

令和元年度

荒尾市水道事業会計決算書

目 次

決算報告書	1
財務諸表	
1 損益計算書	6
2 剰余金計算書	7
3 剰余金処分計算書	7
4 貸借対照表	9
事業報告書	
1 概況	11
2 工事等	13
3 業務	16
4 会計	19
財務諸表附属書類	
1 キャッシュ・フロー計算書	20
2 収益費用明細書	21
3 固定資産明細書	24
4 企業債明細書	25
5 注記	27

令和元年度 荒尾市水道事業会計決算報告書

(1) 収益的収入及び支出

収 入

区 分	予 算 額				決 算 額	予算額に比べ 決算額の増減
	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	合 計		
第1款 水道事業収益	1,102,122,000	△ 9,576,000	0	1,092,546,000	1,105,889,088	13,343,088
第1項 営業収益	802,459,000	424,000	0	802,883,000	817,952,783	15,069,783
第2項 営業外収益	299,661,000	△ 10,000,000	0	289,661,000	287,936,305	△ 1,724,695
第3項 特別利益	2,000	0	0	2,000	0	△ 2,000

(注1) 営業収益の決算額は、損益計算書の決算額752,872,189円に仮受消費税及び地方消費税65,080,594円を加えた額

(注2) 営業外収益の決算額は、損益計算書の決算額285,472,077円に仮受消費税及び地方消費税2,498,528円を加え、納税計算上生

支 出

区 分	予 算					
	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	1,038,928,000	1,624,000	0	0	0	1,040,552,000
第1項 営業費用	966,161,000	424,000	0	0	0	966,585,000
第2項 営業外費用	70,765,000	1,200,000	0	0	0	71,965,000
第3項 特別損失	2,000	0	0	0	0	2,000
第4項 予備費	2,000,000	0	0	0	0	2,000,000

(注3) 営業費用の決算額は、損益計算書の決算額885,878,786円に仮払消費税及び地方消費税38,845,367円を加えた額

(注4) 営業外費用の決算額は、損益計算書の決算額69,304,897円に納付消費税及び地方消費税1,814,200円を加え、収益的収入の

(単位：円)

備 考
(うち仮受消費税及び 地方消費税65,080,594 円) (うち仮受消費税及び 地方消費税2,498,528円)

じる雑収益34,300円を除いた額

(単位：円)

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
地方公営企業法第26条第2 項の規定による繰越額	合 計				
0	1,040,552,000	995,770,258	220,000	44,561,742	
0	966,585,000	924,724,153	220,000	41,640,847	(うち仮払消費税及び 地方消費税38,845,367 円)
0	71,965,000	71,046,105	0	918,895	
0	2,000	0	0	2,000	
0	2,000,000	0	0	2,000,000	

中の特定収入分仕入控除対象外消費税及び地方消費税72,992円を除いた額

(2) 資本的収入及び支出

収 入

区 分	予 算 額					合 計
	当初予算額	補正予算額	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	
第1款 資本的収入	544,083,000	2,777,000	546,860,000	11,300,000	0	558,160,000
第1項 企業債	387,900,000	0	387,900,000	11,300,000	0	399,200,000
第2項 工事負担金	10,550,000	0	10,550,000	0	0	10,550,000
第3項 他会計負担金	4,125,000	2,777,000	6,902,000	0	0	6,902,000
第4項 補助金	141,507,000	0	141,507,000	0	0	141,507,000
第5項 固定資産売却代金	1,000	0	1,000	0	0	1,000

支 出

区 分	予 算					
	当初予算額	補正予算額	予備費支出額	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
第1款 資本的支出	824,091,000	4,271,000	0	0	828,362,000	11,300,000
第1項 建設改良費	576,375,000	2,777,000	0	0	579,152,000	11,300,000
第2項 企業債償還金	247,716,000	1,494,000	0	0	249,210,000	0

資本的収入額が資本的支出額に不足する額235,823,357円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額

(単位：円)

決算額	予算額に比べ 決算額の増減	備考
435,038,910	△ 123,121,090	(うち仮受消費税及 び地方消費税 193,602円)
278,300,000	△ 120,900,000	
8,195,362	△ 2,354,638	
6,476,620	△ 425,380	
142,066,928	559,928	
0	△ 1,000	

(単位：円)

額		決算額	翌年度繰越額			不用額	備考
継続費 繰越額	合計		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	合計		
0	839,662,000	670,862,267	144,136,000	0	144,136,000	24,663,733	(うち仮払消費税及 び地方消費税 35,302,447円)
0	590,452,000	421,653,208	144,136,000	0	144,136,000	24,662,792	
0	249,210,000	249,209,059	0	0	0	941	

26,982,877円、当年度分損益勘定留保資金187,677,483円及び建設改良積立金21,162,997円で補填した。

令和元年度 荒尾市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)

(単位：円)

1	営業収益			
	(1) 給水収益	750,312,456		
	(2) 受託工事収益	0		
	(3) その他営業収益	2,559,733	752,872,189	
2	営業費用			
	(1) 原水及び浄水費	240,499,888		
	(2) 配水及び給水費	80,678,836		
	(3) 受託工事費	0		
	(4) 総係費	166,901,320		
	(5) 減価償却費	389,847,298		
	(6) 資産減耗費	7,951,444		
	(7) その他営業費用	0	885,878,786	
	営業損失			133,006,597
3	営業外収益			
	(1) 受取利息	26,680		
	(2) 他会計補助金	47,319,216		
	(3) 長期前受金戻入	210,117,679		
	(4) 引当金戻入益	0		
	(5) 雑収益	28,008,502		
	(6) 補助金	0	285,472,077	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息	69,207,275		
	(2) 雑支出	97,622	69,304,897	216,167,180
	経常利益			83,160,583
5	特別利益			
	(1) 固定資産売却益	0		
	(2) 過年度損益修正益	0	0	
6	特別損失			
	(1) 固定資産売却損	0		
	(2) 過年度損益修正損	0	0	0
	当年度純利益			83,160,583
	前年度繰越利益剰余金			68,021,868
	その他未処分利益剰余金変動額			21,162,997
	当年度未処分利益剰余金			172,345,448

令和元年度 荒尾市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	資本剰余金			
		国県補助金	工事負担金	受贈財産 評価額	他会計負担金
		前年度末残高	3,091,614,971	18,116,572	324,512
前年度処分額	51,198,595	0	0	0	0
議会の議決による処分額	51,198,595	0	0	0	0
資本金への組入れ	51,198,595	0	0	0	0
減債積立金の積立て	0	0	0	0	0
建設改良積立金の積立て	0	0	0	0	0
処分後残高	3,142,813,566	18,116,572	324,512	25,621,804	26,727,000
当年度変動額	0	0	0	0	0
建設改良積立金の取崩し	0	0	0	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0
当年度末残高	3,142,813,566	18,116,572	324,512	25,621,804	26,727,000

令和元年度 荒尾市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	3,142,813,566	70,789,888	172,345,448
議会の議決による処分額	21,162,997	0	△ 61,162,997
資本金への組入れ	21,162,997	0	△ 21,162,997
減債積立金の積立て	0	0	△ 20,000,000
建設改良積立金の積立て	0	0	△ 20,000,000
処分後残高	3,163,976,563	70,789,888	(繰越利益剰余金) 111,182,451

(単位：円)

剰 余 金					資 本 合 計
利 益 剰 余 金					
資本剰余金 合 計	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	
70,789,888	329,557,094	195,170,212	199,220,463	723,947,769	3,886,352,628
0	40,000,000	40,000,000	△ 131,198,595	△ 51,198,595	0
0	40,000,000	40,000,000	△ 131,198,595	△ 51,198,595	0
0	0	0	△ 51,198,595	△ 51,198,595	0
0	40,000,000	0	△ 40,000,000	0	0
0	0	40,000,000	△ 40,000,000	0	0
70,789,888	369,557,094	235,170,212	(繰越利益剰余金) 68,021,868	672,749,174	3,886,352,628
0	0	△ 21,162,997	104,323,580	83,160,583	83,160,583
0	0	△ 21,162,997	21,162,997	0	0
0	0	0	83,160,583	83,160,583	83,160,583
70,789,888	369,557,094	214,007,215	(当年度未処分利益剰余金) 172,345,448	755,909,757	3,969,513,211

令和元年度 荒尾市水道事業貸借対照表

(令和2年3月31日)

(単位：円)

資産の部

1 固定資産

(1) 有形固定資産

イ 土地		234,817,152	
ロ 建物	453,182,119		
減価償却累計額	<u>△ 132,507,392</u>	320,674,727	
ハ 構築物	12,176,724,045		
減価償却累計額	<u>△ 5,134,585,565</u>	7,042,138,480	
ニ 機械及び装置	1,840,863,895		
減価償却累計額	<u>△ 1,035,465,710</u>	805,398,185	
ホ 車両及び運搬具	0		
減価償却累計額	<u>0</u>	0	
ヘ 工具器具及び備品	67,988,100		
減価償却累計額	<u>△ 33,332,439</u>	34,655,661	
ト 建設仮勘定		<u>51,475,468</u>	
有形固定資産合計			8,489,159,673

(2) 無形固定資産

イ 電話加入権		80,600	
ロ ダム使用権		<u>1,713,689,109</u>	
無形固定資産合計			<u>1,713,769,709</u>

固定資産合計 10,202,929,382

2 流動資産

(1) 現金預金		1,074,674,163	
(2) 未収金	42,746,879		
未収金貸倒引当金	<u>△ 879,367</u>	41,867,512	
(3) 貯蔵品		4,113,673	
(4) 短期貸付金		0	
(5) その他流動資産		0	
流動資産合計			<u>1,120,655,348</u>
資産合計			<u><u>11,323,584,730</u></u>

負債の部

3 固定負債			
(1) 企業債		3,810,868,890	
(2) 引当金			
イ 退職給付引当金	34,886,212		
ロ 修繕引当金	25,145,900	60,032,112	
固定負債合計			3,870,901,002
4 流動負債			
(1) 一時借入金		0	
(2) 企業債		256,879,000	
(3) 未払金		320,838,436	
(4) 引当金			
イ 退職給付引当金	0		
ロ 賞与引当金	3,467,000		
ハ 法定福利引当金	507,000	3,974,000	
(5) その他流動負債		1,064,040	
流動負債合計			582,755,476
5 繰延収益			
(1) 長期前受金		5,565,785,378	
(2) 長期前受金収益化累計額		△ 2,665,370,337	
繰延収益合計			2,900,415,041
負債合計			7,354,071,519

資本の部

6 資本金			
(1) 資本金		3,142,813,566	
資本金合計			3,142,813,566
7 剰余金			
(1) 資本剰余金			
イ 国県補助金	18,116,572		
ロ 工事負担金	324,512		
ハ 受贈財産評価額	25,621,804		
ニ 他会計負担金	26,727,000		
ホ 他会計補助金	0		
資本剰余金合計		70,789,888	
(2) 利益剰余金			
イ 減債積立金	369,557,094		
ロ 建設改良積立金	214,007,215		
ハ 当年度未処分利益剰余金	172,345,448		
利益剰余金合計		755,909,757	
剰余金合計			826,699,645
資本合計			3,969,513,211
負債資本合計			11,323,584,730

令和元年度 荒尾市水道事業報告書

1 概況

(1) 総括事項

水道事業においては、荒尾市水道ビジョンに掲げる「あらおの水 蛇口から出る安心をこれからも」を基本理念とし、荒尾市の誰もが将来にわたって水道を安心して利用できることを目指し事業に取り組んでいます。

令和元年度は、老朽管や施設の計画的な更新工事を行いました。

イ 給水状況

令和元年度末給水戸数は 23,422 戸、給水人口は 49,717 人となり、前年度に比べ給水戸数は 32 戸の増加、給水人口は 581 人の減少となりました。

同じく、年間総配水量は 5,650,090 m³、年間有収水量は 5,019,008 m³となり、前年度に比べ年間総配水量は 17,528 m³の減少、年間有収水量は 3,764 m³の減少となりました。

ロ 財政状況

(イ) 収益的収入及び支出

令和元年度の事業収益は 1,038,344 千円で、長期前受金戻入及び補助金の減少により、前年度に比べ 6,172 千円の減少となりました。事業費用は 955,184 千円で、委託料及び減価償却費の増加により前年度に比べ 17,935 千円の増加となり、単年度で 83,160 千円の純利益となりました。

(ロ) 資本的収入及び支出

令和元年度の資本的収入は、企業債、補助金等で 435,039 千円となり、前年度に比べ 91,315 千円の増加となりました。資本的支出は、配水設備拡張費、諸施設の改良事業費、企業債償還金等で 670,862 千円となり、前年度に比べ 83,989 千円の増加となりました。

収支不足額は 235,823 千円で、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 26,983 千円、当年度分損益勘定留保資金 187,677 千円及び建設改良積立金 21,163 千円で補填しました。

ハ 建設改良事業状況

令和元年度の建設改良費は、421,653 千円となり、そのうち拡張工事費は 69,069 千円で、南新地地区、牛水地区等への配水管布設工事を施工しました。

改良工事費は 286,982 千円で、公共下水道整備に伴う配水管布設工事、牛水地区、荒尾地区、貝塚尾田峰線、川後田府本線、中央野原線等配水管布設工事、中央水源地自家発電設備更新工事、桜山水源地コンプレッサー更新工事、八幡台水源地加圧ポンプ更新工事等を施工しました。

水道事業収益の主体である給水収益は増加しましたが、今後は人口減少による水需要の減少が懸念されます。加えて、耐用年数を経過し、老朽化した施設や配水管の更新費用の増加により、更に厳しい事業運営が見込まれます。このような状況に対応するため、長期的視野に立った計画的資産管理計画を踏まえた中長期的事業計画を策定しました。今後も、市民生活に欠かすことのできないライフラインとして、

市民の皆様には安全で安定した供給サービスを永続的に提供できるよう努めていきます。

(2) 議会議決事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
議第 42 号	荒尾市水道条例及び荒尾市下水道条例の一部改正について	R1. 6. 13	R1. 6. 28
議第 56 号	平成 30 年度荒尾市水道事業会計決算の認定及び剰余金の処分について	R1. 9. 2	R1. 9. 30
議第 67 号	荒尾市水道条例の一部改正について	R1. 9. 2	R1. 9. 30
議第 83 号	令和元年度荒尾市水道事業会計補正予算(第1号)	R1. 12. 2	R1. 12. 18
議第 6 号	令和2年度荒尾市水道事業会計予算	R2. 2. 25	R2. 3. 18
議第 25 号	荒尾市水道事業及び下水道事業の設置等に関する条例の一部改正について	R2. 2. 25	R2. 3. 18
議第 33 号	令和元年度荒尾市水道事業会計補正予算(第2号)	R2. 2. 25	R2. 3. 18
議第 36 号	令和元年度荒尾市水道事業会計補正予算(第3号)	R2. 3. 18	R2. 3. 18

(3) 行政官庁認可事項

申請年月日	申請先	件名	認可年月日
R1. 5. 23	厚生労働大臣	水道水源開発等施設整備費(水道施設機能維持整備費)国庫補助金申請	R1. 10. 25
R1. 9. 19	熊本県知事	上水道事業起債協議	R1. 10. 11

(4) 職員に関する事項

(単位：人)

種別	職員	臨時職員	合計
定数	15		15
当初職員数	6	0	6
当年度	増加	0	0
	減少	0	0
年度末職員数	6	0	6

(5) 料金その他供給条件の設定及び変更に関する事項

該当なし

2 工事等

(1) 建設工事の概況

(単位：円)

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費	着工年月日	竣工年月日
荒尾市水道事業等 包括委託 工事等業務 (管路工事)	南新地土地区画整理事業に伴う配水管 布設その2工事			
	HPPE φ 150 140.1m	11,101,320	H31.3.26	R1.6.30
	HPPE φ 75 9.2m			
	牛水地区配水管布設工事			
	HPPE φ 75 204.1m	21,274,920	R1.5.7	R1.9.6
南新地土地区画整理事業区画外配水管 布設その1外1件工事	HPPE φ 100 83.4m	14,661,000	R1.5.13	R1.9.13
	HPPE φ 75 216.4m			
	山浦8040汚水枝線管渠布設工事に伴う 配水管布設工事			
HPPE φ 150 519.4m	15,555,100	R1.10.23	R2.3.13	
荒尾市水道事業等 包括委託 工事等業務 (消火栓設置工事)	消火栓設置 9基	6,476,620	H31.4.25	R2.3.13
合 計		69,068,960		

(2) 改良工事の概況

(単位：円)

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費	着工年月日	竣工年月日
荒尾市水道事業等 包括委託 工事等業務 (管路工事)	南新地土地区画整理事業区画外配水管 布設その2工事			
	HPPE φ 150 1.5m	19,937,340	R1.6.17	R1.9.13
	HPPE φ 75 317.3m			
	貝塚尾田峰線道路改良工事に伴う配水 管布設外1件工事			
	HPPE φ 100 100.3m	17,485,600	R1.8.29	R1.12.20
HPPE φ 75 43.7m				
HPPE φ 50 1557m				
川後田府本線道路改良工事に伴う配水 管布設外1件工事	HPPE φ 75 45.7m	9,407,750	R1.10.15	R2.3.25
	HPPE φ 75 65.6m			
中央野原線道路改良工事に伴う導水管 布設工事	導水管 HPPE φ 150 338.3m	12,658,800	R1.5.7	R2.2.28
	配水管 PE φ 40 45.7m			
荒尾地区配水管布設その1工事	HPPE φ 100 187.2m	22,307,400	R1.5.7	R1.9.6
	HPPE φ 75 81.1m			
	PE φ 40 172.1m			

(単位：円)

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費	着工年月日	竣工年月日
荒尾市水道事業等 包括委託 工事等業務 (管路工事)	有明9549-3汚水枝線管渠布設工事に伴 う配水管布設その1工事 HPPE φ 150 153.3m PE φ 40 45.7m	10,716,750	R1.7.17	R2.2.23
	有明9549-3汚水枝線管渠布設工事に伴 う配水管布設その2工事 HPPE φ 150 224.8m PE φ 40 4.9m	18,301,800	R1.7.17	R2.2.28
荒尾市水道事業等 包括委託 工事等業務 (機械電気設備更新工 事)	中央水源地電気設備更新工事 (送水ポンプ盤、蓄電池設備盤、浄水 池水位計)	6,490,000	H31.4.1	R2.3.31
	さく井17号電気設備更新工事 (さく井17号引込開閉器盤)	990,000	H31.4.1	R2.3.31
	桜山水源地電気設備更新工事 (監視操作盤、テレメータ子局盤)	13,090,000	H31.4.1	R2.3.31
	桜山水源地コンプレッサー更新工事	8,657,000	H31.4.1	R2.3.31
	八幡台水源地加圧ポンプ更新工事	29,843,000	H31.4.1	R2.3.31
	自家発電設備更新工事	60,720,000	R1.6.12	R2.3.31
	中央水源地No.1送水ポンプ用電動弁及び バルブコントローラ更新	4,279,000	R2.3.2	R2.3.31
	野原水源地コンプレッサー更新	1,540,000	R2.3.2	R2.3.31
	八幡増圧ポンプ所のNo.1,2次亜注入ポン プ更新	2,151,600	R2.3.2	R2.3.31
6号さく井水位計更新	2,695,000	R2.3.2	R2.3.31	

(単位：円)

工 事 名	工 事 内 容	工 事 費	着工年月日	竣工年月日
荒尾市水道事業等 包括委託 工事等業務 (機械電気設備更新工 事)	中央水源地PAS更新	972,400	H31.4.1	R2.3.31
	屋形山南東部電動弁制御盤用UPS交換作 業	426,800	H31.4.1	R2.3.31
	4号さく井取水流量計更新工事	1,545,500	H31.4.1	R2.3.31
有明工業用水共同施設 に係る建設改良分担金		42,207,970		
共同配水管電気防食装 置工事に係る分担金	電気防食装置設置	557,928		
合 計		286,981,638		

(3) 量水器及び備品

件 名	金 額 (円)
荒尾市水道事業等 包括委託 工事等業務 (量水器購入費)	7,300,800
上水道施設管理システ ム用パソコン	289,440
ノートパソコン	1,743,500
シュレッダー	118,250
中軽量ラック	389,400
合 計	9,841,390

3 業務

(1) 業務量

事 項	令和元年度	平成30年度	比 較	
			増 減	比率 (%)
行政区域内人口 (人)	51,910	52,525	△ 615	98.8
行政区域内世帯数 (世帯)	24,156	24,155	1	100.0
年度末給水人口 (人)	49,717	50,298	△ 581	98.8
年度末給水戸数 (戸)	23,422	23,390	32	100.1
年間総配水量 (m ³)	5,650,090	5,667,618	△ 17,528	99.7
有効水量 (m ³)	5,039,428	5,034,759	4,669	100.1
有収水量 (m ³)	5,019,008	5,022,772	△ 3,764	99.9
無収水量 (m ³)	20,420	11,987	8,433	170.4
無効水量 (m ³)	610,662	632,859	△ 22,197	96.5
1日平均配水量 (m ³)	15,437	15,528	△ 91	99.4
1日平均有収水量 (m ³)	13,713	13,761	△ 48	99.7
1日最大配水量 (m ³)	16,951	17,015	△ 64	99.6
有効水量率 (%)	89.2	88.8	0.4	
有収水量率 (%)	88.8	88.6	0.2	
普及率 (%)	95.8	95.8	0.0	

(2) 事業収入に関する事項

事 項	令和元年度 (円)	平成30年度 (円)	比 較	
			増 減	比率 (%)
営業収益	752,872,189	746,848,330	6,023,859	100.8
営業外収益	285,472,077	297,667,834	△ 12,195,757	95.9
特別利益	0	0	0	—
合 計	1,038,344,266	1,044,516,164	△ 6,171,898	99.4

(3) 事業費に関する事項

事 項	令和元年度 (円)	平成30年度 (円)	比 較	
			増 減	比率 (%)
営業費用	885,878,786	863,438,567	22,440,219	102.6
営業外費用	69,304,897	73,810,616	△ 4,505,719	93.9
特別損失	0	0	0	—
合 計	955,183,683	937,249,183	17,934,500	101.9

費用構成比について分析すると、次のようになります。

科 目	金 額 (A)	比 率	金 額 (B)	1 m ³ 当たりの金額	備 考
	円	%	円	円	
職員給与費	50,722,315	5.3	50,722,315	10.11	有収水量 5,019,008 m ³
通信運搬費	2,925,124	0.3	2,925,124	0.58	
委 託 料	380,872,603	39.9	380,872,603	75.88	
手 数 料	2,191,632	0.2	2,191,632	0.44	
修 繕 費	1,684,970	0.2	1,684,970	0.34	
減価償却費	389,847,298	40.8	389,847,298	77.67	
支払利息	69,207,275	7.3	69,207,275	13.79	
その他の費用	57,732,466	6.0	57,732,466	11.50	
長期前受金戻入 (-)	—	—	△ 210,117,679	△ 41.86	
合 計	955,183,683	100.0	745,066,004	148.45	

注：(B)は、(A)から受託工事費、材料及び不用品売却原価、特別損失並びに長期前受金戻入を除いた金額

(4) 供給単価及び給水原価

区 分	令和元年度	平成30年度	増 減	備 考
供給単価 (1 m ³ 当たり)	149円49銭	148円22銭	1円27銭	給水収益／年間総有収水量
給水原価 (1 m ³ 当たり)	148円45銭	145円25銭	3円20銭	{経常経費－(受託工事費＋材料及び不用品売却原価)－長期前受金戻入}／年間総有収水量

(5) 未収金に関する事項

イ 営業未収金

(単位：円)

区分	年度	調定額	収納済額	収納率	時効欠損	年度末未収金	備考
給水収益	1	815,364,792	804,567,713	98.7%	0	10,797,079	
	30	13,794,332	13,427,531	97.3%	0	366,801	
	29	521,454	59,175	11.3%	462,279	0	
その他 営業収益	1	2,306,113	1,367,610	59.3%	0	938,503	
	30	993,090	972,090	97.9%	0	21,000	
	29	28,000	2,400	8.6%	25,600	0	
	28	1,200	1,200	100.0%	0	0	
合計		833,008,981	820,397,719	98.5%	487,879	12,123,383	

ロ 営業外未収金

(単位：円)

区分	年度	調定額	収納済額	収納率	時効欠損	年度末未収金	備考
他会計補助 金ほか	1	87,039,614	62,892,738	72.3%	0	24,146,876	
	30	34,275,609	34,275,609	100.0%	0	0	
合計		121,315,223	97,168,347	80.1%	0	24,146,876	

ハ その他未収金

(単位：円)

区分	年度	調定額	収納済額	収納率	時効欠損	年度末未収金	備考
国庫補助 金ほか	1	156,738,910	150,262,290	95.9%	0	6,476,620	
	30	8,178,840	8,178,840	100.0%	0	0	
合計		164,917,750	158,441,130	96.1%	0	6,476,620	

4 会計

(1) 重要契約の要旨

工事請負契約に関する事項
実績なし

(2) 企業債及び一時借入金の概況

イ 企業債

(単位：円)

借入先	平成30年度末 残 額	令和元年度 借入額	令和元年度 償還額	令和元年度末 未償還残額
財務省	2,495,771,759	100,400,000	131,333,282	2,464,838,477
地方公共団体 金融機構	1,509,422,690	177,900,000	96,213,277	1,591,109,413
民間等資金	33,462,500	0	21,662,500	11,800,000
合 計	4,038,656,949	278,300,000	249,209,059	4,067,747,890

ロ 一時借入金

実績なし

(3) 議会の議決を経なければ流用することのできない経費の決算

(単位：円)

区 分	予 算 額			決算額	差 引
	当初予算額	補正予算額	合 計		
職員給与費	51,917,000	0	51,917,000	50,739,067	1,177,933
交際費	109,000	0	109,000	41,910	67,090

令和元年度荒尾市水道事業キャッシュ・フロー計算書

(平成31年4月1日から令和2年3月31日まで)

(単位:円)

項 目	金 額
1 業務活動によるキャッシュ・フロー	
当年度純利益	83,160,583
減価償却費	389,847,298
固定資産除却費	7,947,864
減損損失	0
貸倒引当金の増減額	△ 7,879
引当金の増減額	1,885,000
長期前受金戻入額	△ 210,117,679
受取利息及び受取配当金	△ 26,680
支払利息	69,207,275
固定資産売却損益	0
未収金の増減額(△は増加)	13,343,926
受取手形の増減額(△は増加)	0
たな卸資産の増減額(△は増加)	△ 34,186
その他流動資産の増減額(△は増加)	0
特定収入仮払消費税の調整額	△ 8,125,968
未払金の増減額(△は減少)	△ 781,609
前受金の増減額(△は減少)	0
その他流動負債の増減額(△は減少)	△ 9,150
小計	346,288,795
利息及び配当金の受取額	26,680
利息の支払額	△ 69,207,275
業務活動によるキャッシュ・フロー	277,108,200
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	△ 297,791,259
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	0
貸付けによる支出	0
貸付金の回収による収入	0
国庫補助金等による収入	432,000
一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入	145,792,928
寄附金による収入	0
負担金による収入	12,022,600
出資による支出	0
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 139,543,731
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
一時借入金の償還による支出	0
建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	278,300,000
建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△ 249,209,059
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
建設改良費等の財源に充てるための他会計借入金による収入	0
建設改良費等の財源に充てるための他会計借入金の償還による支出	0
その他の他会計借入金による収入	0
その他の他会計借入金の償還による支出	0
他会計からの出資による収入	0
リース債務の返済による支出	0
財務活動によるキャッシュ・フロー	29,090,941
資金に係る換算差額	0
資金の増加額(又は減少額)	166,655,410
資金期首残高	908,018,753
資金期末残高	1,074,674,163

令和元年度 荒尾市水道事業会計 収益費用明細書

収益の部

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考	
水道事業収益	営業収益			752,872,189		
		給水収益			750,312,456	
			一般用		749,999,366	
			浴場用		288,450	
			特別用		24,640	
		その他の営業収益			2,559,733	
			手数料		1,441,250	
			負担金		934,863	
			雑収益		183,620	
		営業外収益				285,472,077
	受取利息				26,680	
			預金利息		26,680	
	他会計補助金				47,319,216	
			他会計補助金		47,319,216	
	長期前受金戻入				210,117,679	
			長期前受国庫補助金戻入		72,304,645	
			長期前受他会計補助金戻入		106,312,434	
			長期前受工事負担金戻入		13,835,663	
			長期前受他会計負担金戻入		6,577,726	
			長期前受受贈財産評価額戻入		11,087,211	
	雑収益				28,008,502	
			雑収益		28,008,502	
	収益合計				1,038,344,266	

費用の部

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
水道事業費用	営業費用			885,878,786	
		原水及び浄水費		240,499,888	
		委託料		193,907,114	
		修繕費		611,470	
		受水費		401,184	
		水源負担金		45,522,176	
		保険料		57,944	
		配水及び給水費		80,678,836	
		給料		11,044,800	予算額 11,044,800
		手当		4,920,145	予算額 5,586,265
		賞与引当金繰入額		1,650,000	予算額 1,650,000
		法定福利費		3,533,111	予算額 3,533,111
		被服費		21,025	
		委託料		58,854,469	
		賃借料		414,876	
		材料費		134,310	
		保険料		106,100	
		総係費		166,901,320	
		給料		14,364,000	予算額 14,364,824
		手当		4,657,926	予算額 5,144,000
		賞与引当金繰入額		2,324,000	予算額 2,324,000
		報酬		40,000	予算額 80,000
		法定福利費		4,327,333	予算額 4,329,000
		退職給付費		3,861,000	予算額 3,861,000
		旅費		535,121	
		備用品費		22,860	
		燃料費		92,382	
		光熱水費		750,002	
		通信運搬費		2,925,124	
		啓発費		332,670	
		委託料		128,111,020	
		手数料		2,191,632	
		賃借料		9,091	
		食糧費		11,112	
		交際費		38,579	予算額 109,000
		修繕費		1,073,500	
		保険料		149,778	
		会費負担金		558,357	
		厚生福利費		45,833	
		貸倒引当金繰入額		480,000	

	減価償却費		389,847,298	
		減価償却費	389,847,298	
	資産減耗費		7,951,444	
		固定資産除却費	7,947,864	
		棚卸資産減耗費	3,580	
営業外費用			69,304,897	
	支払利息		69,207,275	
		企業債利息	69,207,275	
	雑支出		97,622	
		雑支出	97,622	
費用合計			955,183,683	

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	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高	減価償却累計額			備考
					当年度増加額	当年度減少額	累 計	
土 地	234,817,152	0	0	234,817,152	0	0	0	234,817,152
建 物	386,148,535	67,219,920	186,336	453,182,119	8,857,516	177,019	132,507,392	320,674,727
構築物	11,984,432,864	196,509,665	4,218,484	12,176,724,045	247,953,042	1,539,553	5,134,585,565	7,042,138,480
機械及び装置	1,747,153,710	125,413,455	31,703,270	1,840,863,895	82,920,141	26,443,676	1,035,465,710	805,398,185
車両及び運搬具	0	0	0	0	0	0	0	0
工具器具及び備品	65,661,086	2,327,449	435	67,988,100	6,519,360	413	33,332,439	34,655,661
小 計	14,418,213,347	391,470,489	36,108,525	14,773,575,311	346,250,059	28,160,661	6,335,891,106	8,437,684,205
建設仮勘定	56,595,196	245,468	5,365,196	51,475,468	0	0	0	51,475,468
計	14,474,808,543	391,715,957	41,473,721	14,825,050,779	346,250,059	28,160,661	6,335,891,106	8,489,159,673

2 無形固定資産明細書

(単位：円)

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	備考
電話加入権	80,600	0	0	80,600	
ダム使用权	1,757,286,348	0	0	1,713,689,109	
計	1,757,366,948	0	0	1,713,769,709	

企 業 債 明 細 書

1 水道事業

(単位：円)

種類	発行年月日	発行総額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高	利率(%)	償還終期	備考
財政融資資金	H5.3.25	97,500,000	5,495,396	79,503,087	17,996,913	4.40	R5.3.25	
地方公共団体金融機構	H5.3.26	30,000,000	1,941,708	27,970,925	2,029,075	4.45	R3.3.20	
地方公共団体金融機構	H5.3.26	22,500,000	1,462,051	20,971,417	1,528,583	4.50	R3.3.20	
財政融資資金	H6.3.23	86,300,000	4,457,258	66,767,632	19,532,368	3.65	R6.3.1	
地方公共団体金融機構	H6.3.23	21,600,000	1,268,405	18,919,328	2,680,672	3.70	R4.3.20	
地方公共団体金融機構	H6.3.23	23,100,000	1,361,421	20,220,611	2,879,389	3.75	R4.3.20	
財政融資資金	H7.3.27	25,000,000	1,306,600	17,485,149	7,514,851	4.65	R7.3.1	
地方公共団体金融機構	H7.3.27	25,000,000	1,508,203	20,026,345	4,973,655	4.75	R5.3.20	
財政融資資金	H8.3.14	60,000,000	2,822,791	41,078,472	18,921,528	3.15	R8.3.1	
地方公共団体金融機構	H8.3.22	29,900,000	1,592,451	22,991,069	6,908,931	3.25	R6.3.20	
地方公共団体金融機構	H8.3.22	10,100,000	536,437	7,775,549	2,324,451	3.20	R6.3.20	
財政融資資金	H9.3.25	90,000,000	4,054,961	58,226,892	31,773,108	2.80	R9.3.1	
地方公共団体金融機構	H9.3.26	15,900,000	806,868	11,498,053	4,401,947	2.90	R7.3.20	
地方公共団体金融機構	H9.3.26	44,100,000	2,232,679	31,937,742	12,162,258	2.85	R7.3.20	
財政融資資金	H10.3.25	66,000,000	2,837,774	41,031,523	24,968,477	2.10	R10.3.1	
地方公共団体金融機構	H10.3.25	15,900,000	763,162	10,953,148	4,946,852	2.20	R8.3.20	
地方公共団体金融機構	H10.3.25	18,100,000	867,017	12,489,847	5,610,153	2.15	R8.3.20	
地方公共団体金融機構	H11.3.24	28,400,000	1,329,595	18,272,857	10,127,143	2.10	R9.3.20	
地方公共団体金融機構	H11.3.24	47,700,000	2,233,157	30,690,679	17,009,321	2.10	R9.3.20	
財政融資資金	H11.3.25	103,900,000	4,374,987	60,126,219	43,773,781	2.10	R11.3.1	
地方公共団体金融機構	H12.3.22	12,000,000	549,040	7,191,185	4,808,815	2.00	R10.3.20	
財政融資資金	H12.3.24	18,000,000	741,575	9,712,955	8,287,045	2.00	R12.3.1	
地方公共団体金融機構	H12.9.21	9,000,000	407,704	5,186,474	3,813,526	2.00	R10.9.20	
財政融資資金	H12.9.25	13,600,000	554,754	7,057,135	6,542,865	2.00	R12.9.1	
財政融資資金	H13.3.26	83,800,000	3,383,460	42,795,496	41,004,504	1.60	R13.3.1	
地方公共団体金融機構	H13.3.29	67,800,000	3,030,198	38,091,053	29,708,947	1.70	R11.3.20	
財政融資資金	H14.3.25	151,200,000	5,973,372	68,328,745	82,871,255	2.20	R14.3.1	
地方公共団体金融機構	H14.3.28	123,000,000	5,408,978	61,872,702	61,127,298	2.20	R12.3.20	
財政融資資金	H15.3.25	266,200,000	10,482,309	117,877,465	148,322,535	1.20	R15.3.1	
地方公共団体金融機構	H15.3.25	250,600,000	10,852,380	121,070,002	129,529,998	1.35	R13.3.20	
地方公共団体金融機構	H16.3.23	235,000,000	9,947,549	99,729,070	135,270,930	1.90	R14.3.20	
財政融資資金	H16.3.25	299,700,000	11,402,459	113,772,452	185,927,548	2.00	R16.3.1	
地方公共団体金融機構	H17.3.23	120,400,000	4,972,694	45,346,770	75,053,230	2.10	R15.3.20	
財政融資資金	H17.3.25	178,800,000	6,641,910	60,568,610	118,231,390	2.10	R17.3.1	

種類	發行年月日	發行總額	當年度償還高	償還高累計	未償還殘高	利率(%)	償還終期	備考
地方公共団体金融機構	H18.3.23	25,300,000	1,027,276	8,549,324	16,750,676	2.00	R16.3.20	
財政融資資金	H18.3.27	244,300,000	8,887,431	73,681,728	170,618,272	2.10	R18.3.1	
財政融資資金	H19.3.7	143,600,000	5,084,122	37,753,203	105,846,797	2.20	R19.3.1	
地方公共団体金融機構	H19.3.23	737,200,000	29,125,179	216,590,601	520,609,399	2.15	R17.3.20	
財政融資資金	H19.3.26	192,100,000	6,843,961	50,949,589	141,150,411	2.10	R19.3.1	
財政融資資金	H20.9.25	21,000,000	633,477	6,543,854	14,456,146	2.10	R20.9.1	
地方公共団体金融機構	H20.9.26	11,600,000	382,805	3,944,583	7,655,417	2.15	R18.9.20	
財政融資資金	H21.3.25	17,400,000	525,617	5,269,564	12,130,436	1.90	R21.3.1	
地方公共団体金融機構	H21.3.25	2,200,000	73,027	735,638	1,464,362	1.80	R19.3.20	
地方公共団体金融機構	H22.3.25	61,900,000	1,822,262	16,688,893	45,211,107	2.00	R22.3.20	
地方公共団体金融機構	H22.8.26	22,900,000	692,667	6,454,086	16,445,914	1.60	R22.3.20	
財政融資資金	H22.8.26	123,600,000	3,738,589	34,835,159	88,764,841	1.60	R22.3.25	
玉名農業協同組合	H23.3.25	118,000,000	11,800,000	106,200,000	11,800,000	1.049	R3.3.24	
財政融資資金	H24.1.27	553,600,000	16,216,623	129,473,075	424,126,925	1.70	R23.9.25	
財政融資資金	H24.3.26	348,800,000	10,131,294	76,445,195	272,354,805	1.70	R24.3.1	
玉名農業協同組合	H24.3.26	78,900,000	9,862,500	78,900,000	0	0.58	R2.3.25	
財政融資資金	H25.3.25	21,300,000	620,105	4,152,285	17,147,715	1.50	R25.3.1	
財政融資資金	H26.3.25	14,600,000	427,604	2,484,450	12,115,550	1.30	R26.3.1	
財政融資資金	H27.3.25	52,000,000	1,520,542	7,424,012	44,575,988	1.20	R27.3.1	
財政融資資金	H28.3.25	73,800,000	2,320,539	9,213,027	64,586,973	0.50	R28.3.1	
地方公共団体金融機構	H28.3.25	29,000,000	1,118,559	4,447,541	24,552,459	0.40	R23.3.20	
財政融資資金	H29.3.27	63,600,000	1,964,395	5,858,054	57,741,946	0.60	R29.3.1	
地方公共団体金融機構	H29.3.30	100,000,000	3,088,672	9,210,777	90,789,223	0.60	R29.3.20	
財政融資資金	H30.3.26	128,500,000	4,000,350	7,980,773	120,519,227	0.50	R30.3.1	
財政融資資金	H30.3.26	22,500,000	700,450	1,397,412	21,102,588	0.50	R30.3.1	
地方公共団体金融機構	H30.3.29	34,000,000	1,058,459	2,111,644	31,888,356	0.50	R30.3.20	
財政融資資金	H31.3.25	26,600,000	836,251	836,251	25,763,749	0.40	R31.3.1	
地方公共団体金融機構	H31.3.28	145,700,000	4,580,518	4,580,518	141,119,482	0.40	R31.3.20	
地方公共団体金融機構	R1.12.26	10,800,000	172,156	172,156	10,627,844	0.30	R31.9.20	
財政融資資金	R2.3.25	100,400,000	0	0	100,400,000	0.30	R32.3.1	
地方公共団体金融機構	R2.3.30	167,100,000	0	0	167,100,000	0.30	R32.3.20	
計		6,382,400,000	246,856,733	2,330,420,050	4,051,979,950			

2 簡易水道事業

(単位：円)

種類	発行年月日	発行総額	当年度償還高	償還高累計	未償還残高	利率(%)	償還終期	備考
財政融資資金	H8.3.11	50,000,000	2,352,326	34,232,060	15,767,940	3.15	R8.3.1	
計		50,000,000	2,352,326	34,232,060	15,767,940			

注記

I 重要な会計方針

1 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によっている。

2 固定資産の減価償却の方法

(1) 有形固定資産

・減価償却の方法 定額法による。

・主な耐用年数

建物 15年～50年

構築物 10年～40年

機械及び装置 8年～20年

器具及び備品 3年～15年

(2) 無形固定資産

・減価償却の方法 定額法による。

・主な耐用年数

ダム使用权 55年

3 引当金の計上方法

(1) 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（水道事業において負担すべきものとして、水道事業に従事した期間で按分したものに限る。）に相当する金額を計上している。

(2) 賞与引当金及び法定福利費引当金

職員の期末手当及び勤勉手当の支給並びにこれに係る法定福利費の支払に備えるため、当年度末における支給（支払）見込額に基づき、当年度の負担に属する額（12月から3月までの4か月分）を計上している。

(3) 貸倒引当金

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

なお、貸倒実績率については、過去3か年の実績を基に貸倒実績率（不納欠損額／未収金）を算定し、年度末未収金に貸倒実績率を乗じて算出している。

4 消費税及び地方消費税の会計処理

消費税及び地方消費税の会計処理は、税抜処理方式によっている。

II キャッシュ・フロー計算書等関連

キャッシュ・フロー計算書は、間接法によっている。

Ⅲ 貸借対照表等関連

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（当該年度末日の翌日から起算して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2,679,356,185円である。

Ⅳ セグメント情報

1 報告セグメントの概要

報告セグメントに属する事業の内容は、以下のとおりである。

事業区分	事業の内容
水道事業	荒尾市水道事業
	給水戸数 23,422 戸
	年間総配水量 5,650,090 m ³

2 報告セグメントの営業収益等

当年度（平成31年4月1日～令和2年3月31日） 単位：千円

項目	水道事業
営業収益	752,872
営業費用	885,878
営業損益	△133,006
経常損益	83,161
セグメント資産	11,323,584
セグメント負債	7,354,071
その他の項目	
他会計繰入金	48,254
減価償却費	389,847
特別損失	0
固定資産増加額	386,351

Ⅴ リース契約により使用する固定資産

リース会計に係る特例措置

所有権移転外ファイナンス・リース取引については、通常の賃貸借取引に係る方法に準じた会計処理によっている。

Ⅵ その他

1 他会計負担金等の使途について

(1) 負担金（水道事業収益・営業収益・その他営業収益）934,863円については、特定収入として委託料（課税仕入れ）に充当した。

- (2) 他会計補助金(水道事業収益・営業外収益・他会計補助金) 47,319,216 円については、特定収入以外として企業債利息に 46,733,216 円、児童手当に要する経費として人件費に 586,000 円を充当した。
- (3) 工事負担金(資本的収入・工事負担金・工事負担金)のうち 5,695,362 円については、特定収入として委託料(課税仕入れ)に充当した。
- (4) 他会計負担金(資本的収入・他会計負担金・他会計負担金) 6,476,620 円については、特定収入として委託料(課税仕入れ)に充当した。
- (5) 補助金(資本的収入・補助金・補助金)のうち 432,000 円については、特定収入として委託料(課税仕入れ)に充当した。
- (6) 補助金(資本的収入・補助金・補助金)のうち 141,634,928 円については、特定収入として元金償還に係る地方債で賄った事業に充当した。

2 令和元年度における引当金の取崩し

(1) 退職給付引当金

退職手当を支給するため、退職給付引当金 1,908,000 円を取り崩した。

(2) 賞与引当金及び法定福利引当金

令和元年 6 月において、職員の期末手当及び勤勉手当の支給並びにこれに係る法定福利費を支払うため、前年度の負担に属する額(12 月から 3 月までの 4 か月分)として賞与引当金 3,512,000 円及び法定福利引当金 530,000 円を取り崩した。

(3) 貸倒引当金

債権の不納欠損処理を行うため、貸倒引当金 487,879 円を取り崩した。