

令和4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4年度中川村水道事業決算報告書	1
-------------------	---

2 財務諸表

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

2 その他の書類

令和4年度中川村水道事業キャッシュフロー計算書	10
令和4年度中川村水道事業収益費用明細書	11
令和4年度中川村水道事業固定資産明細書	13
令和4年度中川村水道事業企業債明細書	14

令和4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 <small>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</small>			
第1款 収益的収入	132,000,000	4,271,000	0	136,271,000	3,512,492	
第1項 営業収益	100,653,000	△ 729,000	0	99,924,000	1,149,302	うち仮受消費税 8,310,181円
第2項 営業外収益	31,337,000	5,000,000	0	36,337,000	2,373,190	うち仮受消費税 1,818円
第3項 特別収益	10,000	0	0	10,000	△ 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	小計 <small>地方公営企業法第24条第3項の規定による支出額</small>	合計 <small>地方公営企業法第26条第2項の規定による繰越額</small>				
第1款 収益的支出	123,000,000	4,360,000	0	0	0	127,360,000	0	111,497,737	15,862,263	
第1項 営業費用	116,448,000	4,360,000	0	0	0	120,808,000	0	110,956,671	9,851,329	うち仮私消費税 4,318,969円
第2項 営業外費用	4,692,000	0	0	0	0	4,692,000	0	541,066	4,150,934	うち仮私消費税 0円
第3項 特別損失	500,000	0	0	0	0	500,000	0	0	500,000	うち仮私消費税 0円
第4項 予備費	1,360,000	0	0	0	0	1,360,000	0	0	1,360,000	うち仮私消費税 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条の規定に係る繰越額に充てる財源額				
第1款 資本的収入	25,310,000	65,400,000	90,710,000	0	90,710,000	60,706,837	△ 30,003,163	
第1項 企業債	0	75,400,000	75,400,000	0	75,400,000	53,300,000	△ 22,100,000	うち仮受消費税01円
第4項 分担金及び負担金	660,000	0	660,000	0	660,000	880,000	220,000	うち仮受消費税80,000円
第5項 繰入金	14,650,000	0	14,650,000	0	14,650,000	6,526,837	△ 8,123,163	うち仮受消費税0円
第6項 補助金	10,000,000	△ 10,000,000	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	継続費通次繰越額	繰越合計		
第1款 資本的支出	126,000,000	0	0	126,000,000	0	86,045,078	0	0	0	39,954,922	
第1項 建設改良費	123,000,000	0	0	123,000,000	0	83,058,000	0	0	0	39,942,000	うち仮払消費税7,545,000円
第2項 企業債償還金	3,000,000	0	0	3,000,000	0	2,987,078	0	0	0	12,922	

資本的収入額が資本的支出額に不足する額25,338,241円は、当年度消費税資本的収支調整額6,871,652円及び過年度分損益勘定留保資金18,466,589円で補てんした。

令和4年度 中川村水道事業会計 損益計算書

(令和4年4月1日から令和5年3月31日)

(税抜)

(単位：円)

1	営業収益			
	(1) 給水収益	83,102,218		
	(2) 受託工事収益			
	(3) その他営業収益	9,660,903	92,763,121	
2	営業費用			
	(1) 原水及び浄水費	11,321,903		
	(2) 配水及び給水費	34,113,527		
	(3) 受託工事費			
	(4) 業務費			
	(5) 総係費	13,151,892		
	(6) 減価償却費	48,023,841		
	(7) 資産減耗費	26,539		
	(8) その他営業費用		106,637,702	
	営業損失			13,874,581
3	営業外収益			
	(1) 受取利息及び配当金	2,699		
	(2) 補助金			
	(3) 負担金			
	(4) 他会計補助金	5,000,000		
	(5) 長期前受金戻入	31,081,733		
	(6) 資本費繰入収益			
	(7) 雑収益	859,974	36,944,406	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息及び企業債取扱	541,066		
	(2) 雑支出	1,114,656	1,655,722	35,288,684
	経常利益			21,414,103
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			21,414,103
	前年度繰越利益剰余金			509,843,571
	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			531,257,674

令和4年度中川村水道事業剰余金計算書
(令和4年4月1日から令和5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	509,843,571	564,779,100
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	509,843,571	564,779,100
当年度変動額	0	0	0	21,414,103	21,414,103
企業債の償還					0
当年度純利益				21,414,103	21,414,103
当年度末残高	4,900,000	7,235,529	42,800,000	531,257,674	586,193,203

令和4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	531,257,674
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	531,257,674 (繰越利益剰余金)

令和4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4,629人で前年度より52人減少し、給水件数は1,841件で前年度より2件減少しました。年間総配水量は594,415m³で前年度より30,856m³増加しました。配水量のうち料金収入となった水量は446,743m³で前年度より745m³増加し、有収率は75.16%で3.98ポイント減少しました。

令和4年7月1日からは、針ヶ平配水池において飯島町からの本格的な用水供給を受け始めました。令和5年3月には、越百園南側での接続が完了し、令和4年度の総受水量は51,503m³となりました。今後も管路更新を行いながら順次給水エリアを広げていきます。

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、40年以上前に布設された当初管路の内、管理が難しくなっている山の中に布設された管路の漏水が増えてきており、漏水調査を行っても発見に至らなかったことから、昨年と比較し、有収率が大幅に減少しました。

調査費関係では、水道法改正に伴う水道施設台帳整備を整備したほか、水道ビジョンに基づき、ほとんどを沢入水源に依存している大草・葛島地区内において、新たな補助水源を見つけるための調査を行いました。放射能探査を行った結果、いくつかのポイントで反応があったため、引き続き詳細調査を行っていく予定です。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 92,763,121 円、営業外収益 36,944,406 円を合わせた総収益が 129,707,527 円と前年度に比べ 5,943,136 円増加しました。費用に関しては、営業費用 106,637,702 円、営業外費用 1,655,722 円を合わせた総費用が 108,293,424 円で、前年度より 2,525,200 円減少しました。その結果、純利益は 21,414,103 円で、前年度より 8,468,336 円の収益増となりました。

収納状況は、調定額 91,300,483 円に対し、収入済額 90,568,037 円で、収納率は 99.20%、未収額は 732,446 円で、前年度より 198,700 円減少しました。

② 資本的収入及び支出（税込み）

収入は、企業債、加入金及び繰入金があり、総額 60,706,837 円となりました。支出は、建設改良費が 83,058,000 円、企業債償還金が 2,987,078 円で、合わせて 86,045,078 円、前年度より 50,710,782 円の増となりました。

(2) 経営指標に関する事項

令和4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8.09%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、前年度とほぼ同水準となり、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0.73%増の49.11%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：%)

	4年度	3年度
経常収支比率	119.77	111.68
料金回収率	107.63	107.42
有形固定資産減価償却率	49.11	48.38

(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4年度中川村水道事業会計補正予算(第1号)	4.6.6	4.6.6
議案第14号	令和4年度中川村水道事業会計補正予算(第2号)	4.9.12	4.9.12
議案第8号	令和3年度中川村水道事業決算認定について	4.9.12	4.9.30
議案第11号	令和4年度中川村水道事業会計補正予算(第3号)	4.12.6	4.12.6
議案第14号	令和4年度中川村水道事業会計補正予算(第4号)	5.2.28	5.2.28
議案第20号	令和5年度中川村水道事業会計予算	5.2.28	5.3.22

(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
5.1.25	伊那建設事務所	道路占用許可申請 (北林飯島線 中央)	5.2.22	5伊建 第3-184号
5.1.25	伊那建設事務所	道路占用許可申請 (国道153号 中央)	5.2.22	5伊建 第3-186号
5.1.25	伊那建設事務所	道路占用許可申請 (伊那生田飯田線 柏原)	5.2.22	5伊建 第3-185号
5.1.25	伊那建設事務所	河川占用許可申請 (前沢川 田島)	5.3.3	4伊建 第22-25号
5.2.8	伊那建設事務所	道路占用許可申請 (北林飯島線 三共)	5.3.2	4伊建 第1-94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
3年度末	2	0	2
4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

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		69,311,000			
配水管布設替工事 (北組)	R4. 5. 24～ R4. 8. 31	5,126,000	(有)与根山建設	HPPE φ 75 L=163.4m HPPE φ 50 L=0.6m PE φ 20 L=16.1m 消火栓更新 1基	布設替
配水管布設工事 (横前)	R4. 10. 7～ R4. 12. 23	1,837,000	田島建設(株)	HPPE φ 100 L=61.5m HPPE φ 75 L=5.4m PE φ 20 L=3.0m	新設
配水管布設工事 (上前沢)	R4. 11. 9～ R5. 2. 28	1,892,000	山崎建設(有)	HPPE φ 50 L=79.7m PE φ 20 L=19.2	新設
配水管布設替工事 (横前)	R4. 9. 20 R5. 1. 13	935,000	田島建設(株)	HPPE φ 75 L=19.0m	新設
配水管布設工事 (牧ヶ原)	R4. 11. 4～ R5. 2. 28	715,000	田島建設(株)	HPPE φ 75 L=20.5m PE φ 20 L=3.0m	新設
配水管布設工事 (横前1工区)	R4. 10. 31 R5. 3. 15	19,690,000	(有)与根山建設	HPPE φ 100 L=401.8m PE φ 20 L=43.9m 流量計室設置 1箇所	新設
配水管布設工事 (横前2工区)	R4. 10. 31 R5. 3. 15	19,635,000	田島建設(株)	HPPE φ 100 L=364.4m PE φ 25 L=207.5m PE φ L=94.5m	新設
配水管布設工事 (横前3工区)	R4. 10. 31 R5. 3. 15	19,481,000	宮下建設工業(株)	HPPE φ 100 L=352.0m HPPE φ 75 L=88.1m PE φ 20 L=86.7 消火栓更新 2基	新設
計	8件	69,311,000			

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			
中通第1水源深井戸水位計 更新工事	R4. 10. 24 R4. 12. 26	1,298,000	シンク・エンジニアリ ング(株)中部支店	深井戸水位計 1台	更新
2. ポンプ設備		781,000			
針ヶ平配水池 No.2送水 ポンプ更新工事	R5. 1. 16～ R5. 3. 30	781,000	シンク・エンジニアリ ング(株)中部支店	水中ポンプ更新 1台	更新
計	2件	2,079,000			

調査費

事業名	工期	事業費	請負業者	工事概要	備考
水源調査業務委託	R4. 7. 21 R4. 12. 28	1,254,000	(株)サクセン	水源調査	
水道施設台帳整備業務委託	R4. 5. 25 R5. 3. 31	5,390,000	横浜ウォーター ター(株)	水道施設台帳整備	
配水管布設工事設計業務委託	R4. 4. 27～ R5. 3. 15	4,961,000	(株)昭和設計	詳細設計	
計	3件	11,605,000			
合計	13件	82,995,000			

3 業 務

(1) 業務量

事 項	単位	4 年度	3 年度	前年度比較		
				増 減	比 率	
行政区域内人口	人	4,687	4,739	△ 52	98.9%	
給水区域内人口	人	4,641	4,693	△ 52	98.9%	
年度末給水人口	人	4,629	4,681	△ 52	98.9%	
普及率	%	99.74	99.74	△ 0.00	100.0%	
年度末給水総件数	件	1,841	1,843	△ 2	99.9%	
配水量	年間総配水量	m ³	594,415	563,559	30,856	105.5%
	一日平均配水量	m ³	1,628.5	1,544.0	84.5	105.5%
	一日最大配水量	m ³	1,951.0	1,858.0	93.0	105.0%
有収量	年間総有収水量	m ³	446,743	445,998	745	100.2%
	一日平均有収水量	m ³	1,224.0	1,221.9	2.1	100.2%
	一日1人平均有収水量	ℓ/人	263.7	260.3	3.4	101.3%
有収率	%	75.16	79.14	△ 3.98	95.0%	

(2) 事業収入に関する事項 (税抜)

(単位：円)

事 項	4 年度	3 年度	前年度比較	
			増 減	比 率
営業収益 ※	92,763,121	89,354,852	3,408,269	103.8%
営業外収益	36,944,406	34,409,539	2,534,867	107.4%
特別利益	0	0	0	0.0%
合 計	129,707,527	123,764,391	5,943,136	104.8%

※うち給水収益(税込) 調定額91,300,483円 収入額90,568,037円 未収額732,446円

(3) 事業費用に関する事項 (税抜)

(単位：円)

事 項	4 年度	3 年度	前年度比較	
			増 減	比 率
営業費用	106,637,702	110,223,426	△ 3,585,724	96.7%
営業外費用	1,655,722	595,198	1,060,524	278.2%
特別損失	0	0	0	0.0%
予備費	0	0	0	0.0%
合 計	108,293,424	110,818,624	△ 2,525,200	97.7%

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	3 年度末 残 高	4 年度決算額		4 年度末 残 高
			借 入 高	償 還 高	
企業債	財務省財政融資資金	10,094,945	53,300,000	898,382	62,496,563
企業債	地方公共団体金融機構	20,165,190	0	2,088,696	18,076,494
合 計		30,260,135	53,300,000	2,987,078	80,573,057

5 その他

なし

令和4年度 中川村水道事業会計 キャッシュフロー計算書
 (令和4年4月1日から令和5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	21,414,103
(2) 減価償却費	48,023,841
(3) 賞与引当金の増減額 (△は減少)	△ 363,000
(4) 長期前受金戻入額	△ 31,081,733
(5) 受取利息及び受取配当金	△ 2,699
(6) 支払利息	541,066
(7) 固定資産除却費	26,539
(8) 未収金の増減額 (△は増加)	△ 3,465,734
(9) 未払金の増減額 (△は減少)	300,946
小計	35,393,329
(10) 利息及び配当金の受取額	2,699
(11) 利息及び企業債取扱い諸費の支払額	△ 541,066
業務活動によるキャッシュ・フロー	34,854,962
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	△ 34,085,000
(2) 負担金及び分担金等による収入	800,000
(3) 一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入	△ 166,348
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 33,451,348
3 財務活動によるキャッシュ・フロー	
(1) 建設改良企業債による収入	53,300,000
(1) 建設改良企業債の償還による支出	△ 2,987,078
財務活動によるキャッシュ・フロー	50,312,922
資金増加額 (又は減少額)	51,716,536
資金期首残高	220,713,626
資金期末残高	272,430,162

令和4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				129,707,527	
	営業収益			92,763,121	
		給水収益		83,102,218	
			水道使用料	83,102,218	
		その他営業収益		9,660,903	
			手数料	302,500	
			負担金	9,358,403	
	営業外収益			36,944,406	
		受取利息及び配当金		2,699	
			預金利息	2,699	
		負担金		5,000,000	
			負担金	5,000,000	
		長期前受金戻入額		31,081,733	
			長期前受金戻入額	31,081,733	
		その他雑収益		859,974	
			その他雑収益	859,974	
収益合計				129,707,527	

(費 用)

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
水道事業費用					
	営業費用			106,637,702	
		原水及び浄水費		11,321,903	
			備用品費	73,050	
			通信運搬費	29,639	
			委託料	1,914,750	
			手数料	4,950	
			修繕費	696,000	
			動力費	7,218,414	
			薬品費	605,500	
			工事請負費	693,000	
			保険料	86,600	
		配水及び給水費		34,113,527	
			備用品費	736,009	
			通信運搬費	314,000	
			委託料	7,048,513	
			修繕費	7,742,139	
			動力費	6,999,542	

款	項	目	節	金額	備考
			薬品費	238,000	
			工事請負費	3,439,040	
			材料費	1,230,204	
			負担金	3,327,000	
			受水費	2,810,140	
			保険料	228,940	
		総係費		13,151,892	
			給料	5,877,300	予算額 5,878,000
			手当	2,995,000	予算額 3,688,000
			賞与引当金繰入額	718,000	予算額 718,000
			報酬	23,100	予算額 57,000
			法定福利費	1,547,516	予算額 1,563,000
			法定福利費引当金繰入額	137,000	予算額 137,000
			旅費	48,683	
			備用品費	188,878	
			燃料費	126,308	
			印刷製本費	30,000	
			通信運搬費	30,155	
			委託料	440,000	
			手数料	426,573	
			負担金	502,405	
			食糧費	16,364	
			保険料	20,010	
			公課費	24,600	
		減価償却費		48,023,841	
			有形固定資産	46,914,925	
			無形固定資産	1,108,916	
		資産減耗費		26,539	
			固定資産除却費	26,539	
	営業外費用			1,655,722	
		支払利息及び企業債 取扱諸費		541,066	
			企業債利息	541,066	
		雑支出		1,114,656	
			その他雑支出	1,114,656	
費用合計				108,293,424	

令和4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	当年度 増加分	当年度 減少分	年度末 現在高	減価償却額		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	10,578,294	9,911,508
構築物	1,678,441,149	63,073,000	160,880	1,741,353,269	39,146,318	758,902,010	982,451,259
機械および装置	321,218,297	1,890,000	369,910	322,738,387	7,191,439	253,978,456	68,759,931
車両運搬具	611,828			611,828	91,407	182,814	429,014
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			6,039,350
計	2,039,220,966	64,963,000	530,790	2,103,653,176	46,914,925	1,024,475,654	1,079,177,522

(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	当年度 増加分	当年度 減少分	当年度 減価償却高	年度末 現在高		備考
					現在高	減価償却高	
水道施設利用権	13,241,740	10,550,000		1,108,916	22,682,824		
計	13,241,740	10,550,000	0	1,108,916	22,682,824		

令和4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	723,166	9,869,547	5,530,453	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	641,237	8,751,405	6,448,595	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	689,038	9,454,138	5,845,862	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	257,145	3,552,032	2,747,968	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	676,492	8,399,821	6,700,179	1.90	R14.3	5年据置23年 自家発電設備
財務省財政融資資金	R5.3.27	26,700,000	0	0	26,700,000	1.00	R24.3	据置無20年 横前配水管
財務省財政融資資金	R5.3.27	26,600,000	0	0	26,600,000	0.60	R16.3	3年据置9年 横前配水管
合 計		120,600,000	2,987,078		80,573,057			