

令和3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3年度中川村水道事業決算報告書	1
-------------------	---

### 2 財務諸表

令和3年度中川村水道事業損益計算書	3
令和3年度中川村水道事業剰余金計算書	4
令和3年度中川村水道事業剰余金処分計算書(案)	4
令和3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3年度中川村水道事業報告書	6
-----------------	---

### 2 その他の書類

令和3年度中川村水道事業キャッシュフロー計算書	10
令和3年度中川村水道事業収益費用明細書	11
令和3年度中川村水道事業固定資産明細書	13
令和3年度中川村水道事業企業債明細書	14

# 令和3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	127,000,000	0	127,000,000	132,071,128	5,071,128	
第1項 営業収益	94,664,000	0	94,664,000	97,659,933	2,995,933	うち仮受消費税 8,305,081円
第2項 営業外収益	32,326,000	0	32,326,000	34,411,195	2,085,195	うち仮受消費税 1,818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	112,000,000	1,500,000	0	0	0	113,500,000	116,404,361	0	△ 2,904,361	
第1項 営業費用	107,119,000	1,500,000	0	△ 616,000	0	108,003,000	113,402,963	0	△ 5,399,963	うち仮払消費税 3,179,537円
第2項 営業外費用	2,246,000	0	0	907,000	0	3,153,000	3,001,398	0	151,602	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	0	0	1,000,000	うち仮払消費税 0円
第4項 予備費	1,635,000	0	0	△ 291,000	0	1,344,000	0	0	1,344,000	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	800,000	0	800,000	0	800,000	1,747,000	947,000	
第1項 分担金及び負担金	550,000	0	550,000	0	550,000	1,320,000	770,000	うち仮受消費税120,000円
第2項 繰入金	250,000	0	250,000	0	250,000	427,000	177,000	うち仮受消費税0円
第3項 補助金	0	0	0	0	0	0	0	

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	継続費繰越額		
第1款 資本的支出	52,000,000	2,100,000	0	54,100,000	0	35,334,296	0	0	18,765,704	
第1項 建設改良費	49,067,000	2,100,000	0	51,167,000	0	32,401,350	0	0	18,765,650	うち仮受消費税2,841,000円
第2項 企業償還金	2,933,000	0	0	2,933,000	0	2,932,946	0	0	54	

資本的収入額が資本的支出額に不足する額33,587,296円は、当年度消費税資本的収支調整額2,721,000円及び過年度分損益勘定留保資金30,866,296円で補てんした。

# 令和3年度 中川村水道事業会計 損益計算書

(令和3年4月1日から令和4年3月31日)

(税抜)

(単位：円)

1	営業収益			
	(1) 給水収益	83,051,252		
	(2) 受託工事収益			
	(3) その他営業収益	6,303,600	89,354,852	
2	営業費用			
	(1) 原水及び浄水費	9,445,240		
	(2) 配水及び給水費	24,451,672		
	(3) 受託工事費			
	(4) 業務費			
	(5) 総係費	17,093,953		
	(6) 減価償却費	48,847,558		
	(7) 資産減耗費	10,385,003		
	(8) その他営業費用		110,223,426	
	営業損失			20,868,574
3	営業外収益			
	(1) 受取利息及び配当金	21,106		
	(2) 補助金			
	(3) 負担金	94,123		
	(4) 他会計補助金			
	(5) 長期前受金戻入	33,505,513		
	(6) 資本費繰入収益			
	(7) 雑収益	788,797	34,409,539	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息及び企業債取扱	595,198		
	(2) 雑支出		595,198	33,814,341
	経常利益			12,945,767
5	特別利益			
	(1) 固定資産売却益			
	(2) 過年度損益修正益			
	(3) その他特別利益			
6	特別損失			
	(1) 固定資産売却損			
	(2) 減損損失			
	(3) 災害による損失			
	(4) 過年度損益修正損			
	(5) その他特別損失			
	当年度純利益			12,945,767
	前年度繰越利益剰余金			496,897,804
	その他未処分利益剰余金変動額			
	当年度未処分利益剰余金			509,843,571

令和3年度中川村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)

(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		利益剰余金合計
前年度末残高	4,900,000	7,235,529	42,800,000	496,897,804	539,697,804	551,833,333
前年度処分額	0	0	0	0	0	0
議会の議決による処分額	0	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	496,897,804	539,697,804	551,833,333
当年度変動額	0	0	0	12,945,767	12,945,767	12,945,767
企業債の償還						0
当年度純利益				12,945,767	12,945,767	12,945,767
当年度末残高	4,900,000	7,235,529	42,800,000	509,843,571	552,643,571	564,779,100

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	509,843,571
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	509,843,571 (繰越利益剰余金)



# 令和3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4,681人で前年度より55人減少し、給水件数は1,843件で前年度より21件増加しました。年間総配水量は563,559m<sup>3</sup>で前年度より18,936m<sup>3</sup>減少しました。配水量のうち料金収入となった水量は445,998m<sup>3</sup>で前年度より1,351m<sup>3</sup>減少し、有収率は79.14%で2.34ポイント上昇しました。また、令和4年3月30日付で、上水道事業から簡易水道事業へと認可変更となりました。

維持管理においては、沢入浄水場での水処理について、近年の大雨等により、職員のみでの管理では対応が難しくなってきたことから、24時間体制で水質等異常時の対応が可能で、専門的知識を有する業者と業務委託を締結し、水質分析などの結果を基にして、より適切な管理を行うことができました。また、12月に発生した田島第2水源深井戸ポンプ故障により、飯島町から受水を行いました。この他、柳沢配水池、間柱配水池及び飯沼配水系施設に対し落雷退避対策を実施しました。

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、漏水調査の他、過去から漏水が多発している給水管の布設替を積極的に行った結果、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7件のほか、浄水場の制御盤工事などを実施しました。

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89,354,852円、営業外収益34,409,539円を合わせた総収益が123,764,391円と前年度に比べ3,310,395円増加しました。費用に関しては、営業費用110,223,426円、営業外費用595,198円を合わせた総費用が110,818,624円で、前年度より1,817,486円増加しました。その結果、純利益は12,945,767円で、前年度より1,492,915円の収益減となりました。

収納状況は、調定額91,217,993円に対し、収入済額90,286,847円で、収納率は98.98%、未収額は931,146円で、前年度より178,824円増加しました。

##### ② 資本的収入及び支出（税込み）

収入は、加入金と道路改良工事に伴う補償金があり、総額1,747,000円となりました。支出は、建設改良費が32,401,350円、企業債償還金が2,932,946円で、合わせて35,334,296円、前年度より27,936,452円の減となりました。

(2) 経営指標に関する事項

令和3年度決算における経営成績について、経営の健全性を示す経常収支比率は、前年度比1.17%増となり、健全経営の水準とされる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、前年度比8.78%増となり、事業に必要な費用を給水収益で賄っている状況とされる100%を上回っています。

一方、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前年度比1.89%増の48.38%となり、資産の老朽化が進んでいます。事業開始から40年以上が経過し、これから更新需要のピークを迎えると想定されることから、現在の経営状況を維持しつつ、引き続き計画的な施設等更新を行ってまいります。

〈経営指標の推移〉

(単位：%)

	3年度	2年度
経常収支比率	111.68	110.51
料金回収率	107.42	98.64
有形固定資産減価償却率	48.38	46.49

(3) 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8号	令和2年度中川村水道事業決算認定について	3.9.7	3.9.24
議案第13号	令和3年度中川村水道事業会計補正予算(第1号)	3.9.7	3.9.7
議案第10号	中川村水道事業及び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	4.3.1	4.3.1
議案第17号	令和3年度中川村水道事業会計補正予算(第2号)	4.3.1	4.3.1
議案第23号	令和4年度中川村水道事業会計予算	4.3.1	4.3.18
議案第25号	中川村水道事業及び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	4.3.18	4.3.18
議案第26号	中川村営水道条例の一部を改正する条例の制定について	4.3.18	4.3.18

(4) 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
3.8.23	伊那建設事務所	道路占用許可申請 (伊那生田飯田線 柏原)	3.9.29	3伊建 第1-36号
3.9.16	伊那建設事務所	道路占用許可申請 (伊那生田飯田線及び北林飯島線 三共)	3.10.20	3伊建 第1-42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

(5) 職員に関する事項 (単位：人)

区分	事務職員	技術職員	合計
2年度末	2	0	2
3年度末	2	0	2
増減	0	0	0

(6) 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

## 原水及び浄水設備

事業名	工期	事業費	請負業者	工事概要	備考
1. 工事請負費		3,971,000			
沢入浄水場PAC注入機更新工事	R3. 5. 19～ R3. 7. 30	1,298,000	シンク・エンジニアリング(株)中部支店	PAC注入機 2台	更新
沢入浄水場薬注制御盤更新工事	R3. 8. 17～ R3. 11. 30	1,881,000	シンク・エンジニアリング(株)中部支店	薬注制御盤更新	更新
沢入浄水場原水濁度計更新工事	R4. 3. 7～ R4. 3. 28	792,000	シンク・エンジニアリング(株)中部支店	原水濁度計 1台	更新
計	3件	3,971,000			

## 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		12,243,000			
配水管布設替工事(北組)	R3. 5. 10～ R3. 5. 31	715,000	田島建設(株)	HPPE φ75 L=18.0m PE φ20 L=7.0m	新設
配水管布設替工事(柳沢)	R3. 6. 17～ R3. 7. 30	2,189,000	(資)辰巳屋	HPPE φ75 L=130.0m PE φ20 L=4.0m	新設
配水管布設替工事(柏原)	R3. 8. 24～ R3. 12. 24	4,543,000	(資)辰巳屋	HPPE φ75 L=51.7m HPPE φ50 L=7.2m PE φ30 L=12.0m PE φ25 L=99.5m PE φ20 L=21.5m HIVP φ20 L=15.7m 消火栓更新 1基	布設替
配水管布設替工事(小平)	R3. 10. 5～ R3. 11. 30	1,023,000	宮下建設工業(株)	HPPE φ75 L=55.0m	布設替
配水管布設替工事(小平)	R3. 10. 6～ R3. 11. 30	1,507,000	宮下建設工業(株)	HPPE φ75 L=20.5m PE φ20 L=3.0m	布設替
配水管布設替工事(横前)	R3. 12. 20～ R4. 2. 28	1,716,000	田島建設(株)	HPPE φ100 L=73.5m PE φ20 L=8.0m	新設
配水管布設替工事(中組)	R3. 12. 10～ R4. 3. 18	550,000	(有)与根山建設	HPPE φ75 L=16.4m HPPE φ50 L=1.0m PE φ20 L=6.5m 消火栓更新 1基	布設替
計	7件	12,243,000			

## 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		5,555,000			
柳沢配水池耐雷トランス設置工事	R3. 6. 28～ R3. 10. 1	3,795,000	中信アスナ機販田支店	耐雷トランス 1台	新設
牧ヶ原配水池PLC更新工事	R3. 12. 3～ R4. 2. 28	1,760,000	シンク・エンジニアリング(株)中部支店	PLC 1台	更新
2. ポンプ設備		2,420,000			
田島第2水源深井戸ポンプ取替工事	R4. 1. 25～ R4. 2. 18	2,420,000	中信アスナ機販田支店	深井戸ポンプ 1台	更新
3. 塩素滅菌設備		1,617,000			
間柱配水池塩素注入機更新工事	R3. 7. 1～ R3. 8. 31	352,000	シンク・エンジニアリング(株)中部支店	塩素注入機 1台	更新
柳沢配水池残留塩素計更新工事	R3. 12. 10～ R4. 3. 25	1,265,000	シンク・エンジニアリング(株)中部支店	残留塩素計 1台	更新
計	5件	9,592,000			

## 調査費

事業名	工期	事業費	請負業者	工事概要	備考
水道施設台帳(施設)基本データ策定業務委託	R3. 11. 16～ R4. 2. 25	495,000	横浜ウォーター(株)	水道施設台帳(施設)基本データ作成	
飯島町・中川村水道広域連携申請業務委託負担金		1,089,350	飯島町		
中川村水道事業基本計画及び水道ビジョン見直し業務委託	R3. 6. 28～ R4. 3. 25	4,950,000	(株)昭和設計	水道基本計画及び水道ビジョンの見直し	
計	3件	6,534,350			
合計	18件	32,340,350			

### 3 業 務

#### (1) 業務量

事 項	単位	3年度	2年度	前年度比較		
				増 減	比 率	
行政区域内人口	人	4,739	4,795	△ 56	98.8%	
給水区域内人口	人	4,693	4,749	△ 56	98.8%	
年度末給水人口	人	4,681	4,736	△ 55	98.8%	
普及率	%	99.74	99.73	0.02	100.0%	
年度末給水総件数	件	1,843	1,822	21	101.2%	
配水量	年間総配水量	m <sup>3</sup>	563,559	582,495	△ 18,936	96.7%
	一日平均配水量	m <sup>3</sup>	1,544.0	1,591.5	△ 47.5	97.0%
	一日最大配水量	m <sup>3</sup>	1,858.0	1,837.0	21.0	101.1%
有収量	年間総有収水量	m <sup>3</sup>	445,998	447,349	△ 1,351	99.7%
	一日平均有収水量	m <sup>3</sup>	1,221.9	1,222.3	△ 0.4	100.0%
	一日1人平均有収水量	リットル	260.3	258.1	2.2	100.9%
有収率	%	79.14	76.80	2.34	103.0%	

#### (2) 事業収入に関する事項 (税抜)

(単位：円)

事 項	3年度	2年度	前年度比較	
			増 減	比 率
営業収益 ※	89,354,852	93,648,539	△ 4,293,687	95.4%
営業外収益	34,409,539	26,805,457	7,604,082	128.4%
特別利益	0	0	0	0.0%
合 計	123,764,391	120,453,996	3,310,395	102.7%

※うち給水収益(税込) 調定額91,217,993円 収入額90,286,847円 未収額931,146円

#### (3) 事業費用に関する事項 (税抜)

(単位：円)

事 項	3年度	2年度	前年度比較	
			増 減	比 率
営業費用	110,223,426	107,604,057	2,619,369	102.4%
営業外費用	595,198	1,397,087	△ 801,889	42.6%
特別損失	0	223,800	△ 223,800	0.0%
予備費	0	0	0	0.0%
合 計	110,818,624	109,224,944	1,593,680	101.5%

### 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	2年度末 残高	3年度決算額		3年度末 残高
			借入高	償還高	
企業債	財務省財政融資資金	10,976,390	0	881,445	10,094,945
企業債	地方公共団体金融機構	22,216,691	0	2,051,501	20,165,190
合 計		33,193,081	0	2,932,946	30,260,135

### 5 その他

なし

令和3年度 中川村水道事業会計 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)

(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	12,945,767
(2) 減価償却費	48,847,558
(3) 賞与引当金の増減額 (△は減少)	4,000
(4) 貸倒引当金の増減額 (△は減少)	114,000
(5) 長期前受金戻入額	△ 33,505,513
(6) 受取利息及び受取配当金	△ 21,106
(7) 支払利息	595,198
(8) 固定資産除却費	10,385,003
(9) 未収金の増減額 (△は増加)	△ 280,961
(10) 未払金の増減額 (△は減少)	△ 1,977,305
小計	<u>37,106,641</u>
(11) 利息及び配当金の受取額	21,106
(12) 利息及び企業債取扱い諸費の支払額	△ 595,198
業務活動によるキャッシュ・フロー	<u>36,532,549</u>
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	△ 47,523,350
(2) 負担金及び分担金等による収入	1,200,000
(3) 一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入	22,726,000
投資活動によるキャッシュ・フロー	<u>△23,597,350</u>
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	△ 2,932,946
財務活動によるキャッシュ・フロー	<u>△ 2,932,946</u>
資金増加額 (又は減少額)	10,002,253
資金期首残高	<u>210,711,373</u>
資金期末残高	<u><u>220,713,626</u></u>

令和3年度 中川村水道事業会計 収益費用明細書

(税抜)

(単位：円)

(収 益)

款	項	目	節	金額	備考			
水道事業収益	営業収益			123,764,391				
				営業収益	89,354,852			
				給水収益	水道使用料	83,051,252		
						83,051,252		
						6,303,600		
				その他営業収益	手数料	529,600		
						負担金	5,774,000	
							34,409,539	
				営業外収益	受取利息及び配当金	預金利息	21,106	
							21,106	
					負担金	負担金	94,123	
							94,123	
					長期前受金戻入額	長期前受金戻入額	33,505,513	
							33,505,513	
					その他雑収益	その他雑収益	788,797	
788,797								
収益合計				123,764,391				

(費 用)

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考			
水道事業費用	営業費用			110,223,426				
				原水及び浄水費		9,445,240		
						備用品費	395,586	
						通信運搬費	29,654	
						委託料	1,219,000	
						手数料	4,950	
						修繕費	814,000	
						動力費	5,551,480	
						薬品費	619,600	
						工事請負費	733,000	
						保険料	77,970	
						配水及び給水費		24,451,672
				備用品費	98,682			
				通信運搬費	260,400			
				委託料	2,146,882			
				修繕費	6,477,374			
				動力費	5,289,916			

款	項	目	節	金額	備考	
		総係費	薬品費	228,000		
			工事請負費	4,321,667		
			材料費	1,163,042		
			負担金	3,295,000		
			受水費	964,649		
			保険料	206,060		
				17,093,953		
				給料	7,528,500	予算額 7,529,000
				手当	4,041,023	予算額 4,760,000
				賞与引当金繰入額	1,020,000	予算額 1,020,000
				報酬	19,800	予算額 24,000
				法定福利費	2,113,581	予算額 2,201,000
				法定福利費引当金繰入額	198,000	予算額 198,000
				備用品費	159,142	
				燃料費	120,122	
				印刷製本費	49,250	
				通信運搬費	50,306	
				委託料	567,100	
				手数料	408,433	
				修繕費	59,200	
				負担金	645,496	
				貸倒引当金繰入額	114,000	
			減価償却費		48,847,558	
				有形固定資産	48,097,498	
				無形固定資産	750,060	
			資産減耗費		10,385,003	
				固定資産除却費	10,385,003	
	営業外費用			595,198		
		支払利息及び企業債 取扱諸費		595,198		
			企業債利息	595,198		
費用合計				110,818,624		

令和3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	11,536,290			11,536,290	0	0	11,536,290
建 物	20,489,802			20,489,802	485,761	10,092,533	10,397,269
構 築 物	1,667,557,765	14,801,000	3,917,616	1,678,441,149	38,954,951	719,908,528	958,532,621
機械および装置	326,158,297	8,720,000	13,660,000	321,218,297	8,565,379	247,138,432	74,079,865
車両運搬具	611,828			611,828	91,407	91,407	520,421
工具器具及び備品	884,250			884,250	0	834,080	50,170
建設仮勘定				6,039,350			6,039,350
計	2,027,238,232	23,521,000	17,577,616	2,039,220,966	48,097,498	978,064,980	1,061,155,986

(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	当 年 度 末 減 価 償 却 高	年 度 末		備 考
					現 在 高	備 考	
水道施設利用権	13,991,800	0		750,060	13,241,740		
計	13,991,800	0	0	750,060	13,241,740		

# 令和3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		未償還残高	利 率 (%)	償還 終期	備 考
			当年度償還高	償還高累計				
地方公共団体金融機構	H14.3.22	15,400,000	707,514	9,146,381	6,253,619	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	627,359	8,110,168	7,089,832	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	680,167	8,765,100	6,534,900	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	254,086	3,294,887	3,005,113	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	663,820	7,723,329	7,376,671	1.90	R14.3	5年据置23年 自家発電設備
合 計		67,300,000	2,932,946		30,260,135			