

令和元年度

矢掛町水道事業会計決算書

矢 掛 町

目 次

I 決算報告書

1. 令和元年度矢掛町水道事業決算報告書 2

II 財務諸表

1. 令和元年度矢掛町水道事業損益計算書 9
2. 令和元年度矢掛町水道事業剰余金計算書10
3. 令和元年度矢掛町水道事業剰余金処分計算書10
4. 令和元年度矢掛町水道事業貸借対照表12

III 事業報告書

1. 令和元年度矢掛町水道事業報告書16

IV 付属明細書

1. 令和元年度矢掛町水道事業キャッシュ・フロー計算書31
2. 令和元年度矢掛町水道事業会計収益費用明細書32
3. 令和元年度矢掛町水道事業会計資本の収支明細書36
4. 固定資産明細書38
5. 企業債明細書40
6. 注記44

I 決 算 報 告 書

1. 令和元年度矢掛町

水道事業決算報告書

(1) 収益的収入及び支出（税込）

《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	
第1款 水道事業収益	319,000,000	16,000,000	0	
第1項 営業収益	247,653,000	0	0	
第2項 営業外収益	71,347,000	16,000,000	0	

		(単位:円)		
	合 計	決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減	備 考
	335,000,000	338,550,002	3,550,002	〔うち、仮受消費税 19,822,774〕
	247,653,000	249,633,000	1,980,000	〔うち、仮受消費税 19,435,765〕
	87,347,000	88,917,002	1,570,002	〔うち、仮受消費税 387,009〕

《支 出》

区 分	予 算 額						
	当初予算額	補正予算額	予備費 支出額	流用増減額	地方公営企業法 第24条第3項の規定 による支出額	小 計	
第1款 水道事業費用	306,000,000	20,000,000	0	0	0	326,000,000	
第1項 営業費用	288,532,000	17,000,000	0	0	0	305,532,000	
第2項 営業外費用	16,738,000	3,000,000	0	0	0	19,738,000	
第3項 特別損失	0	0	0	0	0	0	
第3項 予備費	730,000	0	0	0	0	730,000	

			(単位:円)		
地方公営企業法 第26条第2項の規定 による繰越額	合 計	決 算 額	地方公営企業法 第26条第2項 の 規 定 に よ る 繰 越 額	不 用 額	備 考
0	326,000,000	298,767,648	0	27,232,352	〔うち、仮払消費税 6,400,260〕
0	305,532,000	281,766,589	0	23,765,411	〔うち、仮払消費税 6,209,462〕
0	19,738,000	14,673,936	0	5,064,064	〔うち、仮払消費税 18,420〕
0	0	2,327,123	0	△ 2,327,123	〔うち、仮払消費税 172,378〕
0	730,000	0	0	730,000	

（２）資本的収入及び支出（税込）

《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	374,000,000	△ 48,000,000	326,000,000	0	
第1項 工事負担金	30,205,000	△ 18,000,000	12,205,000	0	
第2項 企業債	259,000,000	△ 30,000,000	229,000,000	0	
第3項 他会計からの 出 資 金	7,430,000	0	7,430,000	0	
第4項 補助金	77,365,000	0	77,365,000	0	

《支 出》

区 分	予 算 額						
	当初予算額	補正予算額	流 用 増減額	小 計	地方公営企業法第26条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	480,000,000	△ 48,000,000	0	432,000,000	0	0	
第1項 建設改良費	397,634,000	△ 48,000,000	0	349,634,000	0	0	
第2項 企業債償還金	82,366,000	0	0	82,366,000	0	0	

資本的収入額が資本的支出額に不足する額 102,280,394円は、当年度分消費税及び地方消

（単位：円）

	継続費通次繰越額に係る財源充当額	合 計	決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減	備 考
	0	326,000,000	160,185,213	△ 165,814,787	うち、仮受消費税相当分 4,218,383
	0	12,205,000	6,456,000	△ 5,749,000	うち、仮受消費税相当分 536,000
	0	229,000,000	105,500,000	△ 123,500,000	
	0	7,430,000	7,429,213	△ 787	うち、仮受消費税相当分 31,373
	0	77,365,000	40,800,000	△ 36,565,000	うち、仮受消費税相当分 3,651,010

（単位：円）

	合 計	決 算 額	翌 年 度 繰 越 額			不 用 額	備 考
			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	合 計		
	432,000,000	262,465,607	1,500,000	143,280,000	144,780,000	24,754,393	うち、仮払消費税 15,166,696
	349,634,000	180,843,676	1,500,000	143,280,000	144,780,000	24,010,324	うち、仮払消費税 15,166,696
	82,366,000	81,621,931	0	0	0	744,069	

費税資本的収支調整額 10,948,313円、過年度分損益勘定留保資金 91,332,081円で補填した。

Ⅱ 財 務 諸 表

1. 令和元年度矢掛町水道事業損益計算書

(平成31年4月1日から令和2年3月31日まで)

	円	円	円
1. 営業収益			
(1) 給水収益	225,059,805		
(2) その他営業収益	<u>5,137,430</u>	230,197,235	
2. 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	33,576,954		
(2) 配水及び給水費	51,545,008		
(3) 総係費	36,400,319		
(4) 減価償却費	153,480,753		
(5) 資産減耗費	554,093		
(6) その他営業費用	<u>0</u>	<u>275,557,127</u>	
営業損失			45,359,892
3. 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	6,122,701		
(2) 他会計負担金	3,044,613		
(3) 長期前受金戻入	62,446,521		
(4) 雑収益	<u>16,916,158</u>	88,529,993	
4. 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	12,091,146		
(2) 雑支出	<u>230,170</u>	<u>12,321,316</u>	<u>76,208,677</u>
経常利益			30,848,785
5. 特別損失			
(1) 災害による損失	<u>2,154,745</u>	<u>2,154,745</u>	<u>2,154,745</u>
当年度純利益			28,694,040
前年度繰越利益剰余金		<u>1,020,620,715</u>	
当年度未処分利益剰余金		<u>1,049,314,755</u>	

2. 令和元年度矢掛町水道事業剰余金計算書

(平成31年4月1日から令和2年3月31日まで)

	資 本 金				
	自 己 資本金	引 継 資本金	資本金 合計		
				工 事 負担金	
前年度末残高	430,218,601	11,110,547	441,329,148	0	
前年度処分額	0	0	0	0	
条例第4条による処分額	0	0	0	0	
減債積立金の積立	0	0	0	0	
処分後残高	430,218,601	11,110,547	441,329,148	0	
当年度変動額	7,397,840	0	7,397,840	0	
法改正に伴う変動	0	0	0	0	
企業債の借入	0	0	0	0	
企業債の償還	0	0	0	0	
補助金の受入	0	0	0	0	
他会計繰入金の受入	7,397,840	0	7,397,840	0	
工事負担金の受入	0	0	0	0	
当年度純利益	0	0	0	0	
その他	0	0	0	0	
当年度末残高	437,616,441	11,110,547	448,726,988	0	

3. 令和元年度矢掛町水道事業剰余金処分計算書

	資本金	資本剰余金	
当年度末残高	448,726,988	40,659,669	
条例第4条による処分額	0	0	
減債積立金の積立	0	0	
処分後残高	448,726,988	40,659,669	

(単位:円)

(単位：円)

剰 余 金			金			資本合計	
資 本 剰 余 金			利 益 剰 余 金				
	受贈財産 評価額	その他資本 剰余金	資本剰余 金合計	減 債 積立金	未処分利益 剰余金		利益剰余 金合計
	366,000	40,293,669	40,659,669	53,800,000	1,021,820,715	1,075,620,715	1,557,609,532
	0	0	0	1,200,000	△ 1,200,000	0	0
	0	0	0	1,200,000	△ 1,200,000	0	0
	0	0	0	1,200,000	△ 1,200,000	0	0
	366,000	40,293,669	40,659,669	55,000,000	1,020,620,715	1,075,620,715	1,557,609,532
	0	0	0	0	28,694,040	28,694,040	36,091,880
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	7,397,840
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	28,694,040	28,694,040	28,694,040
	0	0	0	0	0	0	0
	366,000	40,293,669	40,659,669	55,000,000	1,049,314,755	1,104,314,755	1,593,701,412

(単位:円)

未処分利益剰余金
1,049,314,755
1,500,000
1,500,000
(繰越利益剰余金) 1,047,814,755

4. 令和元年度矢掛町水道事業貸借対照表

(令和2年3月31日)

資 産 の 部

	円	円	円	円
1. 固 定 資 産				
(1) 有形固定資産				
イ. 土 地		191,939,537		
ロ. 建 物	130,692,965			
減価償却累計額	<u>△ 66,763,800</u>	63,929,165		
ハ. 構 築 物	5,405,044,553			
減価償却累計額	<u>△ 1,898,016,200</u>	3,507,028,353		
ニ. 機械及び装置	793,184,623			
減価償却累計額	<u>△ 540,073,827</u>	253,110,796		
ホ. 車両及び運搬具	3,790,370			
減価償却累計額	<u>△ 3,239,585</u>	550,785		
ヘ. 工具器具及び備品	34,654,637			
減価償却累計額	<u>△ 32,354,647</u>	2,299,990		
ト. 建設仮勘定		<u>76,363,000</u>		
有形固定資産合計			4,095,221,626	
(2) 投資				
イ. 有 価 証 券		<u>300,264,000</u>		
投 資 合 計			<u>300,264,000</u>	
固定資産合計				4,395,485,626
2. 流 動 資 産				
(1) 現 金 預 金			755,790,708	
(2) 未 収 金		49,260,916		
貸 倒 引 当 金		<u>△ 271,869</u>	48,989,047	
(3) 貯 蔵 品			6,402,301	
(4) 前 払 費 用			0	
(5) 前 払 金			<u>0</u>	
流動資産合計				<u>811,182,056</u>
資 産 合 計				<u><u>5,206,667,682</u></u>

負 債 の 部

	円	円	円	円
3. 固 定 負 債				
(1) 企 業 債		1,789,102,316		
(2) 退職給付費引当金		<u>49,028,000</u>		
固 定 負 債 合 計				1,838,130,316
4. 流 動 負 債				
(1) 一 時 借 入 金			0	
(2) 企 業 債		76,915,756		
(3) 未 払 金		100,479,325		
(4) 未 払 費 用		0		
(5) 前 受 金		0		
(6) 引 当 金		3,593,000		
(7) その他流動負債		<u>56,584</u>		
流 動 負 債 合 計				181,044,665
5. 繰 延 収 益				
(1) 長 期 前 受 金		2,448,872,842		
(2) 収益化累計額		<u>△ 855,081,553</u>		
繰 延 収 益 合 計				<u>1,593,791,289</u>
負 債 合 計				3,612,966,270

資 本 の 部

	円	円	円	円
6. 資 本 金				
(1) 自 己 資 本 金		437,616,441		
(2) 引 継 資 本 金		<u>11,110,547</u>		
資 本 金 合 計				448,726,988
7. 剰 余 金				
(1) 資 本 剰 余 金				
イ. 受贈財産評価額		366,000		
ロ. その他資本剰余金		<u>40,293,669</u>		
資本剰余金合計			40,659,669	
(2) 利 益 剰 余 金				
イ. 減債基金積立金		55,000,000		
ロ. 当年度未処分利益剰余金		<u>1,049,314,755</u>		
利益剰余金合計			<u>1,104,314,755</u>	
剰 余 金 合 計				<u>1,144,974,424</u>
資 本 合 計				<u>1,593,701,412</u>
負債資本合計				<u><u>5,206,667,682</u></u>

Ⅲ 事 業 報 告 書

1. 令和元年度矢掛町水道事業報告書

1. 概 況

(1) 総括事項

水道事業は、安全でおいしい水を安定的に供給するという重要な使命を負っており、常に企業としての自主性を発揮し、より効率な運営に努め、町民の健康並びに住民生活の向上と、経営の健全化に取り組んでおります。

業務量につきましては、給水戸数 **5,489 戸**（前年度比較 **32 戸増**） 給水人口 **14,058 人**（前年度比較 **129 人減**）で、給水区域内人口に対する普及率は **99.6%** となっております。

給水状況については、年間給水量 **1,361,046 m³**（前年度比較 **44,519 m³減**）で、前年度と比較して **3.2%** の **減少** となりました。また、有収率は **82.5%**（前年度比較 **1.6%減**）となっております。

イ. 収益的収支（金額は全て税抜き）

収益的収入は、**318,727 千円**で、前年度より **8,700 千円（2.8%）の増加**、また、収益的支出は、**290,033 千円**で前年度より **2,572 千円（0.9%）増加**となり、収益的収支において **28,694 千円**（前年度比較 **6,128 千円増**）の当年度純利益を計上しました。

費用では、前年度と比較して修繕費が **440 千円（1.9%）減少**、減価償却費が **6,375 千円（4.3%）増加**し、費用全体では **16,911 千円（6.2%）増加**しました。

ロ. 資本的収支（金額は全て税込み）

資本的収入は、**160,185 千円**で前年度より **62,265 千円（28.0%）減少**、資本的支出は **262,466 千円**で前年度より **63,601 千円（19.5%）減少**しました。

収入の内訳は、補助金 **40,800 千円**、工事負担金 **6,456 千円**、企業債 **105,500 千円**が主なもので、前年度より工事負担金は **28,733 千円（81.7%）減少**、企業債は **30,500 千円（22.4%）減少**しました。

支出の内訳は、浄水場更新事業 **18,220 千円**、老朽施設整備工事 **132,885 千円**、企業債償還金 **81,622 千円**などが主なものでした。

以上、水道事業の経営状況においては、本年度も当年度純利益を計上することができました。しかし、今後の人口減少に伴う給水収益の減少や老朽施設の更新等、さらには災害に備えた危機管理体制の確立など、本町の水道事業の経営をとりまく環境は非常に厳しい状況にあることを認識し、今後は「矢掛町水道事業ビジョン」を基本計画とし、安全で安心な水をいつまでも継続できるよう事業に取り組み、信頼性の高い強靱な水道を次世代に引き継げるよう努力してまいります。

(2) 議会議決及び認定事項

議 案 番 号	件 名	提 出 年 月 日	議 決 承 認 年 月 日
議案第59号	平成30年度矢掛町水道事業会計決算認定	令和元. 9. 3	令和元. 9. 17
議案第72号	矢掛町水道事業給水条例の一部を改正する条例制定	令和元. 9. 3	令和元. 9. 17
議案第96号	令和元年度矢掛町水道事業会計補正予算（第1号）	令和元.12. 3	令和元.12.11
議案第19号	令和元年度矢掛町水道事業会計補正予算（第2号）	令和 2. 3. 2	令和 2. 3.17
議案第28号	令和2年度矢掛町水道事業会計予算	令和 2. 3. 2	令和 2. 3.17

(3) 職員に関する事項

イ. 職員の配置（給与の配分）

(単位：人)

比較	職 別	前年度末	期 間 中		当年度末
		人 員	増	減	人 員
課 長		1			1
課 長 代 理					
業 務 係	主 幹				
	係 長	1			1
	主 査				
	主 事	2			2
工 務 係	主 幹	1			1
	係 長		1		1
	主任技師				
	技 師	1		1	
計		6	1	1	6

ロ. 給与費の明細

(単位：円)

職 員 数		6 人
給 料		22,656,755
手	管 理 職	790,020
	期 末 勤 勉	9,027,085
	扶 養	669,276
	通 勤	325,100
当	時 間 外 勤 務	905,731
	住 居	638,467
	児 童	380,000
	小 計	12,735,679
法 定 福 利 費		10,167,979
合 計		45,560,413

ハ. 給与の改定について

本町職員に準じた改定を平成31年4月1日から実施した。

2. 工 事

(1) 新設工事の概況（1件100万円以上のもの）

工 事 名	工 事 内 容	
東川面浄水場造成工事	造成工事 土 工 盛土V=2,271m ³ 擁壁工 L型擁壁L=136.0m 現場打ち擁壁L=9.6m 排水工 現場打ち側溝L=61.7m・集水樹1式 送配水管工 DCIPφ250L=6.6m・φ100L=6.6m	

	工 事 費 (円)	着 工 年 月 日	竣 工 年 月 日
	18,219,600	H31. 4. 19	R 1. 9. 20

(2) 改良工事の概況（1件100万円以上のもの）

工 事 名	工 事 内 容	
東川面地区上水道管路舗装本復旧工事	アスファルト舗装工 (t=4cm) A=820m ²	
小田水源地水位計交換工事	投込み式水位計 N=一式	
矢掛地区石綿セメント管更新工事	施工延長 L=278.5m (補278.5・単0.0) DCIPφ250 L=278.5m (補278.5・単0.0)	
小林地区上水道管路舗装本復旧工事	アスファルト舗装工 (t=4cm) A=249m ² オーバーレイ工 (t=3cm) A=14m ²	
内田地区上水道管路舗装本復旧工事	アスファルト舗装工 (t=4cm) A=51m ² 切削オーバーレイ工 (t=5cm) A=1,526m ² オーバーレイ工 (t=3cm) A=1,654m ²	
内田地区石綿セメント管更新工事	施工延長 L=529.8m (補529.8・単0.0) DCIPφ200 L=79.7m (補79.7・単0.0) DCIPφ150 L=450.1m (補450.1・単0.0)	
中央配水池水位計交換工事	水位計交換 N=1式	

	工 事 費 (円)	着 工 年 月 日	竣 工 年 月 日
	5,961,600	R 1. 7. 3	R 1. 9. 30
	1,350,000	R 1. 7. 24	R 1. 9. 20
	35,497,000	R 1. 9. 4	R 2. 2. 28
	1,661,000	R 1. 9. 27	R 1. 11. 18
	15,730,000	R 1. 9. 28	R 2. 2. 19
	32,560,000	R 1. 10. 1	R 2. 3. 16
	1,140,700	R 1. 10. 11	R 1. 11. 30

工 事 名	工 事 内 容	
東川面浄水場N02取水ポンプ交換工事	取水ポンプ交換 N=1式	
管路試掘工事	管路試掘工 N=8箇所	
小林地区石綿セメント管更新工事	施工延長 L=453.3m (補453.3・単0.0) DCIPφ200 L=453.3m (補453.3・単0.0)	
宇角加圧ポンプ場N02加圧ポンプ更新工事	加圧ポンプ更新 N=1式	

	工 事 費 (円)	着 工 年 月 日	竣 工 年 月 日
	2,365,000	R 1. 10. 31	R 1. 12. 5
	1,111,000	R 1. 11. 15	R 2. 1. 31
	40,128,000	R 1. 12. 6	R 2. 3. 30
	1,936,000	R 2. 2. 20	R 2. 3. 27

3. 業 務

(1) 業務量

イ. 給水戸数及び人口

区 分	令和元年度	平成30年度	比 較		備 考
			増 減	比 率	
給 水 戸 数	5,489 戸	5,457 戸	32 戸	100.6 %	元年度 30年度 ×100
給 水 人 口	14,058 人	14,187 人	△ 129 人	99.1 %	
計 画 給 水 人 口	17,500 人	17,500 人	0 人	100.0 %	
給水区域内人口	14,114 人	14,258 人	△ 144 人	99.0 %	
普 及 率	99.6 %	99.5 %	0.1 %	100.1 %	

ロ. 配水量及び給水量

区 分	令和元年度	平成30年度	比 較		備 考
			増 減	比 率	
配 水 能 力	8,400 m ³ /日	8,400 m ³ /日	0 m ³ /日	100.0 %	
年 間 総 配 水 量	1,650,189 m ³	1,672,006 m ³	△ 21,817 m ³	98.7 %	
1日最大配水量	5,520 m ³	6,865 m ³	△ 1,345 m ³	80.4 %	
1日平均配水量	4,509 m ³	4,581 m ³	△ 72 m ³	98.4 %	
年 間 給 水 量	1,361,046 m ³	1,405,565 m ³	△ 44,519 m ³	96.8 %	有収水量
1日平均給水量	3,719 m ³	3,851 m ³	△ 132 m ³	96.6 %	
有 収 率	82.5 %	84.1 %	△ 1.6 %	98.1 %	

ハ. 期別給水量及び料金

期 別	令 和 元 年 度		平 成 30 年 度		比 較 増 減	
	給水量(m ³)	水道料金(円)	給水量(m ³)	水道料金(円)	給水量(m ³)	水道料金(円)
1 期	211,701	35,185,200	225,828	37,285,885	△ 14,127	△ 2,100,685
2 期	226,130	37,243,800	237,231	39,059,965	△ 11,101	△ 1,816,165
3 期	241,520	39,695,975	238,054	39,045,175	3,466	650,800
4 期	247,491	40,679,470	243,812	40,044,425	3,679	635,045
5 期	215,027	35,711,110	226,864	37,438,245	△ 11,837	△ 1,727,135
6 期	219,177	36,544,250	233,776	38,786,277	△ 14,599	△ 2,242,027
計	1,361,046	225,059,805	1,405,565	231,659,972	△ 44,519	△ 6,600,167
1日平均 給 水 量	1人当り	265 ⁷ / ₂ 円	1人当り	271 ¹ / ₂ 円	1人当り	△ 6 ⁴ / ₂ 円
	1戸当り	677 ⁷ / ₂ 円	1戸当り	706 ¹ / ₂ 円	1戸当り	△ 29 ⁴ / ₂ 円
年間平均 水道料金	1人当り	16,009円	1人当り	16,329円	1人当り	△ 320円
	1戸当り	41,002円	1戸当り	42,452円	1戸当り	△ 1,450円

(2) 事業収入に関する事項

年 度 費 目		令和元年度		平成30年度		比 較 増 減	
		金 額(円)	構成比(%)	金 額(円)	構成比(%)	金 額(円)	比率(%)
営業収益	給 水 収 益	225,059,805	70.6	231,659,972	74.7	△ 6,600,167	△ 2.8
	そ の 他 営 業 収 益	5,137,430	1.6	3,970,702	1.3	1,166,728	29.4
	計	230,197,235	72.2	235,630,674	76.0	△ 5,433,439	△ 2.3
営業外収益	受取利息及び配当金	6,122,701	2.2	6,743,688	2.2	△ 620,987	△ 9.2
	負 担 金 ・ 交 付 金	3,044,613	1.0	3,093,640	1.0	△ 49,027	△ 1.6
	長 期 前 受 金 戻 入	62,446,521	19.6	59,789,052	19.3	2,657,469	4.4
	雑 収 益	16,916,158	5.3	3,224,536	1.0	13,691,622	424.6
	計	88,529,993	27.8	72,850,916	23.5	15,679,077	21.5
特別利益	特 別 利 益	0	0.0	1,545,000	0.5	△ 1,545,000	-
合 計		318,727,228	100.0	310,026,590	100.0	8,700,638	2.8

$$\text{供給単価} = \frac{\text{給水収益}}{\text{有収水量}} = \frac{225,059,805}{1,361,046} \frac{\text{円}}{\text{m}^3} = 165.4 \text{ 円}$$

(3) 事業費に関する事項

年 度 費 目		令和元年度		平成30年度		比 較 増 減	
		金 額(円)	構成比(%)	金 額(円)	構成比(%)	金 額(円)	比率(%)
営業費用	原 水 及 び 浄 水 費	33,576,954	11.6	33,593,477	11.7	△ 16,523	△ 0.1
	配 水 及 び 給 水 費	51,545,008	17.8	50,244,117	17.5	1,300,891	2.6
	総 係 費	36,400,319	12.6	23,695,255	9.0	12,705,064	53.6
	減 価 償 却 費	153,480,753	52.9	147,105,702	51.2	6,375,051	4.3
	資 産 減 耗 費	554,093	0.1	433,120	0.2	120,973	27.9
	計	275,557,127	94.9	255,071,671	88.7	20,485,456	8.0
営業外費用	支 払 利 息	12,091,146	4.2	15,445,314	5.4	△ 3,354,168	△ 21.7
	そ の 他 営 業 外 費 用	230,170	0.1	450,561	0.1	△ 220,391	△ 48.9
	計	12,321,316	4.3	15,895,875	5.5	△ 3,574,559	△ 22.5
特別損失	その他特別損失	0	0.0	13,812,000	4.8	△ 13,812,000	-
	災害による損失	2,154,745	1.0	2,681,306	0.9	△ 526,561	△ 19.6
	計	2,154,745	1.0	16,493,306	5.7	△ 14,338,561	△ 86.9
合 計		290,033,188	100.0	287,460,852	100.0	2,572,336	0.9

$$\text{給水原価} = \frac{\text{経常費用} - (\text{受託工事費} + \text{材料売却原価}) - \text{長期前受金戻入}}{\text{有収水量}} = \frac{225,431,922}{1,361,046} \frac{\text{円}}{\text{m}^3} = 165.6 \text{ 円}$$

イ. 費 用 構 成 表

年 度 費 目		令和元年度		平成30年度		比 較 増 減	
		金 額 (円)	構成比(%)	金 額 (円)	構成比(%)	金 額 (円)	比率(%)
人 件 費		39,474,306	13.7	35,554,490	13.1	3,919,816	11.0
動 力 費		22,019,514	7.6	23,934,290	8.8	△ 1,914,776	△ 8.0
薬 品 費		760,116	0.3	770,848	0.3	△ 10,732	△ 1.4
修 繕 費		23,391,452	8.1	23,830,740	8.8	△ 439,288	△ 1.8
委 託 料		14,789,477	5.1	14,727,095	5.4	62,382	0.4
減 価 償 却 費		153,480,753	53.3	147,105,702	54.3	6,375,051	4.3
企 業 債 利 息		12,091,146	4.2	15,445,314	5.7	△ 3,354,168	△ 21.7
そ の 他		21,871,679	7.7	9,599,067	3.6	12,272,612	127.9
合 計		287,878,443	100.0	270,967,546	100.0	16,910,897	6.2

ロ. 費 用 分 析 表

項 目	算 出 方 法	令和元年度	平成30年度
有 収 水 量 1 m ³ 当 り	人 件 費	円 銭	円 銭
人 件 費	有 収 水 量	29.00	25.30
〃	動 力 費		
動 力 費	有 収 水 量	16.18	17.03
〃	薬 品 費		
薬 品 費	有 収 水 量	0.56	0.55
〃	修 繕 費		
修 繕 費	有 収 水 量	17.19	16.95
〃	委 託 料		
委 託 料	有 収 水 量	10.86	10.47
〃	減 価 償 却 費		
減 価 償 却 費	有 収 水 量	112.77	104.66
〃	支払利息及び企業債取扱諸費		
支払利息及び企業債取扱諸費	有 収 水 量	8.88	10.99
〃	前 記 以 外 の 諸 費		
そ の 他	有 収 水 量	16.07	6.83
合 計		211.51	192.78

4. 会 計

(1) 重要契約の要旨 (1件100万円以上のもの)

契約年月日	契約金額 (円)	契 約 内 容	契約の相手方
H31. 4. 8	18,219,600	東川面浄水場造成工事	山岡建設株式会社
H31. 4. 26	4,257,000	上水道量水器取替工事	株式会社 東和建材社
R 1. 6. 12	291,600	ハンドホール蓋取替修繕	山岡建設株式会社
R 1. 7. 1	3,575,000	塩化ビニル管更新詳細設計業務委託	株式会社 日本都市工学設計
R 1. 7. 2	5,961,600	東川面地区上水道管路舗装本復旧工事	坂川建設鋳業株式会社
R 1. 7. 8	2,266,000	上水道漏水調査業務委託	フジ地中情報株式会社 岡山支店
R 1. 7. 8	3,421,000	石綿セメント管更新詳細設計業務委託	株式会社 エイト日本技術開発中国支社
R 1. 7. 23	1,350,000	小田水源地水位計交換工事	アズビル株式会社 アト°ハ°ンズオートメーションカンパニー関西支社
R 1. 9. 3	35,497,000	矢掛地区 石綿セメント管更新工事	株式会社 東和建材社
R 1. 9. 26	1,661,000	小林地区 上水道管路舗装本復旧工事	坂川建設鋳業株式会社
R 1. 9. 27	15,730,000	内田地区 上水道管路舗装本復旧工事	株式会社 ト キ
R 1. 9. 30	32,560,000	内田地区 石綿セメント管更新工事	株式会社 共 生
R 1. 10. 10	1,140,700	中央配水地水位計交換工事	アズビル株式会社 アト°ハ°ンズオートメーションカンパニー関西支社
R 1. 10. 30	2,365,000	東川面浄水場N02取水ポンプ交換工事	株式会社 川 本
R 1. 11. 14	1,111,000	管路試掘工事	株式会社 江尻設備
R 1. 12. 5	40,128,000	小林地区 石綿セメント管更新工事	山岡建設株式会社
R 1. 12. 20	1,210,000	中央監視装置警報通知不適合改善修繕	アズビル株式会社 アト°ハ°ンズオートメーションカンパニー関西支社
R 1. 12. 26	1,441,000	上水道配水池清掃業務委託	株式会社 東和建材社
R 2. 2. 19	1,936,000	宇角加圧ポンプ場N02加圧ポンプ更新工事	株式会社 川 本

(2) 企業債及び一時借入金の概況

イ. 企業債

(単位:円)

借 入 先	前年度末残高	本年度借入高	本年度償還高	本年度末残高
財 務 省	1,674,051,093	105,500,000	78,012,926	1,701,538,167
地方公共団体 金融機構 (旧公庫含む)	168,088,910	0	3,609,005	164,479,905
計	1,842,140,003	105,500,000	81,621,931	1,866,018,072

ロ. 一時借入金

該当事項なし

(3) 他会計負担金の使途

他会計負担金3,044,613円は、支払利息2,664,613円及び人件費380,000円に充当した。

(4) 未収金の状況

(単位：円)

年 度 区 分	平成30年度まで	令和元年度	計
給 水 収 益	5,999	1,562,437	1,568,436
そ の 他 収 益	0	47,692,480	47,692,480
合 計	5,999	49,254,917	49,260,916

IV 付 属 明 細 書

1. 令和元年度矢掛町水道事業キャッシュ・フロー計算書

(平成31年4月1日～令和2年3月31日)

(単位：円)

1 業務活動によるキャッシュ・フロー	
当年度純利益	28,694,040
減価償却費	153,480,753
固定資産除却費	554,093
減損損失	0
退職給付引当金の増減額（△は減少）	10,741,000
賞与引当金の増減額（△は減少）	266,333
法定福利費引当金の増減額（△は減少）	72,219
貸倒引当金の増減額（△は減少）	△ 11,988
長期前受金戻入	△ 62,446,521
受取利息及び配当金	△ 6,122,701
支払利息	12,091,146
預り金の増減額（△は減少）	34,390
為替差損益（△は益）	0
有形固定資産売却損益（△は益）	0
未収金の増減額（△は増加）	30,544,181
未払金の増減額（△は減少）	△ 22,246,154
貯蔵品の増減額（△は増加）	△ 52,260
小計	145,598,531
利息及び配当金の受取額	6,122,701
利息の支払額	△ 12,091,146
業務活動によるキャッシュ・フロー	139,630,086
2 投資活動によるキャッシュ・フロー	
有形固定資産の取得による支出	△ 165,676,980
有形固定資産の売却による収入	0
無形固定資産の取得による支出	0
無形固定資産の売却による収入	0
有価証券の取得による支出	0
有価証券の売却による収入	198,786,000
国庫補助金等による収入	37,148,990
工事負担金収入	5,920,000
一般会計又は他会計からの繰入金による収入	0
投資活動によるキャッシュ・フロー	76,178,010
3 財務活動によるキャッシュ・フロー	
一時借入れによる収入	0
一時借入金の返済による支出	0
建設改良等企業債による収入	105,500,000
建設改良等企業債の償還による支出	△ 81,621,931
その他の企業債による収入	0
その他の企業債の償還による支出	0
他会計借入金による収入	0
他会計借入金の返済による支出	0
他会計からの出資による収入	7,397,840
財務活動によるキャッシュ・フロー	31,275,909
資金増加額（又は減少額）	247,084,005
資金期首残高	508,706,703
資金期末残高	755,790,708

2. 令和元年度 矢掛町水道事業会計収益費用明細書

収 入 の 部

(税抜き)(単位:円)

款	項	目	各 目 明 細		
			節	金 額	備 考
1. 水道事業 収 益	1. 営業収益			318,727,228	
				230,197,235	
		1. 給水収益		225,059,805	
			水 道 料 金	225,059,805	
		2. そ の 他 営 業 収 益		5,137,430	
			手 数 料	827,950	
			雑 収 益	4,309,480	町事業負担金
	2. 営業外収益	1. 受取利息及び 配 当 金		6,122,701	
			預 金 利 息	189,175	
			有 価 証 券 利 息	5,933,526	
		2. 他 会 計 負 担 金		3,044,613	
			他 会 計 負 担 金	3,044,613	
		3. 長期前受金 戻 入		62,446,521	
			長 期 前 受 金 戻 入	62,446,521	
		4. 雑 収 益		16,916,158	
			雑 収 益	16,916,158	

支 出 の 部

(税抜き)(単位:円)

款	項	目	各 目 明 細		
			節	金 額	備 考
1. 水道事業 費 用	1. 営業費用			290,033,188	
				275,557,127	
		1. 原水及び 浄水費		33,576,954	
			備 消 品 費	7,480	
			委 託 料	4,772,244	
			手 数 料	4,032,600	
			修 繕 費	1,985,000	
			動 力 費	22,019,514	
			薬 品 費	760,116	
		2. 配水及び 給水費		51,545,008	
			給 料	9,221,100	予算額 9,222,000
			手 当	4,689,711	予算額 4,710,000
			賞 与 引 当 金 繰 入 額	1,301,000	予算額 1,301,000
			法 定 福 利 費	3,149,818	予算額 3,150,000
			法定福利費引当金繰入額	254,000	予算額 254,000
			退 職 給 付 費	1,383,153	予算額 1,384,000
			被 服 費	108,000	
			賃 金	1,681,013	予算額 1,703,000
			備 消 品 費	337,827	
			燃 料 費	141,856	
			通 信 運 搬 費	1,344,313	
			保 険 料	528,198	
			修 繕 費	21,406,452	
			材 料 費	7,000	
			委 託 料	5,054,200	
			賃 借 料	766,837	
			補 償 費	163,930	
			雑 費	6,600	

(税抜き)(単位：円)

款	項	目	各 目 明 細		
			節	金 額	備 考
		3. 総係費		36,400,319	
			報 酬	55,000	予算額 105,000
			給 料	8,839,655	予算額 8,840,000
			手 当	3,687,668	予算額 3,691,000
			賞与引当金繰入額	1,079,000	予算額 1,079,000
			法 定 福 利 費	2,602,780	予算額 2,603,000
			法定福利費引当金繰入額	206,000	予算額 206,000
			退 職 給 付 費	1,327,308	予算額 1,328,000
			退職給付引当金繰入額	10,741,000	予算額 10,741,000
			旅 費	290,876	
			備 消 品 費	205,337	
			燃 料 費	82,319	
			光 熱 水 費	16,800	
			印 刷 製 本 費	736,134	
			通 信 運 搬 費	454,575	
			委 託 料	4,963,033	
			手 数 料	467,836	
			賃 借 料	29,481	
			保 険 料	56,310	
			修 繕 費	65,800	
			食 糧 費	1,900	
			会 費 負 担 金	475,807	
			雑 費	15,700	
		4. 減価償却費		153,480,753	
			建 物 減 価 償 却 費	2,496,428	
			構 築 物 減 価 償 却 費	127,041,549	
			機 械 及 び 装 置 減 価 償 却 費	23,456,691	
			車 両 及 び 運 搬 具 減 価 償 却 費	353,479	
			工 具 器 具 及 び 備 品 減 価 償 却 費	132,606	
		5. 資産減耗費		554,093	
			固 定 資 産 除 却 費	554,093	

(税抜き)(単位：円)

款	項	目	各 目 明 細		
			節	金 額	備 考
	2. 営業外費用			12,321,316	
		1. 支払利息		12,091,146	
			企 業 債 利 息	12,091,146	
		2. 雑支出		230,170	
			その他雑支出	230,170	
	3. 特別損失			2,154,745	
		1. 災害による損失		2,154,745	
			災害による損失	2,154,745	

3. 令和元年度 矢掛町水道事業会計資本的収支明細書

収 入 の 部

(税込み)(単位：円)

款	項	目	各 目 明 細		
			節	金 額	備 考
1. 資本的収入				160,185,213	
	1. 工事負担金			6,456,000	
		1. 工事負担金		6,456,000	
			加 入 負 担 金	6,456,000	
	2. 企業債			105,500,000	
		1. 企業債		105,500,000	
			企業債	105,500,000	
	3. 他会計からの出資金			7,429,213	
		1. 負担区分に基づく出資金		7,429,213	
			負担区分に基づく出資金	7,429,213	
	4. 補助金			40,800,000	
		1. 補助金		40,800,000	
			県補助金	40,800,000	

支 出 の 部

(税込み)(単位：円)

款	項	目	各 目 明 細		
			節	金 額	備 考
1. 資本的支出				262,465,607	
	1. 建設改良費			180,843,676	
		1. 配水設備費		37,963,026	
			給 料	4,620,000	予算額 4,620,000
			手 当	1,645,826	予算額 1,646,000
			賞与引当金繰入額	632,000	予算額 632,000
			法 定 福 利 費	1,254,000	予算額 1,254,000
			法定福利費引当金繰入額	121,000	予算額 121,000
			退 職 給 付 費	693,000	予算額 693,000
			工 事 請 負 費	28,997,200	
		2. 営業設備費		128,400	
			資 産 購 入 費	128,400	
		3. 老朽施設整備事業費		142,752,250	
			工 事 請 負 費	132,885,250	
			委 託 料	9,867,000	
	2. 企業債償還金			81,621,931	
		1. 企業債償還金		81,621,931	
			元 金 償 還 金	81,621,931	

4. 固 定 資

(1)有形固定資産明細書

資 産 の 種 類	年度当初 現 在 高	当 年 度 増 加 額	当 年 度 減 少 額	年 度 末 現 在 高	
土 地	191,939,537	0	0	191,939,537	
建 物	130,692,965	0	0	130,692,965	
構 築 物	5,259,829,094	156,297,325	11,081,866	5,405,044,553	
機 械 及 び 装 置	784,608,723	8,575,900	0	793,184,623	
車両及び運搬具	3,790,370	0	0	3,790,370	
工 具 器 具 及 び 備	34,654,637	0	0	34,654,637	
建 設 仮 勘 定	75,559,245	9,423,000	8,619,245	76,363,000	
合 計	6,481,074,571	174,296,225	19,701,111	6,635,669,685	

(2)投資明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	
有 価 証 券	499,050,000	0	198,786,000	
計	499,050,000	0	198,786,000	

産 明 細 書

(単位：円)

	減 価 償 却 累 計 額			年度末償却 未 済 高	備 考
	当 年 度 増 加 額	当 年 度 減 少 額	累 計		
	0	0	0	191,939,537	
	2,496,428	0	66,763,800	63,929,165	
	127,041,549	10,527,773	1,898,016,200	3,507,028,353	除却費 554,093
	23,456,691	0	540,073,827	253,110,796	
	353,479	0	3,239,585	550,785	
	132,606	0	32,354,647	2,299,990	
	0	0	0	76,363,000	
	153,480,753	10,527,773	2,540,448,059	4,095,221,626	554,093

(単位：円)

	年度末現在高	備 考
	300,264,000	国債3口
	300,264,000	

5. 企 業 債

種 類	発 行 年 月 日	発 行 総 額	償 還	
			当年度償還高	
H 元 年 度 財 務 省	H 2. 3. 26	160,000,000	12,108,237	
H 元 年 度 財 務 省	H 2. 3. 26	28,000,000	2,118,942	
H 2 年 度 財 務 省	H 3. 3. 25	172,000,000	12,623,798	
H 2 年 度 財 務 省	H 3. 3. 25	10,000,000	733,942	
H 1 4 年 度 財 務 省	H15. 3. 25	35,900,000	1,413,655	
H14年度公営企業金融公庫	H15. 3. 28	28,400,000	1,230,903	
H 1 6 年 度 財 務 省	H17. 3. 25	20,300,000	754,087	
H16年度公営企業金融公庫	H17. 3. 30	21,200,000	875,591	
H 1 7 年 度 財 務 省	H18. 3. 27	42,000,000	1,527,925	
H17年度公営企業金融公庫	H18. 3. 30	17,000,000	690,264	
H17年度公営企業金融公庫	H18. 3. 30	19,400,000	787,713	
H18年度公営企業金融公庫	H19. 3. 29	14,900,000	590,210	
H 1 8 年 度 財 務 省	H19. 8. 20	18,100,000	640,966	
H 1 9 年 度 財 務 省	H20. 3. 25	55,000,000	1,918,978	
H 2 0 年 度 財 務 省	H21. 3. 25	61,800,000	2,481,932	
H20年度公営企業金融機構	H21. 3. 30	49,700,000	2,226,929	
H 2 1 年 度 財 務 省	H22. 3. 25	75,100,000	2,979,993	
H21年度公共団体金融機構	H22. 3. 30	49,900,000	1,791,620	
H 2 2 年 度 財 務 省	H23. 3. 25	141,000,000	5,589,335	
H 2 3 年 度 財 務 省	H24. 11. 27	178,800,000	7,144,493	
H 2 4 年 度 財 務 省	H25. 3. 25	80,000,000	3,196,481	
H 2 5 年 度 財 務 省	H26. 3. 25	134,500,000	5,373,546	
H 2 6 年 度 財 務 省	H27. 3. 25	198,000,000	0	
H 2 7 年 度 財 務 省	H28. 3. 25	140,000,000	0	
H 2 8 年 度 財 務 省	H29. 3. 27	93,000,000	0	
H 2 9 年 度 財 務 省	H30. 3. 25	81,400,000	0	
H 3 0 年 度 財 務 省	H31. 3. 25	136,000,000	0	
R 元 年 度 財 務 省	R 2. 3. 25	91,000,000	0	
R 元 年 度 財 務 省	R 2. 3. 25	14,500,000	0	
小 計		2,166,900,000	68,799,540	

次ページへ続く

明 細 書 (1)

(単位：円)

高	未償還残高	利 率 (年 %)	償 還 終 期	備 考
償還高累計				
160,000,000	0	6.20	R 2. 3. 25	上水道事業(拡張)
28,000,000	0	6.20	R 2. 3. 25	上水道事業(山ノ上無水源簡易水道)
158,529,285	13,470,715	6.60	R 3. 3. 25	上水道事業(拡張)
9,216,819	783,181	6.60	R 3. 3. 25	上水道事業(山ノ上無水源簡易水道)
15,897,074	20,002,926	1.20	R15. 3. 1	上水道事業(拡張)
13,841,957	14,558,043	1.20	R13. 3. 20	上水道事業(拡張)
6,876,637	13,423,363	2.10	R17. 3. 1	上水道事業(拡張)
7,984,648	13,215,352	2.10	R15. 3. 20	上水道事業(拡張)
12,667,347	29,332,653	2.10	R18. 3. 1	上水道事業(拡張)
5,744,606	11,255,394	2.00	R16. 3. 20	上水道事業(拡張)
6,555,609	12,844,391	2.00	R16. 3. 20	上水道事業(拡張)
4,393,790	10,506,210	2.10	R17. 3. 20	上水道事業
4,755,677	13,344,323	2.20	R19. 3. 25	上水道事業
12,627,848	42,372,152	2.10	R20. 3. 1	上水道事業
14,596,098	47,203,902	0.80	R21. 3. 1	上水道事業(利率見直し方式)
11,808,139	37,891,861	1.30	R19. 3. 20	上水道事業(利率見直し方式)
14,870,215	60,229,785	0.60	R22. 3. 1	上水道事業(利率見直し方式)
8,730,389	41,169,611	1.30	R22. 3. 20	上水道事業(利率見直し方式)
22,323,852	118,676,148	0.60	R23. 3. 1	上水道事業(利率見直し方式)
17,859,892	160,940,108	0.30	R24. 9. 25	上水道事業(利率見直し方式)
6,392,643	73,607,357	0.20	R25. 3. 1	上水道事業(利率見直し方式)
5,373,546	129,126,454	0.20	R26. 3. 1	上水道事業(利率見直し方式)
0	198,000,000	0.10	R27. 3. 1	上水道事業(利率見直し方式)
0	140,000,000	0.10	R28. 3. 1	上水道事業(利率見直し方式)
0	93,000,000	0.01	R29. 3. 1	上水道事業(利率見直し方式)
0	81,400,000	0.01	R30. 3. 1	上水道事業(利率見直し方式)
0	136,000,000	0.01	R31. 3. 1	上水道事業(利率見直し方式)
0	91,000,000	0.001	R32. 3. 1	上水道事業(利率見直し方式)
0	14,500,000	0.001	R32. 3. 1	上水道事業(利率見直し方式)
549,046,071	1,617,853,929			

次ページへ続く

5. 企 業 債

明 細 書 (2)

種 類		発 行 年月日	発 行 総 額	償 還	
				当年度償還高	
	H 1 6 年 度 財 務 省	H17. 5. 27	43,500,000	1,622,401	
	H16年度公営企業金融公庫	H17. 5. 27	26,000,000	1,079,963	
	H 1 7 年 度 財 務 省	H18. 5. 26	122,400,000	4,407,832	
	H 1 8 年 度 財 務 省	H19. 5. 24	77,900,000	2,775,349	
	H 1 9 年 度 財 務 省	H20. 5. 27	46,000,000	1,593,719	
	H 2 0 年 度 財 務 省	H21. 5. 26	12,500,000	502,010	
	H20年度地方公営企業等金融機構	H21. 5. 28	9,100,000	406,458	
	H 2 1 年 度 財 務 省	H22. 3. 25	10,000,000	396,803	
	H 2 1 年 度 財 務 省	H22. 3. 25	300,000	37,856	
小 計			347,700,000	12,822,391	
合 計			2,514,600,000	81,621,931	

		(単位：円)			
	高	未 償 還 残 高	利 率 (年 %)	償還終期	備 考
	償還高累計				
	14,858,509	28,641,491	2.00	R17. 3. 25	統合簡易水道事業
	9,933,274	16,066,726	1.90	R15. 3. 20	統合簡易水道事業
	36,265,799	86,134,201	2.30	R18. 3. 25	統合簡易水道事業
	20,660,974	57,239,026	2.10	R19. 3. 25	統合簡易水道事業
	10,457,277	35,542,723	2.20	R20. 3. 25	統合簡易水道事業
	2,952,286	9,547,714	0.90	R21. 3. 25	統合簡易水道事業(利率見直し方式)
	2,127,683	6,972,317	1.50	R19. 3. 20	統合簡易水道事業(利率見直し方式)
	1,980,055	8,019,945	0.60	R22. 3. 25	統合簡易水道事業(利率見直し方式)
	300,000	0	0.50	R 2. 3. 25	統合簡易水道事業(辺地)(利率見直し方式)
	99,535,857	248,164,143			
	648,581,928	1,866,018,072			

6. 注 記

1. 重要な会計方針に係る事項に関する注記

地方公営企業会計基準を適用して、財務諸表等を作成している。

(1) 固定資産の減価償却の方法

イ 有形固定資産

主な耐用年数

建物	定額法	15～65年
構築物	定額法	5～60年
機械及び装置	定額法	3～20年
車両	定額法	4～5年

(2) 引当金の計上方法

イ 退職給付引当金

職員の退職手当の支給に備えるため、当年度の退職手当の期末要支給額に相当する金額を計上している。

ロ 賞与引当金及び法定福利費引当金

職員の期末手当・勤勉手当の支給及びこれに伴う法定福利費の支出に備えるため、当事業年度末における支給見込額に基づき、当事業年度の負担に属する額を計上している。

ハ 貸倒引当金

債権の不納欠損による損失に備えるため、実績率等による回収不能見込額を計上している。

(3) 消費税等の会計処理

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。

2. 貸借対照表に関する注記

イ 企業債の償還に係る他会計の負担

貸借対照表に計上されている企業債(1年以内に償還予定のものを含む。)のうち、「水道事業に対する繰出基準」に基づき、企業債に要する資金の一部を一般会計が負担すると見込まれる額は、次のとおりである。

124,552 千円

3. その他の注記

(1) 引当金の取り崩し額

イ 賞与引当金及び法定福利費引当金の取り崩し

期末手当及び勤勉手当の支給に伴い、賞与引当金2,745,667円、法定福利費引当金508,781円を取り崩した。

ロ 貸倒引当金の取り崩し

債権の不納欠損処理に伴い、貸倒引当金11,988円を取り崩した。