

令和 3 年度上半期

つくば市下水道事業 業務状況報告書

目 次

1	事業の概況	1
2	経理の状況	1
	(1) 収益的収入及び支出(税込み)	1
	(2) 資本的収入及び支出(税込み)	2
	(3) 予算の執行状況	3
	(4) 企業債の状況	4
	(5) 主な建設事業の契約状況(契約額1,000万円以上)	4
3	令和3年度つくば市下水道事業上半期損益計算書	6
4	令和3年度つくば市下水道事業上半期貸借対照表	7
5	令和3年度つくば市下水道事業上半期経理状況	9
6	令和2年度つくば市下水道事業決算状況	10

令和３年度つくば市下水道事業上半期(令和３年４月１日～令和３年９月３０日)の業務状況は以下のとおりです。

1 事業の概況

本年度上半期の接続戸数は、前年度末の 102,146 戸に比べ 1,587 戸増加し、103,733 戸となっています。

本年度上半期の排水量については、前年同期に比べ 660,049 m³(4.2%)減少し、15,126,388 m³となっています。また、有収水量は、前年同期に比べ 254,790 m³(2.0%)増加し、13,300,693 m³となっています。

この結果、本年度上半期の有収率は 87.9%となっています。

排水設備工事の申請件数は、前年同期に比べ 125 件増加し、1,140 件となっています。検査件数は、前年同期に比べ 7 件増加し、1,018 件となっています。

項 目	当 年 度 上 半 期 末	前 年 度 末	増 減
接 続 戸 数 (戸)	103,733	102,146	1,587

項 目	当 年 度 上 半 期	前 年 度 上 半 期	増 減
排 水 量 (m ³)	15,126,388	15,786,437	△660,049
有 収 水 量 (m ³)	13,300,693	13,045,903	254,790
有 収 率 (%)	87.9	82.6	5.3 ポイント

※排水量は、茨城県の流域下水道に排水したつくば市の下水(汚水及び雨水)の総量

※有収水量は、排水量のうち、下水道使用料の対象となった水量

※有収率＝有収水量÷排水量

排水設備工事

項 目	当 年 度 上 半 期 末	前 年 度 上 半 期 末	増 減
申 請 件 数 (件)	1,140	1,015	125
検 査 件 数 (件)	1,018	1,011	7

2 経理の状況

(1) 収益的収入及び支出(税込み)

本年度上半期の収益的収支の状況については、事業収益が前年同期に比べ 71,303,793 円(1.2%)増加し 5,987,421,153 円、事業費用が前年同期に比べ 66,818,381 円(1.4%)増加し 4,919,574,318 円となっています。

収益の主なものは、下水道使用料 2,171,387,241 円、雨水処理負担金 699,290,501 円、他会計補助金 664,891,033 円、過年度損益修正益 9,993,300 円です。ほかに予定長期前受金戻入 2,440,870,000 円等があります。

費用の内訳は、管路管理費が 30,057,110 円、ポンプ場管理費が 241,657,727 円、雨水

管理費が 4,613,998 円、業務費が 16,696,255 円、総係費が 795,268,592 円、予定減価償却費が 35,254,445,000 円、資産減耗費が 16,500 円、支払利息及び企業債取扱諸費が 305,057,580 円、過年度損益修正損が 762,056 円です。

この結果、本年度上半期の事業収支は、963,866,744 円(税抜き)の純利益となりました。

(2) 資本的収入及び支出(税込み)

本年度上半期の資本的収入の状況については、前年同期に比べ 500,579,258 円(38.2%)減少し 808,232,267 円、資本的支出が前年同期に比べ 267,027,162 円(17.1%)増加し 1,824,095,683 円となっています。

資本的収入の内訳は、他会計繰入金が 448,388,000 円、受益者負担金・分担金が 70,509,540 円、基金繰入収入が 168,000,000 円です。

資本的支出の主なものは、企業債償還金が 1,328,674,308 円です。

(3) 予算の執行状況

収益的収入

(単位：円)

予 算 科 目	当 年 度 上 半 期	前 年 度 上 半 期	増 減
第1款 下水道事業収益	5,987,421,153	5,916,117,360	71,303,793
第1項 営業収益	2,870,992,742	2,303,427,170	567,565,572
第2項 営業外収益	3,106,435,111	3,612,690,190	△506,255,079
第3項 特別利益	9,993,300	0	9,993,300

(税込み)

収益的支出

(単位：円)

予 算 科 目	当 年 度 上 半 期	前 年 度 上 半 期	増 減
第1款 下水道事業費用	4,919,574,318	4,852,755,937	66,818,381
第1項 営業費用	4,613,754,682	4,389,568,743	224,185,939
第2項 営業外費用	305,057,580	335,120,648	△30,063,068
第3項 特別損失	762,056	128,066,546	△127,304,490
第4項 予備費	0	0	0

(税込み)

資本的収入

(単位：円)

予 算 科 目	当 年 度 上 半 期	前 年 度 上 半 期	増 減
第1款 資本的収入	808,232,267	1,308,811,525	△500,579,258
第1項 企業債	0	0	0
第2項 補助金	121,334,727	1,262,842,835	△1,141,508,108
第3項 負担金等	518,897,540	45,968,690	472,928,850
第4項 基金繰入収入	168,000,000	0	168,000,000

(税込み)

資本的支出

(単位：円)

予 算 科 目	当 年 度 上 半 期	前 年 度 上 半 期	増 減
第1款 資本的支出	1,824,095,683	1,557,068,521	267,027,162
第1項 建設改良費	495,285,661	196,020,757	299,264,904
第2項 企業債償還金	1,328,674,308	1,361,047,764	△32,373,456
第3項 固定資産購入費	0	0	0
第4項 基金積立金	135,714	0	135,714

(税込み)

(4) 企業債の状況

企業債の上半期末残高は 34,524,181,163 円で、内訳は以下のとおりです。

(単位：円)

借入先	前年度末残高	上半期償還額	上半期借入額	上半期末残高
財政融資資金	21,541,131,590	591,410,746	0	20,949,720,844
簡易保険資金	2,581,505,473	226,925,016	0	2,354,580,457
地方公共団体金融機構	11,329,904,180	481,441,103	0	10,848,463,077
筑波銀行	77,880,000	5,835,000	0	72,045,000
常陽銀行	154,072,000	15,518,000	0	138,554,000
足利銀行	0	0	0	0
結城信用金庫	45,000,000	3,750,000	0	41,250,000
中央労働金庫	53,122,228	3,794,443	0	49,327,785
茨城県	70,240,000	0	0	70,240,000
合 計	35,852,855,471	1,328,674,308	0	34,524,181,163

(5) 主な建設事業の契約状況（契約額 1,000 万円以上）

工 事 等 番 号		工 事 等 名 称	契約金額(円)	請 負 業 者	工 期
下 水 管 布 設 工 事	2 国補特環 第 6 号	五斗薪地区幹線管 布設工事	25,933,600	(有)池田重機 土木	令和 3 年 9 月 10 日～ 令和 4 年 2 月 28 日
	3 国補特環 第 1 号	北中島地区 幹線管布設工事	25,003,000	(株)対崎工業	令和 3 年 8 月 31 日～ 令和 4 年 1 月 31 日
	3 市起特環 第 1 号	上作谷地区 下水管布設工事	19,120,200	(有)柳建設	令和 3 年 9 月 10 日～ 令和 4 年 2 月 10 日
	3 市起特環 第 2 号	新白水団地地区 下水管布設工事	43,076,000	(株)対崎工業	令和 3 年 8 月 20 日～ 令和 4 年 1 月 31 日
	3 市起特環 第 4 号	稲岡地区下水管 布設工事	30,195,000	(株)満重機 土木	令和 3 年 9 月 28 日～ 令和 4 年 3 月 18 日
	3 市起特環 第 7 号	豊里グリーンタウン 地区下水管布設工事	24,332,000	三善工業(株)	令和 3 年 9 月 28 日～ 令和 4 年 3 月 11 日
	3 市起特環 第 10 号	上菅間地区 下水管布設工事	28,215,000	吉沼造園土木 (株)	令和 3 年 8 月 20 日～ 令和 3 年 12 月 25 日

工 事 等 番 号		工 事 等 名 称	契約金額(円)	請 負 業 者	工 期
改築・更新工事	2 国補公下改第 3 号	森の里地区管渠入替工事	67,626,900	筑南総合建設協同組合	令和 3 年 7 月 14 日～ 令和 4 年 2 月 15 日
	3 市単公下改第 2 号	小田橋中継ポンプ場浸水対策工事	24,981,000	(株)イチムラ	令和 3 年 6 月 29 日～ 令和 3 年 10 月 29 日
委 託	3 市起委託第 1 号	つくば市下水道工事積算施工監理業務委託	25,850,000	(財)茨城県建設技術公社	令和 3 年 6 月 25 日～ 令和 4 年 3 月 25 日
	3 つくば市公共下水道	大曽根中継ポンプ場の改築更新実施設計の作成委託に関する協定	13,800,000	日本下水道事業団	令和 3 年 7 月 2 日～ 令和 4 年 3 月 31 日
	3 つくば市公共下水道	天宝喜中継ポンプ場建設工事(改築更新)委託に関する協定	194,800,000	日本下水道事業団	令和 3 年 7 月 2 日～ 令和 5 年 3 月 31 日
	令和 3 年度	島名・福田坪一体型特定土地区画整理事業及び上河原崎・中西特定土地区画整理事業に伴うつくば市公共下水道事業の建設工事等の受委託に関する協定	859,000,000	茨城県	令和 3 年 5 月 28 日～ 令和 4 年 3 月 31 日

契約件数及び金額（契約額 1,000 万円以上）

	件 数	契約金額(円)
下水道管布設工事	7	195,874,800
改築・更新工事	2	92,607,900
委 託	4	1,093,450,000
合 計	13	1,381,932,700

3 令和3年度 つくば市下水道事上半期損益計算書

(令和3年4月1日から令和3年9月30日まで)

(単位:円)

1 営	業	収	益			
(1)	下	水	道	使	用	料
				1,973,988,020		
(2)	雨	水	処	理	負	担
				金	699,290,501	
(3)	そ	の	他	営	業	収
				益	<u>315,000</u>	2,673,593,521
2 営	業	費	用			
(1)	管	路	管	理	費	28,088,855
(2)	ポ	ン	プ	場	管	理
				費	220,469,065	
(3)	雨	水	管	理	費	4,461,872
(4)	業				費	16,288,558
(5)	総				費	725,628,463
(6)	予	定	減	価	却	費
				3,525,444,500		
(7)	資	産	減	耗	費	<u>15,000</u>
					<u>4,520,396,313</u>	
営	業	損	失			1,846,802,792
3 営	業	外	収	益		
(1)	受	取	利	息	及	び
				配	当	金
				140,613		
(2)	他	会	計	補	助	金
				664,891,033		
(3)	予	定	長	期	前	受
				金	戻	入
				2,440,870,000		
(4)	雑				収	益
				214,122		
(5)	受	益	者	負	担	金
				延	滞	金
				297,600		
(6)	そ	の	他	営	業	外
				収	益	<u>13,900</u>
					3,106,427,268	
4 営	業	外	費	用		
(1)	支	払	利	息	及	び
				企	業	債
				取	扱	諸
				費	305,057,580	<u>305,057,580</u>
					<u>2,801,369,688</u>	
経	常	利	益			954,566,896
5 特	別	利	益			
(1)	過	年	度	損	益	修
				正	益	<u>9,993,300</u>
					9,993,300	
6 特	別	損	失			
(1)	過	年	度	損	益	修
				正	損	<u>693,452</u>
					<u>693,452</u>	<u>9,299,848</u>
当	年	度	上	半	期	純
					利	益
						963,866,744
前	年	度	繰	越	欠	損
					金	<u>△ 177,338,147</u>
当	年	度	上	半	期	未
					処	分
					利	益
					剰	余
					金	<u><u>786,528,597</u></u>

4 令和3年度つくば市下水道事業上半期貸借対照表

(令和3年9月30日現在)

(単位:円)

資 産 の 部

1 固定資産

(1) 有形固定資産

ア 土地		1,777,317,438	
イ 建物	3,276,002,239		
減価償却累計額	<u>△ 257,949,796</u>	3,018,052,443	
ウ 構築物	169,431,830,132		
減価償却累計額	<u>△ 9,366,602,414</u>	160,065,227,718	
エ 機械及び装置	4,703,228,217		
減価償却累計額	<u>△ 770,402,205</u>	3,932,826,012	
オ 車両運搬具	324,019		
減価償却累計額	<u>△ 218,808</u>	105,211	
カ 工具器具及び備品	435,000		
減価償却累計額	<u>△ 38,839</u>	396,161	
キ 建設仮勘定		831,638,817	
有形固定資産合計			169,625,563,800
(2) 無形固定資産			
ア 施設利用権		2,506,138,436	
イ 電話加入権		17,676,000	
無形固定資産合計			<u>2,523,814,436</u>
(3) 投資その他の資産			
ア 基金		569,571,950	
投資その他の資産合計			<u>569,571,950</u>
固定資産合計			172,718,950,186

2 流動資産

(1) 現金預金		466,028,059	
(2) 未収金	526,437,727		
貸倒引当金	<u>△ 10,330,000</u>	516,107,727	
(3) 前払金		339,080,940	
(4) その他流動資産		135,138,544	
流動資産合計			<u>1,456,355,270</u>
資産合計			<u><u>174,175,305,456</u></u>

負 債 の 部

3 固定負債

(1) 企業債

ア 建設改良費等の財源に
充てるための企業債

33,110,480,409

企業債合計

33,110,480,409

固定負債合計

33,110,480,409

4 流動負債

(1) 企業債

ア 建設改良費等の財源に
充てるための企業債

1,413,700,754

企業債合計

1,413,700,754

(2) 未払金

379,677,750

(3) その他流動負債

198,327,064

流動負債合計

1,991,705,568

5 繰延収益

(1) 長期前受金

115,413,519,910

(2) 長期前受金収益化累計額

△ 7,434,478,053

繰延収益合計

107,979,041,857

負債合計

143,081,227,834

資 本 の 部

6 資本金

(1) 固有資本金

28,514,643,587

資本金合計

28,514,643,587

7 剰余金

(1) 資本剰余金

ア 受贈財産評価額

1,379,282,108

イ その他資本剰余金

413,623,330

資本剰余金合計

1,792,905,438

(2) 利益剰余金

ア 当年度末処分利益剰余金

786,528,597

利益剰余金合計

786,528,597

剰余金合計

2,579,434,035

資本合計

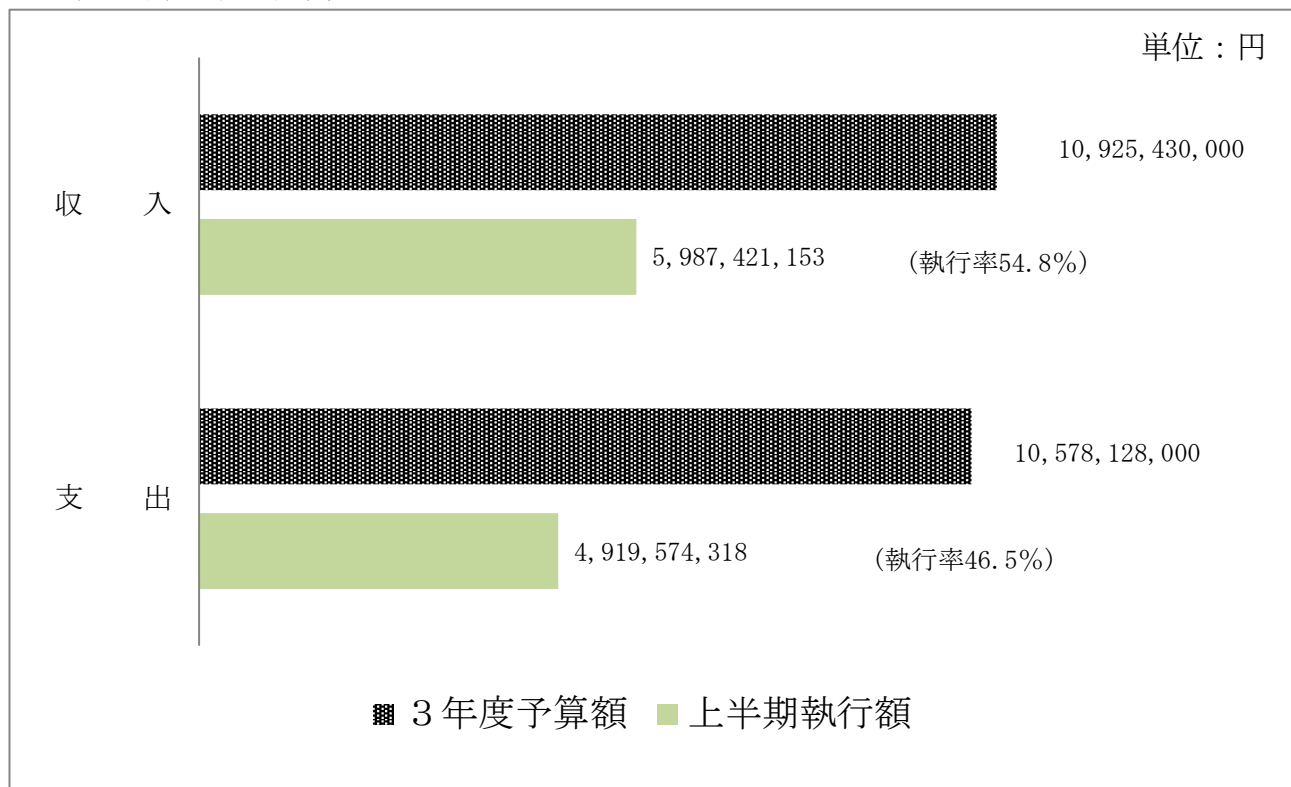
31,094,077,622

負債資本合計

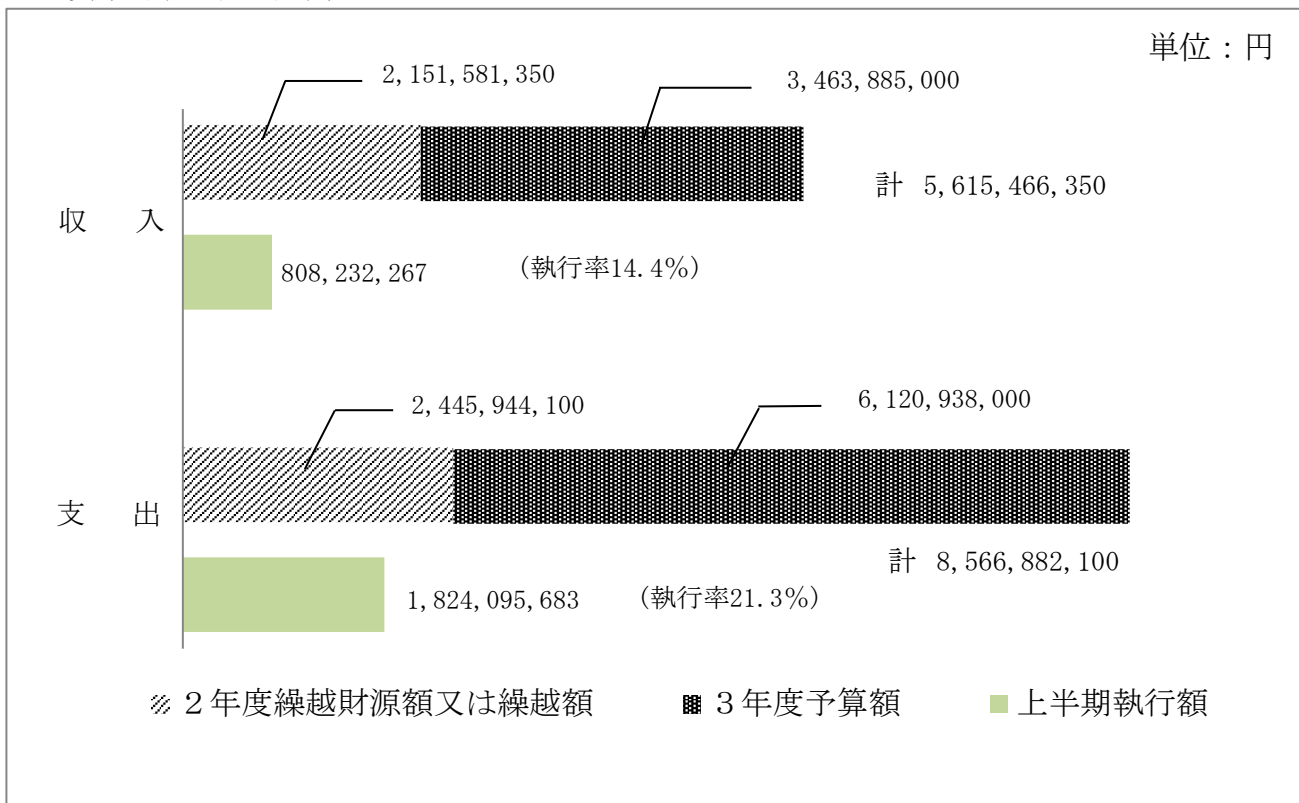
174,175,305,456

5 令和3年度つくば市下水道事業上半期経理状況 (令和3年4月1日から令和3年9月30日まで)

1 収益的収入及び支出

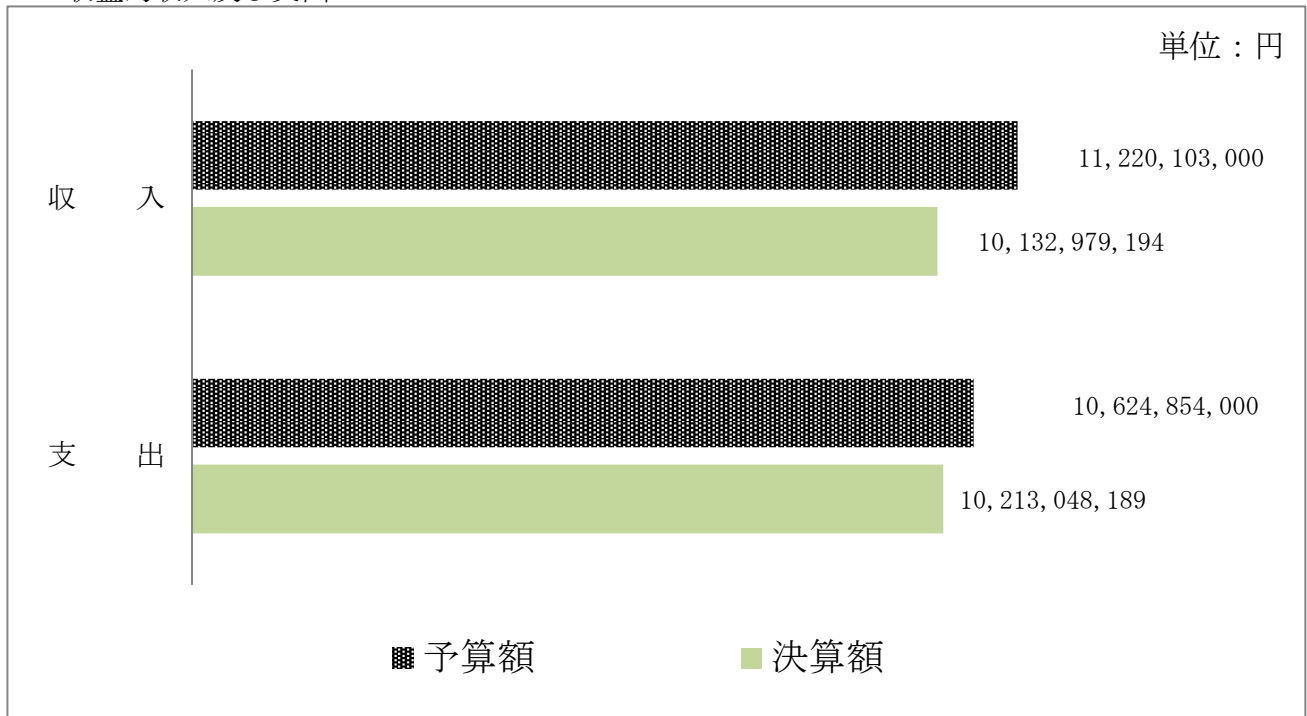


2 資本的収入及び支出

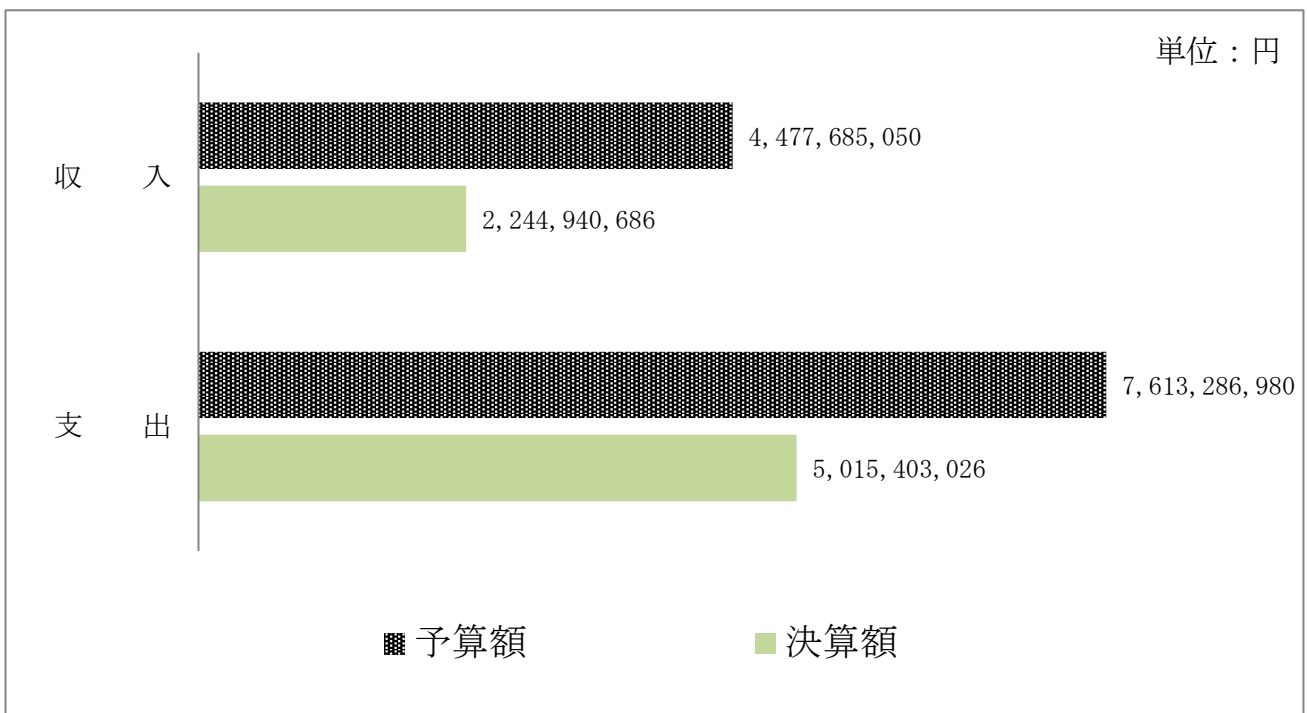


6 令和2年度つくば市下水道事業決算状況 (令和2年4月1日から令和3年3月31日まで)

1 収益的収入及び支出



2 資本的収入及び支出



資本的支出額に不足する額2,985,232,990円(資本的収入額2,244,940,686円のうち翌年度に繰り越される建設改良費の支出財源に充当する企業債105,900,000円及び補助金108,870,650円を除く額)は、当年度分損益勘定留保資金1,831,205,063円及び当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額97,269,152円並びに引継金1,056,758,775円で補てんした。

