税 2,310円
第3項 特別収益	10,000	0	10,000	0	△ 10,000	うち仮受消費税 0円

支出 (単位：円)

区分	予算額						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
	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	地方公営企 業法第26条 第2項の 規定による 繰越額				
第1款 収益的支出	118,000,000	3,360,000	0	0	0	121,360,000	115,593,036	0	5,766,964	
第1項 営業費用	114,449,000	3,360,000	0	△ 1,939,000	0	115,870,000	111,140,436	0	4,729,564	うち仮払消費税 3,536,379円
第2項 営業外費用	799,000	0	1,480,500	2,100,000	0	4,379,500	4,228,800	0	150,700	うち仮払消費税 0円
第3項 特別損失	1,000,000	0	0	0	0	1,000,000	223,800	0	776,200	うち仮払消費税 0円
第4項 予備費	1,752,000	0	△ 1,480,500	△ 161,000	0	110,500	110,500	0	110,500	うち仮払消費税 0円

(2) 資本的収入及び支出

収入 (単位：円)

区分	予算額				合計	決算額	予算額に比べ 決算額の増減	備考
	当初予算額	補正予算額	小計	地方公営企業 法第26条の規 定による繰越 額に係る財源 充当額				
第1款 資本的収入	15,800,000	8,126,000	23,926,000	0	23,926,000	24,656,000	730,000	
第1項 分担金及び負担金	550,000	0	550,000	0	550,000	1,430,000	880,000	うち仮受消費税 130,000円
第2項 繰入金	15,250,000	8,126,000	23,376,000	0	23,376,000	23,226,000	△ 150,000	うち仮受消費税 2,111,453円
第3項 補助金	0	0	0	0	0	0	0	うち仮受消費税 0円

支出 (単位：円)

区分	予算額				合計	決算額	翌年度繰越金		不用額	備考
	当初予算額	補正予算額	流用増減額	小計			地方公営 企業法第 26条の規 定による 繰越額	継続費 通次繰 越額		
第1款 資本的支出	74,580,000	7,726,000	0	82,306,000	2,068,000	0	84,374,000	0	21,103,252	
第1項 建設改良費	71,700,000	7,726,000	0	79,426,000	2,068,000	0	81,494,000	0	21,103,096	うち仮払消費税 4,129,636円
第2項 企業償還金	2,880,000	0	0	2,880,000	0	0	2,880,000	0	156	うち仮払消費税 0円

資本的収入額が資本的支出額に不足する額38,614,748円は、当年度消費税資本的収支調整額1,888,183円及び当年度分損益勘定留保資金36,726,565円で補てんした。

令和2年度中川村水道事業剰余金計算書
(令和2年4月1日から令和3年3月31日まで)

(単位:円)

	資本金	剰余金			資本合計
		資本剰余金	利益剰余金		
			減債積立金	未処分利益剰余金	
前年度末残高	4,900,000	7,235,529	42,800,000	485,668,752	540,604,281
前年度処分額	0	0	0	0	0
議会の議決による処分額	0	0	0	0	0
減債積立金への積立					0
処分後残高	4,900,000	7,235,529	42,800,000	485,668,752	540,604,281
当年度変動額	0	0	0	11,229,052	11,229,052
企業債の償還					0
当年度純利益				11,229,052	11,229,052
当年度末残高	4,900,000	7,235,529	42,800,000	496,897,804	551,833,333

令和2年度中川村水道事業剰余金処分計算書(案)

(単位:円)

	資本金	資本剰余金	未処分利益剰余金
当年度末残高	4,900,000	7,235,529	496,897,804
議会の議決による処分額	0	0	0
減債積立金への積立			
処分後残高	4,900,000	7,235,529	496,897,804 (繰越利益剰余金)

令和2年度 中川村水道事業会計 貸借対照表
(令和3年3月31日 現在)

(単位：円)

		資 産 の 部	
1	固定資産		
(1)	有形固定資産		
イ	土地		11,536,290
ロ	建物	20,489,802	
	減価償却累計額	<u>△ 9,606,772</u>	10,883,030
ハ	構築物	1,667,557,765	
	減価償却累計額	<u>△ 683,154,322</u>	984,403,443
ニ	機械及び装置	326,158,297	
	減価償却累計額	<u>△ 243,564,921</u>	82,593,376
ホ	車両運搬具	611,828	
	減価償却累計額		611,828
ヘ	工具器具及び備品	884,250	
	減価償却累計額	<u>△ 834,080</u>	50,170
	有形固定資産合計		1,090,078,137
(2)	無形固定資産		
イ	施設利用権		13,991,800
	無形固定資産合計		<u>13,991,800</u>
	固定資産合計		1,104,069,937
2	流動資産		
(1)	現金預金		210,711,373
(2)	未収金	23,808,997	
	貸倒引当金	<u>△ 105,000</u>	23,703,997
(3)	貯蔵品		842,600
	流動資産合計		<u>235,257,970</u>
	資産合計		<u><u>1,339,327,907</u></u>
		負 債 の 部	
3	固定負債		
(1)	企業債		30,260,135
	固定負債合計		<u>30,260,135</u>
4	流動負債		
(1)	企業債		2,932,946
(2)	未払金		22,842,013
(3)	引当金		1,214,000
	流動負債合計		<u>26,988,959</u>
5	繰延収益		
(1)	長期前受金		1,443,944,840
(2)	長期前受金収益化累計額		<u>△ 713,699,360</u>
	繰延収益合計		<u>730,245,480</u>
	負債合計		<u>787,494,574</u>
		資 本 の 部	
6	資本金		
(1)	自己資本金		4,900,000
	資本金合計		<u>4,900,000</u>
7	剰余金		
(1)	資本剰余金		
イ	その他資本剰余金		7,235,529
	資本剰余金合計		<u>7,235,529</u>
(2)	利益剰余金		
イ	減債積立金		42,800,000
ロ	当年度未処分利益剰余金		<u>496,897,804</u>
	利益剰余金合計		<u>539,697,804</u>
	剰余金合計		<u>546,933,333</u>
	資本合計		<u>551,833,333</u>
	負債資本合計		<u><u>1,339,327,907</u></u>

令和2年度中川村水道事業報告書

1 概況

(1) 総括事項

ア 業務の状況

業務量については、給水人口は4,736人で前年度より52人減少し、給水件数は1,822件で前年度より13件増加しました。年間総配水量は582,495m³で前年度より500m³増加しました。配水量のうち料金収入となった水量は447,349m³で前年度より3,814m³増加し、有収率は76.80%で0.59ポイント上昇しました。

維持管理においては、冬期の少雨などによる沢入水源の取水量の減少に対して、地下水源の取水量を増やすことにより対応しました。また、8月と12月の増加する水需要への対応と、2月に発生した針ヶ平水源の機器故障のため、飯島町から受水を行いました。また、4月と5月には、落雷による水道施設被害が3箇所あり、修繕については損害保険金により対応しました。

老朽化などが原因の本管破裂による漏水事故は例年並みでしたが、漏水調査を積極的に行い、有収率を向上することができました。

工事関係では、老朽管の布設替工事6件のほか、老朽化による飯沼ポンプ室揚水ポンプの更新や中通配水池取水流量計の更新などの工事を実施しました。また、災害時の飲料水確保のため、2箇所の避難所付近に貯水機能付配水管を設置しました。

今後も配水管及び給水管の維持修繕と計画的な布設替えを進め、安全な水道水の安定供給に向け取り組みます。

イ 経営の状況

① 事業収入及び事業費用（経常収支は税抜き、収納状況は税込み）

収入は営業収益93,648,539円、営業外収益26,805,457円を合わせた総収益が120,453,996円と前年度に比べ5,367,576円減少しました。費用に関しては、営業費用107,604,057円、営業外費用1,397,087円を合わせた総費用が109,001,144円で、前年度より995,331円増加しました。その結果、純利益は11,452,852円で、前年度より6,362,907円の収益減となりました。

収納状況は、調定額90,799,246円に対し、収入済額90,046,924円で、収納率は99.17%、未収額は752,322円で、前年度より91,372円減少しました。

② 資本的収入及び支出（税込み）

収入は、加入金と配水管工事負担金などの繰入金があり、総額24,656,000円となりました。支出は、建設改良費が60,390,904円、企業債償還金が2,879,844円で、合わせて63,270,748円、前年度より8,148,139円の減となりました。

(2) 議会議決事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
議案第13号	令和2年度中川村水道事業会計補正予算(第1号)	2.6.8	2.6.8
議案第3号	中川村水道事業及び中川村下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	2.9.9	2.9.9
議案第11号	令和元年度中川村水道事業決算認定について	2.9.9	2.9.25
議案第7号	令和2年度中川村水道事業会計補正予算(第2号)	2.12.4	2.12.4
議案第13号	令和2年度中川村水道事業会計補正予算(第3号)	3.3.1	3.3.1
議案第19号	令和3年度中川村水道事業会計予算	3.3.1	3.3.19
	令和2年度中川村水道事業会計補正予算(第4号)	3.3.31(専決)	3.5.11(承認)

(3) 行政官庁許認可事項

① 河川及び道路占用に関する事項

申請年月日	申請先	件名	許可年月日	指令番号
2.6.4	伊那建設事務所	道路占用許可申請 (国道153号 田島)	2.6.23	2伊建 第1-15号
3.1.8	伊那建設事務所	河川占用許可更新申請 (一級河川保谷沢川 南田島)	3.1.20	2伊建 第22-4号

② 国庫補助金に関する事項

なし

③ 地方債に関する事項

なし

④ その他

なし

(4) 職員に関する事項 (単位:人)

区分	事務職員	技術職員	合計
元年度末	2	0	2
2年度末	2	0	2
増減	0	0	0

(5) 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項

なし

2 工 事

(単位：円 税込)

(1) 建設改良工事の概況

配水設備

事業名	工期	事業費	請負業者	工事概要	備考
1. 配水管布設替工事		18,942,000			
配水管布設替工事 (北組)	R1. 11. 20～ R2. 5. 30	2,387,000	田島建設(有)	HPPE φ 75 L=93.1m PE φ 30 L=30.0m PE φ 20 L=94.3m	新設 R 1 繰越工事
配水管布設替工事 (柏原)	R2. 4. 17～ R2. 5. 30	3,278,000	田島建設(株)	HPPE φ 75 L=176.7m PE φ 30 L=13.9m PE φ 20 L=21.6m	布設替
配水管布設替工事 (田島)	R2. 7. 20～ R2. 9. 15	3,927,000	㈱クリエイティブ	HPPE φ 100 L=25.9m HPPE φ 50 L=70.7m PE φ 20 L=33.6m 消火栓更新 1基	布設替
配水管布設替工事 (小和田)	R2. 9. 11～ R2. 11. 30	4,147,000	田島建設(株)	HPPE φ 75 L=91.3m PE φ 30 L=3.6m PE φ 20 L=3.0m	布設替
配水管布設替工事 (沖町)	R2. 9. 11～ R2. 11. 30	2,904,000	(資)辰巳屋	HPPE φ 75 L=91.3m HPPE φ 50 L=6.7m PE φ 30 L=1.4m PE φ 20 L=10.6m	布設替
配水管布設替工事 (牧ヶ原)	R2. 12. 7～ R3. 3. 19	2,299,000	宮下建設工業(株)	HPPE φ 100 L=71.9m HIVP φ 100 L=2.3m	布設替
2. その他		22,726,000			
耐震性貯水機能付配水管設置工事	R2. 11. 4～ R3. 3. 19	22,726,000	宮下建設工業(株)	貯水機能付配水管 2基 HPPE φ 100 L=4.8m HPPE φ 75 L=73.1m	新設
計	7件	41,668,000			

機械及び装置

事業名	工期	事業費	請負業者	工事概要	備考
1. 電気設備		1,298,000			
中通配水池取水流量計更新工事	R3. 1. 20～ R3. 3. 31	1,298,000	シンク・エンジニアリング(株)中部支店	取水流量計 1台	更新
2. ポンプ設備		1,287,000			
飯沼ポンプ室揚水ポンプ更新工事	R2. 4. 3～ R2. 4. 30	1,287,000	長野水機(有)	揚水ポンプ 1台	更新
計	2件	2,585,000			

車両運搬具

事業名	工期	事業費	請負業者	工事概要	備考
公用車購入		673,010	八十二オートリース(株)	公用車 1台	リース終了後、買取り
計	1件	673,010			

調査費

事業名	工期	事業費	請負業者	工事概要	備考
飯島町中川村水道広域連携申請業務負担金		13,604,800	飯島町	水道広域連携申請業務負担金 (水道事業認可変更申請分)	
計	1件	13,604,800			

合 計	11件	58,530,810			
-----	-----	------------	--	--	--

3 業 務

(1) 業務量

事 項	単位	2年度	元年度	前年度比較		
				増 減	比 率	
行政区域内人口	人	4,795	4,846	△ 51	98.9%	
給水区域内人口	人	4,749	4,800	△ 51	98.9%	
年度末給水人口	人	4,736	4,788	△ 52	98.9%	
普及率	%	99.73	99.75	△ 0.02	100.0%	
年度末給水総件数	件	1,822	1,809	13	100.7%	
配水量	年間総配水量	m ³	582,495	581,995	500	100.1%
	一日平均配水量	m ³	1,591.5	1,590.2	1.3	100.1%
	一日最大配水量	m ³	1,837.0	1,930.0	△ 93.0	95.2%
有収量	年間総有収水量	m ³	447,349	443,535	3,814	100.9%
	一日平均有収水量	m ³	1,222.3	1,211.8	10.5	100.9%
	一日1人平均有収水量	リットル	258.1	253.1	5.0	102.0%
有収率	%	76.80	76.21	0.59	100.8%	

(2) 事業収入に関する事項 (税抜)

(単位：円)

事 項	2年度	元年度	前年度比較	
			増 減	比 率
営業収益 ※	93,648,539	88,385,860	5,262,679	106.0%
営業外収益	26,805,457	37,435,712	△ 10,630,255	71.6%
特別利益	0	0	0	0.0%
合 計	120,453,996	125,821,572	△ 5,367,576	95.7%

※うち給水収益(税込) 調定額90,799,246円 収入額90,046,924円 未収額752,322円

(3) 事業費用に関する事項 (税抜)

(単位：円)

事 項	2年度	元年度	前年度比較	
			増 減	比 率
営業費用	107,604,057	107,305,416	298,641	100.3%
営業外費用	1,397,087	700,397	696,690	199.5%
特別損失	223,800	0	223,800	0.0%
予備費	0	0	0	0.0%
合 計	109,224,944	108,005,813	1,219,131	101.1%

4 会 計

(1) 重要契約の要旨 (工事請負契約は50,000,000円以上)

なし

(2) 企業債

(単位：円)

区分	借入先	元年度末 残高	2年度決算額		2年度末 残高
			借入高	償還高	
企業債	財務省財政融資資金	11,841,236	0	864,846	10,976,390
企業債	地方公共団体金融機構	24,231,689	0	2,014,998	22,216,691
合 計		36,072,925	0	2,879,844	33,193,081

5 その他

なし

令和2年度 中川村水道事業会計 キャッシュ・フロー計算書
(令和2年4月1日から令和3年3月31日まで)

(単位：円)

1 業務活動によるキャッシュ・フロー	
(1) 当年度純利益	11,229,052
(2) 減価償却費	50,065,637
(3) 賞与引当金の増減額 (△は減少)	△ 38,000
(4) 貸倒引当金の増減額 (△は減少)	105,000
(5) 長期前受金戻入額	△ 25,320,449
(6) 受取利息及び受取配当金	△ 17,143
(7) 支払利息	648,300
(8) 固定資産除却費	2,381,080
(9) 未収金の増減額 (△は増加)	2,074,103
(10) 未払金の増減額 (△は減少)	2,917,315
小計	44,044,895
(11) 利息及び配当金の受取額	17,143
(12) 利息の支払額	△ 648,300
業務活動によるキャッシュ・フロー	43,413,738
2 投資活動によるキャッシュ・フロー	
(1) 有形固定資産の取得による支出	△ 38,298,268
(2) 負担金及び分担金等による収入	1,300,000
(3) 一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入	12,634,547
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 24,363,721
3 財務活動によるキャッシュ・フロー	
(1) 建設改良企業債の償還による支出	△ 2,879,844
財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 2,879,844
資金増減額 (△は減少)	16,170,173
資金期首残高	194,541,200
資金期末残高	210,711,373

令和2年度 中川村水道事業会計 収益費用明細書

(税抜)

(収 益)

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考	
水道事業収益				120,453,996		
	営業収益			93,648,539		
		給水収益			82,541,239	
			水道使用料		82,541,239	
		その他営業収益			11,107,300	
			手数料		445,300	
			負担金		10,662,000	
	営業外収益			26,805,457		
		受取利息及び配当金			17,143	
			預金利息		17,143	
		長期前受金戻入			25,320,449	
			長期前受金戻入		25,320,449	
		雑収益			1,467,865	
			その他雑収益		1,467,865	
	収益合計			120,453,996		

(費 用)

款	項	目	節	金額	備考	
水道事業費用				109,224,944		
	営業費用			107,604,057		
		原水及び浄水費			7,722,733	
			備用品費		3,216	
			通信運搬費		29,656	
			委託料		243,750	
			手数料		4,950	
			修繕費		1,753,000	
			動力費		5,043,041	
			薬品費		231,500	
			工事請負費		341,400	
			保険料		72,220	
			配水及び給水費			30,830,350
		備用品費			3,440,248	
		通信運搬費			238,000	
		委託料			2,657,002	
		賃借料			37,500	
		修繕費			5,741,772	
		動力費			5,097,103	

款	項	目	節	金額	備考
			薬品費	273,000	
			工事請負費	7,093,846	
			材料費	1,539,272	
			負担金	3,666,000	
			受水費	856,387	
			保険料	190,220	
		総係費		16,604,257	
			給料	7,645,200	予算額 7,646,000
			手当	4,045,635	予算額 4,760,000
			賞与引当金繰入額	1,014,000	予算額 1,014,000
			報酬	19,800	予算額 24,000
			法定福利費	2,169,097	予算額 2,210,000
			法定福利費引当金繰入額	200,000	予算額 200,000
			備用品費	93,225	
			燃料費	119,921	
			印刷製本費	58,573	
			通信運搬費	38,072	
			手数料	418,944	
			負担金	617,950	
			食糧費	12,690	
			保険料	21,550	
			公課費	24,600	
			貸倒引当金繰入額	105,000	
		減価償却費		50,065,637	
			有形固定資産減価償却費	49,872,137	
			無形固定資産減価償却費	193,500	
		資産減耗費		2,381,080	
			固定資産除却費	2,381,080	
	営業外費用			1,397,087	
		支払利息及び企業債取扱諸費		648,300	
			企業債利息	648,300	
		雑支出		748,787	
			その他雑支出	748,787	
	特別損失			223,800	
		過年度損益修正損		223,800	
			過年度損益修正損	223,800	
費用合計				109,224,944	

令和2年度 中川村水道事業 固定資産明細書

(1) 有形固定資産明細書

(単位：円)

資産の種類	年度当初の 現在高	当 年 増 加 分	当 年 減 少 分	年 度 末 現 在 高	減 価 償 却 累 計 額		年度未償却 未 済 高
					当年度増加額	当年度減少額	
土 地	10,243,196	1,293,094	0	11,536,290	0	0	11,536,290
建 物	20,489,802	0	0	20,489,802	485,761	0	10,883,030
構 築 物	1,634,304,068	38,401,546	5,147,849	1,667,557,765	38,399,606	3,251,459	984,403,443
機械および装置	325,029,547	2,350,000	1,221,250	326,158,297	10,986,770	736,560	82,593,376
車両運搬具	0	611,828	0	611,828	0	0	611,828
工具器具及び備品	884,250	0	0	884,250	0	0	50,170
建設仮勘定							
計	1,990,950,863	42,656,468	6,369,099	2,027,238,232	49,872,137	3,988,019	1,090,078,137

(2) 無形固定資産明細書

(単位：円)

資産の種類	年度当初の 現在高	当 年 増 加 分	当 年 減 少 分	年 度 末 現 在 高	備 考
水道施設利用権	580,500	13,604,800		13,991,800	
計	580,500	13,604,800	0	13,991,800	

令和2年度 中川村水道事業企業債明細書

(単位：円)

種 類	発 行 日 年 月 日	発 行 総 額	償 還 当年度償還高	償 還 高		未償還残高	利 率 (%)	償還 終期	備 考
				償還高累計	高				
地方公共団体金融機構	H14.3.22	15,400,000	692,202	8,438,867	6,961,133	2.20	R12.3	5年据置23年 田島配水池	
財務省財政融資資金	H14.3.25	15,200,000	613,781	7,482,809	7,717,191	2.20	R14.3	5年据置25年 田島配水池	
地方公共団体金融機構	H15.3.25	15,300,000	671,411	8,084,933	7,215,067	1.30	R13.3	5年据置23年 田島配水池	
財務省財政融資資金	H15.3.25	6,300,000	251,065	3,040,801	3,259,199	1.20	R15.3	5年据置25年 田島配水池	
地方公共団体金融機構	H16.3.23	15,100,000	651,385	7,059,509	8,040,491	1.90	R14.3	5年据置23年 自家発電設備	
合 計		67,300,000	2,879,844		33,193,081				