

令和 3 年 度

水道事業会計決算書

笠間市水道事業

笠間市工業用水道事業

目 次

笠間市水道事業決算書

I 決算書類

1. 令和3年度笠間市水道事業決算報告書・・・・・・・・・・・・・・・・ 6
2. 財務諸表
 - (1) 令和3年度笠間市水道事業損益計算書・・・・・・・・・・・・ 10
 - (2) 令和3年度笠間市水道事業剰余金計算書・・・・・・・・・・・・ 12
 - (3) 令和3年度笠間市水道事業剰余金処分計算書・・・・・・・・・・・・ 14
 - (4) 令和3年度笠間市水道事業貸借対照表・・・・・・・・・・・・ 16

II 決算付属書類

1. 令和3年度笠間市水道事業報告書・・・・・・・・・・・・・・・・ 20
2. 令和3年度笠間市水道事業キャッシュ・フロー計算書・・・・・・・・ 31
3. 令和3年度笠間市水道事業会計収益費用明細書・・・・・・・・・・・・ 32
4. 令和3年度笠間市水道事業会計資本的収支明細書・・・・・・・・・・・・ 36
5. 笠間市水道事業固定資産明細書・・・・・・・・・・・・・・・・ 38
6. 笠間市水道事業企業債明細書・・・・・・・・・・・・・・・・ 40

笠間市工業用水道事業決算書

I 決算書類

1. 令和3年度笠間市工業用水道事業決算報告書・・・・・・・・・・・・ 50
2. 財務諸表
 - (1) 令和3年度笠間市工業用水道事業損益計算書・・・・・・・・・・・・ 54
 - (2) 令和3年度笠間市工業用水道事業剰余金計算書・・・・・・・・・・・・ 56
 - (3) 令和3年度笠間市工業用水道事業剰余金処分計算書・・・・・・・・・・・・ 57
 - (4) 令和3年度笠間市工業用水道事業貸借対照表・・・・・・・・・・・・ 58

II 決算付属書類

1. 令和3年度笠間市工業用水道事業報告書・・・・・・・・・・・・・・・・ 61
2. 令和3年度笠間市工業用水道事業キャッシュ・フロー計算書・・・・・・・・ 67
3. 令和3年度笠間市工業用水道事業会計収益費用明細書・・・・・・・・・・・・ 68
4. 令和3年度笠間市工業用水道事業会計資本的収支明細書・・・・・・・・・・・・ 70
5. 笠間市工業用水道事業固定資産明細書・・・・・・・・・・・・・・・・ 72

項 目	消費税込	消費税抜
水道事業		
I 決算書類		
1 令和3年度 水道事業決算報告書	○	
2 (1) 令和3年度 水道事業損益計算書		○
(2) 令和3年度 水道事業剰余金計算書		○
(3) 令和3年度 水道事業剰余金処分計算書		○
(4) 令和3年度 水道事業貸借対照表		○
II 決算附属書類		
1 令和3年度 水道事業報告書		
(1) 概況	—	—
(2) 工事	○	
(3) 業務		○
(4) 会計	—	—
2 令和3年度 水道事業キャッシュ・フロー計算書	—	—
3 収益費用明細書		○
4 資本的収支明細書		○
5 固定資産明細書		○
6 企業債明細書	—	—
工業用水道事業		
I 決算書類		
1 令和3年度 工業用水道事業決算報告書	○	
2 (1) 令和3年度 工業用水道事業損益計算書		○
(2) 令和3年度 工業用水道事業剰余金計算書		○
(3) 令和3年度 工業用水道事業剰余金処分計算書		○
(4) 令和3年度 工業用水道事業貸借対照表		○
II 決算附属書類		
1 令和3年度 工業用水道事業報告書		
(1) 概況	—	—
(2) 業務		○
(3) 会計	—	—
2 令和3年度 工業用水道事業キャッシュ・フロー計算書	—	—
3 収益費用明細書		○
4 固定資産明細書		○

令和3年度

笠間市水道事業決算書

1 収益的収入及び支出

収 入

区 分	予 算 額				決 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	合 計	
第1款	円	円	円	円	円
水道事業収益	1,792,118,000	10,023,000	0	1,802,141,000	1,883,823,917
第1項					
営業収益	1,622,951,000	10,103,000	0	1,633,054,000	1,667,842,317
第2項					
営業外収益	169,163,000	△ 80,000	0	169,083,000	213,139,463
第3項					
特別利益	4,000	0	0	4,000	2,842,137

支 出

区 分	予 算					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	円	円	円	円	円	円
水道事業費用	1,611,103,000	3,427,000	0	0	0	1,614,530,000
第1項						
営業費用	1,545,402,000	3,427,000	0	0	0	1,548,829,000
第2項						
営業外費用	50,397,000	0	0	0	0	50,397,000
第3項						
特別損失	304,000	0	410,000	0	0	714,000
第4項						
予備費	15,000,000	0	△ 410,000	0	0	14,590,000

事業決算報告書

予算額に比べ 決算額の増減	備 考
円 81,682,917	
34,788,317	うち仮受消費税 及び地方消費税 150,838,848 円
44,056,463	うち仮受消費税 及び地方消費税 2,572,593 円 うち消費税還付額 39,062,139 円 消費税調整額 60,917 円
2,838,137	

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				
円 0	円 1,614,530,000	円 1,557,884,988	円 0	円 56,645,012	
0	1,548,829,000	1,517,179,810	0	31,649,190	うち仮払消費税 及び地方消費税 89,223,718 円
0	50,397,000	39,995,973	0	10,401,027	
0	714,000	709,205	0	4,795	うち仮払消費税 及び地方消費税 15,365 円
0	14,590,000	0	0	14,590,000	

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	継続費繰次繰 越額に係る財 財源充当額	合 計
第1款 資本的収入	円 915,002,000	円 2,640,000	円 917,642,000	円 0	円 0	円 917,642,000
第1項 企業債	900,000,000	0	900,000,000	0	0	900,000,000
第3項 他会計負担金	0	2,640,000	2,640,000	0	0	2,640,000
第4項 工事負担金	1,000	0	1,000	0	0	1,000
第5項 国庫補助金	15,000,000	0	15,000,000	0	0	15,000,000
第6項 固定資産売却代金	1,000	0	1,000	0	0	1,000

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	継続費繰次繰 繰越額
第1款 資本的支出	円 1,241,979,000	円 43,330,000	円 0	円 1,285,309,000	円 0	円 0
第1項 建設改良費	1,021,918,000	43,330,000	0	1,065,248,000	0	0
第2項 企業債償還金	220,061,000	0	0	220,061,000	0	0

資本的収入が資本的支出に不足する額 303,458,231 円を、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額

決算額	予算額に比べ 決算額の増減	備 考
円 758,065,000	円 △ 159,577,000	
754,600,000	△ 145,400,000	
2,640,000	0	
825,000	824,000	
0	△ 15,000,000	
0	△ 1,000	

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		
円 1,285,309,000	円 1,061,523,231	円 7,645,000	円 213,167,000	円 220,812,000	円 2,973,769	
1,065,248,000	841,462,762	7,645,000	213,167,000	220,812,000	2,973,238	うち仮払消費税 及び地方消費税 75,818,017 円
220,061,000	220,060,469	0	0	0	531	

75,818,017 円、過年度分損益勘定留保資金 227,640,214 円で補てんしました。

令和3年度 笠間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)

	円	円	円
1. 営業収益			
(1) 給水収益	1,452,821,269		
(2) その他営業収益	64,182,200	1,517,003,469	
2. 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	731,146,632		
(2) 配水及び給水費	73,128,294		
(3) 業務費	88,427,914		
(4) 総係費	87,850,802		
(5) 減価償却費	442,486,791		
(6) 資産減耗費	4,915,659	1,427,956,092	
営業利益			89,047,377
3. 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	2,915,923		
(2) 他会計補助金	40,000		
(3) 長期前受金戻入	142,481,420		
(4) 雑収益	26,128,305	171,565,648	
4. 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	39,995,973		
(2) 雑支出	0	39,995,973	131,569,675
経常利益			220,617,052
5. 特別利益			
(1) その他特別利益	2,842,137	2,842,137	
6. 特別損失			
(1) 過年度損益修正損	693,840	693,840	2,148,297
当年度純利益			222,765,349
前年度繰越利益剰余金			1,778,472,351
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			2,001,237,700

令和3年度笠間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	国庫 補助金	県補助金	一般会計 補助金	加入 分担金	工事 負担金
前年度末残高	4,531,979,872	119,213,347	27,261,762	0	63,975,499	523,090,133	53,455,544
前年度処分額	0	0	0	0	0	0	0
議会の議決による処分額	0	0	0	0	0	0	0
建設改良積立金の積立	0	0	0	0	0	0	0
処分後残高	4,531,979,872	119,213,347	27,261,762	0	63,975,499	523,090,133	53,455,544
当年度変動額	0	0	0	0	0	0	0
除却損への補填	0	0	0	0	0	0	0
企業債の発行	0	0	0	0	0	0	0
企業債の償還	0	0	0	0	0	0	0
減債積立金からの組入	0	0	0	0	0	0	0
建設改良積立金からの組入	0	0	0	0	0	0	0
補助金の受入	0	0	0	0	0	0	0
他会計繰入金の受入	0	0	0	0	0	0	0
他会計からの受入	0	0	0	0	0	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0	0	0
当年度末残高	4,531,979,872	119,213,347	27,261,762	0	63,975,499	523,090,133	53,455,544

(単位:円)

剰余金								資本合計
一般会計 負担金	その他資 本剰余金	資本剰余 金合計	減 債 積立金	利 益 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	
5,255,073	50,641,022	842,892,380	108,923,000	4,977,800	1,300,000	1,778,472,351	1,893,673,151	7,268,545,403
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
5,255,073	50,641,022	842,892,380	108,923,000	4,977,800	1,300,000	(繰越利益剰余金) 1,778,472,351	1,893,673,151	7,268,545,403
0	0	0	0	0	0	222,765,349	222,765,349	222,765,349
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	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	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	222,765,349	222,765,349	222,765,349
5,255,073	50,641,022	842,892,380	108,923,000	4,977,800	1,300,000	(当年度未処分 利益剰余金) 2,001,237,700	2,116,438,500	7,491,310,752

令和3年度笠間市水道事業剰余金処分計算書

	資本金
当年度末残高	4,531,979,872
議会の議決による処分額	0
建設改良積立金の積立	0
処分後残高	4,531,979,872

(単位:円)

資本剰余金	未処分利益剰余金
842,892,380	2,001,237,700
0	0
0	0
842,892,380	(繰越利益剰余金) 2,001,237,700

令和3年度 笠間市水道事業貸借対照表

(令和 4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		337,821,938		
ロ 建物	387,880,767			
建物減価償却累計額	△ 127,034,517	260,846,250		
ハ 構築物	20,485,644,512			
構築物減価償却累計額	△ 13,012,970,797	7,472,673,715		
ニ 機械及び装置	2,260,478,058			
機械及び装置減価償却累計額	△ 1,592,527,062	667,950,996		
ホ 車両運搬具	5,095,595			
車両運搬具減価償却累計額	△ 3,665,646	1,429,949		
ヘ 工具器具及び備品	24,354,441			
工具器具及び備品減価償却累計額	△ 15,610,785	8,743,656		
ト 建設仮勘定		620,626,101		
有形固定資産合計			9,370,092,605	
(2) 無形固定資産				
イ 電話加入権		298,215		
無形固定資産合計			298,215	
(3) 投資その他の資産				
イ 投資有価証券		1,014,615,400		
投資その他の資産合計			1,014,615,400	
固定資産合計				10,385,006,220
2 流動資産				
(1) 現金預金		2,087,595,288		
(2) 未収金		344,504,438		
貸倒引当金	△ 5,000,000	339,504,438		
(3) 貯蔵品		20,933,080		
流動資産合計			2,448,032,806	
資産合計			12,833,039,026	

負債の部

	円	円	円
3 固定負債			
(1) 企業債			
イ 建設改良費等の財源に充てるための	2,458,407,367		
企業債合計		2,458,407,367	
固定負債合計			2,458,407,367
4 流動負債			
(1) 企業債			
イ 建設改良費等の財源に充てるための	218,720,052		
企業債合計		218,720,052	
(2) 未払金		313,826,517	
(3) 引当金			
イ 賞与引当金	5,438,000		
ロ 法定福利費引当金	1,047,000		
引当金合計		6,485,000	
(4) その他流動負債		27,804,626	
流動負債合計			566,836,195
5 繰延収益			
長期前受金		6,938,027,916	
収益化累計額		△ 4,621,543,204	
繰延収益合計			2,316,484,712
負債合計			5,341,728,274

資本の部

6 資本金			4,531,979,872
7 剰余金			
(1) 資本剰余金			
イ 国庫補助金	27,261,762		
ロ 一般会計補助金	63,975,499		
ハ 加入分担金	523,090,133		
ニ 工事負担金	53,455,544		
ホ 一般会計負担金	5,255,073		
ヘ 受贈財産評価額	119,213,347		
ト その他資本剰余金	50,641,022		
資本剰余金合計		842,892,380	
(2) 利益剰余金			
イ 減債積立金	108,923,000		
ロ 利益積立金	4,977,800		
ハ 建設改良積立金	1,300,000		
ニ 当年度未処分利益剰余金	2,001,237,700		
利益剰余金合計		2,116,438,500	
剰余金合計			2,959,330,880
資本合計			7,491,310,752
負債資本合計			12,833,039,026

注記

I. 重要な会計方針

1 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	15～60年
構築物	10～60年
機械及び装置	8～20年
器具及び備品	3～15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	
施設利用権	6年

2 引当金の計上方法

(1)退職給付引当金

退職給付引当金については、一般会計が全額負担する取扱いとしているため、退職給付に係る引当金の計上はしない。

(2)賞与引当金

職員の期末手当及び勤勉手当の支給に備えるため、当年度末における支給見込額に基づき、当年度の負担に属する額を計上している。

(3)法定福利費引当金

職員の期末手当及び勤勉手当に係る法定福利費の支出に備えるため、当年度末における支給見込額に基づき、当年度の負担に属する額を計上している。

(4)貸倒引当金

債権の不納欠損による損失に備えるため、一般債権については貸倒実績率により、回収不能見込額を計上している。

3 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方式によっている。

II. キャッシュ・フロー計算書等関連

重要な非資金取引

当年度、新たに取引計上した受贈に係る資産の額は17,380,000円である。

III. 貸借対照表等関連

1 有形固定資産の減価償却累計額 14,751,808,807円

2 長期前受金収益化累計額 4,621,543,204円

3 資産に係る引当金に関する事項

貸倒引当金が計上されている未収金のうち、貸倒引当金5,000,000円が控除されている。

4 引当金の取崩し

(1)賞与引当金の取崩し

令和3年度において、期末手当及び勤勉手当として17,957,844円を支給するため、賞与引当金5,455,609円を取崩した。

(2)法定福利費引当金の取崩し

令和3年度において、期末手当及び勤勉手当に係る法定福利費として3,468,037円を支出するため、法定福利費引当金1,053,400円を取崩した。

(3)貸倒引当金の取崩し

令和3年度において、欠損処理費用として2,256,654円を支出するため、貸倒引当金2,256,654円を取崩した。

5 新会計基準移行に係る経過措置

平成26年3月31日において、償却資産の取得又は改良に充てるための補助金等で現に資本剰余金として整理している額のうち、該当資産との対応関係の把握が不可能であったものについては、現存する資産(補助金等が充当されていないことが明らかな資産を除く)を資料等により推察し、按分等により整理している。

決算付属書類

令和3年度笠間市水道事業報告書

1 概況

(1) 総括事項

水道事業の経営基盤の強化と安全な水道水の安定供給に向けて事業を実施しました。上水道施設整備事業として、浄配水施設修繕事業・配水管整備事業・老朽管布設替事業等の推進を図りました。

経営面では、検針や料金徴収等の一部業務の民間委託について、令和4年4月より事業者が変更することとなり、業務内容についても追加を行うこととしました。

ア 業務の概況

給水状況は、令和3年度末の給水戸数は26,907戸で、前年度比367戸増加し、給水人口は62,155人で前年度比51人増加しました。

配水量は、年間8,330,532^mで前年度比124,671^mの増加となりました。

有収水量は、年間6,705,232^mで前年度比15,267^mの増加となりました。

イ 財政の概況

収益的収支(消費税及び地方消費税を除く)

収益総額は1,691,411,254円(営業収益1,517,003,469円 営業外収益171,565,648円 特別利益2,842,137円)で、前年度比16,902,655円の増加となりました。主な要因は、営業収益(加入金)の増加です。

なお、雑収益には消費税及び地方消費税の税額計算により生じた収入60,917円が含まれます。

支出総額は1,468,645,905円(営業費用1,427,956,092円 営業外費用39,995,973円 特別損失693,840円)で、前年度比24,341,254円の減少となりました。主な要因は、配水及び給水費や減価償却費の減少によるものです。

収益総額から支出総額を差引いた222,765,349円が当年度純利益となりました。

なお、令和3年度の消費税及び地方消費税額は12,045,039円の還付となりました。そのため、中間納付額27,017,100円との合計39,062,139円が消費税還付額となりました。

資本的収支(消費税及び地方消費税を含む)

収入総額は758,065,000円で、前年度比665,536,000円の増加となりました。主な要因は、企業債起債額の増加です。

支出総額は1,061,523,231円となり、前年度比453,225,562円の増加となりました。主な要因は、建設改良費の増加です。

資本的収入額が資本的支出額に不足する額303,458,231円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額75,818,017円、過年度分損益勘定留保資金227,640,214円で補てんしました。

ウ 建設改良事業

配水管布設要望や水道水の安定供給を図り、新設配水管を約340m整備し、老朽管布設替及び道路改良工事などに併せ、配水管布設替を約2,850m実施しました。

(2) 経営指標に関する事項

令和3年度決算における経営成績について、経営の健全性を示す経常収支比率は、加入金等の増収に伴う営業収益の増加および減価償却費等の減による営業費用の減少により、前年度比3.27ポイント増の115.03%となり、健全経営の水準とされる100%を上回っています。また、料金水準の妥当性を示す料金回収率は、前年度比2.24ポイント増の109.61%となり、事業に必要な費用を給水収益で賄えている状況とされる100%を上回っています。企業の支払能力を表す現金比率についても、386.29%と100%を大きく上回っていることから、大規模な施設更新に対する準備ができています。

一方、配水能力に対する配水量の割合を示す施設利用率は、前年度比1.23ポイント増の82.78%となり、前年度と同水準の数値であることから、安定的な給水を図れたこととなります。また、当年度減価償却率は4.48%となり、類似団体平均値の4.24%と同程度の数値となっています。平準化した設備投資や統一的な償却方法がとられている限り、この比率は年度によって極端な変動をすることはありませんが、戸戸浄水場等の大規模な施設更新による数値の変化に注視する必要があります。また、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0.48ポイント増の14.31%となっています。この数値は少しずつではありますが、年々増加しているため、現在の経営状態を維持しつつ、引き続き計画的な施設更新を行ってまいります。

項目	算式	R3	R2	R1	H30	類似団体平均値(R2決算)
1 経常収支比率	$\frac{\text{営業収益}+\text{営業外収益}}{\text{営業費用}+\text{営業外費用}} \times 100$	(%) 115.03	(%) 111.76	(%) 110.97	(%) 109.33	(%) 111.06
2 料金回収率	$\frac{\text{給水収益}}{\text{費用合計}-\text{長期前受金戻入額}} \times 100$	(%) 109.61	(%) 107.37	(%) 104.73	(%) 101.22	(%) 103.46
3 現金比率	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	(%) 368.29	(%) 479.23	(%) 443.65	(%) 382.80	
4 施設利用率	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{配水能力}} \times 100$	(%) 82.78	(%) 81.55	(%) 80.18	(%) 79.89	(%) 61.78
5 固定資産使用効率	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$	(m ³ /万円) 8.89	(m ³ /万円) 9.08	(m ³ /万円) 8.90	(m ³ /万円) 8.59	(m ³ /万円) 7.30
6 当年度減価償却率	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{固定負債}-\text{土地}-\text{建設仮勘定}+\text{当年度減価償却費}} \times 100$	(%) 4.48	(%) 4.63	(%) 4.68	(%) 4.75	(%) 4.24
7 管路経年化率	$\frac{\text{耐用年数経過した管路延長}}{\text{管路総延長}} \times 100$	(%) 14.31	(%) 13.83	(%) 13.57	(%) 12.82	

(3) 議会議決報告認定事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
議案第 65 号	令和3年度笠間市水道事業会計補正予算(第1号)	令和 3. 6. 1	令和 3. 6. 16
認定第 3 号	令和2年度笠間市水道事業会計決算認定について	2. 8. 31	3. 9. 17
議案第 80 号	令和3年度笠間市水道事業会計補正予算(第2号)	2. 8. 31	3. 9. 17
議案第 106 号	令和3年度笠間市水道事業会計補正予算(第3号)	3. 11. 30	3. 12. 15
議案第 36 号	令和3年度笠間市水道事業会計補正予算(第4号)	4. 2. 28	4. 3. 2
議案第 45 号	令和4年度笠間市水道事業会計予算	4. 2. 28	4. 3. 18

(4) 行政官庁許認可事項

申請年月日	申請先	件名	許認可年月日	備考
令和 3. 7. 9	茨城県知事	令和3年度上水道事業起債申請について	令和 3. 8. 31	同意

(5) 職員に関する事項

勘定別	職名別		計
	事務職員	技術職員	
損益勘定所属職員	9 人	0 人	9 人
資本勘定所属職員	1	0	1
計	10	0	10

2 工 事

(1) 主な建設改良工事の概況

契約工事名	施工内容	契約金額	着工年月日	竣工年月日	備考
3笠水(笠建)第1号 配水管布設工事	HIVP φ 50 L= 35.6 m 給水管切替 1 件	円 2,970,000	令和 3. 12. 10	令和 4. 3. 15	手越
3笠水(友建)第1号 配水管布設工事	HIVP φ 50 L= 301.8 m	15,620,000	3. 6. 4	3. 9. 24	小原
3笠水(笠改)第1号 配水管布設替工事	HIVP φ 75 L= 6.2 m	330,000	3. 6. 18	3. 7. 30	手越
3笠水(笠改)第2号 配水管布設替工事	HIVP φ 75 L= 77.6 m 給水管切替 4 件 仮設管布設 L= 1.6 m	3,448,500	3. 8. 11	4. 1. 31	大淵
3笠水(笠改)第3号 配水管布設替工事	HIVP φ 75 L= 110.7 m 給水管切替 2 件	4,290,000	3. 9. 7	4. 2. 25	本戸
3笠水(笠改)第4号 配水管布設替工事	HIVP φ 150 L= 135.8 m	5,791,500	3. 11. 20	4. 3. 10	稲田
3笠水(笠改)第5号 配水管布設替工事	HIVP φ 150 L= 97.8 m	6,209,500	3. 11. 20	4. 3. 10	来栖
3笠水(笠改)第6号 配水管布設替工事	HIVP φ 50 L= 52.0 m 給水管切替 1 件	3,322,000	3. 10. 7	4. 1. 28	石井
3笠水(笠改)第7号 配水管布設替工事	HIVP φ 50 L= 62.8 m 給水管切替 2 件	5,698,000	3. 10. 16	4. 1. 28	石井
3笠水(友改)第1号 配水管布設替工事	HIVP φ 150 L= 11.4 m HIVP φ 100 L= 10.7 m HIVP φ 75 L= 1.6 m HIVP φ 50 L= 8.2 m 給水管切替 3 件	6,600,000	3. 8. 11	3. 11. 30	八雲一丁目
3笠水(友改)第2号 配水管布設替工事	HIVP φ 75 L= 12.6 m HIVP φ 50 L= 3.6 m 給水管切替 2 件	2,827,000	3. 9. 2	3. 10. 29	鯉淵
3笠水(友改)第3号 配水管布設替工事	HIVP φ 75 L= 138.1 m HIVP φ 50 L= 16.1 m 給水管切替 1 件	2,750,000	3. 12. 10	4. 3. 11	鯉淵
3笠水(岩改)第1号 配水管布設替工事	HIVP φ 100 L= 35.0 m 給水管切替 2 件	6,006,000	3. 12. 8	4. 3. 4	市野谷

契約工事名	施工内容	契約金額	着工年月日	竣工年月日	備考
3笠水(笠更)第1号 配水管更新工事	HIVP φ 100 L= 140.3 m HIVP φ 50 L= 128.5 m 給水管切替 34 件 仮設管布設 22.2 m	26,400,000	3. 8. 11	4. 2. 15	笠間
3笠水(笠更)第2号 配水管更新工事	HIVP φ 50 L= 397.4 m 給水管切替 19 件	22,825,000	3. 8. 11	4. 2. 18	稲田
3笠水(笠更)第3号 配水管更新工事	HIVP φ 100 L= 37.7 m HIVP φ 50 L= 112.0 m 給水管切替 8 件	12,650,000	3. 9. 7	4. 1. 14	石井
3笠水(笠更)第4号 配水管更新工事	HIVP φ 50 L= 203.3 m 給水管切替 12 件 仮設管布設 80.0 m	13,090,000	3. 10. 9	4. 2. 28	稲田
3笠水(友更)第1号 配水管更新工事	HIVP φ 100 L= 281.6 m HIVP φ 50 L= 152.5 m 給水管切替 40 件	31,240,000	3. 9. 7	4. 1. 21	住吉
3笠水(友更)第2号 配水管更新工事	HIVP φ 75 L= 298.2 m HIVP φ 50 L= 18.0 m 給水管切替 18 件	29,095,000	3. 10. 9	4. 2. 25	大田町
3笠水(岩更)第1号 配水管更新工事	HIVP φ 150 L= 300.8 m 給水管切替 4 件	23,243,000	3. 9. 7	4. 1. 21	押辺
3笠水(笠消)第1号 消火栓設置工事	地下式単口消火栓 1 基	1,540,000	3. 12. 8	4. 2. 25	笠間
3笠水(友消)第1号 友改1号内消火栓設置工事	地下式単口消火栓 1 基	1,100,000	3. 9. 30	3. 11. 30	
3笠水(岩工)第1号 希硫酸注入設備設置工事	希硫酸貯留槽 1 台 希硫酸注入ポンプ 2 台 希硫酸注入制御盤 1 面 既設次亜注入制御盤改造 1 式	4,950,000	3. 10. 9	4. 1. 14	吉岡浄水場
3笠水(友浄)第1号 浄水場更新工事	宍戸浄水場更新	2,365,000,000 (3カ年請負額)	3. 7. 10	令和5年度 竣工予定	継続中

(2) 主な保存工事の概況

契約工事名	施工内容	契約金額	着工年月日	竣工年月日	備考
3笠水(笠修)第1号 大橋増圧工業計器修繕工事	警報設定器 3台 圧力伝送器 1台 ディストリビュータ 1台 アイソレータ 6台 電磁流量計変換機 1台 記録計 1台 配水池水位計 2台	円 8,800,000	令和 3. 5.11	令和 3. 12.10	
3笠水(笠修)第2号 稲田増圧流量室修繕工事	水中ポンプ 2台 逆止弁 1式 電源盤 1式	1,232,000	3. 7. 7	3. 10.29	
3笠水(笠修)第3号 芸術の村増圧ポンプ盤修繕工事	ステッピングリレー 1個 補助リレー 1個	363,000	3. 9.30	4. 1.28	
3笠水(友修)第1号 10号井取水ポンプ修繕工事	水中ポンプ 1台 水中ケーブル 2本 水中電極 40m	2,860,000	3. 4.17	3. 7.16	住吉
3笠水(友修)第2号 宍戸浄水場制御盤修繕工事	マグネットスイッチ 9台 タイマー 6組	583,000	3. 4.17	3. 6.22	
3笠水(友修)第3号 低区配水池緊急遮断弁修繕工事	小型鉛蓄電池 2個 DC/DCコンバータ 1台	255,200	3. 5.20	3. 8.27	
3笠水(友修)第4号 小原第1増圧ドレン管修繕工事	ドレン管修繕 1式 25A安全弁 1個 32AバルブSUS 1個	462,000	3. 5.29	3. 8.31	
3笠水(友修)第5号 小原第2増圧流入弁修繕工事	φ75FMバルブ 1個 20Aボールタップ 1個 20A電磁弁 1個	1,210,000	3. 5.29	3. 9.30	
3笠水(友修)第6号 高区配水池緊急遮断弁修繕工事	リミットスイッチ 1個 地震計 1式 小型シール鉛蓄電池組込直流電源装置 1式	4,950,000	3. 7. 3	3. 12.10	
3笠水(友修)第7号 表洗ポンプ制御盤修繕工事	マグネットスイッチ 2台 端子材 1式	363,000	3. 7. 7	3. 10.29	宍戸浄水場
3笠水(友修)第8号 小原第1増圧流入弁修繕工事	φ75FMバルブ 1個 20Aボールタップ 1個 20A電磁弁 1個	1,210,000	3. 9. 1	3. 9.30	
3笠水(友修)第9号 2号ろ過ポンプ修繕工事	ポンプ 1台 モーター 1台	715,000	3. 10.27	4. 2.28	宍戸浄水場

契約工事名	施工内容	契約金額	着工年月日	竣工年月日	備考
3笠水(友修)第10号 7号井バルブ修繕工事	スルース弁 1個 ハンマーソフトチェッキ弁 1個	396,000	3. 10.27	3. 11.19	湯崎
3笠水(友修)第11号 13号バルブ修繕工事	スルース弁 1個	363,000	4. 2.19	4. 3.11	湯崎
3笠水(岩修)第1号 安居配水場電動弁開閉器修繕工事	リミットスイッチ 2台 開度計 2台 ステムブッシュ 2台	3,190,000	3. 4.29	3. 9.30	
3笠水(岩修)第2号 吉岡浄水場次亜注入ポンプ修繕工事	吐出しポンプ 2本	242,000	3. 7. 1	3. 7.30	
3笠水(岩修)第3号 吉岡浄水場真空ポンプ修繕工事	真空ポンプ 1台	1,166,000	3. 10.27	4. 1.28	

3 業 務

(1) 業 務 量

事 項	令和3年度	令和2年度	比 較		
			増 減	増減率 (%)	
年度末給水人口	62,155 人	62,104 人	51 人	0.08	
年度末給水戸数	26,907 戸	26,540 戸	367 戸	1.38	
年間配水量	8,330,532 m ³	8,205,861 m ³	124,671 m ³	1.52	
内 訳	有収水量	6,705,232 m ³	6,689,965 m ³	15,267 m ³	0.23
	(有収率)	(80.49%)	(81.53%)	(△1.04%)	
	無収水量	140,893 m ³	146,401 m ³	△ 5,508 m ³	△ 3.76
	無効水量	1,484,407 m ³	1,369,495 m ³	114,912 m ³	8.39
1日平均配水量	22,823 m ³	22,482 m ³	341 m ³	1.52	
1人1日平均配水量	367 ℓ	362 ℓ	5 ℓ	1.38	
1日最大配水量	24,923 m ³	25,299 m ³	△ 376 m ³	△ 1.49	
(1日最大配水日)	(R3.7.18)	(R2.6.9)			
1人1日最大配水量	401 ℓ	407 ℓ	△ 6 ℓ	△ 1.47	

(2) 事 業 収 入 に 関 す る 事 項

区 分	令和3年度		令和2年度		比 較	
	金 額	構成率	金 額	構成率	金 額	増減率
	円	%	円	%	円	%
営 業 収 益	1,517,003,469	89.69	1,491,517,254	89.07	25,486,215	1.71
営 業 外 収 益	171,565,648	10.14	176,906,035	10.57	△ 5,340,387	△ 3.02
特 別 利 益	2,842,137	0.17	6,085,310	0.36	△ 3,243,173	△ 53.30
計	1,691,411,254	100.00	1,674,508,599	100.00	16,902,655	1.01

(3) 事業費に関する事項

区 分	令和3年度		令和2年度		比 較	
	金 額	構成率	金 額	構成率	金 額	増減率
	円	%	円	%	円	%
営 業 費 用	1,427,956,092	97.23	1,447,624,774	96.96	△ 19,668,682	△ 1.36
営 業 外 費 用	39,995,973	2.72	45,233,134	3.03	△ 5,237,161	△ 11.58
特 別 損 失	693,840	0.05	129,251	0.01	564,589	436.82
計	1,468,645,905	100.00	1,492,987,159	100.00	△ 24,341,254	△ 1.63

4 会 計

(1) 企業債及び一時借入金の概況

ア 企業債

(単位:円)

借入先	前年度末残高	当年度増加高	当年度償還高	当年度末残高	当年度支払利息
政 府 資 金	1,300,007,890	0	155,317,036	1,144,690,854	29,365,852
地方公共団体 金 融 機 構	829,539,998	624,600,000	51,703,433	1,402,436,565	10,511,522
市中銀行等	13,040,000	130,000,000	13,040,000	130,000,000	118,599
計	2,142,587,888	754,600,000	220,060,469	2,677,127,419	39,995,973

イ 一時借入金の概況

該当なし

(2) その他

収益的収入に係る他会計補助金等の用途については以下のとおり

- イ 消火栓維持管理費負担金として収入した1,233,000円については、職員給与費に同額(特定収入以外)を充当しました。
- ロ 職員人件費負担金として収入した5,578,000円については、職員給与費に同額(特定収入以外)を充当しました。
- ハ 児童手当補助金として収入した40,000円については、児童手当給付費に同額(特定収入以外)を充当しました。
- ニ 東京電力賠償金として収入した88,000円については、手数料に同額(特定収入)を充当しました。
- ホ 水道用地貸付料として収入した26,279円については、職員給与費に同額(特定収入)を充当しました。

資本的収入に係る他会計補助金等の用途については以下のとおり

- ヘ 消火栓設置負担金として収入した2,640,000円については、工事請負費に同額(特定収入)を充当しました。
- ト 企業債として収入した754,600,000円については、工事請負費に同額(特定収入以外)を充当しました。

令和3年度 笠間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：円)

I 業務活動によるキャッシュ・フロー	
当年度純利益	222,765,349
減価償却費	442,486,791
受取利息及び受取配当金	△ 2,915,923
支払利息	39,995,973
固定資産除却費	4,915,659
未収金の増減額 (△は増加)	△ 15,484,120
未払金の増減額 (△は減少)	223,108,488
たな卸資産の増減額 (△は増加)	△ 4,388,793
長期前受金戻入額	△ 142,481,420
賞与引当金増減額 (△は減少)	△ 93,000
法定福利費引当金増減額 (△は減少)	△ 13,000
貸倒引当金増減額 (△は減少)	0
その他流動負債増減額 (△は減少)	△ 16,062
小計	767,879,942
利息及び配当金の受取額	2,915,923
利息の支払額	△ 39,995,973
業務活動によるキャッシュ・フロー	730,799,892
II 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	△ 760,265,153
一般会計負担金による収入	2,400,000
工事負担金による収入	750,000
有価証券の償還による収入	25,128,200
有価証券の取得による支出	△ 100,000,000
投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 831,986,953
III 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	754,600,000
建設改良企業債償還による支出	△ 220,060,469
他会計からの出資による収入	0
財務活動によるキャッシュ・フロー	534,539,531
資金増加(減少)額	433,352,470
資金期首残高	1,654,242,818
資金期末残高	2,087,595,288

令和3年度 笠間市水道事業会計収益費用明細書

(収 入)

(単位：円)

款	項	目	節	金 額	備 考		
1 水道事業収益				1,691,411,254			
	1 営業収益				1,517,003,469		
		1 給水収益			1,452,821,269		
			1 水道料金			1,452,821,269	
		3 その他営業収益				64,182,200	
			1 加入金			56,000,000	
			2 手数料			1,230,200	
			3 一般会計負担金			1,233,000	
			5 雑収益			5,719,000	
		2 営業外収益				171,565,648	
			1 受取利息及び配当金			2,915,923	
	1 預金利息					301,642	
	2 有価証券利息					2,614,281	
	2 他会計補助金					40,000	
			1 一般会計補助金			40,000	
	4 長期前受金戻入					142,481,420	
			1 国庫補助金戻入			59,000,245	
			2 一般会計補助金戻入			3,851,131	
			3 加入分担金戻入			16,461,454	
			4 工事負担金戻入			40,215,413	
			5 一般会計負担金戻入			5,211,884	
			6 受贈財産評価額戻入			15,825,508	
			7 県補助金戻入			815,944	
			8 その他長期前受金戻入			1,099,841	
	5 雑収益					26,128,305	
			1 不用品売却収益			4,746,902	
		2 その他雑収益			21,381,403		
3 特別利益				2,842,137			
	3 その他特別利益			2,842,137			
		1 その他特別利益			98,791		
		81 貸倒引当金戻入益			2,743,346		

(支 出)

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
1 水道事業費用				1,468,645,905	
	1 営業費用			1,427,956,092	
		1 原水及び浄水費		731,146,632	
			11 備消耗品費	22,478	
			13 光熱水費	44,199	
			17 委託料	871,100	
			18 手数料	10,800	
			20 修繕費	6,239,000	
			25 動力費	60,842,592	
			26 薬品費	259,200	
			32 受水費	662,841,440	
			34 保険料	15,823	
		2 配水及び給水費		73,128,294	
			11 備消耗品費	179,862	
			12 燃料費	10,364	
			13 光熱水費	344,873	
			15 通信運搬費	2,192,708	
			17 委託料	6,558,637	
			18 手数料	12,732	
			19 賃借料	200,540	
			20 修繕費	42,309,600	
			25 動力費	16,087,207	
			26 薬品費	14,500	
			28 材料費	4,375,429	
			34 保険料	841,842	
		4 業務費		88,427,914	
			11 備消耗品費	99,200	
			15 通信運搬費	4,134,931	
			17 委託料	77,524,150	
			18 手数料	3,612,633	
			19 賃借料	3,057,000	
		5 総係費		87,850,802	
			1 給料	38,820,000	
			2 手当等	20,719,317	
			3 賞与引当金繰入額	5,438,000	
			5 報酬	40,500	
			6 法定福利費	11,324,621	
			7 旅費	14,732	

款	項	目	節	金額	備考
			11 備消耗品費	467,058	
			12 燃料費	328,876	
			15 通信運搬費	312,761	
			17 委託料	36,000	
			18 手数料	91,500	
			19 賃借料	1,039,800	
			20 修繕費	241,444	
			23 研修費	32,000	
			30 食糧費	880	
			31 負担金	2,670,270	
			33 公課費	50,600	
			34 保険料	175,443	
			35 貸倒引当金繰入額	5,000,000	
			80 法定福利費引当金繰入額	1,047,000	
		6 減価償却費		442,486,791	
			41 有形固定資産減価償却費	442,486,791	
		7 資産減耗費		4,915,659	
			43 固定資産除却費	4,915,659	
	2 営業外費用			39,995,973	
		1 支払利息及び企業債取扱諸費		39,995,973	
			46 企業債利息	39,995,973	
	3 特別損失			693,840	
		4 過年度損益修正損		693,840	
			56 過年度損益修正損	693,840	

令和3年度 笠間市水道事業会計資本的収支明細書

(収 入)

(単位：円)

款	項	目	節	金 額	備 考	
1 資本的收入				758,065,000		
	1 企業債			754,600,000		
		1 企業債			754,600,000	
				1 企業債	754,600,000	
	3 他会計負担金				2,640,000	
		1 一般会計負担金			2,640,000	
					1 一般会計負担金	2,640,000
	4 工事負担金				825,000	
		1 補償工事負担金			825,000	
					1 補償工事負担金	825,000

(支 出)

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
1	資本的支出			985,705,214	
	1	建設改良費		765,644,745	
		1	事務費	7,486,290	
			1	給料	3,943,200
			2	手当等	2,339,067
			6	法定福利費	1,204,023
		2	施設改良費	742,235,455	
			17	委託料	7,700,000
			27	工事請負費	734,535,455
		3	資産購入費	15,923,000	
			17	委託料	1,550,000
			61	資産購入費	14,373,000
	2	企業債償還金		220,060,469	
		1	企業債償還金	220,060,469	
			62	企業債償還金	220,060,469

笠間市水道事業固

(1) 有形固定資産

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	337,821,938	0	0	337,821,938
建物	387,880,767	0	0	387,880,767
構築物	20,287,072,695	216,165,160	17,593,343	20,485,644,512
機械及び装置	2,246,984,650	13,493,408	0	2,260,478,058
車両運搬具	5,095,595	0	0	5,095,595
工具器具及び備品	24,354,441	0	0	24,354,441
建設仮勘定	72,639,516	751,271,745	203,285,160	620,626,101
計	23,361,849,602	980,930,313	220,878,503	24,121,901,412

(2) 無形固定資産

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額
電話加入権	298,215	0	0
計	298,215	0	0

(3) 投資その他資産

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額
投資有価証券	939,743,600	100,000,000	25,128,200
計	939,743,600	100,000,000	25,128,200

定資産明細書

(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	337,821,938	
4,657,312	0	127,034,517	260,846,250	
406,478,070	12,677,684	13,012,970,797	7,472,673,715	
28,938,925	0	1,592,527,062	667,950,996	
310,819	0	3,665,646	1,429,949	
2,101,665	0	15,610,785	8,743,656	
0	0	0	620,626,101	
442,486,791	12,677,684	14,751,808,807	9,370,092,605	

(単位：円)

当年度減価償却高	年度末現在高	備 考
0	298,215	
0	298,215	

(単位：円)

年度末現在高	備 考
1,014,615,400	地方債（北海道、千葉県、京都府、福岡市、茨城県）
1,014,615,400	

笠間市水道事業企業債明細書

種類及び借用書記号番号	発行 年 月 日	発行総額 円
平成4年度 政府資金 第 04001号	平成5年 3月25日	145,800,000
平成4年度 政府資金 第 04001号	平成5年 3月25日	35,400,000
平成5年度 政府資金 第 05001号	平成6年 3月23日	188,300,000
平成5年度 政府資金 第 05001号	平成6年 3月23日	120,000,000
平成5年度 政府資金 第 05009号	平成7年 1月31日	40,000,000
平成6年度 政府資金 第 06002号	平成7年 3月27日	139,400,000
平成6年度 政府資金 第 06002号	平成7年 3月27日	140,000,000
平成7年度 機構資金 第 0701011590号	平成8年 3月22日	5,000,000
平成7年度 機構資金 第 0701011600号	平成8年 3月22日	15,000,000
平成7年度 政府資金 第 07002号	平成8年 3月25日	135,900,000
平成7年度 政府資金 第 07002号	平成8年 3月25日	30,000,000
平成8年度 政府資金 第 08002号	平成9年 3月25日	196,300,000
平成8年度 政府資金 第 08002号	平成9年 3月25日	60,000,000
平成8年度 機構資金 第 0801008830号	平成9年 3月26日	10,000,000
平成8年度 機構資金 第 0801008840号	平成9年 3月26日	30,000,000
平成9年度 政府資金 第 09002号	平成10年 3月25日	205,700,000
平成9年度 政府資金 第 09002号	平成10年 3月25日	42,000,000
平成9年度 機構資金 第 0901033270号	平成10年 3月25日	7,000,000
平成9年度 機構資金 第 0901033280号	平成10年 3月25日	21,000,000
平成9年度 政府資金 第 09004号	平成10年 5月19日	75,500,000
平成9年度 機構資金 第 1001001530号	平成10年 5月20日	32,300,000
平成10年度 機構資金 第 1101000430号	平成11年 4月30日	144,700,000
平成10年度 政府資金 第 10004号	平成11年 5月19日	217,000,000
平成10年度 政府資金 第 10007号	平成11年11月30日	339,100,000
平成11年度 政府資金 第 11001号	平成12年 3月24日	150,400,000
平成11年度 政府資金 第 11002号	平成12年 3月24日	96,700,000
平成11年度 機構資金 第 1101022380号	平成12年 3月30日	64,600,000
小 計		2,687,100,000

償 還 高		未 償 還 残 高 円	利 率 %	償 還 終 期	備 考
当 年 度 償 還 高 円	償 還 高 累 計 円				
8,965,107	136,436,089	9,363,911	4.400	R5. 3. 25	
2,176,713	33,126,457	2,273,543	4.400	R5. 3. 25	
10,455,022	166,220,502	22,079,498	3.650	R6. 3. 1	
6,662,786	105,929,157	14,070,843	3.650	R6. 3. 1	
2,361,564	33,587,495	6,412,505	4.750	R6. 9. 25	
7,987,160	113,112,670	26,287,330	4.650	R7. 3. 1	
8,021,537	113,599,526	26,400,474	4.650	R7. 3. 1	
284,032	4,403,713	596,287	3.250	R6. 3. 20	
848,913	13,219,144	1,780,856	3.200	R6. 3. 20	
6,912,821	105,795,701	30,104,299	3.400	R8. 3. 1	
1,526,009	23,354,458	6,645,542	3.400	R8. 3. 1	
9,350,101	145,443,113	50,856,887	2.800	R9. 3. 1	
2,857,902	44,455,359	15,544,641	2.800	R9. 3. 1	
537,543	8,291,311	1,708,689	2.900	R7. 3. 20	
1,607,271	24,896,050	5,103,950	2.850	R7. 3. 20	
9,221,752	146,134,434	59,565,566	2.100	R10. 3. 1	
1,882,905	29,837,854	12,162,146	2.100	R10. 3. 1	
351,012	5,516,567	1,483,433	2.200	R8. 3. 20	
1,049,889	16,568,548	4,431,452	2.150	R8. 3. 20	
3,368,222	53,820,343	21,679,657	2.000	R10. 3. 25	
1,605,134	25,541,836	6,758,164	2.050	R8. 3. 20	
7,027,808	107,384,429	37,315,571	2.000	R9. 3. 20	
9,376,652	146,724,823	70,275,177	1.700	R11. 3. 25	
14,683,090	219,148,342	119,951,658	2.000	R11. 9. 25	
6,447,867	93,925,829	56,474,171	2.000	R12. 3. 1	
4,145,671	60,389,813	36,310,187	2.000	R12. 3. 1	
3,075,680	44,803,302	19,796,698	2.000	R10. 3. 20	
132,790,163	2,021,666,865	665,433,135			

種類及び借用書記号番号	発行 年 月 日	発行総額 円
平成12年度 機構資金 第 1201009220 号	平成 13年 3月22日	49,800,000
平成12年度 政府資金 第 12002 号	平成 13年 3月26日	49,900,000
平成12年度 政府資金 第 12004 号	平成 13年12月27日	241,900,000
平成13年度 政府資金 第 13001 号	平成 14年 3月25日	126,000,000
平成14年度 政府資金 第 14001 号	平成 15年 3月25日	61,500,000
平成14年度 機構資金 第 1401015840 号	平成 15年 3月28日	20,500,000
平成15年度 機構資金 第 1501006350 号	平成 16年 3月23日	6,600,000
平成15年度 機構資金 第 1501006400 号	平成 16年 3月23日	68,300,000
平成15年度 機構資金 第 1501006410 号	平成 16年 3月23日	13,200,000
平成15年度 政府資金 第 15001 号	平成 16年 3月25日	45,600,000
平成15年度 政府資金 第 15001 号	平成 16年 3月25日	8,800,000
平成15年度 政府資金 第 15003 号	平成 16年 9月27日	26,400,000
平成16年度 機構資金 第 1601005420 号	平成 17年 3月23日	10,600,000
平成16年度 機構資金 第 1601005460 号	平成 17年 3月23日	24,800,000
平成16年度 政府資金 第 16003 号	平成 17年 3月25日	19,400,000
平成16年度 政府資金 第 16005 号	平成 17年 3月25日	12,300,000
平成16年度 政府資金 第 16002 号	平成 17年 3月25日	21,000,000
平成16年度 政府資金 第 16003 号	平成 17年 3月25日	12,900,000
平成16年度 機構資金 第 1601012260 号	平成 17年 3月30日	40,500,000
平成17年度 機構資金 第 1701002430 号	平成 18年 2月28日	3,900,000
平成17年度 機構資金 第 1701002440 号	平成 18年 2月28日	65,200,000
平成17年度 機構資金 第 1701002450 号	平成 18年 2月28日	61,400,000
平成17年度 政府資金 第 17003 号	平成 18年 3月08日	9,000,000
平成17年度 政府資金 第 17004 号	平成 18年 3月08日	6,600,000
平成17年度 政府資金 第 17006 号	平成 18年 3月08日	54,800,000
平成17年度 政府資金 第 17002 号	平成 18年 3月08日	51,600,000
平成19年度 政府資金 第 19002 号	平成 20年 3月25日	5,700,000
小 計		1,118,200,000

償 還 高		未 償 還 高 残 高 円	利 率 %	償 還 終 期	備 考
当 年 度 償 還 高 円	償 還 高 累 計 円				
2,298,637	32,607,109	17,192,891	1.650	R11. 3. 20	
2,079,983	29,610,318	20,289,682	1.600	R13. 3. 1	
10,065,608	135,589,179	106,310,821	2.000	R13. 9. 25	
5,200,474	67,229,019	58,770,981	2.200	R14. 3. 1	
2,480,367	32,164,383	29,335,617	1.200	R15. 3. 1	
910,020	11,800,773	8,699,227	1.200	R13. 3. 20	
290,146	3,375,759	3,224,241	1.900	R14. 3. 20	
3,002,577	34,933,997	33,366,003	1.900	R14. 3. 20	
580,293	6,751,518	6,448,482	1.900	R14. 3. 20	
1,805,353	20,885,859	24,714,141	2.000	R16. 3. 1	
348,401	4,030,603	4,769,397	2.000	R16. 3. 1	
1,033,263	11,486,259	14,913,741	2.100	R16. 9. 1	
456,474	4,895,836	5,704,164	2.100	R15. 3. 20	
1,067,978	11,454,406	13,345,594	2.100	R15. 3. 20	
751,402	8,059,031	11,340,969	2.100	R17. 3. 1	
476,404	5,109,591	7,190,409	2.100	R17. 3. 1	
813,374	8,723,694	12,276,306	2.100	R17. 3. 1	
499,644	5,358,841	7,541,159	2.100	R17. 3. 1	
1,744,076	18,705,785	21,794,215	2.100	R15. 3. 20	
166,202	1,716,884	2,183,116	2.100	R15. 9. 20	
2,778,573	28,702,801	36,497,199	2.100	R15. 9. 20	
2,616,631	27,029,936	34,370,064	2.100	R15. 9. 20	
341,382	3,390,137	5,609,863	2.100	R18. 3. 1	
250,347	2,486,100	4,113,900	2.100	R18. 3. 1	
2,078,636	20,642,170	34,157,830	2.100	R18. 3. 1	
1,957,256	19,436,787	32,163,213	2.100	R18. 3. 1	
207,362	1,719,139	3,980,861	2.100	R20. 3. 1	
46,300,863	557,895,914	560,304,086			

種類及び借用書記号番号	発行 年 月 日	発行総額 円
平成19年度 機構資金 第 1901004020 号	平成 20年 3月25日	4,700,000
平成19年度 政府資金 第 19002 号	平成 20年 3月25日	92,400,000
平成19年度 機構資金 第 1901004020 号	平成 20年 3月25日	75,600,000
平成19年度 政府資金 第 19002 号	平成 20年 3月25日	5,500,000
平成19年度 機構資金 第 1901004020 号	平成 20年 3月25日	4,500,000
平成20年度 政府資金 第 20001 号	平成 21年 3月25日	5,200,000
平成20年度 機構資金 第 2001004420 号	平成 21年 3月25日	4,800,000
平成20年度 政府資金 第 20001 号	平成 21年 3月25日	20,800,000
平成20年度 機構資金 第 2001004420 号	平成 21年 3月25日	19,200,000
平成21年度 常陽銀行 第 0108387 号	平成 22年 3月24日	93,800,000
平成21年度 常陽銀行 第 0108388 号	平成 22年 3月24日	25,100,000
平成21年度 常陽銀行 第 0108389 号	平成 22年 3月24日	37,300,000
平成21年度 政府資金 第 21001 号	平成 22年 3月25日	8,200,000
平成21年度 機構資金 第 2101003200 号	平成 22年 3月25日	5,800,000
平成21年度 政府資金 第 21002 号	平成 22年 3月25日	14,500,000
平成22年度 機構資金 第 2101003200 号	平成 22年 3月25日	10,500,000
平成22年度 政府資金 第 22001 号	平成 23年 3月25日	53,200,000
平成23年度 政府資金 第 23002 号	平成 24年 3月26日	40,000,000
平成24年度 機構資金 第 2401003120 号	平成 25年 3月26日	40,000,000
平成25年度 機構資金 第 2501006660 号	平成 26年 3月27日	40,000,000
平成26年度 機構資金 第 26010002820 号	平成 27年 3月24日	40,000,000
平成27年度 機構資金 第 27010003590 号	平成 28年 3月24日	40,000,000
平成28年度 機構資金 第 28010003010 号	平成 29年 3月23日	40,000,000
小 計		721,100,000

償 還 高		未 償 還 残 高 円	利 率 %	償 還 終 期	備 考
当 年 度 償 還 高 円	償 還 高 累 計 円				
190,471	1,582,133	3,117,867	2.050	R18. 3. 20	
3,361,435	27,868,161	64,531,839	2.100	R20. 3. 1	
3,063,752	25,448,796	50,151,204	2.050	R18. 3. 20	
200,085	1,658,820	3,841,180	2.100	R20. 3. 1	
182,366	1,514,811	2,985,189	2.050	R18. 3. 20	
187,486	1,405,152	3,794,848	1.900	R21. 3. 1	
191,978	1,438,814	3,361,186	1.900	R19. 3. 20	
749,946	5,620,603	15,179,397	1.900	R21. 3. 1	
767,912	5,755,259	13,444,741	1.900	R19. 3. 20	
7,820,000	93,800,000	0	1.205	R4. 3. 25	H22.3 借換分
2,100,000	25,100,000	0	1.205	R4. 3. 25	H22.3 借換分
3,120,000	37,300,000	0	1.205	R4. 3. 25	H22.3 借換分
286,102	1,882,697	6,317,303	2.100	R22. 3. 1	
202,365	1,331,664	4,468,336	2.100	R22. 3. 20	
505,912	3,329,160	11,170,840	2.100	R22. 3. 1	
366,351	2,410,771	8,089,229	2.100	R22. 3. 20	
1,846,939	10,575,448	42,624,552	1.900	R23. 3. 1	
1,386,994	6,706,030	33,293,970	1.700	R24. 3. 1	
1,390,561	5,439,710	34,560,290	1.500	R25. 3. 20	
1,384,634	4,096,619	35,903,381	1.400	R26. 3. 20	
1,397,492	2,778,364	37,221,636	1.200	R27. 3. 20	
1,600,000	1,600,000	38,400,000	0.500	R28. 3. 20	
1,333,332	6,666,700	33,333,300	0.600	R29. 3. 20	
33,636,113	275,309,712	445,790,288			

種類及び借用書記号番号	発行 年月日	発行総額 円
平成29年度 機構資金 第 29010007770 号	平成 30年 3月26日	40,000,000
平成30年度 機構資金 第 30010003510 号	平成 31年 3月25日	80,000,000
令和元年度 機構資金 第 01010104520 号	令和 2年 3月26日	70,000,000
令和2年度 機構資金 第 02010005020 号	令和 3年 3月25日	30,000,000
令和2年度 機構資金 第 02010005030 号	令和 3年 3月25日	50,000,000
令和3年度 機構資金 第 03010004610 号	令和 4年 3月24日	624,600,000
令和3年度 水戸信用金庫 第 03001 号	令和 4年 3月24日	130,000,000
小 計		1,024,600,000
合 計		5,551,000,000

償 還 高		未 償 還 残 高 円	利 率 %	償 還 終 期	備 考
当 年 度 償 還 高 円	償 還 高 累 計 円				
1,333,332	5,333,368	34,666,632	0.500	R30. 3. 21	
2,666,666	8,000,018	71,999,982	0.400	R31. 3. 20	
2,333,332	4,666,704	65,333,296	0.200	R32. 3. 20	
1,000,000	1,000,000	29,000,000	0.500	R33. 3. 20	
0	0	50,000,000	0.500	R33. 3. 20	
0	0	624,600,000	0.700	R34. 3. 20	R3新規
0	0	130,000,000	0.450	R24. 3. 24	R3新規
7,333,330	19,000,090	1,005,599,910			
220,060,469	2,873,872,581	2,677,127,419			

令和3年度

笠間市工業用水道事業決算書

令和3年度 笠間市工業用

1 収益的収入及び支出

収 入

区 分	予 算 額				決 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	合 計	
第1款 工業用水道 事業収益	円 29,867,000	円 0	円 0	円 29,867,000	円 30,133,967
第1項 営業収益	29,505,000	0	0	29,505,000	29,510,970
第2項 営業外収益	358,000	0	0	358,000	486,095
第3項 特別利益	4,000	0	0	4,000	136,902

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 工業用水道 事業費用	円 27,606,000	円 351,000	円 0	円 0	円 0	円 27,957,000
第1項 営業費用	25,601,000	351,000	0	0	0	25,952,000
第2項 営業外費用	1,001,000	0	0	0	0	1,001,000
第3項 特別損失	4,000	0	13,000	0	0	17,000
第4項 予備費	1,000,000	0	△ 13,000	0	0	987,000

水道事業決算報告書

予算額に比べ 決算額の増減	備 考
円 266,967	
5,970	うち仮受消費税 及び地方消費税 2,682,811 円
128,095	うち消費税還付額 168,800 円 消費税調整額 204 円
132,902	

額					
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	円	円	円	円	
0	27,957,000	23,101,382	0	4,855,618	
0	25,952,000	23,088,082	0	2,863,918	うち仮払消費税 及び地方消費税 675,007 円
0	1,001,000	0	0	1,001,000	
0	17,000	13,300	0	3,700	
0	987,000	0	0	987,000	

2 資本的収入及び支出

収 入 0 円

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	継続費繰次 繰 越 額
第 1 款	円	円	円	円	円	円
資 本 的 支 出	14,553,000	2,057,000	0	16,610,000	0	0
第 1 項						
建 設 改 良 費	14,553,000	2,057,000	0	16,610,000	0	0

資本的収入が資本的支出に不足する額 16,280,000 円を、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額

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		
円 16,610,000	円 16,280,000	円 0	円 0	円 0	円 330,000	
16,610,000	16,280,000	0	0	0	330,000	うち仮払消費税 及び地方消費税 1,480,000 円

1,480,000 円，過年度分損益勘定留保資金 14,800,000 円で補てんしました。

令和3年度 笠間市工業用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)

	円	円	円
1. 営業収益			
(1) 給水収益	26,828,159	26,828,159	
2. 営業費用			
(1) 原水及び浄配水費	6,709,375		
(2) 総係費	8,016,485		
(3) 減価償却費	7,687,215		
(4) 資産減耗費	0	22,413,075	
営業利益			4,415,084
3. 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	60,328		
(2) 他会計補助金	120,000		
(3) 長期前受金戻入	136,967		
(4) 雑収益	204	317,499	317,499
経常利益			4,732,583
4. 特別利益			
(1) その他特別利益	136,902	136,902	136,902
5. 特別損失			
(1) 過年度損益修正損	13,300	13,300	123,602
当年度純利益			4,856,185
前年度繰越利益剰余金			86,455,891
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			91,312,076

令和3年度笠間市工業用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)

(単位:円)

	資本金	剰余金								資本合計
		資本剰余金				利益剰余金				
		受贈財産 評価額	他会計 補助金	他会計 負担金	その他資 本剰余金	資本剰余 金合計	未処分利 益剰余金	利益剰余 金合計		
前年度末残高	365,691,729	9,386,622	0	0	0	9,386,622	86,455,891	86,455,891	461,534,242	
前年度処分額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
議会の議決による処分額	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
建設改良積立金の積立	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
処分後残高	365,691,729	9,386,622	0	0	0	9,386,622	86,455,891	86,455,891	461,534,242	
当年度変動額	0	0	0	0	0	0	4,856,185	4,856,185	4,856,185	
補助金の受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
他会計繰入金の受入	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
当年度純利益	0	0	0	0	0	0	4,856,185	4,856,185	4,856,185	
当年度末残高	365,691,729	9,386,622	0	0	0	9,386,622	91,312,076	91,312,076	466,390,427	

令和3年度笠間市工業用水道事業剰余金処分計算書

(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	365,691,729	9,386,622	91,312,076
議会の議決による処分額	0	0	0
建設改良積立金の積立	0	0	0
処分後残高	365,691,729	9,386,622	(繰越利益剰余金) 91,312,076

令和3年度 笠間市工業用水道事業貸借対照表

(令和 4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		9,636,622		
ロ 建物	34,029,083			
建物減価償却累計額	△ 13,712,653	20,316,430		
ハ 構築物	199,150,967			
構築物減価償却累計額	△ 102,699,780	96,451,187		
ニ 機械及び装置	249,813,011			
機械及び装置減価償却累計額	△ 206,484,513	43,328,498		
ホ 車両運搬具	1,670,000			
車両運搬具減価償却累計額	△ 1,586,500	83,500		
有形固定資産合計			169,816,237	
(2) 無形固定資産				
イ 電話加入権		85,902		
無形固定資産合計			85,902	
固定資産合計				169,902,139
2 流動資産				
(1) 現金預金			298,470,244	
(2) 未収金		2,674,638	2,674,638	
流動資産合計				301,144,882
資産合計				471,047,021

		負債の部		
		円	円	円
3	流動負債			
	(1) 未払金		1,717,973	
	(2) 引当金			
	イ 賞与引当金	546,000		
	ロ 法定福利費引当金	106,000		
	引当金合計		<u>652,000</u>	
	流動負債合計			2,369,973
4	繰延収益			
	長期前受金		6,087,496	
	収益化累計額		<u>△ 3,800,875</u>	
	繰延収益合計			2,286,621
	負債合計			<u>4,656,594</u>
		資本の部		
5	資本金			365,691,729
6	剰余金			
	(1) 資本剰余金			
	イ 受贈財産評価額	9,386,622		
	資本剰余金合計		9,386,622	
	(2) 利益剰余金			
	ニ 当年度未処分利益剰余金	91,312,076		
	利益剰余金合計		<u>91,312,076</u>	
	剰余金合計			100,698,698
	資本合計			<u>466,390,427</u>
	負債資本合計			<u><u>471,047,021</u></u>

注記

I 重要な会計方針

1 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	50～60年
構築物	15～60年
機械及び装置	10～16年

2 引当金の計上方法

(1)退職給付引当金

退職給付引当金については、一般会計が全額負担する取扱いとしているため、退職給付に係る引当金の計上はしない。

(2)賞与引当金

職員の期末手当及び勤勉手当の支給に備えるため、当年度末における支給見込額に基づき、当年度の負担に属する額を計上している。

(3)法定福利費引当金

職員の期末手当及び勤勉手当に係る法定福利費の支出に備えるため、当年度末における支給見込額に基づき、当年度の負担に属する額を計上している。

3 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方式によっている。

II キャッシュ・フロー計算書等関連

重要な非資金取引に該当するものはない。

III 貸借対照表等関連

1 有形固定資産の減価償却累計額 324,483,446円

2 長期前受金収益化累計額 3,800,875円

3 引当金の取崩し

(1)賞与引当金の取崩し

令和3年度において、期末手当及び勤勉手当として1,571,018円を支給するため賞与引当金523,673円を取崩した。

(2)法定福利費引当金の取崩し

令和3年度において、期末手当及び勤勉手当に係る法定福利費として304,276円を支出するため、法定福利費引当金101,425円を取崩した。

4 新会計基準移行に係る経過措置

平成26年3月31日において、償却資産の取得又は改良に充てるための補助金等で現に資本剰余金として整理している額のうち、該当資産との対応関係の把握が不可能であったものについては、現存する資産(補助金等が充当されていないことが明らかな資産を除く)を資料等により推察し、按分等により整理している。

決算付属書類

令和3年度笠間市工業用水道事業報告書

1 概況

(1) 総括事項

ア 業務の概況

給水状況は、令和3年度末給水件数4件、契約水量1,150m³/日です。

年間配水量については年間142,901m³、有収水量については年間140,100m³となりました。

1日平均配水量は392m³、1日平均有収水量は384m³となりました。

イ 財政の状況

収益的収支(消費税及び地方消費税を除く)

収益総額は27,282,560円(営業収益26,828,159円 営業外収益317,499円 特別利益136,902円)で、前年度比91,737円の減少となりました。主な要因は、営業外収益の減少です。なお、雑収益には消費税及び地方消費税の税額計算により生じた収入204円が含まれます。

支出総額は22,426,375円(営業費用22,413,075円 特別損失13,300円)で、前年度比607,777円の減少となりました。主な要因は、原水及び浄配水費の減少です。

収益総額から支出総額を差引いた4,856,185円が当年度純利益となりました。

なお、令和3年度に納付すべき消費税及び地方消費税額は527,600円となりました。そのため、中間納付額696,400円との差額168,800円が消費税還付額となりました。

資本的支出(消費税及び地方消費税を含む)

支出総額は、16,280,000円となりました。

資本的収入はなかったため、支出額に不足する16,280,000円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額1,480,000円、過年度分損益勘定留保資金14,800,000円で補てんしました。

ウ 建設改良事業

工業用水道事業事業浄水場のろ材の更新工事を実施しました。

(2) 経営指標に関する事項

令和3年度決算における経営成績について、経営の健全性を示す経常収支比率は、原水及び浄配水費等の減に伴う営業費用の減少により、前年度比2.78ポイント増の121.12%となり、健全経営の水準とされる100%を上回っています。

また、料金水準の妥当性を示す料金回収率は、前年度比3.03ポイント増の120.43%となり、事業に必要な費用を給水収益で賄えている状況とされる100%を上回っています。企業の支払能力を表す現金比率についても、12593.82%と100%を大きく上回っていることから、企業債等の借入をすることなく事業の運営を行っております。

一方、配水能力に対する配水量の割合を示す施設利用率は、前年度比1.53ポイント増の26.13%となり、安定した給水を行っているものの、類似平均団体平均値と比較すると10.89ポイント低い数値となっております。また、管路経年化率は0%となっておりますが、浄・配水施設の機械・電気設備については、既に法定耐用年数を迎えており、更新を進めている状況です。今後、管路や施設の更新を行う際には、多額の費用が必要となってくるため、計画的な施設更新を行ってまいります。

項目	算式	R3	R2	R1	H30	類似団体平均値(R2決算)
1 経常収支比率	$\frac{\text{営業収益}+\text{営業外収益}}{\text{営業費用}+\text{営業外費用}} \times 100$	(%) 121.12	(%) 118.34	(%) 110.45	(%) 110.57	(%) 124.88
2 料金回収率	$\frac{\text{給水収益}}{\text{費用合計}-\text{長期前受金戻入額}} \times 100$	(%) 120.43	(%) 117.41	(%) 110.10	(%) 109.81	(%) 112.89
3 現金比率	$\frac{\text{現金預金}}{\text{流動負債}} \times 100$	(%) 12593.82	(%) 11065.51	(%) 13049.21	(%) 10597.06	
4 施設利用率	$\frac{\text{1日平均配水量}}{\text{配水能力}} \times 100$	(%) 26.13	(%) 24.60	(%) 26.80	(%) 30.00	(%) 37.02
5 固定資産使用効率	$\frac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$	(m ³ /万円) 8.42	(m ³ /万円) 8.29	(m ³ /万円) 8.92	(m ³ /万円) 11.23	
6 当年度減価償却率	$\frac{\text{当年度減価償却費}}{\text{固定負債}-\text{土地}-\text{建設仮勘定}+\text{当年度減価償却費}} \times 100$	(%) 4.58	(%) 4.60	(%) 4.17	(%) 4.88	
7 管路経年化率	$\frac{\text{耐用年数経過した管路延長}}{\text{管路総延長}} \times 100$	(%) 0	(%) 0	(%) 0	(%) 0	

(3) 議会議決報告認定事項

議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
認定第 4 号	令和2年度笠間市工業用水道事業会計決算認定について	令和 3. 8. 31	令和 3. 9. 17
議案第 81 号	令和3年度笠間市工業用水道事業会計補正予算(第1号)	3. 8. 31	3. 9. 17
議案第 46 号	令和4年度笠間市工業用水道事業会計予算	4. 2. 28	4. 3. 18

(4) 行政官庁許認可事項

なし

(5) 職員に関する事項

勘定別	職名別 事務職員	技術職員	計
損益勘定所属職員	1 人	0 人	1 人
資本勘定所属職員	0	0	0
計	1	0	1

2 工 事

(1) 主な建設改良工事の概況

契約工事名	施工内容	契約金額	着工年月日	竣工年月日
3笠工水(工)第1号 工業用水道事業浄水場ろ材更新工事	ろ材更新工事 1 式	円 16,280,000	令和 3. 11. 20	令和 3. 3. 11

(2) 主な保存工事の概況

契約工事名	施工内容	契約金額	着工年月日	竣工年月日
3笠工水(修)第1号 ろ過器自動制御盤修繕工事	洗浄タイマスイッチ 2 個	円 176,000	令和 4. 3. 2	令和 4. 3. 18

3 業 務

(1) 業 務 量

事 項	令和3年度	令和2年度	比 較		
			増 減	増減率 (%)	
年度末給水件数	4 件	4 件	0 件	0.00	
年間配水量	142,901 m ³	134,802 m ³	8,099 m ³	6.01	
内 訳	年間有収水量 (有収率)	140,100 m ³ (98.0%)	132,143 m ³ (98.0%)	7,957 m ³ (0.0%)	6.02
	年間無収水量	2,801 m ³	2,659 m ³	142 m ³	5.34
1日平均配水量	392 m ³	369 m ³	23 m ³	6.23	
1日最大配水量 (1日最大配水日)	852 m ³ (R3.7.13)	1,280 m ³ (R2.9.19)	△ 428 m ³	△ 33.44	

(2) 事 業 収 入 に 関 す る 事 項

区 分	令和3年度		令和2年度		比 較	
	金 額	構成率	金 額	構成率	金 額	増減率
	円	%	円	%	円	%
営 業 収 益	26,828,159	98.34	26,883,367	98.21	△ 55,208	△ 0.21
営 業 外 収 益	317,499	1.16	375,387	1.37	△ 57,888	△ 15.42
特 別 利 益	136,902	0.50	115,543	0.42	21,359	18.49
計	27,282,560	100.00	27,374,297	100.00	△ 91,737	△ 0.34

(3) 事 業 費 に 関 す る 事 項

区 分	令和3年度		令和2年度		比 較	
	金 額	構成率	金 額	構成率	金 額	増減率
	円	%	円	%	円	%
営 業 費 用	22,413,075	99.94	23,034,152	100.00	△ 621,077	△ 2.70
営 業 外 費 用	0	0.00	0	0.00	0	
特 別 損 失	13,300	0.06	0	0.00	13,300	
計	22,426,375	100.00	23,034,152	100.00	△ 607,777	△ 2.64

4 会 計

(1) 企業債及び一時借入金の概況

ア 企 業 債

該当なし

イ 一時借入金の概況

該当なし

(2) その他

収益的収入に係る他会計補助金等の使途については以下のとおり

イ 児童手当補助金として収入した120,000円については, 児童手当給付費に同額(特定収入以外)を充当しました。

令和3年度 笠間市工業用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：円)

I 業務活動によるキャッシュ・フロー

当年度純利益	4,856,185
減価償却費	7,687,215
受取利息及び受取配当金	△ 60,328
固定資産除却費	0
未収金の増減額 (△は増加)	△ 168,800
未払金の増減額 (△は減少)	△ 243,682
長期前受金戻入額	△ 136,967
賞与引当金増減額 (△は減少)	△ 93,000
法定福利費引当金増減額 (△は減少)	△ 17,000
小計	11,823,623
利息及び配当金の受取額	60,328
業務活動によるキャッシュ・フロー	<u>11,883,951</u>

II 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	△ 14,800,000
投資活動によるキャッシュ・フロー	<u>△ 14,800,000</u>

III 財務活動によるキャッシュ・フロー

財務活動によるキャッシュ・フロー	0
資産増加(減少)額	△ 2,916,049
資金期首残高	301,386,293
資金期末残高	<u><u>298,470,244</u></u>

令和3年度 笠間市工業用水道事業会計収益費用明細書

(収 入)

(単位：円)

款	項	目	節	金 額	備 考		
1 工業用水道事業収益				27,282,560			
	1 営業収益			26,828,159			
		1 給水収益			26,828,159		
				1 水道料金	26,828,159		
	2 営業外収益				317,499		
		1 受取利息及び配当金			60,328		
					1 預金利息	60,328	
		2 他会計補助金				120,000	
					1 一般会計補助金	120,000	
		3 長期前受金戻入				136,967	
					1 他会計負担金戻入	95,670	
					2 他会計補助金戻入	40,386	
					5 その他長期前受金戻入	911	
		4 雑収益				204	
				1 その他雑収益	204		
	3 特別利益				136,902		
		4 その他特別利益			136,902		
				1 その他特別利益	136,902		

(支 出)

(単位：円)

款	項	目	節	金額	備考
1 工業用水道事業費用	1 営業費用			22,426,375	
				22,413,075	
		1 原水及び浄配水費		6,709,375	
			13 光熱水費	27,472	
			15 通信運搬費	31,828	
			17 委託料	2,448,000	
			20 修繕費	406,800	
			25 動力費	3,624,196	
			28 材料費	162,000	
			34 保険料	9,079	
		2 総係費		8,016,485	
			1 給料	3,860,400	
			2 手当等	2,276,607	
			3 賞与引当金繰入額	546,000	
			6 法定福利費	1,179,035	
			12 燃料費	15,888	
			20 修繕費	12,570	
			34 保険料	19,985	
			80 法定福利費引当金繰入額	106,000	
		3 減価償却費		7,687,215	
	41 有形固定資産減価償却費	7,687,215			
3 特別損失			13,300		
	4 過年度損益修正損		13,300		
		56 過年度損益修正損	13,300		

令和3年度 笠間市工業用水道事業会計資本的収支明細書

(収 入) 0 円

(支 出) (単位：円)

款	項	目	節	金 額	備 考
1 資本的支出				14,800,000	
	1 建設改良費			14,800,000	
		2 施設改良費		14,800,000	
			27 工事請負費	14,800,000	

笠間市工業用水道事業

(1) 有形固定資産

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	9,636,622	0	0	9,636,622
建物	34,029,083	0	0	34,029,083
構築物	199,150,967	0	0	199,150,967
機械及び装置	235,013,011	14,800,000	0	249,813,011
車両運搬具	1,670,000	0	0	1,670,000
建設仮勘定	0	14,800,000	14,800,000	0
計	479,499,683	29,600,000	14,800,000	494,299,683

(2) 無形固定資産

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額
電話加入権	85,902	0	0
計	85,902	0	0

固定資産明細書

(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	9,636,622	
505,692	0	13,712,653	20,316,430	
4,307,019	0	102,699,780	96,451,187	
2,874,504	0	206,484,513	43,328,498	
0	0	1,586,500	83,500	
0	0	0	0	
7,687,215	0	324,483,446	169,816,237	

(単位：円)

当年度減価償却高	年度末現在高	備考
0	85,902	
0	85,902	