

令和 3 年 度

# 霧島市水道事業会計決算書

霧島市上下水道部



# 目 次

## 令和3年度 霧島市水道事業会計決算書 頁

1.令和3年度	霧島市水道事業決算報告書	1
2. 〃	霧島市水道事業損益計算書	5
3. 〃	霧島市水道事業剰余金計算書	7
4. 〃	霧島市水道事業貸借対照表	9

## 決算附属書類

1.令和3年度	霧島市水道事業報告書	13
2. 〃	霧島市水道事業キャッシュ・フロー計算書	27
3. 〃	霧島市水道事業会計収益費用明細書	28
4. 〃	霧島市水道事業会計資本的収支明細書	34
5.	有形固定資産及び無形固定資産明細書	36
6.	企業債明細書	40
7.令和3年度	消費税及び地方消費税計算書（備考）	44

1. 令和3年度 霧島市

(1) 収益的収入及び支出

収 入

区 分	予 算 額			合 計
	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	円 2,005,457,000	円 0	円 0	円 2,005,457,000
第1項 営業収益	1,931,172,000	0	0	1,931,172,000
第2項 営業外収益	74,284,000	0	0	74,284,000
第3項 特別利益	1,000	0	0	1,000
第2款 簡易水道事業収益	437,556,000	0	0	437,556,000
第1項 営業収益	330,751,000	0	0	330,751,000
第2項 営業外収益	106,804,000	0	0	106,804,000
第3項 特別利益	1,000	0	0	1,000

支 出

区 分	予 算 額					小 計
	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	
第1款 水道事業費用	円 1,525,124,000	円 0	円 0	円 0	円 0	円 1,525,124,000
第1項 営業費用	1,428,710,000	0	0	0	0	1,428,710,000
第2項 営業外費用	95,214,000	0	0	0	0	95,214,000
第3項 特別損失	200,000	0	0	0	0	200,000
第4項 予備費	1,000,000	0	0	0	0	1,000,000
第2款 簡易水道事業費用	544,467,000	0	0	0	0	544,467,000
第1項 営業費用	526,206,000	0	0	0	0	526,206,000
第2項 営業外費用	17,181,000	0	0	0	0	17,181,000
第3項 特別損失	80,000	0	0	0	0	80,000
第4項 予備費	1,000,000	0	0	0	0	1,000,000

# 水道事業決算報告書

(税込み)

決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
円 2,027,893,555	円 22,436,555	
1,954,766,974	23,594,974	うち仮受消費税及び地方消費税176,100,931円
72,651,581	△ 1,632,419	// 27,212円
475,000	474,000	
448,754,261	11,198,261	
339,061,863	8,310,863	うち仮受消費税及び地方消費税 30,657,705円
109,692,398	2,888,398	// 4,256円
0	△ 1,000	

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
円 0	円 1,525,124,000	円 1,333,890,405	円 0	円 191,233,595	
0	1,428,710,000	1,262,247,821	0	166,462,179	うち仮払消費税及び地方消費税38,369,190円
0	95,214,000	71,642,584	0	23,571,416	
0	200,000	0	0	200,000	
0	1,000,000	0	0	1,000,000	
0	544,467,000	493,950,357	0	50,516,643	
0	526,206,000	476,740,749	0	49,465,251	うち仮払消費税及び地方消費税 16,269,071円
0	17,181,000	17,180,491	0	509	
0	80,000	29,117	0	50,883	うち仮払消費税及び地方消費税2,647円
0	1,000,000	0	0	1,000,000	

## (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条の規定に よる繰越額に係 る財源充当額	継続費通 次繰越額 に係る財 源充当額	合 計
	円	円		円	円	円
第1款 水道事業資本的収入	3,000,000	0	3,000,000	0	0	3,000,000
第1項 工事負担金	3,000,000	0	3,000,000	0	0	3,000,000

## 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	合 計
	円	円			円	円	円
第1款 水道事業資本的支出	1,103,963,000	0	0	1,103,963,000	558,208,410	0	1,662,171,410
第1項 建設改良費	919,598,000	0	0	919,598,000	558,208,410	0	1,477,806,410
第2項 企業債償還金	84,365,000	0	0	84,365,000	0	0	84,365,000
第3項 投資	100,000,000	0	0	100,000,000	0	0	100,000,000
第2款 簡易水道事業資本的支出	430,507,000	0	0	430,507,000	29,296,850	0	459,803,850
第1項 建設改良費	328,682,000	0	0	328,682,000	29,296,850	0	357,978,850
第2項 企業債償還金	101,825,000	0	0	101,825,000	0	0	101,825,000

■資本的収入額が資本的支出額に不足する額1,278,054,284円は、当年度分損益勘定留保資金767,554,959円、減債積立金88,643,676円で補填した。

(税込み)

決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
円 3,000,000	円 0	
3,000,000	0	

決 算 額	翌年度繰越			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		
円 929,642,421	円 262,344,535	円 420,000,000	円 682,344,535	50,184,454	
745,369,749	262,344,535	420,000,000	682,344,535	50,092,126	うち仮払消費税及び地方消費税 66,277,366円
84,364,172	0	0	0	828	
99,908,500	0	0	0	91,500	
351,411,863	24,677,400	0	24,677,400	83,714,587	
249,587,004	24,677,400	0	24,677,400	83,714,446	うち仮払消費税及び地方消費税 22,366,310円
101,824,859	0	0	0	141	

取崩し額74,500,000円、建設改良積立金取崩し額347,355,649円、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額

## 2. 令和3年度 霧島市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)

(税抜き)  
(単位：円)

1. 営業収益			
(1) 水道事業給水収益	1,700,049,874		
(2) 水道事業加入金	32,280,000		
(3) 水道事業その他営業収益	46,336,169		
(4) 簡易水道事業給水収益	305,500,396		
(5) 簡易水道事業加入金	1,068,000		
(6) 簡易水道事業その他営業収益	<u>1,835,762</u>	2,087,070,201	
2. 営業費用			
(1) 水道事業原水及び浄水費	99,702,159		
(2) 水道事業配水及び給水費	295,855,754		
(3) 水道事業総係費	255,986,811		
(4) 水道事業減価償却費	566,552,498		
(5) 水道事業資産減耗費	5,781,409		
(6) 水道事業その他営業費用	0		
(7) 簡易水道事業原水及び浄水費	78,435,591		
(8) 簡易水道事業配水及び給水費	83,732,977		
(9) 簡易水道事業総係費	3,487,905		
(10) 簡易水道事業減価償却費	289,328,462		
(11) 簡易水道事業資産減耗費	5,486,743		
(12) 簡易水道事業その他営業費用	<u>0</u>	<u>1,684,350,309</u>	
営業利益			402,719,892
3. 営業外収益			
(1) 水道事業受取利息及び配当金	850,654		
(2) 水道事業他会計補助金	2,266,000		
(3) 水道事業他会計負担金	19,571,990		
(4) 水道事業長期前受金戻入	49,461,311		
(5) 水道事業雑収益	474,414		
(6) 簡易水道事業他会計補助金	8,590,000		
(7) 簡易水道事業長期前受金戻入	50,132,842		
(8) 資本費繰入収益	50,912,000		
(9) 簡易水道事業雑収益	<u>53,300</u>	182,312,511	
4. 営業外費用			
(1) 水道事業支払利息及び企業債取扱諸費	8,504,323		
(2) 水道事業雑支出	1,375,161		
(3) 簡易水道事業支払利息及び企業債取扱諸費	17,180,491		
(4) 簡易水道事業雑支出	<u>0</u>	<u>27,059,975</u>	<u>155,252,536</u>
経常利益			557,972,428



5. 特別利益			
(1) 水道事業過年度損益修正益	0		
(2) 水道事業引当金戻入益	475,000		
(3) 簡易水道事業過年度損益修正益	0		
(4) 簡易水道事業固定資産売却益	<u>0</u>	475,000	
6. 特別損失			
(1) 固定資産売却損	0		
(2) 水道事業過年度損益修正損	0		
(3) 水道事業その他特別損失	0		
(4) 簡易水道事業過年度損益修正損	26,470		
(5) 簡易水道事業その他特別損失	<u>0</u>	<u>26,470</u>	<u>448,530</u>
当年度純利益			558,420,958
前年度繰越利益剰余金			114,579,428
その他の未処分利益剰余金変動額			<u>421,855,649</u>
当年度未処分利益剰余金			<u>1,094,856,035</u>

### 3. 令和3年度霧島市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		
		受贈財産評価額	寄附金	補助金
前年度末残高	16,125,859,134	0	0	16,207,605
前年度処分類	457,014,886	0	0	0
議会の議決による処分類	457,014,886	0	0	0
減債積立金の積立て	0	0	0	0
建設改良積立金の積立て	0	0	0	0
資本金に組入れ	457,014,886	0	0	0
処分後残額	16,582,874,020	0	0	16,207,605
当年度変動額	0	0	0	0
減債積立金からの組入	0	0	0	0
建設改良積立金からの組入	0	0	0	0
資本剰余金の受入れ	0	0	0	0
当年度純利益	0	0	0	0
当年度末残高	16,582,874,020	0	0	16,207,605

(注) 1 この計算書における△表記は、減少、損失又は欠損を示すものであること。

(単位：円)

剰 余 金					資本合計
資本剰余金合計	利益剰余金				
	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	
16,207,605	349,400,000	2,478,285,114	1,097,309,200	3,924,994,314	20,067,061,053
0	19,000,000	506,714,886	△ 982,729,772	△ 457,014,886	0
0	19,000,000	506,714,886	△ 982,729,772	△ 457,014,886	0
0	19,000,000	0	△ 19,000,000	0	0
0	0	506,714,886	△ 506,714,886	0	0
0	0	0	△ 457,014,886	0	0
16,207,605	368,400,000	2,985,000,000	(繰越利益剰余金) 114,579,428	3,467,979,428	20,067,061,053
0	△ 74,500,000	△ 347,355,649	980,276,607	558,420,958	558,420,958
0	△ 74,500,000		74,500,000	0	0
0	0	△ 347,355,649	347,355,649	0	0
0	0	0	0	0	0
0	0	0	558,420,958	558,420,958	558,420,958
16,207,605	293,900,000	2,637,644,351	(当年度未処分利益剰余金) 1,094,856,035	4,026,400,386	20,625,482,011

#### 4. 令和3年度 霧島市水道事業貸借対照表

(令和4年3月31日)

(税抜き)  
(単位：円)

##### 資産の部

##### 1. 固定資産

###### (1) 有形固定資産

ア	土地		950,512,914
イ	建物	753,667,961	
	減価償却累計額	<u>△ 461,960,675</u>	291,707,286
ウ	構築物	32,415,145,869	
	減価償却累計額	<u>△ 16,128,573,540</u>	16,286,572,329
エ	機械及び装置	6,005,072,412	
	減価償却累計額	<u>△ 4,548,819,633</u>	1,456,252,779
オ	車輛及び運搬具	40,572,692	
	減価償却累計額	<u>△ 32,615,223</u>	7,957,469
カ	工具器具及び備品	243,060,671	
	減価償却累計額	<u>△ 185,707,523</u>	57,353,148
キ	建設仮勘定		315,975,540
	有形固定資産合計		19,366,331,465

###### (2) 無形固定資産

ア	橋梁利用権		2,235,657
イ	電話加入権		174,747
	無形固定資産合計		<u>2,410,404</u>

###### (3) 投資

ア	有価証券		199,771,500
	投資合計		<u>199,771,500</u>

##### 固定資産合計

19,568,513,369

##### 2. 流動資産

(1)	現金預金		3,751,026,371
(2)	未収金	57,490,048	
	未収金貸倒引当金	<u>△ 475,000</u>	57,015,048
(3)	貯蔵品		39,592,654
(4)	前払費用		0
(5)	前払金		252,141,836

##### 流動資産合計

4,099,775,909  
23,668,289,278

負債の部

3. 固定負債			
(1) 企業債			
ア 建設改良の財源に 充てるための企業債		924,574,448	
(2) 引当金			
ア 修繕引当金		<u>34,089,076</u>	
固定負債合計			958,663,524
4. 流動負債			
(1) 企業債			
ア 建設改良の財源に 充てるための企業債		153,853,031	
(2) 未払金		106,429,378	
(3) 未払消費税及び地方消費税		16,459,500	
(4) 引当金			
ア 賞与引当金	15,440,000		
イ 法定福利費引当金	<u>3,004,000</u>		
引当金合計		18,444,000	
(5) 預り金		<u>7,026,376</u>	
流動負債合計			<u>302,212,285</u>
5. 繰延収益			
(1) 長期前受金		4,546,306,510	
長期前受金収益化累計額		<u>△ 2,764,375,052</u>	
繰延収益合計			<u>1,781,931,458</u>
負債合計			3,042,807,267

資本の部

6. 資本金			16,582,874,020
7. 剰余金			
(1) 資本金剰余金			
ア 国県補助金	<u>16,207,605</u>		
資本金剰余金合計		16,207,605	
(2) 利益剰余金			
ア 減債積立金	293,900,000		
イ 建設改良積立金	2,637,644,351		
ウ 当年度未処分利益剰余金	<u>1,094,856,035</u>		
利益剰余金合計		<u>4,026,400,386</u>	
剰余金合計			<u>4,042,607,991</u>
資本合計			<u>20,625,482,011</u>
負債・資本合計			<u>23,668,289,278</u>

# 令和3年度注記表

## 1. 重要な会計方針に係る事項に関する注記

### (1) 資産の評価基準及び評価方法

- ア. 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

- ア. 有形固定資産
  - 車両及び運搬具・・・定率法
  - その他・・・定額法
    - 主な耐用年数
    - 建物 15年～50年
    - 構築物 10年～60年
    - 機械及び装置 8年～20年
    - 車両及び運搬具 4年～6年
    - 工具器具及び備品 2年～20年
- イ. 無形固定資産
  - 定額法

### (3) 引当金の計上方法

- ア. 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。
- イ. 退職給付引当金
  - 職員の退職手当は、水道事業会計が每期支出する鹿児島県市町村総合事務組合に対する普通負担金を除き、一般会計がその全部を負担することとなっているため、退職給付引当金は計上していない。
- ウ. 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。

(4) その他会計に関する書類の作成のための基本となる重要な事項

ア. 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る。

2. 貸借対照表等に関する注記

(1) 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も含む）のうち、他会計が負担すると見込まれる額は、375,055,000円である。

(2) 引当金の取崩し

ア. 貸倒引当金

令和3年度において、債権の不納欠損による損失が発生したため、貸倒引当金339,135円を取り崩した。

イ. 賞与引当金、法定福利費引当金

令和3年6月において、期末手当、勤勉手当の支給及びこれに伴う法定福利費27,298,964円を支出したため、賞与引当金14,531,000円、法定福利費引当金2,932,000円を取り崩した。

3. その他の注記

(1) 修繕引当金に関する経過措置

平成26年3月31日以前に引き当てられたものについては、引続き従前の例により取り崩すこととする。





決 算 附 属 書 類

## 1. 令和3年度 霧島市水道事業報告書

### 1. 概況

#### (1) 総括事項

令和3年度の水道事業は、企業会計の原則である独立採算制の堅持と公共の福祉の増進を図りながら、企業努力によって経営の安定・合理化に努め、水道施設の発展と施設の維持管理に万全を期し、整備を進めてまいりました。

本年度は配水管等の新設及び増径・老朽管等の布設替工事として、市道 宮の杜線 配水管布設工事外42件、延長7,704mの工事を行いました。

また、設備更新工事として、第3水源地ほか1施設ポンプ取替工事、高千穂第1水源地 非常用発電機更新工事等の整備を行い、安定した給水能力の維持に努めました。

今後も安全で良質な水を安定供給するために、水道施設の整備に努めるとともに、水源地・配水池及び配水管等の徹底した維持管理を行ってまいります。

#### 収益対費用明細書

(税込み)

種 別	令和3年度		令和2年度	
	金 額	比 率	金 額	比 率
営 業 収 益	円 2,293,828,837	% 131.91	2,255,731,869	% 132.07
営 業 費 用	1,738,988,570		1,708,002,188	
総 収 益	2,476,647,816	135.50	2,427,313,181	134.93
総 費 用	1,827,840,762		1,798,932,907	

#### (2) 経営指標に関する事項

##### 【損益情報に関する指標】

経営の健全性を示す「経常収支比率」は、前年度比0.64ポイント増の132.60%です。

また、料金水準の妥当性を示す「料金回収率」は、前年度比0.73ポイント減の124.43%です。

##### 【分析】

経常収支比率は、健全経営の水準とされる100%を上回っており、料金回収率も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。引き続き良好な経営状態を維持しており、今後とも安定した事業運営を図っていきます。

##### 【資産情報に関する指標】

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1.02ポイント増の54.13%、法定耐用年数を経過した管路延長の割合を示す「管路経年化率」は前年度比1.36ポイント増の23.14%、当該年度に更新した管路延長の割合を示す「管路更新率」は前年度比0.05ポイント減の0.35%です。

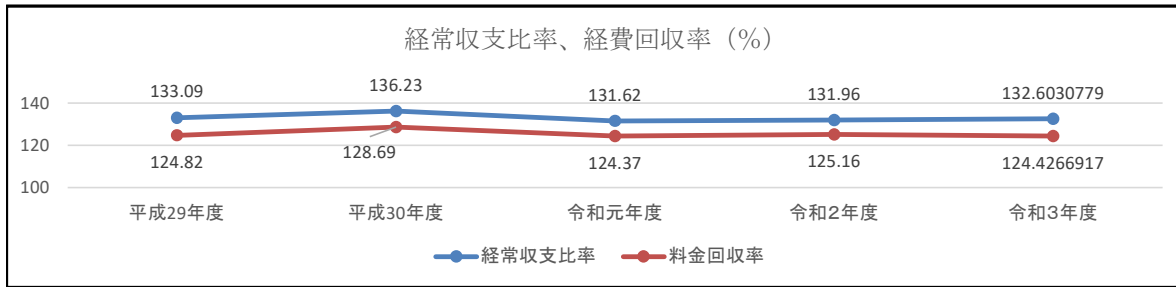
##### 【分析】

有形固定資産減価償却率、管路経年化率とも上昇を続けており施設の老朽化が進んでいるのに対して、管路更新率は年々低下しています。更新は行っているものの既存施設の老朽化に追いついていないことが明らかですので、アセットマネジメント等を活用した効果的、効率的な更新投資が必要です。

<経営指標の推移>

(%)

指標	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	前年度比 (ポイント)
経常収支比率	133.09	136.23	131.62	131.96	132.60	0.64
料金回収率	124.82	128.69	124.37	125.16	124.43	-0.73
有形固定資産減価償却率	49.91	51.01	52.17	53.11	54.13	1.02
管路経年化率	12.09	15.75	18.94	21.78	23.14	1.36
管路更新率	1.04	0.64	0.65	0.40	0.35	-0.05



(3) 議会議決・報告事項

ア 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90号	令和2年度霧島市水道事業会計決算認定について	令和3年9月10日	令和3年10月8日
議案第91号	令和2年度霧島市水道事業会計剰余金の処分について	令和3年9月10日	令和3年10月8日
議案第28号	令和4年度霧島市水道事業会計予算について	令和4年2月21日	令和4年3月30日

イ 報告事項

件名	報告年月日
令和2年度霧島市公営企業会計予算の繰越しに関する報告について	令和3年6月4日

(4) 職員に関する事項

ア 職員の配置状況

令和4年3月31日現在

区 分	部 長	参 事 課 長	主 幹	グループ長 サブリーダー	主 査	主任主事 主任技師	主 事 技師等	計
上 下 水 道 部	1							1
上下水道総務課		1						1
業 務 G				1	1	(1)		2 (1)
政 策 G			1	2	1	1	1	6
小 計		1	1	3	2	1 (1)	1	9 (1)
水 道 工 務 課		1						1
工務第1 G			2	1	4	(1)		7 (1)
工務第2 G				3	4		1	8
小 計	0	1	2	4	8	0 (1)	1	16 (1)
合 計	1	2	3	7	10	1 (2)	2	26 (2)
前年度末職員数	1	2	3	5	11	4 (1)	1	27 (1)
増 減	0	0	0	2	△ 1	△ 3 (1)	1	△ 1 (1)

()内は再任用短時間勤務職員について外書きしたもの。

イ 勘定別職員数

区分	損益勘定職員	資本勘定職員	合計
	25	1	26

(5) 行政官庁許認可等事項

ア 同意事項

な し

イ 認可事項

な し

ウ 届出事項

な し

(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

(1) 建設改良工事の概要

【水道事業】

(税込み)

工 事 名	区域	施 工 内 容	工 事 費	着 工 年 月 日	竣 工 年 月 日
第3水源地ほか1施設 ポンプ取替工事	溝辺	取水ポンプφ100 37Kw 2基 逆止弁φ100 1基 水中取水ポンプ100A 1基	19,089,000	R3.7.20	R4.2.28
区画整理(隼人駅東地区) 都市計画道路日当山線 配水管布設工事	隼人	HPPEφ75 L=82.00m 仕切弁 1基 消火栓 1基	2,522,000	R3.5.20	R3.7.1
宮坂ポンプ場外 無線テレメータ設置工事	隼人	無線テレメータ親局 1基 無線テレメータ中継 1基 無線テレメータ子局 1基	15,290,000	R3.5.20	R3.9.16
都市計画道路日当山線 配水管布設替工事	隼人	HIVP-RRφ75~100 L=103.00m 仕切弁 2基 消火栓 1基	5,235,000	R3.5.27	R3.11.1
区画整理(隼人駅東地区) 区画道路8-4号線 配水管布設工事	隼人	HPPEφ75 L=91.00m 消火栓 1基	1,870,000	R3.6.10	R3.8.18
国道 10号 水道用さや管布設工事	隼人	遠心力耐圧管φ400 L=9.50m	496,000	R3.5.19	R3.10.26
市道 論地線 配水管布設替工事 変更増分	溝辺	変更増分	394,900	R3.1.13	R3.5.31
市道 宮の杜線 配水管布設工事	隼人	HPPEφ50 L=156.00m 仕切弁 1基	8,155,000	R3.7.1	R3.9.15
国分川原浄水場 システム等更新工事 変更増分	国分	変更増分	2,684,000	R2.7.21	R3.5.31
隼人町真孝地区 既設配水管本管廃止及び給水管引込直し工事	隼人	HIVP・PEφ20~50 L=55.00m 仕切弁 1基	3,099,000	R3.7.1	R3.9.28
竹山水源地 小規模落石防護柵設置工事 変更増分	溝辺	変更増分	146,000	R3.2.23	R3.6.8
緊急時給水車用給水栓設置工事 変更増分	隼人	変更増分	57,690	R3.2.25	R3.6.23
台明寺配水区(中央地区2工区) 基幹管路布設工事 変更増分	国分	変更増分	63,002,000	R2.12.15	R4.2.10
市道 川跡~有下線 配水管布設工事 変更増分	国分	変更増分	627,000	R3.3.11	R3.8.27
区画整理(隼人駅東地区) 区画道路6-1-4号線 配水管布設工事	隼人	HPPEφ50 L=50.00m 仕切弁 1基	935,000	R3.9.22	R3.10.28
市道 馬立北原線 配水管布設替工事	溝辺	HPPE・HIVPφ40~100 L=61.70m	2,593,000	R3.10.7	R4.1.21
市道 川跡有下線 配水管布設工事	国分	HPPEφ75 L=192.00m 仕切弁 2基	7,913,000	R3.10.12	R3.8.27
市道 論地線 配水管布設替工事	溝辺	DIP-GX・HPPE・HIVPφ50~150 L=238.20m 仕切弁 4基	11,422,910	R3.11.2	R4.3.25
区画整理(浜之市地区) 都市計画道路富隈線 配水管布設替工事	隼人	HPPE・HIVPφ50~150 L=70.00m 仕切弁 3基 消火栓 1基	6,312,000	R3.12.9	R4.2.28
市道 神宮~内山田2号線 配水管布設替工事	隼人	HPPEφ75~100 L=67.00m 仕切弁 1基 消火栓 1基	5,467,000	R3.12.23	R4.3.17
(仮称)宇都良配水池管理用道路築造および台明寺浄水場造成工事 変更増分	国分	変更増分	6,678,000	R3.1.19	R3.12.23
木之房地区排水路整備に伴う配水管布設替工事	隼人	HPPEφ50 L=76.00m	1,232,000	R3.12.24	R4.3.3
市道 松木2号線 配水管布設替工事	国分	HPPEφ50 L=22.00m	1,232,000	R3.12.15	R3.12.24
市道 麓原団地1号線 配水管布設工事	溝辺	HPPEφ50 L=33.70m	683,000	R4.2.21	R4.3.29
計			167,135,500		

## 【簡易水道事業】

(税込み)

工 事 名	区 域	施 工 内 容	工 事 費	着 工 年 月 日	竣 工 年 月 日
林道 佐賀利山線 送配水管布設替工事 変更増分	牧園	変更増分	円 133,750	R2.12.22	R3.4.16
市道 城山2号線ほか1路線 送配水管布 設替工事	横川	DIP-GX・HPPE・PE φ30~100 仕切弁 L=147.00m 1基	4,884,000	R3.6.1	R3.9.29
福地水源地 滅菌機取替工事	福山	滅菌機 2台	1,298,000	R3.5.12	R3.7.15
牧野水源地 送水ポンプ取替工事	福山	取水ポンプ A50 1台	1,760,000	R3.6.1	R3.7.16
県道 牧園薩摩線(下尾田地区) 配水管 布設替工事	横川	HPPE・HDPE φ75~100 L=309.00m 仕切弁 3基	21,105,000	R3.6.15	R3.11.15
霧島永池地区 連絡管布設工事	霧島	HPPE・HDPE φ50~75 L=601.90m 仕切弁 3基	22,516,000	R3.6.22	R3.12.23
霧島サンシャインビレッジ地区 配水管布 設替工事	霧島	HPPE φ50 L=400.60m 仕切弁 6基	16,610,000	R3.6.22	R3.12.3
川崎祐宣記念公園 配水管布設替工事	横川	HPPE・PE φ40~50 L=51.00m 仕切弁 1基 消火栓 1基	2,776,000	R3.7.1	R3.11.15
川路原~新原地区 送水管布設工事(1工 区)	福山	HPPE・HIVP φ75~100 L=586.00m 仕切弁 3基	23,204,000	R3.7.20	R3.12.8
川路原~新原地区 送水管布設工事(2工 区)	福山	HPPE・HIVP・スチール鋼管 φ50~100 L=700.00m 仕切弁 5基	40,117,000	R3.7.20	R3.12.15
川路原~新原地区 送水管布設工事(3工 区)	福山	HPPE φ100 L=720.00m	26,254,000	R3.7.20	R3.11.30
市道 塩浸線 配水管布設替工事	牧園	HPPE・PE φ30~50 L=129.10m 仕切弁 3基	2,832,000	R3.7.1	R3.11.26
市道 塩井2号線 配水管布設替工事(1工 区)	霧島	HPPE・PE φ20~75 L=90.50m 仕切弁 1基	938,000	R3.7.27	R3.11.16
牧園高千穂地区 配水管布設替工事 変更 増分	牧園	変更増分	1,113,000	R3.1.13	R3.7.16
高千穂第1水源地 非常用発電機更新工事	牧園	非常用発電機 150KVA 1基	29,015,000	R3.9.28	R4.2.24
市道 泉水~市後柄線 配水管布設替工事 (2工区) 変更増分	霧島	変更増分	192,000	R3.3.5	R3.8.18
市道 土地改良区19号線 配水管布設替工 事	福山	HPPE φ75 L=26.50m	1,458,000	R3.10.7	R4.1.14
市道 泉水~市後柄線 配水管布設替工事 (1工区)	霧島	HPPE φ75 L=85.20m	1,085,000	R3.10.8	R4.2.18
市道 泉水~市後柄線 配水管布設替工事 (2工区)	霧島	HPPE φ75 L=61.80m	1,021,000	R3.10.8	R4.2.18
市道 落水田~万膳線 配水管布設替工事	牧園	HPPE・HIVP φ50 L=39.50m 仕切弁 2基	4,391,000	R3.11.5	R4.1.26
市道 塩井2号線 配水管布設替工事(2工 区)	霧島	HPPE φ75 L=59.00m	1,232,000	R3.10.26	R4.3.25
市道 宿窪田線 配水管布設替工事	牧園	HIVP φ75 L=17.40m	805,200	R3.9.16	R3.10.15
林道 佐賀利山線 送水管布設替工事	牧園	HPPE φ75 L=332.00m	5,406,000	R3.12.7	R4.3.17
大霧配水池 流量計取替工事	牧園	電磁流量計 1台	1,375,000	R3.11.17	R4.2.24
牧之原地区 国道10号道路改良 送水管布 設替工事	福山	SGP φ125 L=5.00m	907,500	R3.10.22	R3.10.29
計			212,428,450		

## (2) 令和2年度からの繰越工事

## 【水道事業】

工 事 名	区域	施 工 内 容	工 事 費	着工年月日	竣工年月日
国分川原浄水場 システム等更新工事	国分	遠隔監視装置 1式 空調設備 1式	33,341,000	R2.7.21	R3.5.31
台明寺配水区(中央地区) 不断水仕切弁設置工事	国分	不断水バクワイ仕切弁φ600 1基	29,900,000	R2.8.6	R3.4.14
(仮称)宇都良配水池管理用道路築造および台明寺浄水場造成工事	国分	浄水場盛土工 10630㎡ アスファルト舗装工 1290㎡	201,300,000	R3.1.19	R3.12.23
市道 論地線 配水管布設替工事	溝辺	DIP-GX・HPPEφ75~150 L=198.00m 仕切弁 2基 消火栓 1基	8,570,100	R3.1.13	R3.5.31
台明寺配水区(中央地区2工区) 基幹管路布設工事	国分	DIP-GX・HPPEφ75~500 L=455.00m ヒューム管φ800 L=24.00m 仕切弁 3基	195,162,000	R2.12.15	R4.2.10
竹山水源地 小規模落石防護柵設置工事	溝辺	フェンス 1式	8,250,000	R3.2.23	R3.6.8
緊急時給水車用給水栓設置工事	隼人	緊急時給水車用給水栓 1基	3,970,310	R3.2.25	R3.6.23
台明寺配水区(中央地区3工区) 基幹管路布設替工事	国分	HPPEφ75~150 L=18.00m 仕切弁 5基	38,727,000	R3.3.30	R3.11.24
市道 川跡〜有下線 配水管布設工事	国分	HPPEφ50~75 L=130.90m 仕切弁 5基	5,412,000	R3.3.11	R3.8.27
計			524,632,410		

## 【簡易水道事業】

工 事 名	区域	施 工 内 容	工 事 費	着工年月日	竣工年月日
市道 泉水〜市後柄線 配水管布設替工事	霧島	HPPEφ75 L=108.00m	1,013,000	R2.12.24	R3.5.28
市道 泉水〜市後柄線 配水管布設替工事(2工区)	霧島	HPPE・PEφ50~75 L=146.00m	715,000	R3.3.5	R3.8.18
林道 佐賀利山線 送配水管布設替工事	牧園	HPPE・PE・HDPEφ40~100 L=503.00m 仕切弁 2基	6,993,250	R2.12.22	R3.4.16
牧園高千穂地区 配水管布設替工事	牧園	HPPEφ50~75 L=437.00m 仕切弁 5基	20,427,000	R3.1.13	R3.7.16
計			29,148,250		

## (3) 令和4年度への繰越工事

## 【水道事業】

工 事 名	区域	施 工 内 容 (予 定)	工 事 費	着工年月日	竣工予定年月日
台明寺配水区(中央地区) 基幹管路布設替工事	国分	DIP・HPPEφ75~500 L=132.00m 仕切弁 9基 消火栓 1基	62,852,000	R3.6.1	R4.5.31
(仮称)宇都良配水池 造成工事(1工区)	国分	路肩保護コンクリート 965㎡ 植生基材吹付 2039㎡	28,247,000	R3.10.12	R4.4.28
(仮称)宇都良配水池 造成工事(2工区)	国分	切土工 19400㎡ ブロック積擁壁 38m	88,442,434	R4.3.1	R4.11.7
(仮称)宇都良配水池 造成工事(3工区)	国分	切土工 18000㎡ ブロック積擁壁 38m	80,874,801	R4.3.1	R4.11.7
国分川跡地区 配水管布設替工事	国分	HPPEφ75 L=26.90m 仕切弁 1基	1,928,300	R4.2.10	R4.5.20
計			262,344,535		

## 【簡易水道事業】

工 事 名	区域	施 工 内 容 (予 定)	工 事 費	着工年月日	竣工予定年月日
高千穂第1減圧槽 監視通報装置設置工事	牧園	監視通報装置 1式	15,620,000	R4.1.5	R4.6.3
霧島永池地区 永池配水ポンプ場敷地造成工事	霧島	地盤改良工事 外	6,842,000	R4.2.15	R4.5.31
市道 城山2号線 送配水管布設替工事	横川	HPPEφ100 L=73.00m	2,215,400	R4.2.25	R4.4.28
計			24,677,400		

## (4) 継続費

## 【水道事業】

工 事 名	区域	施 工 内 容 (予 定)	工 事 費	着工年月日	竣工予定年月日
台明寺配水区(中央〜清水地区) 基幹管路Φ700シールド工事	国分	DPI-PNΦ700 L=1,642.00m シールド工事Φ100 1式 防音ハウス 1箇所	389,710,750	R3.10.19	R6.11.29
計			389,710,750		

### 3. 業務

#### (1) 業務量

事 項	単位	令和3年度	令和2年度	備考		
				増減	比率	
行政区域内人口	人	124,335	124,501	△ 166	99.87%	
年度末給水人口	人	120,845	120,930	△ 85	99.93%	
計画給水人口	人	138,119	139,579	△ 1,460	98.95%	
普及率	%	97.19	97.13	0.06		
年度末給水件数	件	61,214	60,402	812	101.34%	
配水量	期間	m <sup>3</sup>	17,239,204	16,968,709	270,495	101.59%
	一ヶ月平均	m <sup>3</sup>	1,436,600	1,414,059	22,541	101.59%
	一日平均	m <sup>3</sup>	47,231	46,490	741	101.59%
有収水量	期間	m <sup>3</sup>	15,148,623	14,979,068	169,555	101.13%
	一ヶ月平均	m <sup>3</sup>	1,262,385	1,248,256	14,129	101.13%
	一日平均	m <sup>3</sup>	41,503	41,039	464	101.13%
一日最大配水量	m <sup>3</sup>	52,593	52,724	△ 131	99.75%	
有収率	%	87.87	88.27	△ 0.40		

供給単価 (1m<sup>3</sup>当り)

(税抜き)

$$\frac{\text{給水収益 } 2,005,550,270\text{円}}{\text{有収水量 } 15,148,623\text{m}^3} = 132\text{円}39\text{銭}$$

令和2年度決算 132円25銭

給水原価 (1m<sup>3</sup>当り)

$$\frac{\text{経常費用 } 1,711,410,284\text{円} - \text{受託修繕工事費 } 0\text{円} - \text{材料売却原価 } 0\text{円} - \text{長期前受金戻入 } 99,594,153\text{円}}{\text{有収水量 } 15,148,623\text{m}^3}$$

=106円40銭

令和2年度決算 105円67銭



業務量内訳

(1) 水道事業

事 項	単位	令和3年度	令和2年度	備考		
				増減	比率	
行政区域内人口	人	107,042	106,862	180	100.17%	
年度末給水人口	人	104,515	104,275	240	100.23%	
計画給水人口	人	116,000	116,000	0	100.00%	
普及率	%	97.64	97.58	0.06		
年度末給水件数	件	51,576	50,666	910	101.80%	
配水量	期間	m <sup>3</sup>	14,378,950	14,161,208	217,742	101.54%
	一ヶ月平均	m <sup>3</sup>	1,198,246	1,180,101	18,145	101.54%
	一日平均	m <sup>3</sup>	39,394	38,798	596	101.54%
有収水量	期間	m <sup>3</sup>	12,803,611	12,667,069	136,542	101.08%
	一ヶ月平均	m <sup>3</sup>	1,066,968	1,055,589	11,379	101.08%
	一日平均	m <sup>3</sup>	35,078	34,704	374	101.08%
一日最大配水量	m <sup>3</sup>	44,003	42,521	1,482	103.49%	
有収率	%	89.04	89.45	△ 0.41		
供給単価 (1 m <sup>3</sup> 当り)	円	132円78銭	132円56銭			
給水原価 (1 m <sup>3</sup> 当り)	円	92円50銭	91円96銭			

(2) 簡易水道事業

事 項	単位	令和3年度	令和2年度	備考		
				増減	比率	
行政区域内人口	人	17,293	17,639	△ 346	98.04%	
年度末給水人口	人	16,330	16,655	△ 325	98.05%	
計画給水人口	人	22,119	23,579	△ 1,460	93.81%	
普及率	%	94.43	94.42	0.01		
年度末給水件数	件	9,638	9,736	△ 98	98.99%	
配水量	期間	m <sup>3</sup>	2,860,254	2,807,501	52,753	101.88%
	一ヶ月平均	m <sup>3</sup>	238,355	233,958	4,397	101.88%
	一日平均	m <sup>3</sup>	7,836	7,692	144	101.87%
有収水量	期間	m <sup>3</sup>	2,345,012	2,311,999	33,013	101.43%
	一ヶ月平均	m <sup>3</sup>	195,418	192,667	2,751	101.43%
	一日平均	m <sup>3</sup>	6,425	6,334	91	101.44%
一日最大配水量	m <sup>3</sup>	10,691	11,894	△ 1,203	89.89%	
有収率	%	81.99	82.35	△ 0.36		
供給単価 (1 m <sup>3</sup> 当り)	円	130円28銭	130円53銭			
給水原価 (1 m <sup>3</sup> 当り)	円	182円31銭	180円74銭			

(税込み)

## (2) 事業収入に関する事項

(単位：円)

科 目	予算額 A	調定額 B	収入済額 C	未収入額 D	B/A×100 %	C/B×100 %
第1款 水道事業収益	2,005,457,000	2,027,893,555	1,981,564,442	46,329,113	101.11	97.71
第1項 営業収益	1,931,172,000	1,954,766,974	1,908,437,861	46,329,113	101.22	97.62
第2項 営業外収益	74,284,000	72,651,581	72,651,581	0	97.80	100.00
第3項 特別利益	1,000	475,000	475,000	0	47,500.00	100.00
第2款 簡易水道事業収益	437,556,000	448,754,261	443,628,635	5,125,626	102.55	98.85
第1項 営業収益	330,751,000	339,061,863	333,936,237	5,125,626	102.51	98.48
第2項 営業外収益	106,804,000	109,692,398	109,692,398	0	102.70	100.00
第3項 特別利益	1,000	0	0	0	0.00	0.00

(税込み)

## (3) 事業費用に関する事項

(単位：円)

科 目	予算額 A	支出決定額 B	支出済額 C	未払金額 D	B/A×100 %	C/B×100 %
第1款 水道事業費用	1,525,124,000	1,333,890,405	1,278,330,119	55,560,286	87.46	95.83
第1項 営業費用	1,428,710,000	1,262,247,821	1,206,687,535	55,560,286	88.34	95.59
第2項 営業外費用	95,214,000	71,642,584	71,642,584	0	75.24	100.00
第3項 特別損失	200,000	0	0	0	0.00	0
第4項 予備費	1,000,000	0	0	0	0.00	0
第2款 簡易水道事業費用	544,467,000	493,950,357	471,520,196	22,430,161	90.72	95.45
第1項 営業費用	526,206,000	476,740,749	454,310,588	22,430,161	90.59	95.29
第2項 営業外費用	17,181,000	17,180,491	17,180,491	0	99.99	100.00
第3項 特別損失	80,000	29,117	29,117	0	36.39	100.00
第4項 予備費	1,000,000	0	0	0	0	0

## 4. 会 計

## (1) 主要契約の要旨

## 【水道事業】

## ア 工事に関する事項

(税込み)

契約年月日	契約金額 (円)	契 約 の 内 容	契約業者
令和3年5月19日	15,290,000	宮坂ポンプ場外 無線テレメーター設置工事	テクノシステム株式会社 南九州営業所
令和3年5月26日	5,235,000	都市計画道路日当山線 配水管布設工事	株式会社 川原建設
令和3年5月31日	62,852,000	台明寺配水区(中央地区)基幹管路 布設替工事	株式会社 鎌田工業
令和3年6月23日	8,155,000	市道 宮の杜線 配水管布設工事	曾山建設 株式会社
令和3年6月30日	3,099,000	隼人町真孝地区 既設配水管廃止及び給水管引込直し工事	クリーン開発 株式会社
令和3年7月19日	19,089,000	第3水源地ほか1施設 ポンプ取替	株式会社 アリマコーポレーション
令和3年10月11日	7,913,000	市道 川跡有下線 配水管布設工事	有限会社 林元建設
令和3年10月11日	28,247,000	(仮称)宇都良配水池 造成工事(1工区)	株式会社 ダイサン
令和3年11月1日	11,422,910	市道 論地線 配水管布設替工事	有限会社 蛭川庭園土木
令和3年12月8日	6,312,000	区画整理(浜之市地区)都市計画道路富隈線 配水管布設替工事	株式会社 蔵園工業
令和3年12月22日	5,467,000	市道 神宮～内山田2号線 配水管布設替工事	株式会社 J U N 建設
令和3年10月18日	389,710,750	台明寺配水区(中央～清水地区)基幹管路Φ700シールド工事【継続費】R3年度分	浅沼・ヤマグチ・末重特定建設工事共同企業体
令和4年2月28日	88,442,434	(仮称)宇都良配水池 造成工事(2工区)	鎌田建設 株式会社
令和4年2月28日	80,874,801	(仮称)宇都良配水池 造成工事(3工区)	松下建設 株式会社

## イ その他の事項

(税込み)

契約年月日	契約金額 (円)	契 約 の 内 容	契約業者
令和3年4月1日	3,507,692	電気設備保守管理業務委託	テクノシステム株式会社 南九州営業所
令和3年4月2日	12,243,550	水質検査業務委託	公益社団法人 鹿児島県薬剤師会
令和3年4月20日	9,625,000	統合型GISへの上水道管路管理システム情報追加業務委託	国際航業 株式会社
令和3年5月25日	5,346,000	施設台帳制作用管路調査業務委託	霧島市管工事業協同組合
令和3年4月1日	117,744,000	霧島市水道事業窓口業務等包括的委託	KWS・ファノバ特定業務委託共同企業体
令和3年4月1日	4,884,000	上下水道料金システム業務アプリケーションサービス提供	株式会社 南日本情報処理センター
令和3年9月30日	49,908,500	第177回 利付国債 (20年)	野村證券 株式会社
令和4年1月27日	50,000,000	第178回 利付国債 (20年)	野村證券 株式会社

【簡易水道事業】

ア 工事に関する事項

(税込み)

契約年月日	契約金額 (円)	契約の内容	契約業者
令和3年5月31日	4,884,000	市道 城山2号線ほか1路線 送水管布設替工事	黒木建設 株式会社
令和3年6月14日	21,105,000	県道 牧園薩摩線(下尾田地区) 配水管布設替工事	有限会社 黒木設備工業
令和3年6月22日	22,516,000	霧島永池地区 連絡管布設工事	株式会社 エイシン工業
令和3年6月21日	16,610,000	霧島サンシャインビレッジ地区 配水管布設替工事	有限会社 山水技建
令和3年7月19日	23,204,000	川路原地区～新原地区 送水管布設工事(1工区)	株式会社 南部建設
令和3年9月27日	29,015,000	高千穂第1水源地 非常用発電機更新工事	株式会社 山北電工
令和3年7月19日	26,254,000	川路原地区～新原地区 送水管布設工事(3工区)	日伸建設 株式会社
令和3年7月19日	40,117,000	川路原地区～新原地区 送水管布設工事(2工区)	有限会社 蛭川庭園土木
令和3年11月4日	4,391,000	市道 落水田～万膳線 配水管布設替工事	株式会社 ヨシミ
令和3年12月6日	5,406,000	林道 佐賀利山線 送水管布設替工事	株式会社 きりしま機電
令和4年1月4日	15,620,000	高千穂第1減圧槽 監視通報装置設置工事	テクノシステム株式会社 南九州営業所
令和4年2月14日	6,842,000	霧島永池地区 永池配水ポンプ場敷地造成工事	株式会社 窪田工務店

イ その他の事項

(税込み)

契約年月日	契約金額 (円)	契約の内容	契約業者
令和3年4月2日	15,472,600	水質検査業務委託	(公社)鹿児島県薬剤師会
令和3年4月1日	3,610,200	クラウド型簡易水道施設監視業務委託	テクノシステム株式会社 南九州営業所
令和3年6月7日	3,025,000	麓水源地1号送水ポンプ修繕	テクノシステム株式会社 南九州営業所
令和3年9月6日	16,313,440	高千穂第1配水池急速ろ過設備修繕	理水化学 株式会社南九州支店

## (2) 企業債の概況

単位：円

区 分	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 政 融 資 資 金	340,510,408	0	42,256,358	298,254,050
地方公共団体金融機構	36,071,016	0	6,007,814	30,063,202
市 中 銀 行	36,100,000	0	36,100,000	0
上 水 合 計	412,681,424	0	84,364,172	328,317,252
財 政 融 資 資 金	806,353,052	0	97,664,217	708,688,835
地方公共団体金融機構	45,582,034	0	4,160,642	41,421,392
簡 水 合 計	851,935,086	0	101,824,859	750,110,227
合 計	1,264,616,510	0	186,189,031	1,078,427,479

## (3) 一時借入金の概況

該当なし

## (4) その他会計経理に関する重要事項

## ア 議会の議決を経なければ流用できない経費

単位：円（税込み）

区 分	予 算 額	決 算 額	予 算 残 額	備 考
職員給与費	291,190,000	262,929,880	28,260,120	

## イ 未収金明細書

単位：円（税込）

内 容		年 度	金 額	件 数	備 考
科 目					
水道事業 営業未収金	未収給水収益	平成23年度	43,133	19	
		平成24年度	5,086	2	
		平成25年度	146,958	31	
		平成26年度	360,443	75	
		平成27年度	357,921	55	
		平成28年度	319,018	63	
		平成29年度	368,716	129	
		平成30年度	420,909	200	
		令和元年度	610,770	392	
		令和2年度	823,436	516	
	令和3年度	32,408,113	10,970		
	その他営業未収金	令和3年度	13,921,000	1	令和3年度上下水道一元化徴収委託料（下半期分）
上 水 合 計			49,785,503	12,453	
簡易水道事業 営業未収金	未収給水収益	平成22年度	6,314	4	
		平成23年度	859,034	9	
		平成24年度	226,872	5	
		平成25年度	88,000	2	
		平成26年度	244,068	13	
		平成27年度	309,275	12	
		平成28年度	304,127	32	
		平成29年度	260,532	34	
		平成30年度	25,102	25	
		令和元年度	55,079	46	
		令和2年度	200,516	73	
令和3年度	5,125,626	1,361			
簡 水 合 計			7,704,545	1,616	
合 計			57,490,048	14,069	

## ウ たな卸資産購入限度額

(税込み)

貯 蔵 品	限 度 額	購 入 額	残 額	備 考
貯 蔵 材 料 ・ 薬 品	40,000,000 <sup>円</sup>	17,217,108 <sup>円</sup>	22,782,892 <sup>円</sup>	
貯 蔵 量 水 器	20,000,000	13,380,620	6,619,380	
合 計	60,000,000	30,597,728	29,402,272	

ニ 事業資金収支表

(税込み)

区 分	決 算 額	区 分	決 算 額
受入資金	6,140,668,549	支払資金	2,389,642,178
営業収益	2,237,574,667	営業費用	757,890,444
営業外収益	1,484,926	営業外費用	25,713,931
過年度未収金	50,349,898	建設改良費	649,372,616
一般会計補助金	63,768,000	企業債償還金	186,189,031
工事負担金	3,000,000	貯蔵品	30,071,928
一般会計等負担金	22,861,345	前年度未払金	164,986,342
企業債	0	前払金	451,853,306
前年度繰越金	3,754,978,172	前払費用	0
預り金	6,651,541	預り金	6,081,218
		引当金	17,463,000
		投資	99,908,500
		仮払金	111,862

6,140,668,549 円(受入資金) - 2,389,642,178 円(支払資金) = 3,751,026,371 円は、次年度へ繰越現金

ホ 貯蔵品入出庫状況

(税抜き)

区 分	材 料 ・ 薬 品	貯 蔵 量 水 器	合 計
年度当初繰越高	34,291,006	951,750	35,242,756
入 庫 高	15,651,927	12,164,200	27,816,127
出 庫 高	12,561,369	10,904,860	23,466,229
年度末残高	37,381,564	2,211,090	39,592,654

ヘ 他会計補助金等(不課税収入)の用途について

区 分	金 額	使 途	
		課税仕入れに充当 (特定収入)	課税仕入れ以外 に充当
収 益 的 収 入	営業収益		
	他会計繰入金 (消火栓維持管理費)	2,000,000	2,000,000
	他会計負担金(公民館・墓地水道使用負担金)	3,289,355	3,289,355
	営業外収益		
	一般会計補助金 (元利償還金・児童手当)	61,768,000	50,912,000
資 本 的 収 入	他会計負担金 (職員人件費)	19,571,990	0
	その他雑収益 (損害弁償 外)	37,004	37,004
	工事負担金		
	県負担金 (移設補償費)	0	0
	一般会計会計負担金 (消火栓設置費)	3,000,000	3,000,000
合 計	89,666,349	59,238,359	30,427,990





## 2. 令和3年度 霧島市水道事業キャッシュ・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：千円)

1	業務活動によるキャッシュ・フロー	
	当年度純利益	558,420
	減価償却費	855,881
	資産減耗費	11,268
	修繕引当金の増減額(△は減少)	0
	賞与等引当金の増減額(△は減少)	506
	貸倒引当金の増減額(△は減少)	△ 119
	長期前受金戻入額	△ 99,594
	受取利息及び受取配当金	850
	資本費繰入収益	△ 50,912
	支払利息	25,685
	前払費用の増減額(△は増加)	4,146
	前払金の増減額(△は増加)	△ 85,100
	未収金の増減額(△は増加)	△ 995
	未払金の増減額(△は減少)	△ 98,440
	たな卸資産の増減額(△は増加)	△ 4,350
	預り金の増減額(△は減少)	4,405
	小計	1,121,651
	利息及び配当金の受取額	△ 850
	利息の支払額	△ 25,685
	業務活動によるキャッシュ・フロー	1,095,116
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	△ 866,882
	有価証券の取得による支出	△ 99,909
	無形固定資産の取得による支出	0
	有形固定資産の売却による収入	0
	工事負担金による収入	3,000
	一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入	50,912
	投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 912,879
3	財務活動によるキャッシュ・フロー	
	建設改良企業債による収入	0
	建設改良企業債の償還による支出	△ 186,189
	リース料の支払いによる支出	0
	財務活動によるキャッシュ・フロー	△ 186,189
	資金増加額(又は減少額)	△ 3,952
	資金期首残高	3,754,978
	資金期末残高	3,751,026

3. 令和3年度 霧島市水道事業会計収益費用明細書

(税抜き)

(単位：円)

収 益

款	項	目	節	金 額	備 考					
1. 水道事業収益	1. 営業収益	1. 給水収益		1,851,765,412						
				1,778,666,043						
				1,700,049,874						
				水道料金	1,700,049,874					
			2. 加 入 金		32,280,000					
				加 入 金	32,280,000					
			3. その他営業収益		46,336,169					
				手 数 料	13,389,900					
				他会計繰入金	2,000,000					
				他会計負担金	2,266,693					
				雑 収 益	28,679,576					
			2. 営業外収益	2. 営業外収益	1. 受取利息及び配当金		72,624,369			
							850,654			
							369,900			
							有価証券利息	480,754		
						2. 他会計補助金		2,266,000		
							他会計補助金	2,266,000		
						3. 他会計負担金		19,571,990		
							他会計負担金	19,571,990		
						4. 長期前受金戻入		49,461,311		
							工 事 負 担 金	19,778,005		
							補 助 金	3,539,024		
							受 贈 財 産	26,144,282		
						5. 雑 収 益		474,414		
							その他雑収益	474,414		
						3. 特別利益		475,000		
							1. 引当金戻入益		475,000	
								賞与引当金戻入益	396,000	
								法定福利引当金戻入益	79,000	

款	項	目	節	金額	備考
2. 簡易水道事業収益				418,092,300	
	1. 営業収益			308,404,158	
		1. 給水収益		305,500,396	
			簡易水道料金	305,500,396	
		2. 加入金		1,068,000	
			加入金	1,068,000	
		3. その他営業収益		1,835,762	
			手数料	804,300	
			他会計負担金	1,022,662	
			雑収益	8,800	
		2. 営業外収益		109,688,142	
		1. 他会計補助金		8,590,000	
			他会計補助金	8,590,000	
		2. 長期前受金戻入		50,132,842	
			工事負担金	1,342,164	
			補助金	32,791,611	
			受贈財産	15,999,067	
		3. 資本費繰入収益		50,912,000	
			他会計補助金	50,912,000	
		4. 雑収益		53,300	
		その他雑収益	53,300		

款	項	目	節	金額	備考
1. 水道事業費用				1,233,758,115	
	1. 営業費用			1,223,878,631	
		1. 原水及び浄水費		99,702,159	
			備 消 品 費	9,840	
			燃 料 費	0	
			委 託 料	18,111,559	
			賃 借 料	261,000	
			修 繕 費	15,693,464	
			動 力 費	61,404,280	
			薬 品 費	4,222,016	
		2. 配水及び給水費		295,855,754	
			給 料	85,606,790	
			手 当	34,402,052	
			賞 与 引 当 金 繰 入 額	9,436,000	
			法 定 福 利 費	24,256,966	
			法 定 福 利 費 引 当 金 繰 入 額	1,844,000	
			旅 費	768,168	
			被 服 費	178,941	
			備 消 品 費	1,777,456	
			燃 料 費	1,197,376	
			通 信 運 搬 費	1,195,525	
			委 託 料	63,642,657	
			手 数 料	1,254,275	
			賃 借 料	46,900	
			修 繕 費	54,165,669	
			路 面 復 旧 費	420,456	
			動 力 費	12,526,316	
			薬 品 費	111,000	
			材 料 費	2,876,507	
			負 担 金	148,700	

款	項	目	節	金額	備考
		3. 総 係 費		255,986,811	
			給 料	42,625,920	
			手 当	40,233,655	
			賞 与 引 当 金 繰 入 額	5,712,000	
			法 定 福 利 費	13,162,283	
			法 定 福 利 費 引 当 金 繰 入 額	1,102,000	
			旅 費	105,456	
			被 服 費	5,600	
			備 消 品 費	2,084,563	
			燃 料 費	97,738	
			印 刷 製 本 費	159,700	
			通 信 運 搬 費	11,052,491	
			委 託 料	109,345,218	
			手 数 料	17,620,123	
			賃 借 料	3,384,897	
			修 繕 費	1,871,920	
			負 担 金	3,756,083	
			保 険 料	3,372,429	
			公 課 費	165,600	
			貸 倒 引 当 金 繰 入 額	129,135	
		4. 減 価 償 却 費		566,552,498	
			減 価 償 却 費	566,552,498	
		5. 資 産 減 耗 費		5,781,409	
			固 定 資 産 除 却 費	5,781,409	
	2. 営業外費用			9,879,484	
		1 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費		8,504,323	
			企 業 債 利 息	8,504,323	
		2. 雑 支 出		1,375,161	
			不 用 品 却 原 価	0	
			そ の 他 雑 支 出	1,375,161	

款	項	目	節	金額	備考	
2. 簡易水道事業費用	1. 営業費用			477,678,639		
		1. 原水及び浄水費		78,435,591		
			備消品費	33,459		
			燃料費	2,822		
			委託料	19,358,483		
			賃借料	243,637		
			修繕費	4,537,248		
			動力費	53,147,942		
			薬品費	1,112,000		
			2. 配水及び給水費		83,732,977	
				備消品費	158,876	
				通信運搬費	1,276,022	
				委託料	21,911,416	
				手数料	1,816,800	
				賃借料	205,900	
				修繕費	43,307,779	
				路面復旧費	4,532,365	
				動力費	8,510,619	
				薬品費	166,500	
				材料費	1,846,700	
			3. 総係費		3,487,905	
				燃料費	1,666,219	
				賃借料	18,256	
				修繕費	188,950	
				負担金	106,000	
				保険料	1,402,480	
				公課費	15,000	
		貸倒引当金額	91,000			

款	項	目	節	金額	備考
		4. 減価償却費		289,328,462	
			減価償却費	289,328,462	
		5. 資産減耗費		5,486,743	
			固定資産 除却費	5,486,743	
	2. 営業外費用			17,180,491	
		1. 支払利息及び 企業債取扱諸費		17,180,491	
			企業債利息	17,180,491	
	3. 特別損失			26,470	
		1. 過年度損益修正損		26,470	
			過年度損益 修正	25,000	
			過年度給還 利益水金	1,470	

4. 令和3年度 霧島市水道事業会計資本の収支明細書

(税抜き)

(単位：円)

収 入

款	項	目	節	金 額	備 考	
1. 水道事業資本の収入				3,000,000		
	1. 工事負担金			3,000,000		
		1. 工事負担金			3,000,000	
				一般会計 負担金		3,000,000

支 出

款	項	目	節	金 額	備 考			
1. 水道事業資本の支出				863,365,055				
	1. 建設改良費			679,092,383				
		1. 配水設備工事費			663,500,249			
				給 料		2,379,300		
				手 当		946,598		
				賞 与 引 当 金 繰 入 額		292,000		
				法 定 福 利 費		656,448		
				法 定 福 利 費 引 当 金 繰 入 額		58,000		
				委 託 料		28,291,819		
				材 料 費		953,112		
				補 償 金		877,798		
				負 担 金		165,246		
				工 事 請 負 費		628,879,928		
			2. メーター費				10,177,060	
					メーター費		10,177,060	
			3. 固定資産購入費				5,415,074	
				車両及び運搬具 購 入 費		3,009,434		
				工具器具及び備 品 購 入 費		2,405,640		
		2. 企業債償還金				84,364,172		
			1. 企業債償還金			84,364,172		
					元金償還金		84,364,172	
		3. 投資				99,908,500		
			1. 投資有価証券			99,908,500		
					投資有価証券		99,908,500	



款	項	目	節	金額	備考
2. 簡易水道事業資本的支出				329,045,553	
	1. 建設改良費			227,220,694	
		1. 配水設備工事費		225,280,594	
			委託料	2,908,000	
			材料費	2,663,034	
			補償金	94,370	
			工事請負費	219,615,190	
		2. メーター費		727,800	
			メーター費	727,800	
		3. 固定資産購入費		1,212,300	
			土地購入費	72,300	
			工具器具及び備品購入費	1,140,000	
		2. 企業債償還金		101,824,859	
			1. 企業債償還金	101,824,859	
			元金償還金	101,824,859	

## 5. 固定資

## (1) 水道・簡易水道事業 合算明細書

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	885,169,453	65,343,461		950,512,914
建物	753,667,961			753,667,961
構築物	31,706,137,903	731,113,849	22,105,883	32,415,145,869
機械及び装置	5,914,503,077	105,686,679	15,117,344	6,005,072,412
車輛及び運搬具	39,855,657	3,009,434	2,292,399	40,572,692
工具器具及び備品	239,515,031	3,545,640		243,060,671
建設仮勘定	292,716,285	32,092,863	8,833,608	315,975,540
小計	39,831,565,367	940,791,926	48,349,234	40,724,008,059
電気供給施設利用権	4,227,556			4,227,556
橋梁利用権	3,675,530			3,675,530
電話加入権	174,747			174,747
リース資産				
小計	8,077,833			8,077,833
有価証券	99,863,000	99,908,500		199,771,500
小計	99,863,000	99,908,500		199,771,500
合計	39,939,506,200	1,040,700,426	48,349,234	40,931,857,392

産明細書

(税抜き)

(単位：円)

減 価 償 却 累 計 額				年度末償却未済高	備 考
年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	累 計		
				950,512,914	
447,330,516	14,630,159		461,960,675	291,707,286	
15,481,062,846	664,379,932	16,869,238	16,128,573,540	16,286,572,329	
4,395,247,250	162,772,839	9,200,456	4,548,819,633	1,456,252,779	
32,366,310	2,426,693	2,177,780	32,615,223	7,957,469	
174,112,933	11,594,590		185,707,523	57,353,148	
				315,975,540	
20,530,119,855	855,804,213	28,247,474	21,357,676,594	19,366,331,465	
4,227,541	15		4,227,556		
1,363,141	76,732		1,439,873	2,235,657	
				174,747	
5,590,682	76,747		5,667,429	2,410,404	
				199,771,500	
				199,771,500	
20,535,710,537	855,880,960	28,247,474	21,363,344,023	19,568,513,369	

## (2) 水道・簡易水道事業 内訳書

資産の種類	区分	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	上水	756,794,701	65,026,791		821,821,492
	簡水	128,374,752	316,670		128,691,422
建物	上水	397,945,416			397,945,416
	簡水	355,722,545			355,722,545
構築物	上水	22,745,952,056	535,469,006	3,888,809	23,277,532,253
	簡水	8,960,185,847	195,644,843	18,217,074	9,137,613,616
機械及び装置	上水	3,218,856,093	74,551,606	12,223,714	3,281,183,985
	簡水	2,695,646,984	31,135,073	2,893,630	2,723,888,427
車輛及び運搬具	上水	35,808,758	3,009,434	1,510,160	37,308,032
	簡水	4,046,899		782,239	3,264,660
工具器具及び備品	上水	231,035,877	2,405,640		233,441,517
	簡水	8,479,154	1,140,000		9,619,154
建設仮勘定	上水	219,817,420	29,334,863	5,059,716	244,092,567
	簡水	72,898,865	2,758,000	3,773,892	71,882,973
小計	上水	27,606,210,321	709,797,340	22,682,399	28,293,325,262
	簡水	12,225,355,046	230,994,586	25,666,835	12,430,682,797
電気供給施設利用権	上水	4,227,556			4,227,556
	簡水				
橋梁利用権	上水	3,675,530			3,675,530
	簡水				
電話加入権	上水	27,300			27,300
	簡水	147,447			147,447
リース資産	上水				
	簡水				
小計	上水	7,930,386			7,930,386
	簡水	147,447			147,447
有価証券	上水	99,863,000	99,908,500		199,771,500
	簡水				
小計	上水	99,863,000	99,908,500		199,771,500
	簡水				
合計	上水	27,714,003,707	809,705,840	22,682,399	28,501,027,148
	簡水	12,225,502,493	230,994,586	25,666,835	12,430,830,244

(税抜き)

(単位：円)

減 価 償 却 累 計 額				年度末償却未済高	備 考
年度当初残高	当年度増加額	当年度減少額	累 計		
				821,821,492	
				128,691,422	
197,664,040	8,076,299		205,740,339	192,205,077	
249,666,476	6,553,860		256,220,336	99,502,209	
12,165,147,430	474,668,290	3,163,611	12,636,652,109	10,640,880,144	
3,315,915,416	189,711,642	13,705,627	3,491,921,431	5,645,692,185	
2,523,396,162	69,709,879	7,243,011	2,585,863,030	695,320,955	
1,871,851,088	93,062,960	1,957,445	1,962,956,603	760,931,824	
28,521,755	2,426,693	1,434,652	29,513,796	7,794,236	
3,844,555		743,128	3,101,427	163,233	
166,057,735	11,594,590		177,652,325	55,789,192	
8,055,198			8,055,198	1,563,956	
				244,092,567	
				71,882,973	
15,080,787,122	566,475,751	11,841,274	15,635,421,599	12,657,903,663	
5,449,332,733	289,328,462	16,406,200	5,722,254,995	6,708,427,802	
4,227,541	15		4,227,556		
1,363,141	76,732		1,439,873	2,235,657	
				27,300	
				147,447	
5,590,682	76,747		5,667,429	2,262,957	
				147,447	
				199,771,500	
				199,771,500	
15,086,377,804	566,552,498	11,841,274	15,641,089,028	12,859,938,120	
5,449,332,733	289,328,462	16,406,200	5,722,254,995	6,708,575,249	

## 6. 企業債

## (1) 水道事業

種類	発行年月日	発行総額	償還高	
			当年度償還高	償還高累計
財政融資資金	平成5年3月25日	192,500,000	11,836,647	180,136,812
	平成7年3月27日	49,800,000	2,853,375	40,408,973
	平成8年3月14日	34,100,000	1,707,769	26,709,252
	平成10年3月25日	72,400,000	3,245,770	51,434,774
	平成11年3月25日	30,400,000	1,334,689	20,234,056
	平成14年3月25日	196,000,000	8,089,627	104,578,472
	平成16年3月25日	300,000,000	13,188,481	153,443,611
小計		875,200,000	42,256,358	576,945,950
地方公共団体金融機構	平成8年3月22日	5,700,000	323,796	5,020,233
	平成8年3月22日	17,000,000	962,102	14,981,696
	平成10年3月25日	47,600,000	2,386,882	37,512,662
	平成11年3月25日	19,600,000	956,759	14,504,583
	平成14年3月28日	30,000,000	1,378,275	17,817,624
小計		119,900,000	6,007,814	89,836,798
市中銀行	平成25年3月19日	324,900,000	36,100,000	324,900,000
合計		1,320,000,000	84,364,172	991,682,748

# 明細書

(単位：円)

未償還残高	利率	償還終期	備考
12,363,188	4.400%	令和5年3月25日	
9,391,027	4.650%	令和7年3月1日	
7,390,748	3.150%	令和8年3月1日	
20,965,226	2.100%	令和10年3月1日	
10,165,944	2.100%	令和11年3月1日	
91,421,528	2.200%	令和14年3月1日	
146,556,389	1.900%	令和14年3月1日	
298,254,050			
679,767	3.250%	令和6年3月20日	
2,018,304	3.200%	令和6年3月20日	
10,087,338	2.200%	令和8年3月20日	
5,095,417	2.100%	令和9年3月20日	
12,182,376	2.200%	令和12年3月20日	
30,063,202			
0	0.453%	令和4年3月25日	
328,317,252			

## 6. 企業債

## (2) 簡易水道事業

種類	発行年月日	発行総額	償還高	
			当年度償還高	償還高累計
財政融資資金	平成5年5月7日	45,100,000	2,773,157	42,203,481
	平成5年5月14日	48,100,000	2,957,624	45,010,809
	平成6年5月27日	70,400,000	4,112,932	61,630,094
	平成7年5月8日	51,900,000	2,818,271	42,770,704
	平成7年5月12日	15,400,000	836,250	12,691,114
	平成8年5月7日	68,900,000	3,504,733	53,637,408
	平成8年5月13日	43,600,000	2,217,800	33,941,813
	平成9年5月12日	144,000,000	6,783,373	107,325,675
	平成9年5月20日	14,200,000	668,916	10,583,505
	平成9年5月20日	57,900,000	2,727,481	43,153,864
	平成10年4月20日	82,900,000	3,698,352	59,095,450
	平成10年5月19日	86,400,000	3,854,495	61,590,434
	平成11年4月30日	104,700,000	4,578,864	69,964,729
	平成11年7月30日	118,200,000	5,169,262	78,985,971
	平成12年3月24日	181,000,000	7,759,734	113,035,740
	平成12年4月28日	157,800,000	6,784,860	98,102,639
	平成13年3月26日	142,300,000	5,931,495	84,439,845
	平成13年4月13日	65,400,000	2,707,860	39,383,466
	平成14年4月12日	29,900,000	1,232,991	16,043,907
	平成14年4月22日	155,300,000	7,950,135	104,128,737
	平成15年4月8日	109,000,000	6,351,693	82,884,849
	平成15年5月13日	88,000,000	3,547,716	46,295,038
	平成16年5月18日	57,000,000	2,254,333	25,932,932
	平成17年5月13日	23,400,000	908,177	9,791,311
平成17年5月27日	49,100,000	1,905,619	20,545,017	
平成18年3月27日	50,600,000	1,919,326	19,060,107	
平成19年3月26日	46,000,000	1,708,768	15,582,526	
小計		2,106,500,000	97,664,217	1,397,811,165
地方公共団体金融機構	平成14年5月20日	73,900,000	3,381,174	44,285,714
	平成19年3月29日	18,900,000	779,468	7,092,894
小計		92,800,000	4,160,642	51,378,608
合計		2,199,300,000	101,824,859	1,449,189,773



# 明 細 書

(単位：円)

未償還残高	利率	償還終期	備考
2,896,519	4.40%	令和5年3月25日	
3,089,191	4.40%	令和5年3月25日	
8,769,906	4.30%	令和6年3月25日	
9,129,296	3.85%	令和7年3月25日	
2,708,886	3.85%	令和7年3月25日	
15,262,592	3.40%	令和8年3月25日	
9,658,187	3.40%	令和8年3月25日	
36,674,325	2.60%	令和9年3月25日	
3,616,495	2.60%	令和9年3月25日	
14,746,136	2.60%	令和9年3月25日	
23,804,550	2.00%	令和10年3月25日	
24,809,566	2.00%	令和10年3月25日	
34,735,271	2.00%	令和11年3月25日	
39,214,029	2.00%	令和11年3月25日	
67,964,260	2.00%	令和12年3月1日	
59,697,361	2.10%	令和12年3月25日	
57,860,155	1.60%	令和13年3月1日	
26,016,534	1.30%	令和13年3月25日	
13,856,093	2.10%	令和14年3月25日	
51,171,263	2.00%	令和10年3月25日	
26,115,151	1.10%	令和8年3月25日	
41,704,962	1.10%	令和15年3月25日	
31,067,068	2.10%	令和16年3月25日	
13,608,689	2.00%	令和17年3月25日	
28,554,983	2.00%	令和17年3月25日	
31,539,893	2.10%	令和18年3月1日	
30,417,474	2.10%	令和19年3月1日	
708,688,835			
29,614,286	2.00%	令和12年3月20日	
11,807,106	2.15%	令和17年3月20日	
41,421,392			
750,110,227			

(備考)

令和3年度 消費税及び地方消費税計算書

【課税売上割合】

(単位：円)

課税売上 (税抜き) = 2,067,913,656 + 非課税売上げ = 2,067,913,656 + 15,183,074 = 0.992711

消費税	税率4.0%分	税率6.3%分	税率6.24%分	税率7.8%分	合計
売上に係る消費税	0	3,339	0	161,293,080	161,296,419
貸倒に係る消費税	186	17,585	0	2,276	20,047
仕入に係る消費税	0	189	7,994	113,093,029	113,101,212
差引消費税	-186	-14,435	-7,994	48,197,775	48,175,160

納付すべき消費税額

① 48,175,100

地方消費税 (4.0%分消費税額×10/40)

-186 × 10/40 =

(6.3%分消費税額×17/63) -14,435 × 17/63 = -3,895 ③

(6.24%分消費税額×22/78)

-7,994 × 22/78 =

(7.8%分消費税額×22/78) 48,197,775 × 22/78 = 13,594,244 ⑤

納付すべき地方消費税額 (②+③+④+⑤)

⑥ 13,588,000

納付すべき消費税及び地方消費税額 (①+⑥)

令和3年度 前払消費税及び地方消費税

令和3年度 未払消費税及び地方消費税 (⑦-⑧)

61,763,100 - 45,303,600 = 16,459,500

売上に係る消費税一貸倒に係る消費税一 (仕入れに係る消費税+棚卸資産に係る消費税一控除対象外消費税) = 消費税納付額

206,790,104 - 25,480 - (143,284,584 + 2,781,601 - 1,064,634) = 61,763,073

(⑨-⑦) 61,763,073 - 61,763,100 = △27 ----- ⑩

営業外費用雑支出となる額 (仕入税額控除対象外消費税-⑩)

1,064,634 - △27 = 1,064,661