

# 工業用水道事業会計

# 目 次

決 算 書	
決 算 報 告 書 .....	77
(1) 収益的収入及び支出 .....	77
(2) 資本的収入及び支出 .....	78
損 益 計 算 書 .....	79
剰 余 金 計 算 書 .....	81
剰余金処分計算書(案) .....	82
貸 借 対 照 表 .....	83
附 属 書 類	
事 業 報 告 書 .....	87
キャッシュ・フロー計算書 .....	98
収 益 費 用 明 細 書 .....	100
(1) 収 益 明 細 書 .....	100
(2) 費 用 明 細 書 .....	101
固 定 資 産 明 細 書 .....	103
(1) 有形固定資産明細書 .....	103
(2) 無形固定資産明細書 .....	104
(3) 投                  資 .....	104
企 業 債 明 細 書 .....	105
注                  記 .....	106

## 令和 3 (2021) 年度栃木県工業用水道事業決算報告書

### ( 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	備 考
	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			
	円	円	円	円	円	円	
第1款 工業用水道事業収益	914,000,000	19,460,000	0	933,460,000	844,464,614	88,995,386	
第1項 営業収益	542,323,000	0	0	542,323,000	564,213,717	21,890,717	(うち仮受消費税及び地方消費税 51,224,511円)
第2項 営業外収益	371,676,000	17,727,000	0	389,403,000	277,516,500	111,886,500	(うち仮受消費税及び地方消費税 289円)
第3項 特別利益	1,000	1,733,000	0	1,734,000	2,734,397	1,000,397	

#### 支 出

区 分	予 算 額						小 計	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
	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								
	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	
第1款 工業用水道事業費用	855,000,000	71,750,000	0	0	0	926,750,000	0	926,750,000	765,037,796	0	161,712,204		
第1項 営業費用	832,802,000	50,180,000	0	0	0	882,982,000	0	882,982,000	730,329,458	0	152,652,542	1	
第2項 営業外費用	21,198,000	21,570,000	0	0	0	42,768,000	0	42,768,000	34,708,338	0	8,059,662	2	
第3項 予備費	1,000,000	0	0	0	0	1,000,000	0	1,000,000	0	0	1,000,000		

1：第1項 営業費用 (うち仮払消費税及び地方消費税 22,110,102円)

2：第2項 営業外費用 (うち仮払消費税及び地方消費税 809,512円)

## (2) 資本的収入及び支出

## 収 入

区 分	予 算 額						決 算 額	予 算 額 に 比 べ 決 算 額 の 増 減	備 考
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	小 計	地 方 公 営 企 業 法 第 26 条 の 規 定 に よ る 繰 越 額 に 係 る 財 源 充 当 額	継 続 費 通 次 繰 越 額 に 係 る 財 源 充 当 額	合 計			
	円	円	円	円	円	円	円	円	
第1款 資本的収入	22,000,000	0	22,000,000	0	0	22,000,000	18,324,000	3,676,000	
第1項 負担金	21,558,000	0	21,558,000	0	0	21,558,000	18,324,000	3,234,000	
第2項 工事負担金	1,000	0	1,000	0	0	1,000	0	1,000	
第3項 雑収入	441,000	0	441,000	0	0	441,000	0	441,000	

## 支 出

区 分	予 算 額							決 算 額	翌 年 度 繰 越 額			不 用 額	備 考
	当 初 予 算 額	補 正 予 算 額	流 用 増 減 額	小 計	地 方 公 営 企 業 法 第 26 条 の 規 定 に よ る 繰 越 額	継 続 費 通 次 繰 越 額	合 計		地 方 公 営 企 業 法 第 26 条 の 規 定 に よ る 繰 越 額	継 続 費 通 次 繰 越 額	合 計		
	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円
第1款 資本的支出	424,000,000	0	0	424,000,000	0	0	424,000,000	200,705,138	172,079,000	34,040,000	206,119,000	17,175,862	
第1項 建設改良費	342,521,000	0	0	342,521,000	0	0	342,521,000	123,706,428	172,079,000	34,040,000	206,119,000	12,695,572	1
第2項 企業償還金	7,479,000	0	0	7,479,000	0	0	7,479,000	6,998,710	0	0	0	480,290	
第3項 長期借入金償還金	70,000,000	0	0	70,000,000	0	0	70,000,000	70,000,000	0	0	0	0	
第4項 予備費	4,000,000	0	0	4,000,000	0	0	4,000,000	0	0	0	0	4,000,000	

1：第1項 建設改良費（うち仮払消費税及び地方消費税 11,231,350 円）

資本的収入額18,324,000円が資本的支出額200,705,138円に不足する額182,381,138円は、当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額9,627,445円、過年度分損益勘定留保資金3,207,810円、減債積立金3,174,710円、長期借入金償還積立金70,000,000円及び建設改良積立金96,371,173円で補てんしました。

## 令和 3 (2021) 年度栃木県工業用水道事業損益計算書

( 令和 3 (2021) 年4月1日から令和 4 (2022) 年3月31日まで )

科 目	金 額	金 額	金 額
	円	円	円
1 営 業 収 益			
(1) 給 水 収 益	512,247,682		
(2) そ の 他 営 業 収 益	741,524	512,989,206	
2 営 業 費 用			
(1) 原 水 及 び 浄 水 費	275,275,838		
(2) 一 般 管 理 費	64,947,873		
(3) 減 価 償 却 費	219,234,855		
(4) 資 産 減 耗 費	148,760,790	708,219,356	
営 業 損 失			195,230,150
3 営 業 外 収 益			
(1) 受 取 利 息 及 び 配 当 金	82,170		
(2) 他 会 計 負 担 金	102,453,000		
(3) 受 託 事 業 収 益	8,904,634		
(4) 長 期 前 受 金 戻 入	165,652,177		
(5) 雑 収 益	1,198,348	278,290,329	
4 営 業 外 費 用			
(1) 支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費	124,004		
(2) 受 託 事 業 費 用	8,095,122		
(3) 雑 支 出	7,776,077	15,995,203	262,295,126
経 常 利 益			67,064,976
5 特 別 利 益			
(1) 特 別 利 益	2,734,397	2,734,397	2,734,397
当 年 度 純 利 益			69,799,373
前 年 度 繰 越 利 益 剰 余 金			0

科 目	金		額
その他未処分利益剰余金変動額	円	円	169,545,883 円
当年度未処分利益剰余金			<u>239,345,256</u> 円

## 令和 3 (2021) 年度栃木県工業用水道事業剰余金計算書

( 令和 3 (2021) 年4月1日から令和 4 (2022) 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	工事負担金	その他 資本剰余金	資本剰余金 合計	減債積立金	建設改良 積立金	長期借入金償還 積立金	未処分利益 剰余金	利益剰余金 合計		
前年度末残高	2,252,483,844	0	0	368,480,076	368,480,076	4,306,688	299,073,425	0	249,663,473	553,043,586	3,174,007,506	
前年度処分額	122,326,957	0	0	0	0	0	57,336,516	70,000,000	249,663,473	122,326,957	0	
議会の議決による処分額	122,326,957	0	0	0	0	0	57,336,516	70,000,000	249,663,473	122,326,957	0	
積立金の積立	0	0	0	0	0	0	57,336,516	70,000,000	127,336,516	0	0	
資本金への組入	122,326,957	0	0	0	0	0	0	0	122,326,957	122,326,957	0	
処分後残高	2,374,810,801	0	0	368,480,076	368,480,076	4,306,688	356,409,941	70,000,000	(繰越利益剰余金)	0	430,716,629	3,174,007,506
当年度変動額	0	0	0	0	0	3,174,710	96,371,173	70,000,000	239,345,256	69,799,373	69,799,373	
減債積立金からの組入	0	0	0	0	0	3,174,710	0	0	3,174,710	0	0	
建設改良積立金からの組入	0	0	0	0	0	0	96,371,173	0	96,371,173	0	0	
長期借入金償還積立金からの組入	0	0	0	0	0	0	0	70,000,000	70,000,000	0	0	
長期前受金への振替	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
当年度純利益	0	0	0	0	0	0	0	0	69,799,373	69,799,373	69,799,373	
当年度末残高	2,374,810,801	0	0	368,480,076	368,480,076	1,131,978	260,038,768	0	(当年度未処分利益剰余金)	239,345,256	500,516,002	3,243,806,879

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

## 令和 3 (2021) 年度栃木県工業用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	2,374,810,801	368,480,076	239,345,256
議会の議決による処分数額	169,545,883	0	239,345,256
長期借入金償還積立金の積立	0	0	69,799,373
資本金への組入	169,545,883	0	169,545,883
処分後残高	2,544,356,684	368,480,076	(繰越利益剰余金) 0

(注) この計算書における 表記は、減少又は欠損を示すものであること。



## 令和 3 (2021) 年度栃木県工業用水道事業貸借対照表

( 令和 4 (2022) 年3月31日 )

科 目	金 額			
	円	円	円	円
<u>資 産 の 部</u>				
1 固 定 資 産				
(1) 有 形 固 定 資 産				
イ 土 地		276,583,500		
ロ 建 物	262,475,218			
減 価 償 却 累 計 額	174,147,968	88,327,250		
ハ 構 築 物	4,101,692,619			
減 価 償 却 累 計 額	2,829,476,039	1,272,216,580		
ニ 機 械 及 び 装 置	1,783,941,146			
減 価 償 却 累 計 額	1,085,641,931	698,299,215		
ホ 車 両 運 搬 具	1,779,741			
減 価 償 却 累 計 額	1,690,754	88,987		
ヘ 工 具 、 器 具 及 び 備 品	7,982,228			
減 価 償 却 累 計 額	7,003,702	978,526		
ト 建 設 仮 勘 定		15,486,028,453		
有 形 固 定 資 産 合 計			17,822,522,511	
(2) 無 形 固 定 資 産				
イ ダ ム 使 用 権		1,268,440,909		
ロ 上 下 水 道 施 設 利 用 権		25,943		
ハ 電 話 加 入 権		279,800		
ニ 電 話 専 用 施 設 利 用 権		18,496		
ホ その他無形固定資産		1,336,500		

科 目	金 額	金 額	金 額
	円	円	円
無形固定資産合計			1,270,101,648
(3) 投資			
イ その他投資	1,110,385		
投資合計		1,110,385	
固定資産合計			19,093,734,544
2 流動資産			
(1) 現金預金		1,814,489,394	
(2) 未収金		192,521,002	
(3) 貯蔵品		6,433,318	
流動資産合計			2,013,443,714
資産合計			<u>21,107,178,258</u>
<u>負債の部</u>			
3 固定負債			
(1) 他会計借入金			
イ 建設改良等長期借入金	1,088,966,160		
ロ その他長期借入金	887,623,000		
他会計借入金合計		1,976,589,160	
(2) 引当金			
イ 退職給付引当金	42,489,570		
ロ 修繕準備引当金	450,397,238		
引当金合計		492,886,808	

固定負債合計				2,469,475,968
4 流動負債				
(1) 企業債				
イ 建設改良等企業債	1,927,636		1,927,636	
企業債合計				
(2) 他会計借入金				
イ 建設改良等長期借入金	46,746,000			
ロ その他長期借入金	43,254,000			
他会計借入金合計			90,000,000	
(3) 未払金			51,445,345	
(4) 未払費用			3,314	
(5) 預り金			186,890	
(6) 引当金				
イ 賞与引当金	4,128,000			
引当金合計			4,128,000	
流動負債合計				147,691,185
5 繰延収益				
長期前受金			16,653,776,861	
長期前受金収益化累計額			1,407,572,635	
繰延収益合計				15,246,204,226
負債合計				17,863,371,379
資本の部				
6 資本金				2,374,810,801
7 剰余金				
(1) 資本剰余金				
イ その他資本剰余金	368,480,076			
資本剰余金合計			368,480,076	

科 目	金		額	
	円	円	円	円
(2) 利 益 剩 余 金				
イ 減 債 積 立 金		1,131,978		
ロ 建 設 改 良 積 立 金		260,038,768		
ハ 当 年 度 未 処 分 利 益 剩 余 金		<u>239,345,256</u>		
利 益 剩 余 金 合 計			<u>500,516,002</u>	
剩 余 金 合 計				<u>868,996,078</u>
資 本 合 計				<u>3,243,806,879</u>
負 債 資 本 合 計				<u><u>21,107,178,258</u></u>

# 令和3(2021)年度栃木県工業用水道事業報告書

## 1 概況

### (1) 総括事項

令和3(2021)年4月1日から令和4(2022)年3月31日までの工業用水道事業の概況について報告します。

本県の工業用水道事業は、昭和47(1972)年度に地方公営企業法の適用を受け、地方公営企業として発足し、現在、鬼怒川左岸台地の清原、芳賀等の工業団地のほか、平出、真岡工業団地等に工業用水(計画一日最大給水量147,100立方メートル)を供給する鬼怒工業用水道事業を実施しています。

本事業は、鬼怒川上流の川治ダムを水源とし、昭和46(1971)年度から建設費の負担を開始し、昭和53(1978)年度から工業用水道専用施設の建設を行い、昭和57年(1982)年10月に給水を開始しています。

また、経営健全化計画(平成29(2017)年4月一部改正)に従い、本年度も着実な事業の実施に努めました。

### ア 営業関係

令和3(2021)年度末の給水先数は、清原工業団地内の東京製鐵(株)など37事業所、芳賀工業団地内のジェーピーエス製薬(株)など10事業所、芳賀・高根沢工業団地内の(株)本田技術研究所及び栃木県産業技術センターの49事業所となっています。

本年度の供給水量について、基本供給水量は8,948,340立方メートル(前年度8,939,700立方メートル)、実供給水量は5,376,237立方メートル(前年度5,191,459立方メートル)、特定供給水量は0立方メートル(前年度0立方メートル)、超過水量は218,262立方メートル(前年度194,787立方メートル)で、料金収入は512,247,682円(前年度507,786,410円)でした。

なお、前記料金収入と合わせて受け入れた消費税及び地方消費税額は、51,224,511円でした。

営業成績は、総収入額794,013,932円(前年度820,919,192円)に対し、総支出額724,214,559円(前年度693,582,686円)で、収支差引純利益は、69,799,373円(前年度127,336,516円)となりました。

## (2) 経営指標に関する事項

令和3(2021)年度決算における経営成績について、設備更新に伴う資産減耗費が増加したこと等により、料金水準の妥当性を示す料金回収率は、前年度比8.97ポイント減の93.06%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%を下回ったものの、経営の健全性を示す経常収支比率は、前年度比5.56ポイント減の109.26%となりましたが、健全経営の水準とされる100%を上回っています。

一方、償却対象資産の減価償却の状況を示す有形固定資産減価償却率は、前年度比1.11ポイント増の66.55%となっています。償却対象資産については、日頃の保守点検によって劣化状況を把握し、更新計画に反映させながら順次更新に取り組んでいるところです。また、法定耐用年数(40年)を経過した管路延長の割合を示す管路経年化率及び当該年度に更新した管路延長の割合を示す管路更新率は前年度同様0.00%でした。

## &lt; 経営指標の推移 &gt;

経営指標	平成29(2017)年度	平成30(2018)年度	令和元(2019)年度	令和2(2020)年度	令和3(2021)年度
経常収支比率	112.23%	122.47%	122.18%	114.82%	109.26%
料金回収率	106.54%	108.43%	110.24%	102.03%	93.06%
有形固定資産減価償却率	60.19%	62.42%	66.25%	65.44%	66.55%
管路経年化率	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
管路更新率	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%

## (3) 議会議決事項

議決年月日	種類	議案番号	件名
令和3(2021)年11月30日	第380回通常会議	第20号議案	令和2年度栃木県工業用水道事業会計未処分利益剰余金の処分について
令和3(2021)年11月30日	第380回通常会議	認定第5号	令和2年度栃木県工業用水道事業会計決算の認定について
令和4(2022)年3月8日	第384回通常会議	第45号議案	令和3年度栃木県工業用水道事業会計補正予算(第1号)
令和4(2022)年3月18日	第384回通常会議	第14号議案	令和4年度栃木県工業用水道事業会計予算

## (4) 行政官庁許認可事項

該当ありません。

## (5) 職員に関する事項（令和4（2022）年3月31日現在）

課 所 名	事 務 職 員	技 術 職 員	そ の 他 の 職 員	合 計
	人	人	人	人
水 道 課	1	2		3
鬼 怒 水 道 事 務 所		3		3
計	1	5		6

## (6) 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項

該当ありません。

## 2 工 事

## (1) 建設工事の概況

本年度において施工した建設工事のうち、1件5,000,000円以上の工事は次のとおりです。

工 事 名	契 約 金 額	着 工 年 月 日	完 成 年 月 日	進 捗 率	備 考
	円			%	
（鬼工水）貯蔵施設等資材倉庫設置工事	53,845,000	令和3(2021).8.10	令和4(2022).1.6	100	水道事業会計負担額 0円 工業用水道事業会計負担額 0円

## (2) 改良工事の概況

本年度において施工した改良工事のうち、1件5,000,000円以上の工事は次のとおりです。

工 事 名	契 約 金 額 円	着 工 年 月 日	完 成 年 月 日	進 捗 率 %	備 考
(鬼工水) 計 装 設 備 更 新 工 事	9,625,000	令和3(2021).8.12	令和4(2022).2.7	100	水道事業会計負担額 6,083,000 円 工業用水道事業会計負担額 3,542,000 円
(鬼工水) 急 速 攪 拌 機 更 新 工 事	13,200,000	令和3(2021).9.17	令和4(2022).3.10	100	水道事業会計負担額 5,887,200 円 工業用水道事業会計負担額 7,312,800 円
(鬼工水) 芳 賀 第 2 工 業 団 地 配 水 管 布 設 工 事 そ の 1	41,613,000	令和3(2021).9.21	令和4(2022).3.10	100	
(鬼工水) 薬 品 注 入 設 備 更 新 設 計 業 務 委 託	21,659,000	令和3(2021).10.19	令和4(2022).3.21	100	水道事業会計負担額 10,807,841 円 工業用水道事業会計負担額 10,851,159 円
(鬼工水) 芳 賀 第 2 工 業 団 地 配 水 管 布 設 工 事 そ の 2	19,393,000	令和3(2021).11.2	令和4(2022).7.29	85	R3(2021)からR4(2022)へ繰り越し
(鬼工水) 1 系 排 水 処 理 池 汚 泥 掻 寄 機 更 新 工 事	135,080,000	令和4(2022).1.28	令和5(2023).3.10	4	R3(2021)-R4(2022)継続工事 水道事業会計負担額 56,733,600 円 工業用水道事業会計負担額 78,346,400 円



## (3) 保存工事の概況

本年度において施工した保存工事のうち、1件5,000,000円以上の工事は次のとおりです。

工 事 名	契 約 金 額 円	着 工 年 月 日	完 成 年 月 日	進 捗 率 %	備 考
(鬼工水) 宇都宮茂木線配水管 移設工事(芳賀ルート)	8,888,000	令和3(2021).4.9	令和3(2021).10.5	100	芳賀町負担額 8,700,147 円 工業用水道事業会計負担額 187,853 円
(鬼工水) N o . 1 取 水 ポ ン プ 点 検 修 繕 工 事	28,050,000	令和3(2021).9.14	令和4(2022).3.10	100	水道事業会計負担額 18,625,200 円 工業用水道事業会計負担額 9,424,800 円
(鬼工水) 水 質 計 器 点 検 修 繕 工 事	36,300,000	令和3(2021).9.22	令和4(2022).3.10	100	水道事業会計負担額 33,396,000 円 工業用水道事業会計負担額 2,904,000 円
(鬼工水) 空 気 弁 等 修 繕 工 事	6,710,000	令和3(2021).10.26	令和4(2022).3.10	100	水道事業会計負担額 4,817,780 円 工業用水道事業会計負担額 1,892,220 円
(鬼工水) 薬品注入設備点検修繕工事	30,800,000	令和3(2021).11.12	令和4(2022).3.16	100	水道事業会計負担額 25,379,200 円 工業用水道事業会計負担額 5,420,800 円

## 3 業 務

## (1) 鬼怒工業用水道事業 給水状況

月	基本供給水量	実供給水量	特定供給水量	超過水量	備 考
	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	
4	490,331	287,081	0	9,103	
5	735,451	405,777	0	16,903	
6	710,959	457,771	0	23,541	
7	784,526	500,848	0	24,358	
8	760,258	484,036	0	29,453	
9	686,190	449,691	0	24,411	
10	809,091	505,786	0	20,789	
11	735,399	441,005	0	15,429	
12	754,788	445,217	0	14,278	
1	765,209	396,353	0	10,791	
2	711,004	422,927	0	13,125	
3	1,005,134	579,745	0	16,081	
計	8,948,340	5,376,237	0	218,262	

## (2) 事業収入に関する事項

事業収入 794,013,932 円

収入区分	金額	内 容	構成比	
営業収益	512,989,206 円	給水収益	512,247,682 円	64.6 %
		その他の営業収益	741,524 円	0.1 %
営業外収益	278,290,329 円	受取利息及び配当金	82,170 円	35.1 %
		他会計負担金	102,453,000 円	0.0 %
		受託事業収益	8,904,634 円	12.9 %
		長期前受金戻入	165,652,177 円	1.1 %
		雑収	1,198,348 円	20.9 %
特別利益	2,734,397 円	特別利益	2,734,397 円	0.2 %
				0.3 %

## (3) 事業費に関する事項

事業費用 724,214,559 円

支出区分	金額	内 容	構成比	
営業費用	708,219,356 円	原水及び浄水費	275,275,838 円	97.8 %
		一般管理費	64,947,873 円	38.0 %
		減価償却費	219,234,855 円	9.0 %
		資産減耗費	148,760,790 円	30.3 %
営業外費用	15,995,203 円	支払利息及び企業債取扱諸費	124,004 円	20.5 %
		受託事業費用	8,095,122 円	0.0 %
		雑支出	7,776,077 円	1.1 %

上記の営業費用を人件費、減価償却費、修繕費及びその他の費用に大別すると次のとおりです。

人 件 費 ( 児童手当 180,000円を含む )	73,264,661 円 ( 営業費用の	10.3 % )
減 価 償 却 費	219,234,855 円 ( "	31.0 % )
修 繕 費	23,082,483 円 ( "	3.3 % )
そ の 他 の 費 用	392,637,357 円 ( "	55.4 % )

(4) その他主要な事項

該当ありません。

## 4 会 計

## (1) 重要契約の要旨

本年度における1件10,000,000円以上の新規契約は次のとおりです。

契約年月日	契約金額 円	契約方法	契約内容	契約の相手方	備 考
令和3(2021).4.1	10,527,000	指名競争	取水場沈砂池体積土処理業務委託 (打込・掘削・積込)	中里建設(株)	水道事業会計負担額 鬼怒水道事務所 8,032,101円 工業用水道事業会計負担額 2,494,899円
令和3(2021).5.6	12,793,000	指名競争	浄水場等庭園管理業務委託	渡辺建設(株)	水道事業会計負担額 鬼怒水道事務所 9,415,648円 工業用水道事業会計負担額 3,377,352円
令和3(2021).8.3	53,845,000	一般競争	貯蔵施設等資材倉庫設置工事	岡村建設(株)	水道事業会計負担額 鬼怒水道事務所 30,260,890円 工業用水道事業会計負担額 23,584,110円
令和3(2021).9.13	28,050,000	指名競争	No.1取水ポンプ点検修繕工事	三水プラント(株)	水道事業会計負担額 鬼怒水道事務所 18,625,200円 工業用水道事業会計負担額 9,424,800円
令和3(2021).9.14	41,613,000	指名競争	芳賀第2工業団地配水管 布設工事その1	ウエノ工業(株)	
令和3(2021).9.16	36,300,000	一般競争	水質計器点検修繕工事	東京通信(株)	水道事業会計負担額 鬼怒水道事務所 33,396,000円 工業用水道事業会計負担額 2,904,000円

契約年月日	契約金額 円	契約方法	契約内容	契約の相手方	備考
令和3(2021).9.17	13,200,000	一般競争	急速攪拌機更新工事	平成理研(株)	水道事業会計負担額 鬼怒水道事務所 5,887,200円 工業用水道事業会計負担額 7,312,800円
令和3(2021).10.8	18,590,000	指名競争	沈砂池吸砂装置撤去工事	福富工業(株)	水道事業会計負担額 鬼怒水道事務所 5,149,430円 工業用水道事業会計負担額 13,440,570円
令和3(2021).10.18	21,659,000	指名競争	薬品注入設備更新設計業務委託	オリジナル設計(株)	水道事業会計負担額 鬼怒水道事務所 10,807,841円 工業用水道事業会計負担額 10,851,159円
令和3(2021).10.26	19,393,000	指名競争	芳賀第2工業団地配水管 布設工事その2	(株)ホリウチ石材	R3(2021)からR4(2022)へ繰り越し
令和3(2021).11.12	30,800,000	指名競争	薬品注入設備点検修繕工事	JFEアクア サービス機器(株)	水道事業会計負担額 鬼怒水道事務所 25,379,200円 工業用水道事業会計負担額 5,420,800円
令和4(2022).1.27	135,080,000	一般競争	1系排水処理池 汚泥掻寄機更新工事	水ingエンジニアリング(株)	R3(2021)-R4(2022)継続工事 水道事業会計負担額 鬼怒水道事務所 56,733,600円 工業用水道事業会計負担額 78,346,400円

## (2) 企業債、長期借入金及び一時借入金の概況

## ア 企業債の概況

借入先	令和3(2021)年度当初未償還額	令和3(2021)年度中発行額	令和3(2021)年度中償還額	令和3(2021)年度末未償還額	備考
財務省財政融資資金	8,926,346	0	6,998,710	1,927,636	
計	8,926,346	0	6,998,710	1,927,636	

## イ 長期借入金の概況

借入先	令和3(2021)年度当初未償還額	令和3(2021)年度中借入額	令和3(2021)年度中償還額	令和3(2021)年度末未償還額	備考
一般会計	2,136,589,160	0	70,000,000	2,066,589,160	
計	2,136,589,160	0	70,000,000	2,066,589,160	

## ウ 一時借入金の概況

該当ありません。

## (3) その他会計経理に関する重要事項

該当ありません。

## 5 附帯事項

該当ありません。

## 6 その他

## (1) 決算日後に生じた企業の状況に関する重要な事実

該当ありません。

# 令和 3 (2021) 年度 栃木県工業用水道事業 キャッシュ・フロー計算書

(令和 3 (2021) 年4月1日から令和 4 (2022) 年3月31日まで)

区 分	金 額
	円
1 業務活動によるキャッシュ・フロー	
(1) 当 年 度 純 利 益	69,799,373
(2) 減 価 償 却 費	219,234,855
(3) 固 定 資 産 除 却 損	135,360,702
(4) 退職給付引当金の増減額 ( は 減 少 )	21,663,159
(5) 賞与引当金の増減額 ( は 減 少 )	1,020,212
(6) 長 期 前 受 金 戻 入 額	165,652,177
(7) 受 取 利 息 及 び 受 取 配 当 金	82,170
(8) 支 払 利 息	124,004
(9) 未 収 金 の 増 減 額 ( は 増 加 )	121,569,561
(10) 未 払 金 の 増 減 額 ( は 減 少 )	17,526,315
(11) 預り金の増減額 ( は 減 少 )	35,100
小 計	142,407,182
(12) 利 息 及 び 配 当 金 の 受 取 額	146,742
(13) 利 息 の 支 払 額	134,131
業務活動によるキャッシュ・フロー	142,419,793
2 投資活動によるキャッシュ・フロー	
(1) 有形固定資産の取得による支出	114,078,983
(2) 一般会計又は他の特別会計からの繰入金による収入	18,324,000
投資活動によるキャッシュ・フロー	95,754,983



区 分	金 額
	円
3 財務活動によるキャッシュ・フロー	
(1) 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	6,998,710
(2) 建設改良費等の財源に充てるための他会計借入金の返済による支出	36,358,000
(3) その他の他会計借入金の返済による支出	33,642,000
財務活動によるキャッシュ・フロー	76,998,710
資金増加額（又は減少額）	30,333,900
資 金 期 首 残 高	1,844,823,294
資 金 期 末 残 高	1,814,489,394

## 収 益 費 用 明 細 書

### (1) 収益明細書

款	項	目	節	金 額	備 考
営 業 収 益				512,989,206	円
	鬼 怒 工 業 用 水 道 事 業	給 水 収 益		512,989,206	
			給 水 収 益	512,247,682	
		そ の 他 営 業 収 益		741,524	
		雑 収 益		741,524	
			雑 収 益	741,524	
営 業 外 収 益	鬼 怒 工 業 用 水 道 事 業			278,290,329	
		受 取 利 息 及 び 配 当 金		278,290,329	
			預 金 利 息	82,170	
		他 会 計 負 担 金		102,453,000	
			一 般 会 計 負 担 金	102,453,000	
		受 託 事 業 収 益		8,904,634	
			受 託 事 業 収 益	8,904,634	
		長 期 前 受 金 戻 入		165,652,177	
			長 期 前 受 金 戻 入	165,652,177	
		雑 収 益		1,198,348	
			そ の 他 雑 収 益	1,198,348	
特 別 利 益	鬼 怒 工 業 用 水 道 事 業			2,734,397	
		そ の 他 特 別 利 益		2,734,397	
				2,734,397	
			そ の 他 特 別 利 益	2,734,397	
合 計			794,013,932		

## (2) 費用明細書

款	項	目	節	金額	備考
営業費用	鬼怒工業用水 水道事業用業	原水及び浄水費		708,219,356	円 職員給与費予算額 74,097千円
				708,219,356	
			給料	12,451,200	
			手当等	5,971,258	
			賞与引当金繰入額	2,148,000	
			法定福利費	3,998,673	
			厚生福利費	37,667	
			消耗品費	975,107	
			修繕費	23,082,483	
			賃借料	752,724	
			委託料	34,488,441	
			手数料	11,200	
			損害保険料	514,380	
			交付金	3,176,100	
			通信運搬費	605,247	
			旅費	5,303	
			負担金	126,972	
			諸税	8,800	
			動力費	13,431,169	
			薬品費	1,401,455	
共有設備費分担額	172,001,349				
雑費	88,310				

款	項	目	節	金額	備考
		一 般 管 理 費		64,947,873	円
			給 料	11,823,600	
			手 当 等	5,694,620	
			賞 与 引 当 金 繰 入 額	1,980,000	
			退 職 給 付 費	25,445,000	
			法 定 福 利 費	3,752,310	
			厚 生 福 利 費	32,927	
			消 耗 品 費	51,704	
			手 数 料	542	
			旅 費	2,406	
			養 成 費	21,747	
			負 担 金	16,143,017	
		減 価 償 却 費		219,234,855	
			有 形 固 定 資 産 減 価 償 却 費	142,327,047	
			無 形 固 定 資 産 減 価 償 却 費	76,907,808	
		資 産 減 耗 費		148,760,790	
			固 定 資 産 除 却 費	148,760,790	
営 業 外 費 用				15,995,203	
	鬼 怒 工 業 用 水 道 事 業			15,995,203	
		支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費		124,004	
			企 業 債 利 息	124,004	
		受 託 事 業 費 用		8,095,122	
			受 託 事 業 費 用	8,095,122	
		雑 支 出		7,776,077	
			そ の 他 雑 支 出	7,776,077	
合 計				724,214,559	

# 固 定 資 産 明 細 書

令和 4 (2022)年3月31日

(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			年 度 末 償 却 未 済 高	備 考
					当年度増加額	当年度減少額	累 計		
有形固定資産	6,439,312,519	54,212,967	59,071,034	6,434,454,452	142,327,047	56,117,487	4,097,960,394	2,336,494,058	
鬼怒工業用水道事業	6,439,312,519	54,212,967	59,071,034	6,434,454,452	142,327,047	56,117,487	4,097,960,394	2,336,494,058	
土 地	271,726,587	0	0	271,726,587	0	0	0	271,726,587	
建 物	215,617,498	23,644,912	0	239,262,410	5,621,697	0	160,312,415	78,949,995	
構 築 物	3,356,175,775	0	13,077	3,356,162,698	48,864,939	12,423	2,225,853,558	1,130,309,140	
機 械 及 び 装 置	1,753,154,313	9,703,950	37,014,105	1,725,844,158	69,625,305	35,163,400	1,052,394,916	673,449,242	
車 両 運 搬 具	1,588,000	0	0	1,588,000	0	0	1,508,600	79,400	
工 具 、 器 具 及 び 備 品	6,813,239	258,000	0	7,071,239	86,738	0	6,464,303	606,936	
共 有 土 地	4,856,913	0	0	4,856,913	0	0	0	4,856,913	
共 有 建 物	23,212,808	0	0	23,212,808	409,507	0	13,835,553	9,377,255	
共 有 構 築 物	745,529,921	0	0	745,529,921	16,714,433	0	603,622,481	141,907,440	
共 有 機 械 及 び 装 置	59,534,735	20,606,105	22,043,852	58,096,988	820,352	20,941,664	33,247,015	24,849,973	
共 有 車 両 運 搬 具	191,741	0	0	191,741	21,089	0	182,154	9,587	
共 有 工 具 、 器 具 及 び 備 品	910,989	0	0	910,989	162,987	0	539,399	371,590	
建設仮勘定	15,560,173,497	112,217,078	186,362,122	15,486,028,453	0	0	0	15,486,028,453	
鬼怒工業用水道事業	15,032,881,683	112,217,078	186,362,122	14,958,736,639	0	0	0	14,958,736,639	
足利工業用水道事業	527,291,814	0	0	527,291,814	0	0	0	527,291,814	
合 計	21,999,486,016	166,430,045	245,433,156	21,920,482,905	142,327,047	56,117,487	4,097,960,394	17,822,522,511	

## (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	当年度減価償却高	年度末現在高	備 考
無形固定資産	1,347,009,456	0	0	76,907,808	1,270,101,648	
鬼怒工業用水道事業	1,347,009,456	0	0	76,907,808	1,270,101,648	
ダム使用権	1,344,707,922	0	0	76,267,013	1,268,440,909	
上下水道施設利用権	29,612	0	0	3,669	25,943	
電話加入権	279,800	0	0	0	279,800	
電話専用施設利用権	28,146	0	0	9,650	18,496	
共有その他無形固定資産	1,963,976	0	0	627,476	1,336,500	
合 計	1,347,009,456	0	0	76,907,808	1,270,101,648	

## (3) 投資

(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
その他投資	1,110,385	0	0	1,110,385	
合 計	1,110,385	0	0	1,110,385	

# 企 業 債 明 細 書

令和4(2022)年3月31日現在

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 高		未償還残高	発行価額	利率	償還終期	許可年度	借入先	備 考	
			当年度償還高	償還高累計								
建設債	平成6(1994).3.23	円 82,000,000	円 5,157,678	円 82,000,000	円 0	円 82,000,000	%	3.65	令和4(2022).3.1	平成5(1993)年度	財務省財政融資資金	鬼怒工水
建設債	平成7(1995).3.27	28,000,000	1,841,032	26,072,364	1,927,636	28,000,000	4.65	令和5(2023).3.1	平成6(1994)年度	財務省財政融資資金	鬼怒工水	
合 計		110,000,000	6,998,710	108,072,364	1,927,636	110,000,000						

( 令和 3 (2021)年度注記 )

1 重要な会計方針に係る事項に関する注記

(1) 資産の評価基準及び評価方法

ア たな卸資産の評価基準及び評価方法

- ・ 貯蔵品は、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

ア 有形固定資産

- ・ 減価償却の方法 定額法によっている。
- ・ 主な耐用年数
 

建物	8年～50年
構築物	10年～60年
機械及び装置	6年～20年
工具、器具及び備品	5年～15年

イ 無形固定資産

- ・ 減価償却の方法 定額法によっている。
- ・ 主な耐用年数
 

ダム使用权	55年
上下水道施設使用权	15年
電話専用施設使用权	20年
ソフトウェア	5年



## (3) 引当金の計上方法

## ア 退職給付引当金

- ・ 職員の退職手当の支給に備えるため、令和3(2021)年度の退職手当の期末要支給額に相当する金額を計上しているが、一般会計との協定に基づき、企業局と知事部局等との間で異動した者の退職手当は、企業局における勤務年数と知事部局等における勤務年数とで按分した額をそれぞれが負担することとしている。

## イ 賞与引当金

- ・ 令和4(2022)年度の期末手当及び勤勉手当の支給並びにこれらに伴う法定福利費の支出に備えるため、令和3(2021)年度末における在職職員の支給見込額に基づき、令和3(2021)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。

## (4) 消費税及び地方消費税の会計処理

ア 決算報告書については税込み方式によっている。

イ 財務諸表については税抜き方式によっている。

## 2 キャッシュ・フロー計算書に関する注記

- ・ 該当事項はない。

## 3 貸借対照表に関する注記

## (1) 企業債の償還に係る他会計の負担

- ・ 貸借対照表に計上されている企業債(令和3(2021)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、一般会計が負担すると見込まれる額は1,053千円である。

## 4 セグメント情報に関する注記

- ・ 単一の事業を運営しているため、セグメントの区分は設けていない。

## 5 減損損失

- ・ 該当事項はない。

## 6 リース契約により使用する固定資産

- ・ 該当事項はない。

## 7 重要な後発事象

- ・ 該当事項はない。

## 8 その他の注記

### (1) 修繕準備引当金に関する経過措置

- ・ 平成26(2014)年3月31日以前に引き当てられたものについては、引き続き従前の例により取り崩すこととする。

### (2) 退職給付引当金の取崩し

- ・ 令和3(2021)年度において、退職手当を支給することとなったため、退職給付引当金3,781,841円を取り崩した。

### (3) 賞与引当金の取崩し

- ・ 令和3(2021)年度において、期末手当及び勤勉手当を支給並びにこれらに伴う法定福利費を支出することとなったため、賞与引当金3,107,788円を取り崩した。

### (4) 修繕準備引当金の取崩し

- ・ 該当事項はない。