

令和元年度

つくば市水道事業会計決算書

つくば市

議案第67号

令和元年度つくば市水道事業会計未処分利益剰余金処分及び決算認定について

地方公営企業法（昭和27年法律第292号）第32条第2項の規定に基づき、令和元年度つくば市水道事業会計未処分利益剰余金の処分の議決を求めるとともに、同法第30条第4項の規定に基づき、令和元年度つくば市水道事業会計決算を別紙監査委員の意見書を付けて議会の認定に付する。

令和2年8月27日

つくば市長 五十嵐立青



## 目 次

### I 決算書類

1	令和元年度つくば市水道事業決算報告書	2
2	令和元年度つくば市水道事業損益計算書	6
3	令和元年度つくば市水道事業剰余金計算書	8
4	令和元年度つくば市水道事業剰余金処分計算書(案)	10
5	令和元年度つくば市水道事業貸借対照表	11

### II 決算附属書類

1	令和元年度つくば市水道事業報告書	17
2	令和元年度つくば市水道事業キャッシュ・フロー計算書	31
3	収益費用明細書	32
4	資本的収入及び支出明細書	37
5	固定資産明細書	40
6	企業債明細書	42

### (参考)

	令和元年度決算不適合額説明書	46
	令和元年度つくば市水道事業会計継続費繰越計算書	48
	注記	50



# I 決算書類

1 令和元年度つくば市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	合 計
第1款 水道事業収益	円 6,052,384,000	円 0	円 0	円 6,052,384,000
第1項 営業収益	5,538,184,000	0	0	5,538,184,000
第2項 営業外収益	514,200,000	0	0	514,200,000
第3項 特別利益	0	0	0	0

決 算 額	予算額に比 べ決算額の 増 減	備 考
円 5,821,668,738	円 △ 230,715,262	
5,304,871,047	△ 233,312,953	(うち仮受消費税及び地方消費税 421,889,964円)
516,621,614	2,421,614	(うち仮受消費税及び地方消費税 908,292円)
176,077	176,077	

支 出

区 分	予 算 額					
	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 水道事業費用	円 5,175,063,000	円 17,122,000	円 0	円 0	円 0	円 5,192,185,000
第1項 営業費用	4,869,270,000	△ 11,298,000	0	△ 28,500,000	0	4,829,472,000
第2項 営業外費用	297,405,000	28,420,000	0	28,500,000	0	354,325,000
第3項 特別損失	2,938,000	0	0	0	0	2,938,000
第4項 予 備 費	5,450,000	0	0	0	0	5,450,000

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 0	円 5,192,185,000	円 5,042,525,196	円 0	円 149,659,804	
0	4,829,472,000	4,750,881,345	0	78,590,655	(うち仮払消費税及び地方消費税 259,356,856円)
0	354,325,000	288,821,016	0	65,503,984	(うち納付消費税 49,727,600円)
0	2,938,000	2,822,835	0	115,165	
0	5,450,000	0	0	5,450,000	

(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	継続費通次繰 越額に係る財 源充当額
第1款 資本的収入	円 2,234,348,000	円 △ 406,248,000	円 1,828,100,000	円 180,300,000	円 0
第1項 負担金	39,474,000	4,924,000	44,398,000	0	0
第2項 企業債	1,099,400,000	△ 305,400,000	794,000,000	180,300,000	0
第3項 国庫補助金	617,466,000	△ 108,061,000	509,405,000	0	0
第4項 分担金	75,513,000	2,289,000	77,802,000	0	0
第5項 出資金	402,495,000	0	402,495,000	0	0

合 計	決 算 額	予算額に比 べ決算額の 増 減	備 考
44,398,000	22,191,788	△ 22,206,212	
974,300,000	823,900,000	△ 150,400,000	
509,405,000	506,230,000	△ 3,175,000	
77,802,000	75,853,400	△ 1,948,600	
402,495,000	402,493,967	△ 1,033	

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	円 3,901,597,000	円 △ 536,089,000	円 0	円 3,365,508,000	円 180,316,800	円 0
第1項 建設改良費	2,827,128,000	△ 536,089,000	0	2,291,039,000	180,316,800	0
第2項 企業債償還金	1,069,019,000	0	0	1,069,019,000	0	0
第3項 予備費	5,450,000	0	0	5,450,000	0	0

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 3,545,824,800	円 3,009,245,075	円 137,764,000	円 333,525,000	円 471,289,000	円 65,290,725	(うち仮払消費税 及び地方消費税 169,235,462円)
2,471,355,800	1,940,226,798	137,764,000	333,525,000	471,289,000	59,840,002	
1,069,019,000	1,069,018,277	0	0	0	723	
5,450,000	0	0	0	0	5,450,000	

資本的収入額が資本的支出額に不足する額1,178,575,920円は、過年度分損益勘定留保資金326,356,898円及び当年度

分損益勘定留保資金737,699,686円並びに当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額114,519,336円で補てんした。

## 2 令和元年度つくば市水道事業損益計算書

(2019年4月1日から2020年3月31日まで)

	円	円	円
1 営業収益			
(1) 給水収益	4,507,819,040		
(2) その他の営業収益	375,162,043	4,882,981,083	
2 営業費用			
(1) 原水及び浄水費	2,142,733,992		
(2) 配水及び給水費	570,373,713		
(3) 業務費	294,552,986		
(4) 総係費	104,034,584		
(5) 減価償却費	1,379,078,378		
(6) 資産減耗費	750,836	4,491,524,489	
営業利益			391,456,594
3 営業外収益			
(1) 受取利息及び配当金	191,545		
(2) 他会計補助金	2,065,840		
(3) 長期前受金戻入	492,750,178		
(4) 雑収益	20,843,311	515,850,874	
4 営業外費用			
(1) 支払利息及び企業債取扱諸費	239,093,416		
(2) 雑支出	987,439	240,080,855	275,770,019
経常利益			667,226,613
5 特別利益			
(1) その他特別利益	176,077	176,077	
6 特別損失			
(1) 過年度損益修正損	2,822,835	2,822,835	△ 2,646,758
当年度純利益			664,579,855
前年度繰越利益剰余金			42,786,303
当年度未処分利益剰余金			707,366,158



3 令和元年度つくば市水道事業剰余金計算書

(2019年4月1日から2020年3月31日まで)

	資本金	剰余金				
		資本剰余金				
		受贈財産 評価額	国庫 補助金	工事 負担金	その他 資本 剰余金	資本 剰余金 合計
前年度末残高	7,288,970,239	110,718,021	263,972,201	1,611,615,708	132,531,809	2,118,837,739
前年度処分額	0	0	0	0	0	0
議会の議決による 処分額	0	0	0	0	0	0
条例による処分額	0	0	0	0	0	0
処分後残高	7,288,970,239	110,718,021	263,972,201	1,611,615,708	132,531,809	2,118,837,739
当年度変動額	402,493,967	0	0	0	0	0
一般会計出資金の 受入れ	402,493,967	0	0	0	0	0
当年度純利益	0	0	0	0	0	0
当年度末残高	7,691,464,206	110,718,021	263,972,201	1,611,615,708	132,531,809	2,118,837,739

(単位：円)

利益剰余金				資本合計
減債 積立金	建設改良 積立金	未処分利益 剰余金	利益 剰余金 合計	
0	0	742,786,303	742,786,303	10,150,594,281
350,000,000	350,000,000	△ 700,000,000	0	0
350,000,000	350,000,000	△ 700,000,000	0	0
0	0	0	0	0
350,000,000	350,000,000	(繰越利益剰余金) 42,786,303	742,786,303	10,150,594,281
0	0	664,579,855	664,579,855	1,067,073,822
0	0	0	0	402,493,967
0	0	664,579,855	664,579,855	664,579,855
350,000,000	350,000,000	(当年度未処分利益剰余金) 707,366,158	1,407,366,158	11,217,668,103

4 令和元年度つくば市水道事業剰余金処分計算書(案)

(単位：円)

	資本金	剰余金			
		資本剰余金	減債積立金	建設改良積立金	未処分利益剰余金
当年度末残高	7,691,464,206	2,118,837,739	350,000,000	350,000,000	707,366,158
議会の議決による処分額	0	0	350,000,000	350,000,000	△ 700,000,000
減債積立金の積立	0	0	350,000,000	0	△ 350,000,000
建設改良積立金の積立	0	0	0	350,000,000	△ 350,000,000
条例による処分額	0	0	0	0	0
処分後残高	7,691,464,206	2,118,837,739	700,000,000	700,000,000	(繰越利益剰余金) 7,366,158

5 令和元年度つくば市水道事業貸借対照表  
(令和2年3月31日現在)

	資 産 の 部			
	円	円	円	円
1 固定資産				
(1) 有形固定資産				
ア 土地		2,126,778,559		
イ 建物	2,881,793,689			
減価償却累計額	△ 1,242,355,864	1,639,437,825		
ウ 構築物	53,426,154,849			
減価償却累計額	△ 24,694,457,992	28,731,696,857		
エ 機械及び装置	7,797,302,308			
減価償却累計額	△ 6,366,342,479	1,430,959,829		
オ 車両運搬具	28,350,907			
減価償却累計額	△ 13,633,361	14,717,546		
カ 工具器具及び備品	55,816,660			
減価償却累計額	△ 51,787,698	4,028,962		
有形固定資産合計			33,947,619,578	
(2) 無形固定資産				
ア 施設利用権		2,158,100		
イ 電話加入権		238,317		
無形固定資産合計			2,396,417	
固定資産合計				33,950,015,995
2 流動資産				
(1) 現金預金			1,700,399,486	
(2) 未収金		706,146,920		
貸倒引当金		△ 153,000	705,993,920	
(3) 貯蔵品			39,091,555	
(4) 前払費用			1,330,400	
(5) 前払金			44,060,000	
(6) 保管有価証券			300,000	
流動資産合計				2,491,175,361
資産合計				36,441,191,356

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

11,908,330,741

企業債合計

11,908,330,741

(2) 引当金

ア 修繕引当金

66,558,775

引当金合計

66,558,775

固定負債合計

11,974,889,516

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

1,034,304,644

企業債合計

1,034,304,644

(2) 未払金

803,414,798

(3) 預り有価証券

300,000

(4) 引当金

ア 賞与引当金

16,746,000

イ 法定福利費引当金

3,189,000

引当金合計

19,935,000

(5) その他流動負債

44,296,280

流動負債合計

1,902,250,722

5 繰延収益

(1) 長期前受金

24,422,374,048

(2) 長期前受金収益化累計額

△ 13,075,991,033

繰延収益合計

11,346,383,015

負債合計

25,223,523,253

資本の部

6 資本金

(1) 固有資本金

325,741,237

(2) 繰入資本金

1,789,384,031

(3) 組入資本金

5,576,338,938

資本金合計

7,691,464,206

## 7 剰余金

### (1) 資本剰余金

ア 受贈財産評価額	110,718,021	
イ 国庫補助金	263,972,201	
ウ 工事負担金	1,611,615,708	
エ その他資本剰余金	132,531,809	
資本剰余金合計		2,118,837,739

### (2) 利益剰余金

ア 減債積立金	350,000,000	
イ 建設改良積立金	350,000,000	
ウ 当年度未処分利益剰余金	707,366,158	
利益剰余金合計		1,407,366,158

剰余金合計 3,526,203,897

資本合計 11,217,668,103

負債資本合計 36,441,191,356



## Ⅱ 決算附属書類



# 1 令和元年度つくば市水道事業報告書

## (1) 概況

### ア 総括事項

令和元年度の事業経営に当たっては、平成 30 年 4 月に実施した水道料金改定後の水需要や料金収入等の推移を見守りつつ、市北部低水圧地域を含む水道未整備地域の配水管整備事業や老朽施設の更新事業等を実施しました。

本年度の業務実績については、給水戸数、年間総配水量及び一日平均配水量は、それぞれ前年度の実績を上回りました。この結果、事業収支は、前年度に引き続き黒字決算となり、経営健全化へ向け前進することができました。

建設改良事業では、引き続き未整備地域からの要望に応えるための配水管整備や安全で安心な水の安定供給を持続させるための施設・管路の更新を行うとともに、事業を加速するための実施設計委託を実施しました。

なお、本年度も平成 22 年度から継続して実施している茨城県企業局県南広域水道用水供給事業からの受水団体(8 事業体)での県への料金値下げ要望を 10 月に実施しました。

### (業務実績)

本年度末における給水人口は、前年度末より 7,363 人増の 213,583 人、普及率は、前年度末より 1.56 ポイント伸び 88.20%となり、給水戸数は、前年度末より 3,436 戸増の 98,361 戸となりました。

本年度の年間配水量は、前年度に比べ 359,975 m<sup>3</sup> (1.53%)増の 23,877,450 m<sup>3</sup>で、その内訳は、茨城県企業局県南広域水道用水供給事業からの受水が 23,790,230 m<sup>3</sup> (99.63%)、自己水源である地下水が 87,220 m<sup>3</sup> (0.37%) となっています。

また、年間有収水量は 21,879,707 m<sup>3</sup>と前年度に比べ 286,371 m<sup>3</sup> (1.33%)の増となっており、これを用途別で見ると、生活用水は、15,209,446 m<sup>3</sup>と前年度に比べ 379,523 m<sup>3</sup> (2.56%)の増、業務用水については、6,670,261 m<sup>3</sup>と前年度に比べ 93,152 m<sup>3</sup> (1.38%)の減となっています。

この結果、本年度の有収率は 91.63%となっています。

(建設改良事業)

本年度の建設改良費 1,940,226,798 円（前年度からの繰越分 180,316,800 円を含む。）のうち、施設整備費 1,595,040,309 円では、つくばエクスプレス沿線開発地区を始めとする未整備地域の配水管布設工事とこれに付随する消火栓設置工事を実施するとともに、市北部地域の低水圧対策事業における配水管布設工事を実施しました。

施設改良費 319,931,400 円では、引き続き老朽施設等の更新を実施しました。また、継続事業として、研究学園地区内の老朽管布設替工事や中央配水場電気設備等更新工事に着手しました。

営業設備費 25,255,089 円では、新たに設置する水道メーターの購入及び給水タンク車の更新等を行いました。

なお、建設改良費 137,764,000 円については、地方公営企業法第 26 条第 1 項の規定により、翌年度に予算繰越しの措置をしました。また、建設改良費 333,525,000 円については、継続費遡時繰越しの措置をしました。

(経理の状況)

本年度の収益的収支については、事業収益 5,821,668,738 円に対し、事業費用が 5,042,525,196 円で、779,143,542 円の黒字となっています。

資本的収支については、資本的収入が 1,830,669,155 円で、その内訳は、負担金 22,191,788 円、企業債 823,900,000 円（前年度からの繰越分 175,100,000 円含む。）、国庫補助金 506,230,000 円、分担金 75,853,400 円、出資金 402,493,967 円です。

資本的支出は、3,009,245,075 円で、その内訳は、建設改良費 1,940,226,798 円、企業債償還金 1,069,018,277 円です。

なお、資本的収入額が資本的支出額に対し不足する額については、損益勘定留保資金及び消費税資本的収支調整額で補てんしています。

イ 議会議決事項

区分	議案番号	件名	提出年月日	議決年月日
令和元年 6月定例会	報告第9号	平成30年度つくば市水道事業会計予算 繰越計算書について	R1.6.11	—
令和元年 9月定例会	議案第59号	平成30年度つくば市水道事業会計未処 分利益剰余金処分及び決算認定につい て	R1.9.3	R1.9.27
同 上	議案第66号	令和元年度つくば市水道事業会計補正 予算(第1号)	R1.9.3	R1.9.27
同 上	議案第103号	つくば市水道給水条例の一部を改正する 条例について	R1.9.3	R1.9.27
令和元年 12月定例会	議案第122号	令和元年度つくば市水道事業会計補正 予算(第2号)	R1.12.3	R1.12.20
令和2年 3月定例会	議案第6号	令和元年度つくば市水道事業会計補正 予算(第3号)	R2.2.14	R2.3.19
同 上	議案第13号	令和2年度つくば市水道事業会計予算	R2.2.14	R2.3.19
同 上	議案第24号	つくば市水道事業設置等条例の一部を 改正する条例の一部を改正する条例につ いて	R2.2.14	R2.3.19
同 上	議案第25号	つくば市水道給水条例の一部を改正する 条例について	R2.2.14	R2.3.19

ウ 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
R1.5.14	茨城県知事	平成31年度(平成30年度からの繰越分) 生活基盤施設 耐震化等補助金(水道広域化施設整備費)の交付申請 について	R1.11.18

エ 職員に関する事項

職員数

区 分	本年度末	前年度末	比較増減
次 長	1	1	0
水道総務課	8	8	0
水道業務課	8	8	0
水道工務課	13	12	1
水道監視センター	3	2	1
合 計	33	31	2

勘定別職員数

区 分	本年度末	前年度末	比較増減
損益勘定所属職員	27	26	1
資本勘定所属職員	6	5	1
合 計	33	31	2

## (2) 工 事

## 建設改良工事の概況

(税込み)

工 事 番 号	工 事 名	工事場所	工 事 費	工 期	備 考
<b>施設改良費・工事請負費（繰越し）</b>			<b>166,395,600</b>		
30市水改良第5号	上広岡地区配水管 布設替工事	上広岡地内	52,876,800	H30.10.3 ~ R1.7.31	
30市水改良第6号	稲荷前地区配水管 布設替工事	稲荷前地内	35,640,000	H30.10.3 ~ R1.5.17	
30市水改良第7号	稲荷川地区配水管 布設替工事	稲荷川地内外	32,043,600	H30.9.5 ~ R1.5.31	
30市水改良第8号	筑波地区外配水管 布設替工事	筑波地内外	45,835,200	R1.10.3 ~ R1.7.30	
<b>施設改良費・委託費（繰越し）</b>			<b>8,780,400</b>		
30市水改良第3号	二の宮地区実施設 計委託	二の宮一丁目 地内外	8,780,400	H30.7.26 ~ R1.5.17	
<b>施設整備費・工事請負費</b>			<b>1,450,765,800</b>		
31市水新設第1号	島名地区配水管布 設工事	香取台地内	27,335,000	R1.11.1 ~ R2.3.13	
31市水新設第2号	島名地区配水管布 設工事	島名地内	5,486,800	R1.10.3 ~ R2.1.31	
31市水新設第4号	上河原崎地区配水 管布設工事	上河原崎地内	33,720,500	R1.11.15 ~ R2.3.13	
31市水新設第5号	上河原崎地区配水 管布設工事	上河原崎地内	11,562,100	R1.9.4 ~ R2.2.28	
31市水新設第6号	上河原崎地区配水 管布設工事	上河原崎地内	27,973,000	R1.6.26 ~ R1.12.10	
31市水新設第7号	島名地区配水管布 設工事	陣場地内	1,089,000	R2.1.22 ~ R2.3.13	
31市水新設第50号	上郷地区配水管布 設工事	上郷地内	43,807,500	R1.7.4 ~ R2.2.28	
31市水新設第51号	上郷地区配水管布 設工事	上郷地内	50,626,400	R1.9.4 ~ R2.3.13	
31市水新設第52号	上郷地区配水管布 設工事	上郷地内	42,094,800	R1.7.4 ~ R1.12.10	
31市水新設第53号	上郷地区配水管布 設工事	上郷地内	44,264,000	R1.9.4 ~ R2.3.13	
31市水新設第54号	上郷地区配水管布 設工事	上郷地内	38,368,000	R1.7.4 ~ R2.1.15	
31市水新設第55号	高須賀地区配水管 布設工事	高須賀地内	52,019,000	R1.9.4 ~ R2.3.13	
31市水新設第56号	高須賀地区配水管 布設工事	高須賀地内	20,779,000	R1.7.4 ~ R1.12.10	

31市水新設第57号	学園の森地区配水管 管布設工事	学園の森3丁 目地内	46,093,300	R1.9.4 ~ R2.2.20	
31市水新設第58号	学園の森地区配水管 管布設工事	学園の森2丁 目地内	83,710,000	R1.8.27 ~ R2.3.13	
31市水新設第59号	遠東地区配水管布 設工事	遠東地内	79,052,600	R1.9.4 ~ R2.2.28	
31市水新設第60号	酒丸地区配水管布 設工事	酒丸地内	83,850,800	R1.8.6 ~ R2.2.28	
31市水新設第61号	百家地区配水管布 設工事	百家地内	66,220,000	R1.7.4 ~ R2.1.24	
31市水新設第62号	野畑地区配水管布 設工事	野畑地内	44,685,300	R1.9.26 ~ R2.3.13	
31市水新設第63号	野畑地区配水管布 設工事	野畑地内	70,120,600	R1.8.6 ~ R2.3.13	
31市水新設第64号	上郷地区配水管布 設工事	上郷地内	31,783,400	R1.9.18 ~ R2.3.13	
31市水新設第65号	木俣地区配水管布 設工事	木俣地内	56,840,300	R1.8.6 ~ R2.2.14	
31市水新設第66号	木俣地区配水管布 設工事	木俣地内	73,590,000	R1.7.31 ~ R2.3.13	
31市水新設第69号	上郷地区配水管布 設工事	上郷地内	34,600,500	R1.8.9 ~ R2.1.31	
31市水新設第71号	下河原崎地区配水 管布設工事	下河原崎地内	28,212,800	R1.7.31 ~ R2.1.15	
31市水新設第74号	妻木地区配水管布 設工事	妻木地内	61,349,200	R1.7.31 ~ R2.2.28	
31市水新設第75号	玉取地区配水管布 設工事	玉取地内	54,542,400	R1.8.6 ~ R2.2.28	
31市水新設第76号	館野地区配水管布 設工事	館野地内	39,183,100	R1.8.6 ~ R2.3.13	
31市水新設第77号	今鹿島地区配水管 布設工事	今鹿島地内	59,241,600	R1.8.6 ~ R2.2.28	
31市水新設第78号	北条地区外配水管 布設工事	北条地内ほか	32,871,300	R1.9.4 ~ R2.3.13	
31市水新設第79号	大地区配水管布 設工事	大地内	33,611,600	R1.8.6 ~ R2.2.28	
31市水新設第80号	妻木地区外配水管 布設工事	妻木地内外	27,406,500	R1.7.31 ~ R2.2.17	
31市水新設第81号	下横場地区配水管 布設工事	下横場地内	24,466,200	R1.9.4 ~ R2.3.13	
31市水新設第83号	下河原崎地区配水 管布設工事	下河原崎地内	3,687,200	R1.9.18 ~ R1.11.22	
	消火栓設置工事	消火栓 32基	16,522,000		

<b>施設整備費・委託費</b>			<b>96,022,000</b>		
31市水新設 第101号	島名地区実施設計委託	島名地内	2,783,000	R1.10.3 ~ R2.3.13	
31市水新設 第105号	上河原崎地区実施設計委託	上河原崎地内	3,828,000	R1.10.3 ~ R2.1.10	
31市水新設 第131号	酒丸地区外実施設計委託	酒丸地内ほか	13,596,000	R1.7.31 ~ R2.2.28	
31市水新設 第132号	沼崎地区実施設計委託	沼崎地内	4,730,000	R1.7.31 ~ R2.1.31	
31市水新設 第133号	上郷地区実施設計委託	上郷地内	2,475,000	R1.9.18 ~ R2.2.21	
31市水新設 第134号	上河原崎地区実施設計委託	上河原崎地内	11,429,000	R1.7.31 ~ R2.2.14	
31市水新設 第135号	上郷地区外実施設計委託	上郷地内ほか	6,864,000	R1.7.31 ~ R2.1.10	
31市水新設 第136号	下別府地区外実施設計委託	下別府地内ほか	12,793,000	R1.9.4 ~ R2.3.13	
31市水新設 第137号	上郷地区外実施設計委託	上郷地内ほか	6,600,000	R1.9.18 ~ R2.2.20	
31市水新設 第138号	上里地区外実施設計委託	上里地内ほか	5,423,000	R1.9.4 ~ R2.2.28	
31市水新設 第139号	今鹿島地区実施設計委託	今鹿島地内	3,443,000	R1.9.18 ~ R2.2.28	
31市水新設 第140号	今鹿島地区実施設計委託	今鹿島地内	7,700,000	R1.9.4 ~ R2.2.20	
31市水新設 第141号	真瀬地区外実施設計委託	真瀬地内ほか	5,621,000	R1.9.18 ~ R2.3.13	
30市水新設 第151号	国庫交付金資料作成業務委託	つくば市全域	8,305,000	H31.4.1 ~ R2.3.16	
31市水新設 第230号	島名地区設計業務委託	島名地内	216,000	R1.5.15 ~ R1.6.17	
31市水新設 第240号	上河原崎地区設計業務委託	上河原崎地内	216,000	H31.4.19 ~ R1.5.28	
<b>施設改良費・工事請負費</b>			<b>112,402,400</b>		
31市水改良 第6号	二の宮地区配水管布設替工事	二の宮地内	97,570,000	R1.9.4 ~ R2.2.28	
31市水改良 第33号	大貫浄水場ポンプ交換工事	沼田地内	9,889,000	R1.9.4 ~ R2.3.15	
31市水改良 第34号	南部配水場直流電源装置蓄電池等更新工事	みどりの地内	3,674,000	R1.10.3 ~ R2.1.31	
31市水改良 第37号	名古屋配水場外制御設備更新工事	名古屋地内ほか	1,269,400	R2.1.30 ~ R2.2.28	電話接続工事 4,400円含む。

施設改良費・委託費			32,353,000		
31市水改良第1号	配水管台帳システム データ構築業務委託	つくば市内	11,550,000	R1.7.4 ~ R2.3.13	
31市水改良第2号	筑波地区実施設計 委託	筑波地内	4,400,000	R1.7.31 ~ R2.2.28	
31市水改良第3号	松栄地区実施設計 委託	松栄地内	3,256,000	R1.9.4 ~ R2.2.28	
31市水改良第11号	竹園地区実施設計 委託	竹園三丁目地 内	3,212,000	R1.7.4 ~ R1.11.29	
31市水改良第12号	筑波地区実施設計 委託	筑波地内	486,000	R1.5.23 ~ R1.6.28	
31市水改良第14号	菅間地区実施設計 委託	菅間地内ほか	3,190,000	R1.11.1 ~ R2.3.10	
31市水改良第35号	大貫浄水場送水ポンプ 操作盤更新工事実施設 計業務委託	沼田地内	484,000	R1.8.30 ~ R1.12.16	
31市水改良第36号	筑波地区送配水施設更 新計画基礎資料作成業 務委託	君島地内ほか	5,775,000	R1.9.4 ~ R2.3.15	

## (3) 業 務

## ア 業務実績

区 分		本年度末	前年度末	比較増減
給水区域内人口	A (人)	242,159	238,013	4,146
計画給水人口	B (人)	182,300	182,300	0
現在給水人口	C (人)	213,583	206,220	7,363
普及率	$C/A \times 100$ (%)	88.20	86.64	1.56 (ポイント)
達成率	$C/B \times 100$ (%)	117.16	113.12	4.04 (ポイント)
給水戸数	(戸)	98,361	94,925	3,436
年間配水量	( $m^3$ )	23,877,450	23,517,475	359,975
年間有収水量	( $m^3$ )	21,879,707	21,593,336	286,371
有収率	(%)	91.63	91.82	$\Delta$ 0.19 (ポイント)
供給単価	税抜き(円/ $m^3$ )	206.03	202.17	3.86
	税込み(円/ $m^3$ )	223.88	218.33	5.55
給水原価	税抜き(円/ $m^3$ )	193.73	196.08	$\Delta$ 2.35
	税込み(円/ $m^3$ )	207.81	211.08	$\Delta$ 3.27

イ 有収水量及び水道料金の状況

区分	月分	過年度	3 - 4	4 - 5	5 - 6	6 - 7
水	量 (m <sup>3</sup> )	51	1,576,003	1,917,165	1,661,064	2,001,820
水道料金 (円)		△ 684,880 (△ 739,680)	315,572,755 (340,808,826)	400,754,960 (432,803,839)	330,626,625 (357,066,875)	424,747,075 (458,715,426)
区分	月分	7 - 8	8 - 9	9 - 10	10 - 11	11 - 12
水	量 (m <sup>3</sup> )	1,692,454	2,113,197	1,678,184	1,887,429	1,664,291
水道料金 (円)		342,142,885 (369,504,409)	454,663,165 (491,024,681)	340,280,835 (367,503,034)	401,112,295 (433,248,017)	328,823,460 (361,705,708)
区分	月分	12 - 1	1 - 2	2 - 3	合 計	
水	量 (m <sup>3</sup> )	2,010,268	1,683,262	1,994,519	21,879,707	
水道料金 (円)		418,199,795 (460,019,674)	332,925,880 (366,218,394)	418,654,190 (460,519,527)	4,507,819,040 (4,898,398,730)	

※ ( )内は、消費税込み金額

ウ 口径別量水器設置状況

(単位:個)

年度	口径(mm)	13	20	25	30	40	50	75
本 年 度 末		27,805	78,727	2,329	433	631	357	98
前 年 度 末		27,651	75,648	2,228	425	604	343	96
比 較 増 減		154	3,079	101	8	27	14	2
年度	口径(mm)	100	150	200	250	合 計		
本 年 度 末		26	16	4	0	110,426		
前 年 度 末		26	16	4	0	107,041		
比 較 増 減		0	0	0	0	3,385		

エ 水道事業収入に関する事項

(単位: 円・%)

区 分	本年度決算額	前年度決算額	比 較		備 考
			増 減 額	比 率	
水道事業収益	5,399,008,034	5,304,224,378	94,783,656	1.79	
	5,821,668,738	5,683,906,332	137,762,406	2.42	
営業収益	4,882,981,083	4,789,904,877	93,076,206	1.94	
	5,304,871,047	5,169,147,890	135,723,157	2.63	
営業外収益	515,850,874	514,319,501	1,531,373	0.30	
	516,621,614	514,758,442	1,863,172	0.36	
特別利益	176,077	0	176,077	-	
	176,077	0	176,077	-	

オ 水道事業費用に関する事項

(単位: 円・%)

区 分	本年度決算額	前年度決算額	比 較		備 考
			増 減 額	比 率	
水道事業費用	4,734,428,179	4,729,307,918	5,120,261	0.11	
	5,042,525,196	5,053,249,626	△ 10,724,430	△ 0.21	
営業費用	4,491,524,489	4,464,848,074	26,676,415	0.60	
	4,750,881,345	4,691,014,830	59,866,515	1.28	
営業外費用	240,080,855	260,323,424	△ 20,242,569	△ 7.78	
	288,821,016	357,911,296	△ 69,090,280	△ 19.30	
特別損失	2,822,835	4,136,420	△ 1,313,585	△ 31.76	
	2,822,835	4,323,500	△ 1,500,665	△ 34.71	

※下段は、消費税込み金額

カ 給水原価費用構成

(単位：円・%)

区 分	本 年 度			前 年 度		
	決 算 額	構 成 比	1m <sup>3</sup> 当り 給水原価	決 算 額	構 成 比	1m <sup>3</sup> 当り 給水原価
職 員 給 与 費	237,007,936	5.01	10.83	244,768,103	5.18	11.34
	237,161,675	4.71	10.84	244,913,940	4.85	11.34
動 力 費	129,038,936	2.73	5.90	134,575,559	2.85	6.23
	140,389,848	2.79	6.41	145,341,511	2.88	6.73
薬 品 費	6,749,140	0.14	0.31	6,352,230	0.13	0.29
	7,355,416	0.15	0.33	6,860,407	0.14	0.32
修 繕 費	163,936,687	3.46	7.49	160,459,376	3.40	7.43
	179,401,372	3.56	8.20	173,296,108	3.43	8.03
減 価 償 却 費	1,379,078,378	29.15	63.03	1,378,545,161	29.17	63.84
	1,379,078,378	27.36	63.03	1,378,545,161	27.30	63.84
受 水 費	2,133,747,006	45.10	97.52	2,137,338,900	45.23	98.98
	2,325,767,316	46.15	106.30	2,308,326,012	45.72	106.90
支 払 利 息	239,093,416	5.05	10.93	259,746,596	5.50	12.03
	239,093,416	4.74	10.93	259,746,596	5.14	12.03
そ の 他	442,953,845	9.36	20.24	403,385,573	8.54	18.68
	531,454,940	10.54	24.29	531,896,391	10.54	24.63
経 常 費 用	4,731,605,344	100.00	216.25	4,725,171,498	100.00	218.82
	5,039,702,361	100.00	230.33	5,048,926,126	100.00	233.82
長 期 前 受 金 戻 入	△ 492,750,178	—	△ 22.52	△ 491,123,270	—	△ 22.74
	△ 492,750,178	—	△ 22.52	△ 491,123,270	—	△ 22.74
給 水 原 価	4,238,855,166	—	193.73	4,234,048,228	—	196.08
	4,546,952,183	—	207.81	4,557,802,856	—	211.08
有 収 水 量	21,879,707 m <sup>3</sup>			21,593,336 m <sup>3</sup>		

※ 下段は、消費税込み金額

構成比率は、項目ごとに小数点以下第3位を四捨五入したものです。

## (4) 会 計

## ア 企業債の概況

(単位:円)

資金区分	前年度末残高	本年度償還額	本年度借入額	年度末残高	備 考
財政融資資金	4,653,646,763	392,767,472	-	4,260,879,291	
地方公共団体 金融機構資金	8,066,466,899	457,002,805	823,900,000	8,433,364,094	
民間等資金	467,640,000	219,248,000	-	248,392,000	
計	13,187,753,662	1,069,018,277	823,900,000	12,942,635,385	

## イ 重要契約

## 【茨城県との契約】

契約年月日	契 約 事 項	契約金額
平成31年4月10日	島名・福田坪一体型特定土地区画整理事業における上水道施設等整備事業に関する平成31年度費用負担契約書	27,192,300 円
平成31年4月10日	上河原崎・中西特定土地区画整理事業における上水道施設等整備事業に関する平成31年度費用負担契約書	41,439,400 円
令和元年8月26日	上河原崎・中西特定土地区画整理事業における上水道施設等整備事業に関する平成31年度費用負担契約の一部変更契約書	59,097,088 円
令和2年3月3日	島名・福田坪一体型特定土地区画整理事業における上水道施設等整備事業に関する平成31年度費用負担契約の一部変更契約書	25,941,016 円
令和2年3月3日	上河原崎・中西特定土地区画整理事業における上水道施設等整備事業に関する平成31年度費用負担契約の一部変更契約書	54,774,172 円

ウ その他会計経理に関する重要事項

【他会計繰入金等の使途について】

(収益的収入)

- a 他会計負担金 11,802,200 円については、消火栓補修費（課税仕入れ）に全額（特定収入）充当しました。
- b 他会計補助金 2,065,840 円については、統合水道に係る統合前の簡易水道の建設改良に要する経費（非課税仕入れ）に 1,373,840 円（特定収入以外の不課税収入）、児童手当に要する経費（不課税仕入れ）に 692,000 円（特定収入以外の不課税収入）それぞれ充当しました。

(資本的収入)

- c 工事負担金のうち一般会計からの工事負担金 17,330,000 円については、消火栓設置工事費（課税仕入れ）に 14,410,000 円（特定収入）、設計委託費用の補償費（課税仕入れ）に 2,920,000 円（特定収入）にそれぞれ充当しました。
- d 工事負担金のうち茨城県からの工事負担金 4,861,788 円については、消火栓設置工事費（課税仕入れ）に 2,112,000 円（特定収入）、単独調査設計費（課税仕入れ）に 432,000 円（特定収入）、職員給与費（不課税・非課税仕入れ）に 2,317,788 円（特定収入以外の不課税収入）それぞれ充当しました。
- e 国庫補助金 506,230,000 円については、施設整備費（課税仕入れ）に全額（特定収入）充当しました。
- f 分担金のうち茨城県からの分担金 75,853,400 円については、施設整備費（課税仕入れ）に全額（特定収入）充当しました。

## 2 令和元年度つくば市水道事業キャッシュ・フロー計算書 (2019年4月1日から2020年3月31日まで)

(単位:円)

1	業務活動によるキャッシュ・フロー	
	当年度純利益	664,579,855
	減価償却費	1,379,078,378
	固定資産除却費	675,836
	貸倒引当金の増減額(△は減少)	△ 218,000
	長期前受金戻入額	△ 492,750,178
	受取利息及び受取配当金	△ 191,545
	支払利息	239,093,416
	未収金の増減額(△は増加)	△ 55,162,780
	未払金の増減額(△は減少)	△ 55,611,160
	たな卸資産の増減額(△は増加)	△ 398,420
	引当金の増減額(△は減少)	420,000
	前払費用の増減額(△は増加)	△ 26,070
	その他の流動負債の増減額(△は減少)	△ 674,523
	小計	1,678,814,809
	利息及び配当金の受取額	191,545
	利息の支払額	△ 239,093,416
	業務活動によるキャッシュ・フロー	1,439,912,938
2	投資活動によるキャッシュ・フロー	
	有形固定資産の取得による支出	△ 1,696,802,091
	国庫補助金等による収入	520,348,890
	投資活動によるキャッシュ・フロー	△ 1,176,453,201
3	財務活動によるキャッシュ・フロー	
	建設改良費等の財源に充てるための企業債による収入	823,900,000
	建設改良費等の財源に充てるための企業債の償還による支出	△ 1,069,018,277
	他会計等からの出資による収入	402,493,967
	財務活動によるキャッシュ・フロー	157,375,690
	資金増加額(又は減少額)	420,835,427
	資金期首残高	1,279,564,059
	資金期末残高	1,700,399,486

3 収益費用明細書

(税抜き 単位：円)

款	項	目	節	決 算 額	備 考
水道事業 収 益				5,399,008,034	
	営業収益			4,882,981,083	
		給 水 収 益		4,507,819,040	
			水 道 料 金	4,507,819,040	有収水量 21,879,707m <sup>3</sup>
		そ の 他 の 営 業 収 益		375,162,043	
			手 数 料	8,149,800	設計審査手数料 3,949,000 督促手数料 3,781,400 道路占用申請手数料 326,000 給水装置工事事業者指定手数料 85,000 証明手数料 8,400
			加 入 金	209,115,000	
			他 会 計 負 担 金	11,801,200	消火栓補修工事負担金
			受 託 収 益	145,672,000	下水道徴収事務負担金
			雑 収 益	424,043	保険金 259,440 漏水諸費用等 86,968 電力料負担金 65,455 メーター弁償費用 12,180
	営業外 収 益			515,850,874	
		受 取 利 息 及 び 配 当 金		191,545	
			預 金 利 息	191,545	定期預金利息 178,447 普通預金利息 13,098
		他 会 計 補 助 金		2,065,840	
			他 会 計 補 助 金	2,065,840	統合前簡水の企業債利息 1,373,840 児童手当 692,000
		長 期 前 受 金 戻 入		492,750,178	
			長 期 前 受 金 戻 入	492,750,178	減価償却に伴う長期前受金戻入 492,491,060 固定資産除却に伴う長期前受金戻入 259,118
		雑 収 益		20,843,311	
			賃 貸 料	18,483,847	春日庁舎賃借料 土地 8,671,000 建物 9,812,847
			そ の 他 雑 収 益	2,359,464	電柱等土地使用料 1,374,311 違約金(損害金) 356,939 給配水台帳コピー代 205,660 葛城配水場駐車場使用料 200,089 消費税調整額 137,552 つくば市共同溝負担金の返還 55,484 自動販売機 (電気料・使用料) 29,429

款	項	目	節	決 算 額	備 考
水道事業 費用	特別利益			176,077	
		特別利益			
			貸倒引当金 戻入益	176,077	
				4,734,428,179	
		営業費用		4,491,524,489	
			原水及び 浄水費	2,142,733,992	
			光熱水費	109,033	
			手数料	680,345	
			修繕費	842,000	実支出額 842,000
			動力費	6,809,118	
			薬品費	546,490	
			受水費	2,133,747,006	受水量 23,790,230m <sup>3</sup>
			配水及び 給水費	570,373,713	
			給料	53,533,621	予算額 54,271,000
			手当	33,954,485	予算額 35,328,000 仮払消費税 78,801
			賞与引当金 繰入額	6,638,000	予算額 7,811,000
			法定福利費	24,609,988	予算額 24,938,000
			法定福利費 引当金繰入額	1,262,000	予算額 1,461,000
			賃金	2,431,419	予算額 2,975,000 仮払消費税 4,983
			旅費	4,422	
			備消耗品費	1,209,036	
			光熱水費	207,105	
			印刷製本費	222,270	
			通信運搬費	3,687,097	
			委託料	169,538,500	
			維持費	18,961,000	

款	項	目	節	決 算 額	備 考
			管 理 費	9,960,000	
			手 数 料	12,642,000	
			使用料及び 賃借料	5,963,468	
			修繕費	93,458,800	実支出額 93,458,800
			負 担 金	3,006,914	
			補 助 金	300,000	
			動 力 費	122,229,818	
			薬 品 費	6,202,650	
			材 料 費	91,680	貯蔵品出庫
			補 償 費	259,440	
		業 務 費		294,552,986	
			給 料	16,340,400	予算額 16,341,000
			手 当	11,252,337	予算額 11,894,000 仮払消費税 16,626
			賞与引当金 繰入額	2,633,000	予算額 2,694,000
			法定福利費	7,833,063	予算額 8,039,000
			法定福利費 引当金繰入額	508,000	予算額 515,000
			旅 費	12,309	
			備 消耗品費	213,567	
			印刷製本費	224,000	
			通信運搬費	17,936,289	
			委 託 料	155,390,000	
			手 数 料	15,467,109	
			修繕費	66,621,800	実支出額 66,621,800
			負 担 金	121,112	
		総 係 費		104,034,584	
			給 料	34,029,242	予算額 34,519,000
			手 当	22,049,376	予算額 23,986,000 仮払消費税 58,312
			賞与引当金 繰入額	4,912,000	予算額 4,912,000

款	項	目	節	決算額	備考
			法定福利費	16,518,424	予算額 16,803,000
			法定福利費 引当金繰入額	934,000	予算額 934,000
			旅 費	46,378	
			児 童 手 当 給 付 費	1,070,000	
			被 服 費	121,350	
			備 消 耗 品 費	437,214	
			燃 料 費	722,700	
			印 刷 製 本 費	298,695	
			通 信 運 搬 費	689,014	
			委 託 料	694,400	
			管 理 費	1,614,200	
			手 数 料	68,281	
			使 用 料 及 び 賃 借 料	7,248,539	
			修 繕 費	3,014,087	実支出額 3,014,087
			負 担 金	7,542,100	
			保 險 料	1,929,284	
			公 課 費	95,300	
		減 価 償 却 費		1,379,078,378	
			有 形 固 定 資 産 減 価 償 却 費	1,378,965,778	
			無 形 固 定 資 産 減 価 償 却 費	112,600	
		資 産 減 耗 費		750,836	
			固 定 資 産 除 却 費	750,836	資産除却費 675,836
					耐火金庫処分費 75,000
				240,080,855	
		支 払 利 息 及 び 企 業 債 取 扱 諸 費		239,093,416	
			企 業 債 利 息	239,093,416	財務省 110,779,194 地方公共団体金融機構 125,965,271 (株)足利銀行 2,203,477 つくば市農業協同組合 145,474
		雑 支 出		987,439	
			そ の 他 雑 支 出	987,439	特定収入消費税調整額 974,200 非課税売上げ見合いの消費税調整額 13,239

款	項	目	節	決 算 額	備 考
	特別損失			2,822,835	
		過年度損益 修正損		2,822,835	
			過年度損益 修正	2,822,835	不納欠損
					2,822,835

4 資本的收入及び支出明細書

(税抜き 単位：円)

款	項	目	節	決 算 額	備 考
資本的 収入	負 担 金	工 負 担 事 金	工 事 負 担 金	1,830,669,155	
				22,191,788	
				22,191,788	
				22,191,788	一般会計（消火栓） 14,410,000
					茨城県 (消火栓・調査設計・事務費等) 4,861,788
					電線共同溝支障物件移 設負担金（一般会計） 2,920,000
				823,900,000	
				823,900,000	
				648,800,000	地方公共団体金融機構
				175,100,000	地方公共団体金融機構
				506,230,000	
				506,230,000	
				506,230,000	R1年度（H30年度からの繰越）生活基盤施設 耐震化等補助金
				75,853,400	
				75,853,400	
				75,853,400	茨城県 75,853,400
				402,493,967	
402,493,967					
402,493,967	一般会計（建設改良費） 396,643,733				
	一般会計 5,850,234 (統合前簡水の企業債元金)				
資本的 支出	建 改 良 設 費	施 整 備 設 費	工 事 請 負 費 委 託 費 給 料 手 当  賞 与 引 当 金 繰 入 額	2,840,009,613	
				1,770,991,336	
				1,454,170,456	
				1,318,878,001	
				87,300,000	
				19,488,000	予算額 19,488,000
				13,258,858	予算額 15,054,000 仮払消費税 26,215
				2,563,000	予算額 2,563,000

款	項	目	節	決 算 額	備 考
			法定福利費	9,376,560	予算額 9,593,000
			法定福利費 引当金繰入額	485,000	予算額 485,000
			旅 費	32,619	
			備消耗品費	775,308	
			印刷製本費	112,310	
			使用料及び 賃 借 料	1,900,800	
		施 改 良 設 費		293,804,000	
			工事請負費	102,184,000	
			工事請負費 (繰越し)	154,070,000	
			委 託 費	29,420,000	
			委 託 費 (繰越し)	8,130,000	
		営 設 備 業 費		23,016,880	
			量 水 器 購 入 費	7,850,880	
			資産購入費	15,166,000	給水タンク車 14,000,000 無線機 720,000 耐火金庫 446,000
	企 業 債 金			1,069,018,277	
		企 業 債 金		1,069,018,277	
			企 業 債 金	1,069,018,277	財務省 392,767,472 地方公共団体金融機構 457,002,805 (株)足利銀行 205,394,000 つくば市農業協同組合 13,854,000



5 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 a	当年度 増加額 b	当年度 減少額 c	年度末 現在高 d = a+b-c
土地	2,126,778,559	0	0	2,126,778,559
建物	2,881,793,689	0	0	2,881,793,689
構築物	51,606,119,238	1,820,870,692	835,081	53,426,154,849
機械及び装置	7,777,070,428	21,774,880	1,543,000	7,797,302,308
車両運搬具	14,350,907	14,000,000	0	28,350,907
工具器具及び備品	55,246,160	1,166,000	595,500	55,816,660
小計	64,461,358,981	1,857,811,572	2,973,581	66,316,196,972
建設仮勘定	0	1,770,991,336	1,770,991,336	0
合計	64,461,358,981	3,628,802,908	1,773,964,917	66,316,196,972

(単位:円)

減価償却累計額				年度末償却 未済高 d-h
年度当初 現在高 e	当年度 増加額 f	当年度 減少額 g	累計 h = e+f-g	
0	0	0	0	2,126,778,559
1,189,169,118	53,186,746	0	1,242,355,864	1,639,437,825
23,568,738,733	1,126,479,189	759,930	24,694,457,992	28,731,696,857
6,168,048,306	199,266,263	972,090	6,366,342,479	1,430,959,829
13,633,361	0	0	13,633,361	14,717,546
52,319,843	33,580	565,725	51,787,698	4,028,962
30,991,909,361	1,378,965,778	2,297,745	32,368,577,394	33,947,619,578
0	0	0	0	0
30,991,909,361	1,378,965,778	2,297,745	32,368,577,394	33,947,619,578

(2)無形固定資産明細書

資産の種類	年度当初 現在高 a	当年度 増加額 b	当年度 減少額 c	当年度 減価償却高 d
施設利用権	2,270,700	0	0	112,600
電話加入権	238,317	0	0	0
合計	2,509,017	0	0	112,600

(単位:円)

年度末 現在高 a+b-c-d	備考
2,158,100	
238,317	
2,396,417	

6 企業債明細書

(単位：円)

種 類	借 入 年 月 日	発 行 総 額	償 還 高		
			当年度償還高	償還高累計	
証券番号等					
財政融資資金	04015	H5.3.25	833,400,000	46,972,953	679,567,932
	04017	H5.3.25	178,000,000	10,032,620	145,144,098
	05019	H6.3.23	611,000,000	31,557,178	472,711,742
	06013	H7.3.27	228,400,000	11,937,096	159,744,323
	07022	H8.3.25	115,600,000	5,496,799	78,427,016
	08021	H9.3.25	76,500,000	3,446,717	49,492,856
	05020	H10.3.1	114,900,000	5,934,402	88,894,566
	06014	H10.3.1	74,400,000	3,888,441	52,035,803
	06016	H10.3.1	26,100,000	1,364,090	18,254,496
	07023	H10.3.1	152,800,000	7,188,707	104,613,171
	07025	H10.3.1	256,200,000	12,053,317	175,405,066
	08025	H10.3.1	7,100,000	319,892	4,593,454
	04016	H10.3.25	62,100,000	3,500,145	50,637,351
	04018	H10.3.25	293,300,000	16,531,278	239,161,596
	08022	H10.3.25	202,900,000	9,076,689	132,352,680
	09022	H10.3.25	215,100,000	9,248,563	133,725,462
	09021	H10.3.25	249,000,000	10,706,148	154,800,745
	10024	H11.3.25	204,800,000	8,623,652	118,516,360
	11023	H12.11.30	500,000,000	20,404,327	257,929,617
	12020	H14.3.25	784,500,000	30,992,794	354,523,147
	13011	H14.3.25	194,200,000	7,672,148	87,760,859
	14008	H15.7.30	6,700,000	262,498	2,905,288
	14009	H16.1.30	529,500,000	20,447,144	214,405,360
	15007	H16.7.30	27,600,000	1,037,144	10,154,581
	15013	H17.3.25	1,790,100,000	66,497,101	606,397,479
	16003	H17.3.25	51,900,000	1,927,937	17,581,159
	16005	H17.10.31	886,100,000	32,574,056	283,622,925
	17001	H18.3.27	113,500,000	4,129,036	34,231,996
	17002	H18.3.27	20,800,000	756,686	6,273,351
	18002	H19.3.26	63,000,000	2,244,506	16,709,132
	19002	H20.3.25	55,200,000	1,925,957	12,673,767
	20002	H21.3.25	37,300,000	1,294,940	7,414,739
	21002	H22.3.25	41,800,000	1,398,745	6,710,468
22002	H23.3.25	39,600,000	1,323,766	5,148,124	
小 計		9,043,400,000	392,767,472	4,782,520,709	
地方公共団体金融機構資金	05-010-0779-1	H6.3.23	261,800,000	15,373,532	229,309,252
	07-010-1201-1	H8.3.22	19,300,000	1,027,903	14,840,388
	07-010-1202-1	H8.3.22	57,800,000	3,069,905	44,497,692
	08-010-0912-1	H9.3.26	12,700,000	644,479	9,183,980
	08-010-0913-1	H9.3.26	38,200,000	1,933,976	27,664,894
	09-010-3355-1	H10.3.25	41,500,000	1,991,900	28,588,403
	09-010-3356-1	H10.3.25	124,500,000	5,963,734	85,910,837
	05-010-0755-2	H10.6.1	49,300,000	2,895,016	43,181,612
	08-010-0876-2	H10.6.1	50,000,000	2,531,383	36,210,591
	09-010-3315-2	H10.6.1	41,400,000	1,983,121	28,567,941
	10-010-0942-1	H11.3.24	136,500,000	6,390,483	87,825,530
	11-010-1052-1	H12.3.22	308,600,000	14,119,490	184,933,305
	12-010-0526-1	H12.11.30	24,800,000	1,125,237	14,224,030
	12-010-0941-1	H13.3.22	626,800,000	27,996,081	353,012,967
	13-010-0646-1	H14.3.22	615,100,000	27,049,287	309,413,809
	13-010-0925-1	H14.3.22	194,200,000	8,540,029	97,688,443
	14-010-0689-0	H15.3.25	772,100,000	33,445,881	374,116,367
	14-010-0690-0	H15.3.25	13,200,000	571,798	6,395,979
	15-010-0342-0	H16.1.30	255,900,000	10,949,331	114,812,870
	15-010-1418-0	H16.3.30	2,451,800,000	103,784,681	1,040,492,478

未償還残高	発行 価格	利率 %	償還終期	備 考
153,832,068	—	4.40	R5.3.25	
32,855,902	—	4.40	R5.3.25	特別地方債
138,288,258	—	3.65	R6.3.1	
68,655,677	—	4.65	R7.3.1	
37,172,984	—	3.40	R8.3.1	
27,007,144	—	2.80	R9.3.1	
26,005,434	—	3.65	R6.3.1	旧つくば市水道事務所継承分
22,364,197	—	4.65	R7.3.1	同上
7,845,504	—	4.65	R7.3.1	同上
48,186,829	—	3.15	R8.3.1	同上
80,794,934	—	3.15	R8.3.1	同上
2,506,546	—	2.80	R9.3.1	同上
11,462,649	—	4.40	R5.3.25	同上
54,138,404	—	4.40	R5.3.25	同上
70,547,320	—	2.60	R9.3.25	同上
81,374,538	—	2.10	R10.3.1	同上
94,199,255	—	2.10	R10.3.1	
86,283,640	—	2.10	R11.3.1	
242,070,383	—	2.10	R12.9.25	
429,976,853	—	2.20	R14.3.1	
106,439,141	—	2.20	R14.3.1	
3,794,712	—	1.50	R15.3.25	
315,094,640	—	1.80	R15.9.25	
17,445,419	—	2.40	R16.3.25	
1,183,702,521	—	2.10	R17.3.1	
34,318,841	—	2.10	R17.3.1	
602,477,075	—	2.10	R17.9.25	
79,268,004	—	2.10	R18.3.1	
14,526,649	—	2.10	R18.3.1	
46,290,868	—	2.10	R19.3.1	
42,526,233	—	2.10	R20.3.1	
29,885,261	—	1.90	R21.3.1	
35,089,532	—	2.10	R22.3.1	
34,451,876	—	1.90	R23.3.1	
4,260,879,291				
32,490,748	—	3.70	R4.3.20	
4,459,612	—	3.25	R6.3.20	
13,302,308	—	3.20	R6.3.20	
3,516,020	—	2.90	R7.3.20	
10,535,106	—	2.85	R7.3.20	
12,911,597	—	2.20	R8.3.20	
38,589,163	—	2.15	R8.3.20	
6,118,388	—	3.70	R4.3.20	旧つくば市水道事務所継承分
13,789,409	—	2.85	R7.3.20	同上
12,832,059	—	2.15	R8.3.20	同上
48,674,470	—	2.10	R9.3.20	
123,666,695	—	2.00	R10.3.20	
10,575,970	—	2.10	R10.9.20	
273,787,033	—	1.65	R11.3.20	
305,686,191	—	2.20	R12.3.20	
96,511,557	—	2.20	R12.3.20	
397,983,633	—	1.30	R13.3.20	
6,804,021	—	1.30	R13.3.20	
141,087,130	—	1.80	R13.9.20	
1,411,307,522	—	1.90	R14.3.20	

(単位：円)

種 類	借 入 年 月 日	発 行 総 額	償 還 高		
			当年度償還高	償還高累計	
証書番号等					
地方公共 団体 金融 機構 資金	15-010-1419-0	H16.3.30	41,400,000	1,752,462	17,569,292
	16-010-1043-0	H17.3.30	246,200,000	10,168,415	92,727,366
	16-010-1216-0	H17.3.30	1,205,100,000	49,772,366	453,881,995
	16-010-1217-0	H17.3.30	100,100,000	4,134,274	37,701,093
	17-010-0186-0	H17.10.28	18,100,000	742,278	6,489,302
	17-010-0187-0	H17.10.28	490,500,000	20,115,322	175,856,461
	17-010-0983-0	H18.3.30	135,100,000	5,485,572	45,652,718
	17-010-0984-0	H18.3.30	24,700,000	1,002,914	8,346,576
	18-010-0936-0	H19.3.29	70,000,000	2,772,797	20,641,969
	19-010-0915-0	H20.3.28	45,000,000	1,750,769	11,537,589
	20-010-0871-0	H21.3.30	34,700,000	1,336,332	7,651,746
	21-010-0879-0	H22.3.30	30,200,000	1,010,576	4,848,233
	22-010-0672-0	H23.3.30	32,400,000	1,083,081	4,212,102
	23-010-0612-0	H24.3.29	460,900,000	15,449,617	45,575,206
	24-010-0550-0	H25.3.28	30,100,000	1,015,586	2,016,108
	24-010-0641-0	H25.3.28	500,000,000	16,870,192	33,490,150
	25-011-1655-0	H25.9.20	49,700,000	5,263,849	33,749,810
	25-011-1656-0	H25.9.20	74,400,000	7,879,887	50,522,855
	25-011-1658-0	H25.9.20	11,700,000	1,574,031	10,119,666
	25-011-1659-0	H25.9.20	157,700,000	21,215,790	136,399,262
	25-011-1660-0	H25.9.20	16,200,000	1,715,782	11,000,945
	25-011-1661-0	H25.9.20	24,200,000	2,563,082	16,433,510
	25-010-0667-0	H26.3.27	325,000,000	10,940,584	10,940,584
	26-010-00621-0	H27.3.26	350,000,000	0	0
	27-010-00677-0	H28.3.30	249,100,000	0	0
	28-010-00176-0	H29.1.11	202,900,000	0	0
	28-010-00649-0	H29.3.30	208,000,000	0	0
	29-010-00151-0	H29.10.5	49,700,000	0	0
	29-010-00778-0	H30.3.29	306,800,000	0	0
	30-010-00193-0	H31.2.27	108,700,000	0	0
	30-010-00593-0	H31.3.28	283,600,000	0	0
R01-010-10156-0	R1.8.29	175,100,000	0	0	
R01-010-11076-0	R2.3.30	648,800,000	0	0	
小 計		12,801,600,000	457,002,805	4,368,235,906	
民間 等 資金	つくば市農業協同組合	H20.9.22	159,300,000	13,854,000	159,300,000
	(株)足利銀行	H23.3.25	567,000,000	56,700,000	510,300,000
	(株)足利銀行	H24.3.26	422,800,000	52,850,000	422,800,000
	(株)足利銀行	H25.3.25	862,600,000	95,844,000	670,908,000
	小 計		2,011,700,000	219,248,000	1,763,308,000
合 計		23,856,700,000	1,069,018,277	10,914,064,615	

未償還残高	発行 価格	利率 %	償還終期	備 考
23,830,708	—	1.90	R14.3.20	
153,472,634	—	2.10	R15.3.20	
751,218,005	—	2.10	R15.3.20	
62,398,907	—	2.10	R15.3.20	
11,610,698	—	2.00	R15.9.20	
314,643,539	—	2.00	R15.9.20	
89,447,282	—	2.00	R16.3.20	
16,353,424	—	2.00	R16.3.20	
49,358,031	—	2.10	R17.3.20	
33,462,411	—	2.05	R18.3.20	
27,048,254	—	1.90	R19.3.20	
25,351,767	—	2.10	R22.3.20	
28,187,898	—	1.90	R23.3.20	
415,324,794	—	1.70	R24.3.20	
28,083,892	—	1.50	R25.3.20	
466,509,850	—	1.50	R25.3.20	
15,950,190	—	0.50	R5.3.20	特定被災地方公共団体借換債
23,877,145	—	0.50	R5.3.20	同上
1,580,334	—	0.40	R3.3.20	同上
21,300,738	—	0.40	R3.3.20	同上
5,199,055	—	0.50	R5.3.20	同上
7,766,490	—	0.50	R5.3.20	同上
314,059,416	—	1.40	R26.3.20	
350,000,000	—	1.20	R27.3.20	
249,100,000	—	0.50	R28.3.20	
202,900,000	—	0.50	R28.9.20	
208,000,000	—	0.60	R29.3.20	
49,700,000	—	0.50	R29.9.20	
306,800,000	—	0.60	R30.3.20	
108,700,000	—	0.40	R30.9.20	
283,600,000	—	0.50	R31.3.20	
175,100,000	—	0.20	R31.3.20	
648,800,000	—	0.30	R32.3.20	
8,433,364,094				
0	—	1.40	R2.3.10	補償金免除繰上償還借換債
56,700,000	—	1.02	R3.3.10	同上
0	—	0.51	R2.3.10	同上
191,692,000	—	0.375	R4.3.10	同上
248,392,000				
12,942,635,385				

(参考)

令和元年度 決算不適合額説明書

(単位：円)

科目	項目	消費税及び地方消費税		損益計算書(P6) 消費税抜き a-b-c	消費税調整額(c) の内訳		
		決算報告書(P3) 消費税込み a	決算報告書備考欄(P3)b 調整額 c				
事業収益		5,821,668,738	422,798,256	△ 137,552	5,399,008,034	不納欠損処分消費税相当額	137,469
営業収益		5,304,871,047	421,889,964		4,882,981,083		
営業外収益		516,621,614	908,292	△ 137,552	515,850,874	消費税端数調整額	83
特別利益		176,077	0		176,077		
事業費用		5,042,525,196	309,084,456	△ 987,439	4,734,428,179	負担金収入・控除不可仮払消費税相当額	974,200
営業費用		4,750,881,345	259,356,856		4,491,524,489		
営業外費用		288,821,016	49,727,600	△ 987,439	240,080,855	非課税売上げ見合い控除対象外消費税	13,239
特別損失		2,822,835	0		2,822,835		
差引(損益)		779,143,542	113,713,800	849,887	664,579,855		
			114,563,687				

※ 決算報告書は消費税込みで、損益計算書は消費税抜きで作成するため、決算報告書の数値と損益計算書の数値とでは、消費税分の差が生じます。

また、消費税納付額は、収益的収支分及び資本的収支分の消費税を一括計算し、収益的支出に計上しています。



(参考)

## 令和元年度つくば市水道事業会計継続費繰越計算書

款	項	事業名	継続費の 総額	令和元年度継続費予算現額		
				予算計上額	前年度 通次 繰越	計
1. 資本的支出	1. 建設改良費	竹園地区外配水管 布設替工事	523,600,000	319,000,000	0	319,000,000
		中央配水場電気設 備等更新工事	698,159,000	10,316,000	0	10,316,000
		中央配水場電気設 備等更新工事施工 監理業務委託	17,521,000	4,209,000	0	4,209,000

(税込み 単位:円)

支払義務発生額	翌年度繰越額	翌年度繰越額に係る財源内訳				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
		企業債	国庫補助金	分担金	損益勘定留保資金	
319,000,000	319,000,000	0	0	0	319,000,000	0
10,316,000	10,316,000	0	0	0	10,316,000	0
4,209,000	4,209,000	0	0	0	4,209,000	0

## 注 記

### I. 重要な会計方針に係る事項

#### 1 棚卸資産の評価基準及び評価方法

- ・貯蔵品 個別法による原価法

#### 2 固定資産の減価償却の方法

##### (1) 有形固定資産

- ・減価償却の方法 定額法
- ・主な耐用年数

建物 3～65年

構築物 10～60年

機械及び装置 6～20年

車両運搬具 5年

工具器具及び備品 3～15年

##### (2) 無形固定資産

- ・減価償却の方法 定額法
- ・主な耐用年数

施設利用権 30年

#### 3 引当金の計上方法

##### (1) 退職手当引当金

職員の退職手当は、一般会計がその全部を負担することとなっているため、退職給付引当金は計上していません。

##### (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（12月から3月までの4か月分）を計上しています。

##### (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）を計上しています。

##### (4) 貸倒引当金

債権の不納欠損による損失に備えるため、実績率等による回収不能見込額を計上しています。

#### 4 消費税及び地方消費税の会計処理

消費税及び地方消費税の会計処理 税抜方式

### II. リース契約により使用する固定資産

#### 1 リース会計に係る特例措置

所有権移転外ファイナンス・リース取引については、通常の賃貸借取引に係る方法に準じた会計処理を行っています。

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	426,360円
	1年超	<u>5,542,680円</u>
	計	5,969,040円
3	オペレーティング・リース取引に係る未経過リース料相当額	
	1年内	11,493,840円
	1年超	<u>15,407,604円</u>
	計	26,901,444円

### Ⅲ. その他の注記

#### 1 引当金の取崩し

##### (1) 賞与引当金

令和元年度において、令和元年度6月期末手当及び勤勉手当として26,937,733円を支給するため、賞与引当金16,051,000円を取り崩しました。

##### (2) 法定福利費引当金

令和元年度において、令和元年度6月期末手当及び勤勉手当に係る法定福利費として5,082,856円を支給するため、法定福利費引当金3,025,000円を取り崩しました。

##### (3) 貸倒引当金

令和元年度において、未収給水収益41,923円が貸倒れたため、貸倒引当金41,923円を取り崩しました。

#### 2 新会計基準移行に係る経過措置

##### (1) 修繕引当金に係る経過措置

平成26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します。

