

令和2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2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	1,123,205,000	1,167,000	0	1,124,372,000	1,164,847,969	40,475,969
第1項 営業収益	824,076,000	0	0	824,076,000	851,112,384	27,036,384
第2項 営業外収益	299,127,000	1,167,000	0	300,294,000	297,420,885	△ 2,873,115
第3項 特別利益	2,000	0	0	2,000	16,314,700	16,312,700

(注1) 営業収益の決算額は、損益計算書の決算額773,976,628円に仮受消費税及び地方消費税77,135,756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283,637,850円に仮受消費税及び地方消費税3,215,072円及び還付消費税及び地方

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	1,082,968,000	2,173,000	0	0	0	1,085,141,000
第1項 営業費用	1,013,803,000	2,173,000	0	0	0	1,015,976,000
第2項 営業外費用	68,163,000	0	0	0	0	68,163,000
第3項 特別損失	2,000	0	0	0	0	2,000
第4項 予備費	1,000,000	0	0	0	0	1,000,000

(注3) 営業費用の決算額は、損益計算書の決算額911,223,171円に仮払消費税及び地方消費税46,966,527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65,557,923円に、収益的収入の中の特定収入分仕入控除対象外消費税及び地方

(単位：円)

備 考
(うち仮受消費税及び 地方消費税77,135,756 円) (うち仮受消費税及び 地方消費税3,215,072円)

消費税10,589,863円を加え、納税計算上生じる雑収益21,900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				
220,000	1,085,361,000	1,023,561,114	0	61,799,886	
220,000	1,016,196,000	958,189,698	0	58,006,302	
0	68,163,000	65,371,416	0	2,791,584	
0	2,000	0	0	2,000	
0	1,000,000	0	0	1,000,000	

消費税186,507円を除いた額

(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
第1款 資本的収入	641,083,000	71,690,000	712,773,000	113,300,000	0	826,073,000
第1項 企業債	477,000,000	0	477,000,000	113,300,000	0	590,300,000
第2項 工事負担金	11,100,000	0	11,100,000	0	0	11,100,000
第3項 他会計負担金	8,875,000	1,400,000	10,275,000	0	0	10,275,000
第4項 補助金	144,107,000	70,290,000	214,397,000	0	0	214,397,000
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	850,155,000	19,715,000	0	0	869,870,000	144,136,000
第1項 建設改良費	593,276,000	19,715,000	0	0	612,991,000	144,136,000
第2項 企業債償還金	256,879,000	0	0	0	256,879,000	0

資本的収入額が資本的支出額に不足する額200,204,428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
692,747,708	△ 133,325,292	
473,200,000	△ 117,100,000	
14,018,390	2,918,390	
9,447,900	△ 827,100	
196,081,418	△ 18,315,582	
0	△ 1,000	(うち仮受消費税及 び地方消費税 98,180円)

(単位：円)

額		決算額	翌年度繰越額			不用額	備考
継続費通次繰越額	合計		地方公営企業 法第26条の規 定による繰越 額	継続費 通次繰 越額	合計		
0	1,014,006,000	892,952,136	18,315,000	0	18,315,000	102,738,864	(うち仮払消費税及 び地方消費税 58,243,969円)
0	757,127,000	642,295,172	18,315,000	0	18,315,000	96,516,828	
0	256,879,000	250,656,964	0	0	0	6,222,036	

44,221,580円及び当年度分損益勘定留保資金155,982,848円で補填した。

令和 2 年度 荒尾市水道事業損益計算書

(令和 2 年 4 月 1 日から令和 3 年 3 月 3 1 日まで)

(単位：円)

1	営業収益			
	(1) 給水収益	763,788,513		
	(2) 受託工事収益	8,147,500		
	(3) その他営業収益	2,040,615	773,976,628	
2	営業費用			
	(1) 原水及び浄水費	259,746,638		
	(2) 配水及び給水費	85,210,103		
	(3) 受託工事費	8,147,500		
	(4) 総係費	159,164,814		
	(5) 減価償却費	396,182,817		
	(6) 資産減耗費	2,771,299		
	(7) その他営業費用	0	911,223,171	
	営業損失			137,246,543
3	営業外収益			
	(1) 受取利息	27,638		
	(2) 他会計補助金	46,495,798		
	(3) 長期前受金戻入	204,848,853		
	(4) 引当金戻入益	0		
	(5) 雑収益	32,265,561		
	(6) 補助金	0	283,637,850	
4	営業外費用			
	(1) 支払利息	65,288,607		
	(2) 雑支出	269,316	65,557,923	218,079,927
	経常利益			80,833,384
5	特別利益			
	(1) 固定資産売却益	0		
	(2) 過年度損益修正益	16,314,700	16,314,700	
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	16,314,700
	当年度純利益			97,148,084
	前年度繰越利益剰余金			111,182,451
	その他未処分利益剰余金変動額			0
	当年度未処分利益剰余金			208,330,535

令和2年度 荒尾市水道事業剰余金計算書
(令和2年4月1日から令和3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	3,142,813,566	18,116,572	324,512
前年度処分額	21,162,997	0	0	0	0
議会の議決による処分額	21,162,997	0	0	0	0
資本金への組入れ	21,162,997	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	3,163,976,563	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	3,163,976,563	18,116,572	324,512	25,621,804	26,727,000

令和2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	3,163,976,563	70,789,888	208,330,535
議会の議決による処分額	0	0	△ 60,000,000
資本金への組入れ	0	0	0
減債積立金の積立て	0	0	△ 30,000,000
建設改良積立金の積立て	0	0	△ 30,000,000
処分後残高	3,163,976,563	70,789,888	(繰越利益剰余金) 148,330,535

(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	369,557,094	214,007,215	172,345,448	755,909,757	3,969,513,211
0	20,000,000	20,000,000	△ 61,162,997	△ 21,162,997	0
0	20,000,000	20,000,000	△ 61,162,997	△ 21,162,997	0
0	0	0	△ 21,162,997	△ 21,162,997	0
0	20,000,000	0	△ 20,000,000	0	0
0	0	20,000,000	△ 20,000,000	0	0
70,789,888	389,557,094	234,007,215	(繰越利益剰余金) 111,182,451	734,746,760	3,969,513,211
0	0	0	97,148,084	97,148,084	97,148,084
0	0	0	0	0	0
0	0	0	97,148,084	97,148,084	97,148,084
70,789,888	389,557,094	234,007,215	(当年度未処分利益剰余金) 208,330,535	831,894,844	4,066,661,295

令和2年度 荒尾市水道事業貸借対照表

(令和3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		236,428,652	
ロ 建物	453,182,119		
減価償却累計額	<u>△ 142,851,500</u>	310,330,619	
ハ 構築物	12,575,629,908		
減価償却累計額	<u>△ 5,385,883,672</u>	7,189,746,236	
ニ 機械及び装置	2,028,264,986		
減価償却累計額	<u>△ 1,103,446,194</u>	924,818,792	
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	70,607,100		
減価償却累計額	<u>△ 39,632,439</u>	30,974,661	
ト 建設仮勘定		<u>47,380,000</u>	
有形固定資産合計			8,739,678,960

(2) 無形固定資産

イ 電話加入権		80,600	
ロ ダム使用权		<u>1,670,091,870</u>	
無形固定資産合計			<u>1,670,172,470</u>

固定資産合計 10,409,851,430

2 流動資産

(1) 現金預金		1,107,160,026	
(2) 未収金	107,836,801		
未収金貸倒引当金	<u>△ 1,042,892</u>	106,793,909	
(3) 貯蔵品		3,905,116	
(4) 短期貸付金		0	
(5) その他流動資産		<u>0</u>	

流動資産合計 1,217,859,051

資産合計 11,627,710,481

負債の部

3 固定負債			
(1) 企業債		4,028,741,926	
(2) 引当金			
イ 退職給付引当金	37,286,212		
ロ 修繕引当金	25,145,900	62,432,112	
固定負債合計			4,091,174,038
4 流動負債			
(1) 一時借入金		0	
(2) 企業債		261,549,000	
(3) 未払金		280,778,430	
(4) 引当金			
イ 退職給付引当金	0		
ロ 賞与引当金	3,124,000		
ハ 法定福利引当金	451,000	3,575,000	
(5) その他流動負債		1,056,250	
流動負債合計			546,958,680
5 繰延収益			
(1) 長期前受金		5,786,254,365	
(2) 長期前受金収益化累計額		△ 2,863,337,897	
繰延収益合計			2,922,916,468
負債合計			7,561,049,186

資本の部

6 資本金			
(1) 資本金		3,163,976,563	
資本金合計			3,163,976,563
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	389,557,094		
ロ 建設改良積立金	234,007,215		
ハ 当年度未処分利益剰余金	208,330,535		
利益剰余金合計		831,894,844	
剰余金合計			902,684,732
資本合計			4,066,661,295
負債資本合計			11,627,710,481

令和2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2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2年度末給水戸数は23,410戸、給水人口は49,199人となり、前年度に比べ給水戸数は12戸の減少、給水人口も518人の減少となりました。

同じく、年間総配水量は5,599,561 m^3 、年間有収水量は5,086,766 m^3 となり、前年度に比べ年間総配水量は50,529 m^3 の減少、年間有収水量は67,758 m^3 の増加となりました。

ロ 財政状況

(イ) 収益的収入及び支出

令和2年度の事業収益は1,073,929千円で、給水収益及び過年度損益修正益の増加により、前年度に比べ35,585千円の増加となりました。事業費用は976,781千円で、受託工事費及び減価償却費の増加により前年度に比べ21,597千円の増加となり、単年度で97,148千円の純利益となりました。

(ロ) 資本的収入及び支出

令和2年度の資本的収入は、企業債、補助金等で692,748千円となり、前年度に比べ257,709千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892,952千円となり、前年度に比べ222,090千円の増加となりました。

収支不足額は200,204千円で、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額44,221千円及び当年度分損益勘定留保資金155,983千円で補填しました。

ハ 建設改良事業状況

令和2年度の建設改良費は、642,295千円となり、そのうち拡張工事費は98,296千円で、南新地地区、川登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346,108千円で、公共下水道整備に伴う配水管布設工事、南新地地区、樺地区への配水管布設工事、向一部欄牟田線道路補修工事に伴う導水管布設工事、中央野原線道路改良工事に伴う導水管布設工事、川後田府本線道路改良工事に伴う配水管布設工事、中央水源地自家発電設備工事、八幡台水源地電気設備更新工事、八幡増圧ポンプ所機械設備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 58 号	令和 2 年度荒尾市水道事業会計補正予算 (第 1 号)	R2. 6. 8	R2. 6. 30
議第 83 号	令和元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	R2. 8. 31	R2. 9. 28
議第 94 号	令和 2 年度荒尾市水道事業会計補正予算 (第 2 号)	R2. 8. 31	R2. 8. 31
議第 117 号	令和 2 年度荒尾市水道事業会計補正予算 (第 3 号)	R2. 11. 26	R2. 12. 14
議第 8 号	令和 3 年度荒尾市水道事業会計予算	R3. 2. 26	R3. 3. 23

(3) 行政官庁認可事項

申請年月日	申請先	件名	認可年月日
R2. 5. 21	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	R2. 9. 8
R2. 7. 10	熊本県知事	上水道事業起債協議	R2. 8. 24

(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区画内配水管 布設工事 HPPE φ 150 347.0m 仕切弁 11基 他	26,726,150	R2.3.16	R3.1.29
	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 75 468.2m 仕切弁 11基 他	23,827,650	R2.5.25	R3.1.29
	南新地土地区画整理事業区画外配水管 布設その1工事 HPPE φ 75 154.3m 仕切弁 1基 他	11,887,700	R2.8.6	R3.3.31
	川登地区配水管布設工事 PE φ 40 120.0m 仕切弁 2基 他	10,723,900	R2.8.27	R2.11.30
	南新地土地区画整理事業区画内配水管 布設その1工事 HPPE φ 150 278.5m 仕切弁 1基 他	14,245,550	R2.9.4	R3.3.31
	流量計ピット設置工事 流量計ピット 2基	1,437,480	R3.2.2	R3.3.31
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 11基	9,447,900	R2.4.22	R3.3.31
合 計		98,296,330		

(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3工事 HPPE φ 75 271.0m 仕切弁 4基 他	18,814,950	R2.5.25	R2.10.31
	樺地区配水管布設工事 HPPE φ 150 262.7m 仕切弁 2基 他	21,606,750	R2.5.25	R2.10.31
	向一部蘭牟田線道路補修工事に伴う導 水管布設工事 HPPE φ 150 135.2m	7,022,400	R2.7.8	R2.11.13
	中央野原線道路改良工事に伴う導水管 布設工事 HPPE φ 150 308.9m 仕切弁 3基 他	14,436,950	R2.7.14	R3.3.31

(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 (管路工事)	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 100 137.8m 仕切弁 4基 他	14,584,350	R2.11.27	R3.3.31
	有明9529-2汚水枝線管渠布設工事に伴う配水管布設外2件工事 PE φ 40 151.9m 仕切弁 3基 他	20,020,550	R2.9.4	R3.3.12
	山浦8033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 200 158.5m 仕切弁 5基 他	28,386,600	R2.9.24	R3.3.31
	山浦8033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 150 249.5m 仕切弁 4基 他	20,952,250	R2.9.24	R3.3.31
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)	八幡増圧ポンプ所機械設備更新工事 (No.1コンプレッサー) (コンプレッサー、電子トラップ)	3,135,000	R2.4.1	R3.3.31
	さく井8号電気設備更新工事 (8-1制御盤)	3,960,000	R2.4.1	R3.3.31
	さく井9号電気設備更新工事 (9-2取水ポンプ盤)	6,490,000	R2.4.1	R3.3.31
	八幡台水源地電気設備更新工事 (低圧分岐盤、ポンプ制御盤、動力盤)	60,500,000	R2.4.1	R3.3.31
	中央水源地自家発電設備工事その2 (非常用発電装置 自動始動発電基盤)	91,850,000	R2.4.9	R3.3.31
	八幡台水源地PAS(気中開閉器)取替作業 (高圧気中開閉器)	689,260	R2.10.16	R3.2.26
	屋形山配水地計装盤UPS更新工事 (UPS機器)	535,480	R2.12.1	R3.3.31
	4号さく井取水ポンプ更新工事 (深井戸水中ポンプ)	1,910,700	R2.12.21	R3.3.31
	清里水源地No.1加圧タンク配管更新工事	4,983,000	R2.12.21	R3.3.31

(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)	中央水源地事務所電源系統変更工事	6,624,200	R2.12.28	R3.3.31
	八幡台水源地8・11号さく井取水濁色度 計更新工事 (濁度系 圧力調整槽)	4,846,600	R3.2.4	R3.3.31
	4号さく井揚水管返納	1,236,400	R3.2.17	R3.3.31
有明工業用水共同施設 に係る建設改良分担金	濃縮槽設備等更新工事	13,522,579		
合 計		346,108,019		

(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)	7,546,000
合 計	7,546,000

3 業務

(1) 業務量

事 項	令和2年度	令和元年度	比 較	
			増 減	比率 (%)
行政区域内人口 (人)	51,321	51,910	△ 589	98.9
行政区域内世帯数 (世帯)	24,181	24,156	25	100.1
年度末給水人口 (人)	49,199	49,717	△ 518	99.0
年度末給水戸数 (戸)	23,410	23,422	△ 12	99.9
年間総配水量 (m ³)	5,599,561	5,650,090	△ 50,529	99.1
有効水量 (m ³)	5,100,455	5,039,428	61,027	101.2
有収水量 (m ³)	5,086,766	5,019,008	67,758	101.4
無収水量 (m ³)	13,689	20,420	△ 6,731	67.0
無効水量 (m ³)	499,106	610,662	△ 111,556	81.7
1日平均配水量 (m ³)	15,341	15,437	△ 96	99.4
1日平均有収水量 (m ³)	13,936	13,713	223	101.6
1日最大配水量 (m ³)	16,671	16,951	△ 280	98.3
有効水量率 (%)	91.1	89.2	1.9	
有収水量率 (%)	90.8	88.8	2.0	
普及率 (%)	95.9	95.8	0.1	

(2) 事業収入に関する事項

事 項	令和2年度 (円)	令和元年度 (円)	比 較	
			増 減	比率 (%)
営業収益	773,976,628	752,872,189	21,104,439	102.8
営業外収益	283,637,850	285,472,077	△ 1,834,227	99.4
特別利益	16,314,700	0	16,314,700	—
合 計	1,073,929,178	1,038,344,266	35,584,912	103.4

(3) 事業費に関する事項

事 項	令和2年度 (円)	令和元年度 (円)	比 較	
			増 減	比率 (%)
営業費用	911,223,171	885,878,786	25,344,385	102.9
営業外費用	65,557,923	69,304,897	△ 3,746,974	94.6
特別損失	0	0	0	—
合 計	976,781,094	955,183,683	21,597,411	102.3

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	44,414,080	4.5	44,414,080	8.73	有収水量 5,086,766 m ³
通信運搬費	3,224,194	0.3	3,224,194	0.63	
委託料 (受託工事含む。)	407,149,665	41.7	399,002,165	78.44	
手数料	2,369,086	0.2	2,369,086	0.47	
修繕費	1,565,831	0.2	1,565,831	0.31	
減価償却費	396,182,817	40.6	396,182,817	77.89	
支払利息	65,288,607	6.7	65,288,607	12.83	
その他の費用	56,586,814	5.8	56,586,814	11.12	
長期前受金戻入 (-)	—	—	△ 204,848,853	△ 40.27	
合計	976,781,094	100.0	763,784,741	150.15	

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2年度	令和元年度	増減	備考
供給単価 (1 m ³ 当たり)	150円15 銭	149円49銭	66銭	給水収益 / 年間総有収水量
給水原価 (1 m ³ 当たり)	150円15 銭	148円45銭	1円70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	2	840,109,519	830,803,369	98.9%	0	9,306,150	
	1	10,797,079	10,520,517	97.4%	2,624	273,938	破産宣告に伴う欠損
	30	366,801	71,145	19.4%	295,656	0	
その他 営業収益	2	2,040,615	1,608,540	78.8%	0	432,075	
	1	938,503	938,503	100.0%	0	0	
	30	21,000	3,900	18.6%	17,100	0	
合計		854,273,517	843,945,974	98.8%	315,380	10,012,163	

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	2	92,021,418	47,902,584	52.1%	0	44,118,834	
	1	24,146,876	24,146,876	100.0%	0	0	
合計		116,168,294	72,049,460	62.0%	0	44,118,834	

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	2	221,167,222	167,461,418	75.7%	0	53,705,804	
	1	6,476,620	6,476,620	100.0%	0	0	
合計		227,643,842	173,938,038	76.4%	0	53,705,804	

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	令和元年度末 残 額	令和2年度 借入額	令和2年度 償還額	令和2年度末 未償還残額
財務省	2,464,838,477	227,100,000	134,003,742	2,557,934,735
地方公共団体 金融機構	1,591,109,413	246,100,000	104,853,222	1,732,356,191
民間等資金	11,800,000	0	11,800,000	0
合 計	4,067,747,890	473,200,000	250,656,964	4,290,290,926

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	44,563,000	211,000	44,774,000	44,429,560	344,440
交際費	111,000	0	111,000	29,720	81,280

令和2年度荒尾市水道事業キャッシュ・フロー計算書

(令和2年4月1日から令和3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	97,148,084
減価償却費	396,182,817
固定資産除却費	2,771,299
減損損失	0
貸倒引当金の増減額	163,525
引当金の増減額	2,001,000
長期前受金戻入額	△ 204,848,853
受取利息及び受取配当金	△ 27,638
支払利息	65,288,607
固定資産売却損益	0
未収金の増減額(△は増加)	△ 17,860,738
受取手形の増減額(△は増加)	0
たな卸資産の増減額(△は増加)	208,557
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	△ 13,924,209
未払金の増減額(△は減少)	△ 5,613,903
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)	△ 7,790
小計	321,480,758
利息及び配当金の受取額	27,638
利息の支払額	△ 65,288,607
業務活動によるキャッシュ・フロー	256,219,789
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	△ 618,497,306
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	22,275,000
一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入	142,486,904
寄附金による収入	0
負担金による収入	7,458,440
出資による支出	0
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 446,276,962
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	473,200,000
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	△ 250,656,964
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	222,543,036
資金に係る換算差額	0
資金の増加額(又は減少額)	32,485,863
資金期首残高	1,074,674,163
資金期末残高	1,107,160,026

令和2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			773,976,628			
		給水収益			763,788,513		
			一般用		763,585,330		
			浴場用		196,803		
			特別用		6,380		
		受託工事収益			8,147,500		
			給水工事収益		8,147,500		
		その他の営業収益			2,040,615		
			手数料		1,608,540		
			負担金		432,075		
			雑収益		0		
		営業外収益				283,637,850	
			受取利息			27,638	
	預金利息				27,638		
	他会計補助金				46,495,798		
			他会計補助金		46,495,798		
	長期前受金戻入				204,848,853		
			長期前受国庫補助金戻入		70,885,981		
			長期前受他会計補助金戻入		103,110,869		
			長期前受工事負担金戻入		13,312,547		
			長期前受他会計負担金戻入		6,694,651		
	雑収益				32,265,561		
			雑収益		32,265,561		
	特別利益					16,314,700	
			過年度損益修正益			16,314,700	
		過年度損益修正益			16,314,700		
	収益合計				1,073,929,178		

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			911,223,171	
		原水及び浄水費		259,746,638	
			委託料	209,416,172	
			修繕費	591,431	
			受水費	414,176	
			水源負担金	49,266,845	
			保険料	58,014	
		配水及び給水費		85,210,103	
			給料	11,209,200	予算額 11,210,000
			手当	4,930,064	予算額 4,963,000
			賞与引当金繰入額	1,789,000	予算額 1,789,000
			法定福利費	3,545,253	予算額 3,549,000
			被服費	52,600	
			委託料	62,957,753	
			賃借料	414,876	
			材料費	208,557	
			保険料	102,800	
		受託工事費		8,147,500	
			委託料	8,147,500	
		総係費		159,164,814	
			給料	11,431,200	予算額 11,432,000
			手当	3,626,066	予算額 3,709,000
			賞与引当金繰入額	1,786,000	予算額 1,786,000
			報酬	248,700	予算額 360,000
			法定福利費	3,448,597	予算額 3,576,000
			退職給付費	2,400,000	予算額 2,400,000
			旅費	543,636	
			備用品費	107,302	
			燃料費	83,199	
			光熱水費	722,528	
			印刷製本費	253,800	
			通信運搬費	3,224,194	
			啓発費	93,000	
			委託料	126,628,240	
			手数料	2,369,086	
			賃借料	7,855	
			交際費	27,231	予算額 111,000
			修繕費	974,400	
			自動車重量税	19,800	
			保険料	210,661	
			会費負担金	435,430	
	厚生福利費	43,889			
	貸倒引当金繰入額	480,000			

	減価償却費		396,182,817	
		減価償却費	396,182,817	
	資産減耗費		2,771,299	
		固定資産除却費	2,771,299	
		棚卸資産減耗費	0	
営業外費用			65,557,923	
	支払利息		65,288,607	
		企業債利息	65,288,607	
	雑支出		269,316	
		雑支出	269,316	
費用合計			976,781,094	

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	年度未現在高	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	1,611,500	0	236,428,652	0	0	0	236,428,652
建物	453,182,119	0	0	453,182,119	10,344,108	0	142,851,500	310,330,619
構築物	12,176,724,045	400,376,690	1,470,827	12,575,629,908	251,954,617	656,510	5,385,883,672	7,189,746,236
機械及び装置	1,840,863,895	205,364,442	17,963,351	2,028,264,986	83,986,853	16,006,369	1,103,446,194	924,818,792
車両及び運搬具	0	0	0	0	0	0	0	0
工具器具及び備品	67,988,100	2,619,000	0	70,607,100	6,300,000	0	39,632,439	30,974,661
小計	14,773,575,311	609,971,632	19,434,178	15,364,112,765	352,585,578	16,662,879	6,671,813,805	8,692,298,960
建設仮勘定	51,475,468	0	4,095,468	47,380,000	0	0	0	47,380,000
計	14,825,050,779	609,971,632	23,529,646	15,411,492,765	352,585,578	16,662,879	6,671,813,805	8,739,678,960

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	年度減価償却高	年度未現在高	備考
電話加入権	80,600	0	0	0	80,600	
ダム使用権	1,713,689,109	0	0	43,597,239	1,670,091,870	
計	1,713,769,709	0	0	43,597,239	1,670,172,470	

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	5,739,853	85,242,940	12,257,060	4.40	R5.3.25	
地方公共団体金融機構	H5.3.26	30,000,000	2,029,075	30,000,000	0	4.45	R3.3.20	
地方公共団体金融機構	H5.3.26	22,500,000	1,528,583	22,500,000	0	4.50	R3.3.20	
財政融資資金	H6.3.23	86,300,000	4,621,432	71,389,064	14,910,936	3.65	R6.3.1	
地方公共団体金融機構	H6.3.23	21,600,000	1,315,769	20,235,097	1,364,903	3.70	R4.3.20	
地方公共団体金融機構	H6.3.23	23,100,000	1,412,953	21,633,564	1,466,436	3.75	R4.3.20	
財政融資資金	H7.3.27	25,000,000	1,368,063	18,853,212	6,146,788	4.65	R7.3.1	
地方公共団体金融機構	H7.3.27	25,000,000	1,580,693	21,607,038	3,392,962	4.75	R5.3.20	
財政融資資金	H8.3.14	60,000,000	2,912,408	43,990,880	16,009,120	3.15	R8.3.1	
地方公共団体金融機構	H8.3.22	29,900,000	1,644,626	24,635,695	5,264,305	3.25	R6.3.20	
地方公共団体金融機構	H8.3.22	10,100,000	553,740	8,329,289	1,770,711	3.20	R6.3.20	
財政融資資金	H9.3.25	90,000,000	4,169,294	62,396,186	27,603,814	2.80	R9.3.1	
地方公共団体金融機構	H9.3.26	15,900,000	830,437	12,328,490	3,571,510	2.90	R7.3.20	
地方公共団体金融機構	H9.3.26	44,100,000	2,296,764	34,234,506	9,865,494	2.85	R7.3.20	
財政融資資金	H10.3.25	66,000,000	2,897,680	43,929,203	22,070,797	2.10	R10.3.1	
地方公共団体金融機構	H10.3.25	15,900,000	780,043	11,733,191	4,166,809	2.20	R8.3.20	
地方公共団体金融機構	H10.3.25	18,100,000	885,758	13,375,605	4,724,395	2.15	R8.3.20	
地方公共団体金融機構	H11.3.24	28,400,000	1,357,663	19,630,520	8,769,480	2.10	R9.3.20	
地方公共団体金融機構	H11.3.24	47,700,000	2,280,301	32,970,980	14,729,020	2.10	R9.3.20	
財政融資資金	H11.3.25	103,900,000	4,467,345	64,593,564	39,306,436	2.10	R11.3.1	
地方公共団体金融機構	H12.3.22	12,000,000	560,076	7,751,261	4,248,739	2.00	R10.3.20	
財政融資資金	H12.3.24	18,000,000	756,481	10,469,436	7,530,564	2.00	R12.3.1	
地方公共団体金融機構	H12.9.21	9,000,000	415,899	5,602,373	3,397,627	2.00	R10.9.20	
財政融資資金	H12.9.25	13,600,000	565,904	7,623,039	5,976,961	2.00	R12.9.1	
財政融資資金	H13.3.26	83,800,000	3,437,813	46,233,309	37,566,691	1.60	R13.3.1	
地方公共団体金融機構	H13.3.29	67,800,000	3,081,930	41,172,983	26,627,017	1.70	R11.3.20	
財政融資資金	H14.3.25	151,200,000	6,105,509	74,434,254	76,765,746	2.20	R14.3.1	
地方公共団体金融機構	H14.3.28	123,000,000	5,528,630	67,401,332	55,598,668	2.20	R12.3.20	
財政融資資金	H15.3.25	266,200,000	10,608,475	128,485,940	137,714,060	1.20	R15.3.1	
地方公共団体金融機構	H15.3.25	250,600,000	10,999,382	132,069,384	118,530,616	1.35	R13.3.20	
地方公共団体金融機構	H16.3.23	235,000,000	10,137,450	109,866,520	125,133,480	1.90	R14.3.20	
財政融資資金	H16.3.25	299,700,000	11,631,649	125,404,101	174,295,899	2.00	R16.3.1	
地方公共団体金融機構	H17.3.23	120,400,000	5,077,668	50,424,438	69,975,562	2.10	R15.3.20	
財政融資資金	H17.3.25	178,800,000	6,782,122	67,350,732	111,449,268	2.10	R17.3.1	
地方公共団体金融機構	H18.3.23	25,300,000	1,047,924	9,597,248	15,702,752	2.00	R16.3.20	
財政融資資金	H18.3.27	244,300,000	9,075,047	82,756,775	161,543,225	2.10	R18.3.1	

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	H19.3.7	143,600,000	5,196,588	42,949,791	100,650,209	2.20	R19.3.1	
地方公共団体金融機構	H19.3.23	737,200,000	29,754,735	246,345,336	490,854,664	2.15	R17.3.20	
財政融資資金	H19.3.26	192,100,000	6,988,438	57,938,027	134,161,973	2.10	R19.3.1	
財政融資資金	H20.9.25	21,000,000	646,850	7,190,704	13,809,296	2.10	R20.9.1	
地方公共団体金融機構	H20.9.26	11,600,000	391,079	4,335,662	7,264,338	2.15	R18.9.20	
財政融資資金	H21.3.25	17,400,000	535,651	5,805,215	11,594,785	1.90	R21.3.1	
地方公共団体金融機構	H21.3.25	2,200,000	74,347	809,985	1,390,015	1.80	R19.3.20	
地方公共団体金融機構	H22.3.25	61,900,000	1,858,888	18,547,781	43,352,219	2.00	R22.3.20	
地方公共団体金融機構	H22.8.26	22,900,000	703,794	7,157,880	15,742,120	1.60	R22.3.20	
財政融資資金	H22.8.26	123,600,000	3,798,646	38,633,805	84,966,195	1.60	R22.3.25	
玉名農業協同組合	H23.3.25	118,000,000	11,800,000	118,000,000	0	1.049	R3.3.24	
財政融資資金	H24.1.27	553,600,000	16,493,476	145,966,551	407,633,449	1.70	R23.9.25	
財政融資資金	H24.3.26	348,800,000	10,304,258	86,749,453	262,050,547	1.70	R24.3.1	
財政融資資金	H25.3.25	21,300,000	629,442	4,781,727	16,518,273	1.50	R25.3.1	
財政融資資金	H26.3.25	14,600,000	433,181	2,917,631	11,682,369	1.30	R26.3.1	
財政融資資金	H27.3.25	52,000,000	1,538,843	8,962,855	43,037,145	1.20	R27.3.1	
財政融資資金	H28.3.25	73,800,000	2,332,155	11,545,182	62,254,818	0.50	R28.3.1	
地方公共団体金融機構	H28.3.25	29,000,000	1,123,038	5,570,579	23,429,421	0.40	R23.3.20	
財政融資資金	H29.3.27	63,600,000	1,976,199	7,834,253	55,765,747	0.60	R29.3.1	
地方公共団体金融機構	H29.3.30	100,000,000	3,107,231	12,318,008	87,681,992	0.60	R29.3.20	
財政融資資金	H30.3.26	128,500,000	4,020,377	12,001,150	116,498,850	0.50	R30.3.1	
財政融資資金	H30.3.26	22,500,000	703,957	2,101,369	20,398,631	0.50	R30.3.1	
地方公共団体金融機構	H30.3.29	34,000,000	1,063,758	3,175,402	30,824,598	0.50	R30.3.20	
財政融資資金	H31.3.25	26,600,000	839,599	1,675,850	24,924,150	0.40	R31.3.1	
地方公共団体金融機構	H31.3.28	145,700,000	4,598,859	9,179,377	136,520,623	0.40	R31.3.20	
地方公共団体金融機構	R1.12.26	10,800,000	345,088	517,244	10,282,756	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	5,331,278	5,331,278	161,768,722	0.30	R32.3.20	
地方公共団体金融機構	R2.12.24	73,600,000	1,155,763	1,155,763	72,444,237	0.40	R32.9.20	
財政融資資金	R3.3.25	23,200,000	0	0	23,200,000	0.50	R33.3.1	
財政融資資金	R3.3.25	203,900,000	0	0	203,900,000	0.50	R33.3.1	
地方公共団体金融機構	R3.3.30	172,500,000	0	0	172,500,000	0.50	R33.3.20	
計		6,776,700,000	248,229,957	2,499,750,007	4,276,949,993			

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	2,427,007	36,659,067	13,340,933	3.15	R8.3.1	
計		50,000,000	2,427,007	36,659,067	13,340,933			

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2,535,249,766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 23,410戸
	年間総配水量 5,599,561 m ³

2 報告セグメントの営業収益等

当年度(令和2年4月1日～令和3年3月31日)

単位:千円

項目	水道事業
営業収益	773,977
営業費用	911,223
営業損益	△137,246
経常損益	80,833
セグメント資産	11,627,710
セグメント負債	7,561,049
その他の項目	
他会計繰入金	46,928
減価償却費	396,183
特別損失	0
固定資産増加額	584,051

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)432,075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）46,495,798 円については、特定収入として新型コロナウイルス感染症対策に係る経費に 1,619,514 円充当した。また、特定収入以外として企業債利息に 44,268,284 円、児童手当に要する経費として人件費に 608,000 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 12,938,390 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）9,447,900 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 22,275,000 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 144,106,418 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。
- (7) 出資金（資本的収入・補助金・補助金）29,700,000 円については、水道水源施設に係る特定収入として委託料（課税仕入れ）に充当した。

2 令和 2 年度における引当金の取崩し

(1) 賞与引当金及び法定福利引当金

令和 2 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 3,467,000 円及び法定福利引当金 507,000 円を取り崩した。

(2) 貸倒引当金

債権の不納欠損処理を行うため、貸倒引当金 316,580 円を取り崩した。