

令和 2 年度

三郷町水道事業会計決算書

三郷町環境整備部水道課

令和2年度三郷町水道事業会計決算書の提出について

上記のことについて、令和2年度三郷町水道事業会計の決算を完了したので、別紙決算報告書、損益計算書、貸借対照表、剰余金計算書、欠損金処理計算書、予算繰越計算書、事業報告書、キャッシュ・フロー計算書、収益費用明細書、資本的収支明細書、固定資産明細書、企業債明細書並びにその他の証拠書類を添えて、地方公営企業法第30条第1項の規定により、次のとおり提出致します。

令和3年 5月31日

三郷町長 森 宏 範 様

三郷町水道事業管理者
町長 森 宏 範

認定第 号

令和2年度三郷町水道事業会計決算の認定について

地方公営企業法第30条第4項の規定により、令和2年度三郷町水道事業会計の決算を、別紙監査委員の意見を付けて議会の認定に付する。

令和3年 9月 日 提出

三郷町長 森 宏 範

目 次

(1) 決算書類

令和2年度三郷町水道事業決算報告書	・・・・・・・・	(1 ~ 4)
財務諸表		
(1) 令和2年度三郷町水道事業損益計算書	・・・・・・・・	(5 ~ 6)
(2) 令和2年度三郷町水道事業貸借対照表	・・・・・・・・	(7 ~ 9)
(3) 注記	・・・・・・・・	(11 ~ 12)
(4) 令和2年度三郷町水道事業剰余金計算書	・・・・・・・・	(13 ~ 14)
(5) 令和2年度三郷町水道事業欠損金処理計算書	・・・・・・・・	(15)
(6) 令和2年度三郷町水道事業会計予算繰越計算書	・・・・・・・・	(17 ~ 18)

(2) 決算附属書類

令和2年度三郷町水道事業報告書		
1. 概況		
(1) 総括事項	・・・・・・・・	(19 ~ 20)
(2) 水道事業関係議会議決事項	・・・・・・・・	(21)
(3) 職員に関する事項	・・・・・・・・	(21)
2. 工事（主な建設工事の概要）		
(1) 管網整備事業	・・・・・・・・	(22)
(2) 水質改善下水道事業に伴う配水管布設替工事	・・・・・・・・	(22)
(3) 配水設備整備工事	・・・・・・・・	(22)
3. 業務		
(1) 業務量	・・・・・・・・	(23)
(2) 事業収入に関する事項	・・・・・・・・	(24)
(3) 事業費用に関する事項	・・・・・・・・	(24)
4. 会計		
(1) 令和2年度三郷町水道事業キャッシュ・フロー計算書	・・・・・・・・	(25 ~ 26)
(2) 企業債の概要	・・・・・・・・	(27)
その他の報告書		
1. 収益費用明細書	・・・・・・・・	(28 ~ 35)
2. 資本的収支明細書	・・・・・・・・	(36 ~ 38)
3. 固定資産明細書	・・・・・・・・	(39 ~ 40)
4. 企業債明細書	・・・・・・・・	(41 ~ 42)

令和2年度三郷町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		
	当初予算額	補正予算額	地方公営企業法第24条第3項の規定による支出額に係る財源充当額
第1款 水道事業収益	656,167,000	22,955,000	
第1項 営業収益	543,976,000	22,955,000	
第2項 営業外収益	112,190,000		
第3項 特別利益	1,000		

支 出

区 分	予 算 額				
	当初予算額	補正予算額	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	707,012,000	21,739,000			728,751,000
第1項 営業費用	690,165,000	21,739,000	△2,136,000		709,768,000
第2項 営業外費用	14,885,000				14,885,000
第3項 特別損失	962,000		2,136,000		3,098,000
第4項 予備費	1,000,000				1,000,000

(単位:円、税込)

	決算額	予算額に比べ 決算額の増減	仮受消費税 (損益計算書・費用 明細書に係る仮受 消費税)
合計			
679,122,000	656,504,599	△22,617,401	47,188,023 (61,144,918)
566,931,000	532,595,025	△34,335,975	47,075,658 (47,075,658)
112,190,000	123,435,875	11,245,875	109,282 (14,066,177)
1,000	473,699	472,699	3,083 (3,083)

(単位:円、税込)

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	仮払消費税 (損益計算書・費用 明細書に係る仮払 消費税)
	728,751,000	704,840,670		23,910,330	40,686,619 (37,610,430)
	709,768,000	689,919,399		19,848,601	40,659,436 (40,659,436)
	14,885,000	12,359,016		2,525,984	0 (△3,203,003)
	3,098,000	2,562,255		535,745	27,183 (153,997)
	1,000,000	0		1,000,000	0 (0)

差引	△49,629,000	△48,336,071
----	-------------	-------------

※仮受消費税・仮払消費税は、消費税総額を上段に記載。
 なお、下段()内には損益計算書及び費用明細書に係る
 消費税を再計算したものを記載。

(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
第1款 資本的収入	392,308,000		392,308,000	29,274,000	
第1項 分担金	11,385,000		11,385,000		
第2項 負担金	70,731,000		70,731,000	974,000	
第3項 企業債	307,000,000		307,000,000	28,300,000	
第4項 補助金	3,192,000		3,192,000		
第5項 固定資産売却 代金	0		0		

支 出

区 分	予 算 額					
	当初予算額	補 正 予算額	流 用 増減額	小 計	地方公営企 業法第26 条の規定に よる繰越額	継続費通 次繰越額
第1款 資本的支出	550,172,000			550,172,000	29,664,000	
第1項 建設改良費	528,074,000			528,074,000	29,664,000	
第2項 企業債償還金	21,598,000			21,598,000		
第3項 予備費	500,000			500,000		

資本的収入額が資本的支出額に不足する額166,899,679円は、減債積立金20,000,000円、
建設改良積立金100,000,000円、消費税及び地方消費税資本的収支調整額23,482,096円、
当年度損益勘定留保資金23,417,583円で補てんした。

差 引

(単位:円、税込)

合 計	決 算 額	予算額に比べ決算額の増減	仮受消費税
			(費用明細書に係る仮払消費税)
421,582,000	279,310,713	△142,271,287	899,457 (899,457)
11,385,000	9,537,000	△1,848,000	867,000 (867,000)
71,705,000	52,603,449	△19,101,551	0 (0)
335,300,000	211,000,000	△124,300,000	0 (0)
3,192,000	3,192,000	0	0 (0)
0	2,978,264	2,978,264	32,457 (32,457)

(単位:円、税込)

合 計	決 算 額	翌年度繰越額			不用額	仮払消費税
		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		(費用明細書に係る仮払消費税)
579,836,000	446,210,392	16,470,000		16,470,000	117,155,608	29,453,866 (29,453,866)
557,738,000	424,612,587	16,470,000		16,470,000	116,655,413	29,453,866 (29,453,866)
21,598,000	21,597,805			0	195	0 (0)
500,000	0			0	500,000	0 (0)

△158,254,000

△166,899,679

※仮受消費税・仮払消費税は、消費税総額を上段に記載。
 なお、下段()内には費用明細書に係る消費税を再計算したものを記載。

令和2年度三郷町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31日まで)

(単位：円)

1. 営業収益

(1) 給水収益	452,853,321	
(2) 受託工事収益	22,479,500	
(3) その他営業収益	<u>10,186,546</u>	485,519,367

2. 営業費用

(1) 原水及び浄水費	0	
(2) 配水及び給水費	64,403,685	
(3) 受託工事費	27,861,666	
(4) 総係費	59,099,081	
(5) 受水費	316,138,470	
(6) 減価償却費	172,658,417	
(7) 資産減耗費	<u>9,098,644</u>	<u>649,259,963</u>

営業損失

163,740,596

3. 営業外収益

(1) 受取利息及び配当金	340,529	
(2) 一般会計補助金	17,324,697	
(3) 長期前受金戻入	86,747,464	
(4) 雑収益	<u>4,957,008</u>	109,369,698

4. 営業外費用

(1) 支払利息	7,286,703	
(2) 雑支出	<u>8,275,316</u>	<u>15,562,019</u>
経常損失		<u>93,807,679</u>

69,932,917

5. 特別利益

(1) 過年度損益修正益	5,422	
(2) 固定資産売却益	465,194	
(3) 修繕引当金戻入	0	
(4) 貸倒引当金戻入	<u>0</u>	470,616

6. 特別損失

(1) 過年度損益修正損	296,780		
(2) 固定資産売却損	2,111,478		
(3) 減損損失	0		
(4) 賞与引当金繰入	0		
(5) 手当	0		
(6) 貸倒にかかる消費税	0	2,408,258	△ 1,937,642
当年度純損失			<u>71,870,559</u>
前年度繰越欠損金			56,856,569
その他未処分利益剰余金変動額			<u>120,000,000</u>
当年度未処理欠損金			<u><u>8,727,128</u></u>

令和2年度三郷町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		418,033,743	
ロ	建物	773,959,100		
	減価償却累計額	<u>△ 314,168,132</u>	459,790,968	
ハ	構築物	5,638,385,039		
	減価償却累計額	<u>△ 2,395,318,133</u>	3,243,066,906	
ニ	機械及び装置	1,378,072,361		
	減価償却累計額	<u>△ 963,818,911</u>	414,253,450	
ホ	車両運搬具	6,351,787		
	減価償却累計額	<u>△ 6,034,195</u>	317,592	
ヘ	工具、器具及び備品	25,865,750		
	減価償却累計額	<u>△ 12,607,731</u>	13,258,019	
ト	建設仮勘定		<u>195,178,046</u>	
	有形固定資産合計			4,743,898,724

(2) 無形固定資産

イ	水利権		0	
ロ	ソフトウェア		<u>5,323,700</u>	
	無形固定資産合計			5,323,700

(3) 投資その他の資産

イ	投資有価証券		<u>100,000,000</u>	
	投資その他の資産合計			<u>100,000,000</u>
	固定資産合計			4,849,222,424

2. 流動資産

(1)	現金預金		372,882,014	
(2)	未収金	260,875,976		
	貸倒引当金	<u>△ 4,283,337</u>	256,592,639	
(3)	貯蔵品		<u>3,073,831</u>	
	流動資産合計			<u>632,548,484</u>
	資産合計			<u><u>5,481,770,908</u></u>

負債の部

3. 固定負債

(1) 企業債

イ 建設改良等の財源
に充てるための企業債

1,279,184,786

ロ その他の企業債

0

1,279,184,786

(2) 他会計借入金

0

(3) リース債務

0

固定負債合計

1,279,184,786

4. 流動負債

(1) 企業債

イ 建設改良等の財源
に充てるための企業債

28,279,038

ロ その他の企業債

0

28,279,038

(2) 他会計借入金

0

(3) リース債務

0

(4) 未払金

176,717,298

(5) 前受金

0

(6) 預り金

35,110,079

(7) 引当金

イ 賞与引当金

4,750,000

ロ その他引当金

0

4,750,000

流動負債合計

244,856,415

5. 繰延収益

(1) 長期前受金

4,062,757,861

(2) 長期前受金
収益化累計額

△ 1,889,771,093

繰延収益合計

2,172,986,768

負債合計

3,697,027,969

資本の部

6. 資本金

(1) 自己資本金		1,198,027,474	
資本金合計			1,198,027,474

7. 剰余金

(1) 資本剰余金

イ	工事負担金	160,552,066	
ロ	繰入金	2,215,000	
ハ	分担金	24,865,125	
ニ	受贈財産評価額	284,485,305	
	資本剰余金合計		472,117,496

(2) 利益剰余金

イ	減債積立金	40,000,000	
ロ	利益積立金	0	
ハ	建設改良積立金	83,325,097	
ニ	当年度未処理欠損金	8,727,128	
	利益剰余金合計		114,597,969

	剰余金合計		586,715,465
	資本合計		1,784,742,939
	負債資本合計		5,481,770,908

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（リース資産を除く。）

・減価償却の方法 定額法による。

・主な耐用年数

建物 24～65年

構築物 10～80年

機械及び装置 8～20年

車両運搬具 3～5年

器具及び備品 4～15年

(2) 無形固定資産（リース資産を除く。）

・減価償却の方法 定額法による。

・主な耐用年数

水利権 20年

ソフトウェア 5年

(3) リース資産

・所有権移転ファイナンス・リース取引に係るリース資産

自己所有の固定資産に適用する減価償却方法と同一の方法を採用している。

・所有権移転外ファイナンス・リース取引に係るリース資産

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。

3. 引当金の計上方法

(1) 退職給付金引当金

毎事業年度支払う一定の負担金のみを当該事業会計が負担金を拠出しているが、積立金の不足額に応じて発生する追加的な費用負担を全額一般会計において措置することとなっているため、将来、公営企業には新たな費用が発生しないことから、退職給付引当金の計上はしていない。

(2) 賞与引当金及び法定福利費引当金

職員の期末・勤勉手当及びそれらに係る法定福利費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（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、貸倒実績率等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、不納欠損処理していない債権のうち、5年経過した債権を貸倒処理額とみなして算出している。

4. その他会計に関する書類の作成のための基本となる重要な事項

(1) 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

1. 重要な非資金取引

「該当事項なし」

III. 貸借対照表等関連

1. 引当金の取り崩し

令和2年度において期末手当及び勤勉手当として4,588,000円を取り崩した。

IV. セグメント情報

「該当事項なし」

V. 減損損失

「該当事項なし」

VI. リース契約により使用する固定資産

1. リース取引の処理方法

リース料総額が300万円以上のファイナンス・リース取引については、通常の売買取引に係る方法に準じた会計処理を行っている。

リース料総額が300万円未満のファイナンス・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を行っている。

2. 所有権移転外ファイナンス・リース取引に係る未経過リース料相当額

1年内	313,940円
1年超	599,280円
計	913,220円

VII. 重要後発事象等関連

「該当事項なし」

VIII. その他

「該当事項なし」

令和2年度三郷町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	剰余金			
		資本剰余金			
		工事負担金	繰入金	分担金	受贈財産 評価額
前年度末残高	1,198,027,474	160,552,066	2,215,000	24,865,125	284,485,305
前年度処分類	0	0	0	0	0
議会の議決による処分類	0	0	0	0	0
自己資本金へ組入	0				
減債積立金の積立	0				
建設改良積立金の積立	0				
条例による処分類	0				
処分後残高	1,198,027,474	160,552,066	2,215,000	24,865,125	284,485,305
当年度変動額	0	0	0	0	0
積立金の取崩し					
企業債の償還					
当年度純損失					
その他変動額					
当年度末残高	1,198,027,474	160,552,066	2,215,000	24,865,125	284,485,305

(単位:円)

資本剰余金 合計	剰 余 金				資 本 合 計
	利 益 剰 余 金				
	減 債 積立金	建設改良 積立金	未処理 欠損金	利益剰余金 合計	
472,117,496	60,000,000	183,325,097	56,856,569	186,468,528	1,856,613,498
0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0
0				0	0
0				0	0
0				0	0
0				0	0
472,117,496	60,000,000	183,325,097	(繰越欠損金) 56,856,569	186,468,528	1,856,613,498
0	-20,000,000	-100,000,000	48,129,441	△71,870,559	△71,870,559
0	-20,000,000	-100,000,000	120,000,000	0	0
0				0	0
0			71,870,559	71,870,559	71,870,559
0				0	0
472,117,496	40,000,000	83,325,097	(当年度未処理 欠損金) 8,727,128	114,597,969	1,784,742,939

令和2年度三郷町水道事業欠損金処理計算書

(単位：円)

	資本金	資本剰余金	未処理欠損金
当年度末残高	1,198,027,474	472,117,496	8,727,128
議会の議決による処理額	0	0	47,000,000
減債積立金からの繰入額			20,000,000
建設改良積立金からの繰入額			27,000,000
処理後残高	1,198,027,474	472,117,496	(未処理利益剰余金) 38,272,872

令和2年度三郷町水道事業会計予算繰越計算書

地方公営企業法第26条第1項の規定による建設改良費の繰越額

款	項	事業名	予算計上額	支払義務発生額	翌年度繰越額
資本的支出	建設改良費	管網整備事業 (東信貴ヶ丘工区)	25,440,000	8,970,000	16,470,000
合 計					16,470,000

(単位:円)

左の財源内訳			不 用 額	翌年度繰越額に係る繰越を要するたな卸資産の購入限度額	説 明
工事負担金	企 業 債	損益勘定留保資金			
0	15,600,000	870,000	0	0	関連工事等と工程調整を行ったため
0	15,600,000	870,000	0	0	

令和2年度三郷町水道事業報告書

1. 概況

(1) 総括事項

(業務状況)

本年度の業務量につきましては、町内の給水人口 22,971人（前年度比0.58%減）と、地域外給水人口（柏原市・平群町）51人を合わせて 23,888人となり、給水戸数では 9,326戸（前年度比0.48%増）となりました。

一方、年間総配水量は 2,725,983^m（前年度比1.9%増）で、年間有収水量は 2,344,906^m（前年度比1.8%増）で、有収率は86.02%（前年度比0.09ポイント減）となりました。

県営水道受水量につきましては、県水100%へ完全転換した2年目となりますが、コロナ需要により、近年減少傾向であった配水量が一転したことに伴い、同比率の増加がみられたところであります。

(建設改良)

管網整備事業につきましては、前年度繰越事業の信貴山東5工区を令和2年5月に完了し、配水管の老朽化が著しい美松ヶ丘（西7、東6・7工区）、新設となる信貴南畑（3工区）のほか、県道椿井・王寺線拡幅に伴う夕陽ヶ丘付近の移設工事等を実施し、東信貴ヶ丘工区については、繰越措置を講じました。

下水道事業に伴う配水管布設替工事につきましても、前年度繰越事業の勢野西7工区を令和2年6月に完了するとともに、引き続き惣持寺3-2工区及び勢野12-2工区及び北垣内1-2工区で工事を実施いたしました。

これら配水管布設工事につきましては、すべて耐震性を有するダクタイル鋳鉄管（DCIP-GX）及び融着ポリエチレン管（PE）を採用しています。

また、配水池等の耐震化工事としましては、「三郷町水道事業基本計画」に基づき、勢野低区配水池補修・場内配管耐震化及び緊急遮断弁設置工事を、委託業務においては、同工事の施工監理業務を実施いたしました。

(財政状況)

令和2年度損益計算書から財政状況をみますと、収益的収支につきましては、水道料金などの給水収益 452,853千円（498,131千円）を含めた事業収益は 595,359千円（656,505千円）となり

ました。これに対しまして、維持管理経費等を含めた事業費用は667,230千円（704,841千円）となりました。この結果、当年度の純損失は71,871千円（48,336千円）となり、前年度繰越欠損金56,856千円との合算から、その他未処分利益剰余金変動額120,000千円を差し引きし、8,727千円の当年度未処理欠損金となりました。

次に、資本的収支につきましては、主に基本計画に基づく事業の実施等により、収入の部で、企業債の借入及び補助金等で279,310千円（278,411千円）となり、支出の部では、建設改良費や企業債償還金（元金）等で446,210千円（416,757千円）となりました。

なお、資本的収入額が資本的支出額に不足する額は、減債積立金、建設改良積立金、消費税及び地方消費税資本的収支調整額、当年度損益勘定留保資金で補てんいたしました。

※（ ）内数値は、消費税及び地方消費税込み額を表します。

以上が本年度の経営状況ですが、前年と同じく給水戸数の増加に対して、給水人口は減少しています。この要因には一人暮らし世帯の増加や核家族化が挙げられますが、本年度は新型コロナウイルス感染症対策により、手洗いや消毒の励行はもとより、在宅ワーク・オンライン授業等の影響から、これまで減少傾向にあった配水量が町内のほぼ全域で増加する結果となりました。特に病院や観光施設・学校施設などの大口需要者は水量が減少した反面、一般世帯においてそれを上回る増加が顕著にみられたところです。これらは、感染症が治まるまでの一時的なものと考えられますが、在宅ワーク等の定着により、今後、配水量に少なからず影響を及ぼすものであることが想定されます。同時に、節水機器の普及や人口の減少は進むものとみられ、多角的に将来を見据え計画していくことが重要であると考えています。

収益の先行きが見通しにくい状況ではありますが、今後も引き続き「安心と安全で 未来へつなぐ 三郷の水」を基本理念として策定した「三郷町水道事業基本計画」に基づき、老朽施設の更新や耐震化を順次進め、災害に強いまちづくりの実現に向けて取り組むとともに、県域水道一体化に向け各種準備を進めてまいります。

(2) 水道事業関係議会議決事項

議案番号	案 件	提出年月日	議決年月日
報告第 6号	令和元年度三郷町水道事業会計予算繰越計算書について	令和2年 6月 5日	令和2年 6月12日
認定第 3号	令和元年度三郷町水道事業会計決算の認定について	令和2年 9月 8日	令和2年 9月18日
報告第10号	令和元年度三郷町水道事業会計に係る資金不足比率について	令和2年 9月 8日	令和2年 9月18日
議案第53号	令和2年度三郷町水道事業会計補正予算 (第1号)	令和2年 12月 4日	令和2年 12月11日
議案第13号	令和3年度三郷町水道事業会計予算	令和3年 3月 3日	令和3年 3月12日

(3) 職員に関する事項

	令和3年3月31日現在 (人)	令和2年3月31日現在 (人)	増 減 (人)
兼 務 職 員 (部 長)	1	1	0
事 務 職 員 (管 理 職 含 む)	3	3	0
技 術 職 員 (管 理 職 含 む)	2	2	0
計	6	6	0

2. 工事

(主な建設工事の概要)

(1) 管網整備事業

(単位：円、税込)

契約の内容	工事費	工期
配水管布設替工事 (美松ヶ丘東6工区) [L=118.74m]	15,552,900	R2. 7.22~R3. 3.19
配水管布設替工事 (美松ヶ丘東7工区) [L=70.62m]	8,763,700	R2. 8.11~R3. 1.29
配水管布設替工事 (美松ヶ丘西7工区) [L=350.01m]	31,043,100	R2. 8.20~R3. 1.29
配水管布設工事 (信貴南畑3工区) [L=618.01m]	14,610,200	R2. 11.27~R3. 3.19
合計	69,969,900	

(2) 水質改善下水道事業に伴う配水管布設替工事

(単位：円、税込)

契約の内容	工事費	工期
下水道事業に伴う配水管布設替工事 (北垣内1-2工区) [L=223.01m]	24,670,800	R2. 5.12~R3. 3.19
下水道事業に伴う配水管布設替工事 (惣持寺3-2工区) [L=170.31m]	22,883,300	R2. 6.10~R3. 3.19
下水道事業に伴う配水管布設替工事 (勢野12-2工区) [L=212.34m]	26,576,000	R2. 7.22~R3. 3.19
合計	74,130,100	

(3) 配水設備整備工事

(単位：円、税込)

契約の内容	工事費	工期
勢野低区配水池補修・場内配管耐震化及び緊急遮断弁設置工事(1/2年目) [φ200/1基]	91,431,450	R2. 8.11~R3. 10.29
合計	91,431,450	

3. 業務

(1) 業務量

区 分 (単位)		令和2年度	令和元年度	比 較		
				増減	比率 (%)	
総 人 口 (人)		22,837	22,971	△134	△0.58	
年 度 末 給 水 人 口 (人)		22,888	23,024	△136	△0.59	
年 度 末 給 水 戸 数 (戸)		9,326	9,281	45	0.48	
普 及 率 (%)		100.22	100.23	△0.01	-----	
配 水 能 力 (m ³ /日)		15,000	15,000	0	0.00	
年 度 末 給 水 戸 数	用 途 別	家 事 用 (戸)	9,137	9,089	48	0.53
		営 業 用 (戸)	94	95	△1	△1.05
		共 用 (戸)	95	97	△2	△2.06
	口 径 別	φ 13 (戸)	6,119	6,141	△22	△0.36
		φ 20 (戸)	2,954	2,887	67	2.32
		φ 25 (戸)	151	148	3	2.03
		φ 30 (戸)	2	2	0	0.00
		φ 40 (戸)	71	73	△2	△2.74
		φ 50 (戸)	13	14	△1	△7.14
		φ 75 (戸)	14	14	0	0.00
φ 100 (戸)	2	2	0	0.00		
配 水 量	年 間 (m ³)	2,725,983	2,675,073	50,910	1.90	
	1 日 平 均 (m ³ /日)	7,468	7,309	159	2.18	
有 収 水 量	年 間 (m ³)	2,344,906	2,303,447	41,459	1.80	
	1 日 平 均 (m ³ /日)	6,424	6,294	130	2.07	
① 有 収 水 量 率 (%)		86.02	86.11	△0.09	-----	
1 日 最 大 配 水 量 (m ³ /日)		7,771	8,485	△714	△8.41	
② 負 荷 率 (%)		96.10	86.14	9.96	-----	
③ 施 設 利 用 率 (%)		49.79	48.73	1.06	-----	
④ 最 大 稼 働 率 (%)		51.81	56.57	△4.76	-----	

$$\begin{aligned} \text{① 有 収 率 (\%)} \\ &= \frac{\text{年間有収水量}}{\text{年間配水量}} = \frac{2,344,906 \text{ m}^3}{2,725,983 \text{ m}^3} \times 100 = 86.02 \% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{② 負 荷 率 (\%)} \\ &= \frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日最大配水量}} = \frac{7,468 \text{ m}^3}{7,771 \text{ m}^3} \times 100 = 96.10 \% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{③ 施 設 利 用 率 (\%)} \\ &= \frac{\text{1日平均配水量}}{\text{1日配水能力}} = \frac{7,468 \text{ m}^3}{15,000 \text{ m}^3} \times 100 = 49.79 \% \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{④ 最 大 稼 働 率 (\%)} \\ &= \frac{\text{1日最大配水量}}{\text{1日配水能力}} = \frac{7,771 \text{ m}^3}{15,000 \text{ m}^3} \times 100 = 51.81 \% \end{aligned}$$

(2) 事業収入に関する事項

(単位：円、税抜)

区 分	令和2年度	令和元年度	比 較	
			増減(円)	比率(%)
営業収益	485,519,367	483,339,934	2,179,433	0.45
給 水 収 益	452,853,321	462,995,724	△10,142,403	△2.19
受 託 工 事 収 益	22,479,500	10,557,000	11,922,500	112.93
そ の 他 営 業 収 益	10,186,546	9,787,210	399,336	4.08
営業外収益	109,369,698	91,737,116	17,632,582	19.22
受 取 利 息 及 び 配 当 金	340,529	339,654	875	0.26
一 般 会 計 補 助 金	17,324,697	0	17,324,697	100.00
長 期 前 受 金 戻 入	86,747,464	91,272,903	△4,525,439	△4.96
雑 収 益	4,957,008	124,559	4,832,449	3,879.65
経常収益	594,889,065	575,077,050	19,812,015	3.45
特別利益	470,616	108,746	361,870	332.77

供給単価(令和2年度)

$$\frac{\text{給水収益}}{\text{有収水量}} = \frac{452,853,321 \text{ 円}}{2,344,906 \text{ m}^3} = 193 \text{ 円 } 12 \text{ 銭}$$

(令和元年度 : 201円00銭)

(3) 事業費用に関する事項

(単位：円、税抜)

区 分	令和2年度	令和元年度	比 較	
			増減(円)	比率(%)
営業費用	649,259,963	646,805,044	2,454,919	0.38
人 件 費	55,435,422	53,463,850	1,971,572	3.69
修 繕 費	27,315,670	24,285,034	3,030,636	12.48
動 力 費	7,456,044	11,822,582	△4,366,538	△36.93
薬 品 費	12,000	15,200	△3,200	△21.05
材 料 費	44,455	40,940	3,515	8.59
受 水 費	316,138,470	311,036,570	5,101,900	1.64
減 価 償 却 費	172,658,417	178,888,841	△6,230,424	△3.48
そ の 他	70,199,485	67,252,027	2,947,458	4.38
営業外費用	15,562,019	12,129,625	3,432,394	28.30
支 払 利 息	7,286,703	7,848,455	△561,752	△7.16
雑 支 出	8,275,316	4,281,170	3,994,146	93.30
経常費用	664,821,982	658,934,669	5,887,313	0.89
(受 託 工 事 費)	27,861,666	12,557,355	15,304,311	121.88
特別損失	2,408,258	798,457	1,609,801	201.61

給水原価(令和2年度)

$$\frac{\text{経常費用} - \text{受託工事費} - \text{長期前受金戻入}}{\text{有収水量}} = \frac{664,821,982 \text{ 円} - 27,861,666 \text{ 円} - 86,747,464 \text{ 円}}{2,344,906 \text{ m}^3} = 234 \text{ 円 } 64 \text{ 銭}$$

(令和元年度 : 240円99銭)

4. 会計

(1) 令和2年度三郷町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)

間接法

(単位：円)

I 事業活動によるキャッシュ・フロー

当年度純損失	△71,870,559
減価償却費	172,658,417
資産減耗費	9,098,644
賞与引当金等の増加額	162,000
貸倒引当金の増加額	564,678
その他引当金増加額	0
長期前受金戻入額	△86,747,464
受取利息及び配当金	△340,529
支払利息及び企業債取扱諸費	7,286,703
固定資産売却損	2,111,478
営業及び営業外未収金増加額	△19,769,902
棚卸資産の増加	△326,490
営業及び営業外未払金・未払費用増加額	40,629,095
前払金・前払費用減少額	0
前受金・仮受金増加額	0
その他流動負債の減少額	△26,505,573
その他流動資産の減少額	0
小計	26,950,498
受取利息及び配当金	340,529
支払利息及び企業債取扱諸費	△7,286,703
営業活動によるキャッシュ・フロー①	20,004,324

II 投資活動によるキャッシュ・フロー

固定資産取得・建設改良事業等実施額	△395,036,681
分担金による収入	8,670,000
負担金による収入	52,603,449
固定資産売却代金による収入	2,945,807
投資返還金による収入	0
補助金による収入	3,192,000
その他資本的収入による収入	0
投資活動に伴う未収金等の債権の増加額	△5,342,189
投資活動に伴う未払金等の債務の増加額	17,426,094
投資活動によるキャッシュ・フロー②	△315,541,520

III	財務活動によるキャッシュ・フロー	
	一時借入による収入	0
	一時借入金返済による支出	0
	建設改良等の財源に充てるための企業債による収入	211,000,000
	建設改良等の財源に充てるための企業債償還による支出	△21,597,805
	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
	他会計からの出資金による収入	0
	リース債務の支払	△122,040
	財務活動によるキャッシュ・フロー③	189,280,155
IV	現金預金の増減額④=①+②+③	△106,257,041
V	現金預金の期首残高	479,139,055
VI	現金預金の期末残高	372,882,014

(2) 企業債の概要

(単位：円)

借入先	前年度末残高	本年度借入額	本年度償還額	本年度末残高
財務省資金運用部	55,242,272	0	14,040,154	41,202,118
地方公共団体金融機構	1,062,819,357	211,000,000	7,557,651	1,266,261,706
合計	1,118,061,629	211,000,000	21,597,805	1,307,463,824

収益費用明細書（税抜）

款	項	目	節	金額	備考		
水道事業収益				595,359,681			
	営業収益			485,519,367			
		給水収益			452,853,321		
			水道料金		452,853,321	年間調定料 451,713,821 工事用水 1,139,500	
		受託工事収益			22,479,500		
			給水工事収益		8,944,000	給水工事収益	
			県受託工事収益		13,535,500	県受託工事収益 12,650,000 事務費 885,500	
		その他営業収益			10,186,546		
			材料売却収入		0		
			手数料		9,617,995	設計審査 160,000 竣工検査 158,000 下水道料金取扱 9,038,495 開栓手数料 151,500 指定申請手数料 110,000	
			負担金		568,551	水道補償	
		営業外収益				109,369,698	
			受取利息及び配当金			340,529	
				預金利息		118,029	普通預金利息 1,522 定期預金利息 116,507
	有価証券利息				222,500	有価証券利息 222,500	
	一般会計補助金				17,324,697		
			一般会計補助金		17,324,697	一般会計補助金	
		児童手当補助金		0			

款	項	目	節	金額	備考
				円	
		長期前受金戻入		86,747,464	
			長期前受金戻入	86,747,464	長期前受金戻入（工事負担金） 43,191,672 長期前受金戻入（分担金） 29,208,798 長期前受金戻入（受贈財産評価額） 13,119,327 長期前受金戻入（補助金） 1,227,667
		雑収益		4,957,008	
			不用品売却収益	117,557	不用品売却
			その他雑収益	4,839,451	土地賃貸料等 116,970 下水道課負担金 3,740,000 その他雑収益 982,481
	特別利益			470,616	
		過年度損益修正益		5,422	
			水道料金修正益	5,422	水道料金修正益
		固定資産売却益		465,194	
			固定資産売却益	465,194	土地売却収益 439,765 工具売却収益 25,429
合計				595,359,681	

収益費用明細書（税抜）

款	項	目	節	金額	備考
水道事業費用				667,230,240	
	営業費用	配水及び給水費		649,259,963	
				64,403,685	
			給料	4,286,100	職員
			手当	1,937,169	期末手当 729,088 勤勉手当 547,124 管理職手当 360,000 地域手当 278,766 通勤手当 22,191
			賞与引当金繰入	636,000	賞与引当金繰入
			法定福利費	1,398,773	共済組合負担金
			法定福利費引当金繰入	129,000	法定福利費引当金繰入
			被服費	0	
			備用品費	22,403	消耗品 12,589 配管工具 9,814
			燃料費	58,279	ガソリン代
			光熱水費	575,050	電気料金 461,870 下水道使用料 22,680 ガス代 90,500
			通信運搬費	1,183,017	専用回線 1,150,644 電話代 32,373
			委託料	28,496,770	メーター取替 944,050

款	項	目	節	金額	備考
				円	管路情報管理業務 324,000 計器等保守点検 3,021,720 浄水場管理 23,280,000 管網整備事業設計 927,000
			手数料	513,648	公用車車検・法定点検手数料 28,800 検査手数料 484,848
			修繕費	17,036,770	配水管修理 11,613,000 メーター修理 650,700 配水場修理 4,674,820 公用車点検代 98,250
			動力費	7,456,044	動力電気料金
			薬品費	12,000	薬品購入費
			材料費	44,455	配水管修理材料
			負担金	502,387	水管橋塗替え負担金 135,114 水質検査組合負担金 367,273
			保険料	115,820	公用車保険料
		受託工事費		27,861,666	
			給料	3,219,300	職員
			手当	1,371,568	期末手当 516,365 勤勉手当 388,566 地域手当 193,158 超過勤務手当 273,479
			賞与引当金繰入	454,000	賞与引当金繰入

款	項	目	節	金額	備考
			法定福利費	925,413	共済組合負担金
			法定福利費引当金繰入	88,000	法定福利費引当金繰入
			被服費	0	
			備消耗品費	35,527	消耗品
			燃料費	32,128	ガソリン代
			手数料	13,100	公用車法定点検
			修繕費	10,180,100	分岐（1次側）関係 10,139,000 公用車点検代 41,100
			保険料	42,530	公用車保険料
			工事請負費	11,500,000	県受託工事費
		総係費		59,099,081	
			給料	16,061,400	職員
			手当	7,695,481	期末手当 2,523,800 勤勉手当 1,815,545 扶養手当 735,000 管理職手当 1,410,000 地域手当 1,092,384 通勤手当 113,460 超過勤務手当 5,292
			賞与引当金繰入	2,875,000	職員 2,679,000 会計年度任用職員 196,000
			会計年度任用職員給与費	3,310,396	

款	項	目	節	金額	備考
				円	給料 2,506,800 期末手当 575,728 地域手当 150,408 通勤手当 77,460
			法定福利費	5,265,102	共済組合負担金
			法定福利費引当金繰入	568,000	職員 538,000 会計年度任用職員 30,000
			旅費	1,437	普通旅費
			被服費	0	
			備用品費	406,423	消耗品
			燃料費	113,225	ガソリン代
			印刷製本費	1,117,000	事務関係印刷
			通信運搬費	1,817,050	F A X回線使用料 31,393 発送料 1,633,983 NHK放送受信料 19,834 光回線使用料 131,840
			委託料	8,146,614	検針業務 4,327,050 用地整理等 684,564 システム保守 1,621,000 新システム関連 490,000 集金人報酬（給与所得） 637,500 集金人報酬 386,500
			手数料	1,735,293	

款	項	目	節	金額	備考
				円	各種手数料 1,722,193 公用車点検代等 13,100
			賃借料	697,620	システム等 334,800 施設用地賃借料 359,520 電柱使用料 3,300
			修繕費	98,800	備品等修理
			負担金	5,428,030	奈良県受水協議会会費 5,000 日本水道協会年会費 123,310 西和水道職員研修負担金 30,000 退職手当負担金 5,214,720 大阪湾整備事業負担金 55,000
			保険料	762,210	公用車保険料 76,490 日水協賠償保険 105,960 建物共済他 57,422 会計年度任用職員保険料 522,338
			貸倒引当金繰入	3,000,000	貸倒引当金繰入
		受水費		316,138,470	
			県営水道受水費	316,138,470	県営水道受水費
		減価償却費		172,658,417	
			有形固定資産減価償却費	172,611,604	固定資産減価償却費
			無形固定資産減価償却費	46,813	固定資産減価償却費
		資産減耗費		9,098,644	
			棚卸資産減耗費	0	
			固定資産除却費	9,098,644	

款	項	目	節	金額	備考
				円	固定資産除却費
	営業外費用			15,562,019	
		支払利息		7,286,703	
			企業債利息	7,282,383	企業債利息
			リース債務利息	4,320	リース債務利息
		雑支出		8,275,316	
			その他雑支出	8,275,316	その他雑支出
	特別損失			2,408,258	
		過年度損益修正損		296,780	
			水道料金修正損	296,780	水道料金修正損
		固定資産売却損		2,111,478	
			固定資産売却損	2,111,478	機械売却損
		手当		0	
			手当	0	
		貸し倒れにかかる消費税		0	
			貸し倒れにかかる消費税	0	
	予備費			0	
		予備費		0	
			予備費	0	
合計				667,230,240	

資本的収支明細書（税抜）

款	項	目	節	金額	備考
資本的収入				278,411,256	
	分担金	分担金		8,670,000	
				8,670,000	
			給水分担金	8,670,000	給水分担金
	負担金	負担金		52,603,449	
				52,603,449	
			工事負担金	52,603,449	下水道事業に伴う配水管布設替設計（補償） 3,470,112 下水道事業に伴う配水管布設替工事（補償） 46,583,900 下水道（事務費） 2,549,437
	企業債	企業債		211,000,000	
				211,000,000	
			企業債	211,000,000	水道事業債
	補助金	補助金		3,192,000	
				3,192,000	
			補助金	3,192,000	補助金
	固定資産売却代金	固定資産売却代金		2,945,807	
			土地売却代金		2,621,235
土地売却代金				2,621,235	土地売却代金
機械及び装置売却代金				318,182	
			機械及び装置売却代金	318,182	機械及び装置売却代金
工具器具備品売却代金				6,390	
			工具器具備品売却代金	6,390	工具器具備品売却代金
合計				278,411,256	

資本的収支明細書（税抜）

款	項	目	節	金額	備考		
資本的支出				416,756,526	円		
	建設改良費			395,158,721			
		配水設備工事費			281,591,091		
			備消品費		273,226	消耗品	
			委託料	23,249,000		管網整備事業設計 12,038,000 下水道事業に伴う配水管布設替工事設計 6,910,000 配水場等設計 4,301,000	
			材料費		0		
			補償費		0		
			工事請負費	258,068,865		管網整備事業 104,982,365 下水道事業に伴う配水管布設替工事 68,467,000 浄水場内設備改良工事 1,500,000 配水池補修工事 83,119,500	
			メーター費		152,990		
			メーター費		152,990	メーター費	
		固定資産購入費			113,414,640		
			工具器具及び備品購入費	12,947,600		システム関連 12,866,000 災害用機器 81,600	
			土地購入費	345,000		土地購入費	
			有形リース資産購入費	122,040		有形リース資産購入費	
			有価証券購入費	100,000,000		有価証券購入費	
		企業債償還金				21,597,805	
			企業債償還金			21,597,805	
				元金償還金			21,597,805

固定資産明細書

(1) 有形固定資産明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	年度末現在高
土地	420,309,978	345,000	2,621,235	418,033,743
建物	773,959,100	0	0	773,959,100
構築物	5,426,113,866	229,735,227	17,464,054	5,638,385,039
機械及び装置	1,468,985,871	1,652,990	92,566,500	1,378,072,361
車両及び 運搬具	6,351,787	0	0	6,351,787
工具器具 及び備品	34,885,650	7,846,700	16,866,600	25,865,750
建設仮勘定	144,822,182	294,457,091	244,101,227	195,178,046
リース資産	1,356,000		1,356,000	0
合計	8,276,784,434	534,037,008	374,975,616	8,435,845,826

(2) 無形固定資産明細書

資産の種類	年度当初現在高	当年度増加額	当年度減少額	当年度 減価償却高
水利権	13			13
ソフトウェア	93,600	5,276,900		46,800
合計	93,613	5,276,900	0	46,813

(単位：円)

減 価 償 却 累 計 額				年 度 末 償 却 未 済 高
前年度末累積額	当年度償却額	当年度減少額	累 計	
*****	*****	*****	*****	418,033,743
301,015,661	13,152,471	0	314,168,132	459,790,968
2,290,936,700	118,394,359	14,012,926	2,395,318,133	3,243,066,906
1,010,157,387	39,318,189	85,656,665	963,818,911	414,253,450
6,034,195	0	0	6,034,195	317,592
26,757,695	1,873,305	16,023,269	12,607,731	13,258,019
*****	*****	*****	*****	195,178,046
976,320	31,680	1,008,000	0	0
3,635,877,958	172,770,004	116,700,860	3,691,947,102	4,743,898,724

(単位：円)

年 度 末 現 在 高	備 考
0	
5,323,700	
5,323,700	

企業債明細書

種 類	発行年月日	発行総額	償 還 額	
			当期償還額	償還額累計
財 務 省 資 金 運 用 部	平成 5年3月25日	196,000,000	11,538,577	171,360,169
地 方 公 共 団 体 金 融 機 構	平成 5年3月26日	84,000,000	5,681,411	84,000,000
財 務 省 資 金 運 用 部	平成 9年3月25日	54,000,000	2,501,577	37,437,713
地 方 公 共 団 体 金 融 機 構	平成 9年3月26日	27,000,000	1,406,182	20,959,902
地 方 公 共 団 体 金 融 機 構	平成 9年3月26日	9,000,000	470,058	6,978,392
地 方 公 共 団 体 金 融 機 構	平成28年3月30日	159,800,000	0	0
地 方 公 共 団 体 金 融 機 構	平成28年3月30日	32,400,000	0	0
地 方 公 共 団 体 金 融 機 構	平成29年3月30日	54,900,000	0	0
地 方 公 共 団 体 金 融 機 構	平成29年3月30日	47,700,000	0	0
地 方 公 共 団 体 金 融 機 構	平成30年3月29日	381,600,000	0	0
地 方 公 共 団 体 金 融 機 構	平成31年3月28日	163,700,000	0	0
地 方 公 共 団 体 金 融 機 構	令和2年3月30日	207,100,000	0	0
地 方 公 共 団 体 金 融 機 構	令和2年7月2日	24,600,000	0	0
地 方 公 共 団 体 金 融 機 構	令和2年11月26日	41,700,000	0	0
地 方 公 共 団 体 金 融 機 構	令和3年3月30日	144,700,000	0	0
合 計	—	1,628,200,000	21,597,805	320,736,176

(単位：円)

未償還残額	発行価額	利率 (%)	償還終期	備 考
24,639,831	—	4.400	令和5年3月25日	元金据置5年、その後25年償還
0	—	4.450	令和3年3月20日	元金据置5年、その後23年償還
16,562,287	—	2.800	令和9年3月 1日	元金据置5年、その後25年償還
6,040,098	—	2.850	令和7年3月20日	元金据置5年、その後23年償還
2,021,608	—	2.900	令和7年3月20日	元金据置5年、その後23年償還
159,800,000	—	0.200	令和18年3月20日	元金据置5年、その後15年償還
32,400,000	—	0.500	令和28年3月20日	元金据置5年、その後25年償還
54,900,000	—	0.400	令和19年3月20日	元金据置5年、その後15年償還
47,700,000	—	0.600	令和29年3月20日	元金据置5年、その後25年償還
381,600,000	—	0.600	令和30年3月20日	元金据置5年、その後25年償還
163,700,000	—	0.500	令和31年3月20日	元金据置5年、その後25年償還
207,100,000	—	0.300	令和32年3月20日	元金据置5年、その後25年償還
24,600,000	—	0.400	令和32年3月20日	元金据置5年、その後25年償還
41,700,000	—	0.500	令和32年9月20日	元金据置5年、その後25年償還
144,700,000	—	0.500	令和33年3月20日	元金据置5年、その後25年償還
1,307,463,824				