

議事録

審議会等名	つくばみらい市水道運営審議会
開催日	平成30年12月25日(火)
開催場所	つくばみらい市役所谷和原庁舎 第3会議室
出席者	出席委員 青木謙二, 浅野光一, 伊藤正実, 今川英明, 鐘ヶ江礼生奈, 白鳥治代, 染谷礼子, 中山和明 欠席委員 秋田恵子, 片見礼子, 長塚悦子, 古谷道男 市出席者 奈幡都市建設部長, 土信田課長, 杉田課長補佐, 石川課長補佐, 岡野係長, 武居主事
議事	消費税率引上げに伴う水道料金及び水道事業分担金の改正について(諮問)
議事概要	<p>1 開会 午後3時5分</p> <p>2 委嘱状交付</p> <p>3 市長あいさつ</p> <p>4 会長及び副会長選出 会長に染谷礼子委員, 副会長に浅野光一委員が選出された。</p> <p>5 会長あいさつ</p> <p>6 議事</p> <ul style="list-style-type: none"> ・染谷会長が議長となった。 ・議長が事務局に諮問内容について説明を求めた。 ・事務局が資料により説明を行った。 ・議長が委員に質疑等を求めたところ次の意見があった。 <p>【意見】</p> <p>委員 消費税率が8%から10%に上がるのであれば, 水道料金及び水道事業分担金の消費税が8%から10%になることに関して我々がどうこういうことではないと思う。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・議長が2019年10月1日からの消費税率引上げに伴う水道料金及び水道事業分担金の改正については適切なものと認めることで答申書を市長へ提出してよろしいか委員へ諮ったところ了承された。 <p>7 その他 平成29年度水道事業会計決算について事務局が資料により説明を行った。(質疑なし)</p> <p>8 閉会 午後3時40分</p>

配 付 資 料	<ul style="list-style-type: none">・ 諮問書・ 料金単価表・ 平成29年度水道事業会計決算説明書・ H29年度水道事業工事実施箇所
そ の 他	傍聴人 2人

諮 問 書

みらい上下第 578号

平成30年12月25日

つくばみらい市水道運営審議会
会長 染谷 礼子 様

つくばみらい市水道事業
つくばみらい市長 小田川 浩



市水道料金等の改正について、次のとおり意見を求めます。

諮問に係る件名	消費税率引上げに伴う水道料金及び水道事業分担金の改正について
諮問の内容	社会保障の安定財源の確保等を図る税制の抜本的な改革を行うための消費税法の一部を改正する等の法律等の一部を改正する法律（平成28年11月28日施行）による2019年10月1日からの消費税率及び地方消費税率の引上げに伴い、水道事業給水条例の料金及び水道事業分担金徴収条例の分担金を現在の8%の総額表示（内税方式）から10%の総額表示（内税方式）に改正し、施行日を2019年10月1日とすることについて、意見を求めるものです。
備考	別添 新旧対照表

つくばみらい市水道事業給水条例(平成18年つくばみらい市条例第131号)新旧対照表

改正案

現行

別表第1(第23条関係)

(平25条例40・全改, 平27条例23・一部改正)

種別	口径(mm)	基本料金(円)	従量料金(円/m ³)					
			1~5m ³	6~10m ³	11~20m ³	21~30m ³	31~50m ³	51m ³ 以上
一般用	13	880	110	132	220	264	308	352
	20	1,210						
	25	2,310						
	30	3,630						
	40	6,050						
	50	11,330						
	75	22,880						
	100	39,600						
臨時用		1m ³ まで550	1m ³ につき550					

別表第1(第23条関係)

(平25条例40・全改, 平27条例23・一部改正)

種別	口径(mm)	基本料金(円)	従量料金(円/m ³)					
			1~5m ³	6~10m ³	11~20m ³	21~30m ³	31~50m ³	51m ³ 以上
一般用	13	864	108	129.6	216	259.2	302.4	345.6
	20	1,188						
	25	2,268						
	30	3,564						
	40	5,940						
	50	11,124						
	75	22,464						
	100	38,880						
臨時用		1m ³ まで540	1m ³ につき540					

つくばみらい市水道事業分担金徴収条例(平成18年つくばみらい市条例第130号)新旧対照表

改正案		現行	
別表(第2条関係) (平25条例40・全改)		別表(第2条関係) (平25条例40・全改)	
量水器の口径	金額	量水器の口径	金額
13ミリメートル	220,000円	13ミリメートル	216,000円
20ミリメートル	330,000円	20ミリメートル	324,000円
25ミリメートル	605,000円	25ミリメートル	594,000円
30ミリメートル	880,000円	30ミリメートル	864,000円
40ミリメートル	1,320,000円	40ミリメートル	1,296,000円
50ミリメートル	1,870,000円	50ミリメートル	1,836,000円
75ミリメートル	3,520,000円	75ミリメートル	3,456,000円
100ミリメートル以上	市長が別に定める額	100ミリメートル以上	市長が別に定める額

料金単価表

水道料金 【税抜】

種別	口径 (mm)	基本料 金 (円)	従量料金 (円/m ³)					
			1~5 m ³	6~ 10m ³	11~ 20m ³	21~ 30m ³	31~ 50m ³	51m ³ 以上
一般用	13	800	100	120	200	240	280	320
	20	1,100						
	25	2,100						
	30	3,300						
	40	5,500						
	50	10,300						
	75	20,800						
	100	36,000						
臨時用	1m ³ まで 500	1m ³ につき 500						

水道料金 【税率8%】

下段 () 内は内税額

種別	口径 (mm)	基本料 金 (円)	従量料金 (円/m ³)					
			1~5 m ³	6~ 10m ³	11~ 20m ³	21~ 30m ³	31~ 50m ³	51m ³ 以上
一般用	13	864	108 (8)	129.6 (9.6)	216 (16)	259.2 (19.2)	302.4 (22.4)	345.6 (25.6)
	20	1,188						
	25	2,268						
	30	3,564						
	40	5,940						
	50	11,124						
	75	22,464						
	100	38,880						
臨時用	1m ³ まで 540	1m ³ につき 540						

水道料金 【税率10%】

下段 () 内は内税額

種別	口径 (mm)	基本料 金 (円)	従量料金 (円/m ³)					
			1~5 m ³	6~ 10m ³	11~ 20m ³	21~ 30m ³	31~ 50m ³	51m ³ 以上
一般用	13	880	110 (10)	132 (12)	220 (20)	264 (24)	308 (28)	352 (32)
	20	1,210						
	25	2,310						
	30	3,630						
	40	6,050						
	50	11,330						
	75	22,880						
	100	39,600						
臨時用	1m ³ まで 550	1m ³ につき 550						

水道料金 【税率8→10%増額】

種別	口径 (mm)	基本料 金 (円)	従量料金 (円/m ³)					
			1~5 m ³	6~ 10m ³	11~ 20m ³	21~ 30m ³	31~ 50m ³	51m ³ 以上
一般用	13	16	2	2.4	4	4.8	5.6	6.4
	20	22						
	25	42						
	30	66						
	40	110						
	50	206						
	75	416						
	100	720						
臨時用	1m ³ まで 10	1m ³ につき 10						

加入分担金 【税抜】

量水器の口径	金額
13ミリメートル	200,000 円
20ミリメートル	300,000 円
25ミリメートル	550,000 円
30ミリメートル	800,000 円
40ミリメートル	1,200,000 円
50ミリメートル	1,700,000 円
75ミリメートル	3,200,000 円
100ミリメートル	市長が別に定める額

加入分担金 【税率8%】

() 内は内税額

量水器の口径	金額
13ミリメートル	216,000 (16,000) 円
20ミリメートル	324,000 (24,000) 円
25ミリメートル	594,000 (44,000) 円
30ミリメートル	864,000 (64,000) 円
40ミリメートル	1,296,000 (96,000) 円
50ミリメートル	1,836,000 (136,000) 円
75ミリメートル	3,456,000 (256,000) 円
100ミリメートル	市長が別に定める額

加入分担金 【税率10%】

() 内は内税額

量水器の口径	金額
13ミリメートル	220,000 (20,000) 円
20ミリメートル	330,000 (30,000) 円
25ミリメートル	605,000 (55,000) 円
30ミリメートル	880,000 (80,000) 円
40ミリメートル	1,320,000 (120,000) 円
50ミリメートル	1,870,000 (170,000) 円
75ミリメートル	3,520,000 (320,000) 円
100ミリメートル	市長が別に定める額

加入分担金 【税率8→10%増額】

量水器の口径	金額
13ミリメートル	4,000 円
20ミリメートル	6,000 円
25ミリメートル	11,000 円
30ミリメートル	16,000 円
40ミリメートル	24,000 円
50ミリメートル	34,000 円
75ミリメートル	64,000 円
100ミリメートル	市長が別に定める額

答 申 書

平成30年12月25日

つくばみらい市水道事業
つくばみらい市長 小田川 浩 様

つくばみらい市水道運営審議会
会長 染谷 礼子



平成30年12月25日付けみらい上下第578号で諮問のありました件については、審議の結果次のとおり決定したので答申します。

諮問に係る件名	消費税率引上げに伴う水道料金及び水道事業分担金の改正について
審議の結果	<p><u>つくばみらい市水道運営審議会の審議結果</u></p> <p>平成30年12月25日付けみらい上下第578号により諮問された「消費税率引上げに伴う水道料金及び水道事業分担金の改正について」は適切なものと認める。</p> <p><u>つくばみらい市水道運営審議会の判断</u></p> <p>消費税及び地方消費税の税率引上げに伴い、税負担の円滑かつ適正な転嫁を基本として対処すること。</p>
備 考	

平成29年度水道事業会計決算説明書

(平成30年度第1回水道運営審議会 資料)

つくばみらい市

■水道事業会計 [所管：上下水道課]

1 概要

平成 29 年度末の業務状況は、給水戸数 19,272 戸（対前年度比 438 戸増）、給水人口 48,647 人（同 440 人増）で、行政区域内人口 51,570 人に対する普及率は、94.33%であった。

給水量は、年間総配水量 5,066,435 m³（同 22,081 m³減）、一日平均配水量 13,881 m³（同 60 m³減）で、一日最大配水量は 15,257 m³であった。

料金収入の対象となる年間総有収水量は、4,658,086 m³（同 101,834 m³増）、一日平均有収水量 12,762 m³（同 279 m³増）で、有収率（年間総配水量に占める年間総有収水量の割合）は、91.94%であった。

収益的収支のうち、総事業収益は 1,386,463,443 円（税込額 1,500,176,672 円）、総事業費用 1,241,745,705 円（同 1,298,197,501 円）で、収支差引額 144,717,738 円の当年度純利益を計上した。

資本的収支（税込額）は、総収入額 584,772,846 円、総支出額 1,035,746,202 円で、収入不足額 450,973,356 円は、減債積立金 81,877,378 円、建設改良積立金 272,540,843 円、過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額 64,370,781 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 32,184,354 円で補てんした。

経営指標は、総収支比率 111.7%（前年度 113.4%）、経常収支比率 111.7%（同 112.9%）、営業収支比率 114.4%（同 116.2%）で、いずれも前年度より減少した。

建設改良事業は、久保浄水場からみらい平配水場への送水管布設工事や避難所等の施設への配水管の耐震化工事を実施した。また、久保浄水場高区配水施設及び薬注設備更新工事を継続実施している。

なお、今年度も引き続き、道路改良工事等に併せて配水管整備工事を施工し、経費の削減を図った。

2 収益的収入及び支出（税込額）

（収入）

（単位：円，%）

款	項	平成 29 年度決算額		平成 28 年度決算額		増△減	
		金額	構成比	金額	構成比	金額	伸び率
水道事業		1,500,176,672	100.0	1,502,281,055	100.0	△2,104,383	△0.1
収 益	営業収益	1,183,991,001	78.9	1,163,263,354	77.4	20,727,647	1.8
	営業外収益	316,185,671	21.1	333,047,966	22.2	△16,862,295	△5.1
	特別利益	0	0.0	5,969,735	0.4	△5,969,735	皆減

(支出)

(単位：円，%)

款	項	平成 29 年度決算額		平成 28 年度決算額		増△減	
		金額	構成比	金額	構成比	金額	伸び率
水道事業		1,298,197,501	100.0	1,249,972,074	100.0	48,225,427	3.9
費用	営業費用	1,279,646,946	98.6	1,229,381,859	98.4	50,265,087	4.1
	営業外費用	18,550,555	1.4	20,590,215	1.6	△2,039,660	△9.9

3 資本的收入及び支出 (税込額)

(収入)

(単位：円，%)

款	項	平成 29 年度決算額		平成 28 年度決算額		増△減	
		金額	構成比	金額	構成比	金額	伸び率
資本的		584,772,846	100.0	707,767,480	100.0	△122,994,634	△17.4
収入	企業債	415,000,000	71.0	589,000,000	83.2	△174,000,000	△29.5
	加入分担金	42,930,000	7.3	55,188,000	7.8	△12,258,000	△22.2
	負担金	43,207,200	7.4	6,308,480	0.9	36,898,720	584.9
	出資金	3,687,000	0.6	5,353,000	0.8	△1,666,000	△31.1
	施設補償金	5,300,646	0.9	0	0.0	5,300,646	—
	国県交付金	74,648,000	12.8	51,918,000	7.3	22,730,000	43.8

(支出)

(単位：円，%)

款	項	平成 29 年度決算額		平成 28 年度決算額		増△減	
		金額	構成比	金額	構成比	金額	伸び率
資本的		1,035,746,202	100.0	1,467,700,211	100.0	△431,954,009	△29.4
支出	建設改良費	927,875,744	89.6	1,360,702,345	92.7	△432,826,601	△31.8
	企業債償還金	107,870,458	10.4	106,997,866	7.3	872,592	0.8

《収益の収入》 (税抜額)

1 営業収益

▼給水収益 1,083,208,250 (1,060,014,810)

* () は前年度決算額

区分		平成 29 年度	平成 28 年度	増減額	増減率 (%)
給水戸数	戸	19,272	18,834	438	2.3
総有収水量	m ³	4,658,086	4,556,252	101,834	2.2
決算額	円	1,083,208,250	1,060,014,810	23,193,440	2.2
供給単価	円	232.5	232.7	△0.2	△0.1

▼受託工事収益 2,222,950 (5,280,836)

下水道工事等に係る水道管移設補償金 (県・取手地方広域下水道組合)

▼その他の営業収益 11,946,286 (13,214,258)

主なもの 消防水利負担金 509,475

消火栓改修工事負担金 9,083,259

2 営業外収益

▼雑収益 29,554,109 (25,785,042)

主なもの 下水道使用料賦課徴収負担金 28,725,186

◀収益的支出▶ (税抜額)

1 営業費用

▼原水及び浄水費 433,384,465 (428,738,957)

[水道事業収益：433,384,465]

[事業概要・効果等]

県企業局水海道浄水場からの受水と市内取水井からの地下水浄水により、安定的に水源を確保した。水源比率は受水 60%、地下水 40%となっている。

主なものは、次のとおり

・修繕費	水道施設電気計装設備修繕工事	7,600,000
・動力費	久保浄水場系取水場電気料	8,496,912
	谷和原浄水場系取水場電気料	7,056,559
・受水費	基本料金 215,340,000	
	(契約水量 9,700 m ³ /日×1,850 円/m ³ /月×12 箇月)	
	使用料金 191,661,390	
	(使用水量 3,141,990 m ³ /年×61 円/m ³)	

▼配水及び給水費 199,550,367 (186,584,483)

[水道事業収益：199,550,367]

[事業概要・効果等]

配水・給水施設等を適正に管理して、安全で安心な水道水を安定的に供給した。

浄配水施設を包括的管理委託により、効率的な運転管理・維持管理を行うとともに、水道法に基づく水質検査や計量法に基づく水道量水器の交換を行った。

主なものは、次のとおり

・委託料	上水道事業包括的業務	63,241,206
	量水器検満交換管理業務	11,560,800
・修繕費	漏水修理 (流末)	23,164,434
	浄配水場修繕	11,070,000
・動力費	久保浄水場電気料金	14,103,902
	谷和原浄水場電気料金	11,394,350

みらい平配水場電気料金	2,267,694
・量水器購入費 検定満期 (8年)	8,073,050

▼受託工事費 6,150,000 (5,719,500)

[水道事業収益：6,150,000]

[事業概要・効果等]

下水道工事等において支障となる水道管の布設替工事を行った。

・工事請負費 下水道工事等に伴う配水管布設替工事 6,150,000

▼総係費 173,840,028 (157,766,937)

[水道事業収益：173,840,028]

[事業概要・効果等]

水道会計職員（事務関係4人、技術関係8人）の人件費や、事業経営に必要な料金徴収業務等の委託を行った。

主なものは、次のとおり

・人件費 給料・職員手当	69,397,360
・委託料 上下水道料金等徴収業務委託	31,500,000
・賃借料 上下水道料金・公営企業会計システム	4,786,345

2 営業外費用

▼支払利息 企業債利息 17,905,935 (20,128,165)

[水道事業収益：17,905,935]

《資本的支出》(税込額)

1 建設改良費

▼営業設備費 1,510,944 (1,468,690)

[過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額：1,510,944]

[事業概要・効果等]

水道量水器の新規設置及び増径等の交換を行った。

主なものは、次のとおり

・量水器設備費 1,231,840

▼配水設備改良費 224,732,880 (469,725,015)

[加入分担金：42,930,000 負担金：7,994,715 施設補償金：5,300,646]

建設改良積立金：95,769,408

過年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額：62,859,837

当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額：9,878,274]

[事業概要・効果等]

水道利用者に対して安全で安心な水道水を安定的に供給するため、老朽化した配水管の更新工事、また、道路や下水道工事に伴う配水管布設替工事等を行った。

主なものは、次のとおり

・工事請負費	配水管布設工事(建設工事)	3件	53,946,000
	配水管更新工事(改良工事)	2件	60,048,000
	配水管布設替工事	3件	22,464,000
	水道施設電気計装設備更新工事	2件	23,846,400

▼拡張事業費 144,321,040 (70,965,000)

[国県交付金：39,088,000 建設改良積立金：105,233,040]

[事業概要・効果等]

久保浄水場の送水施設整備工事(平成28年度～平成30年度の継続事業)や久保浄水場からみらい平配水場への送水管布設工事を行った。

・工事請負費	久保浄水場電気設備等工事	1件	15,436,000 (継続費)
	送水管布設工事(建設工事)	4件	126,846,000
・委託料	実施設計委託料	1件	2,039,040

▼緊急時給水拠点確保等事業費 137,603,880 (123,614,640)

[国県交付金：35,560,000 負担金：35,212,485 建設改良積立金：66,831,395]

[事業概要・効果等]

災害時において給水優先度の高い避難所等の施設への配水管の耐震化工事を行った。

・工事請負費	配水管布設工事(建設工事)	2件	134,438,400
・委託料	実施設計委託料	1件	3,165,480

▼久保浄水場更新事業費 419,707,000 (694,929,000)

[企業債：415,000,000 建設改良積立金：4,707,000]

[事業概要・効果等]

久保浄水場の高区配水施設及び薬注設備更新工事(平成28年度～平成30年度の継続事業)を行った。

・工事請負費	久保浄水場構造物築造工事	1件	251,746,000 (継続費)
	久保浄水場電気設備等工事	1件	163,713,000 (継続費)
・委託料	工事監理委託料	1件	4,248,000 (継続費)

2 企業債償還金（元金）

▼企業債償還金（元金） 107,870,458（106,997,866）

〔出資金：3,687,000 減債積立金：81,877,378〕

当年度分消費税及び地方消費税資本的収支調整額：22,306,080〕

（単位：円）

区分	平成 28 年度末 残高	平成 29 年度 借入額	平成 29 年度 償還高	平成 29 年度末 残高
上水道事業債	1,762,800,301	415,000,000	107,870,458	2,069,929,843

平成29年度つくばみらい市水道事業貸借対照表

(平成30年3月31日)

		資 産 の 部	(単位 円)
1	固定資産		
(1)	有形固定資産		
	イ 土地	305,665,726	
	ロ 建物	621,125,385	
	減価償却累計額	△ 227,042,776	394,082,609
	ハ 構築物	13,643,304,979	
	減価償却累計額	△ 5,602,073,316	8,041,231,663
	ニ 機械及び装置	3,626,990,864	
	減価償却累計額	△ 2,585,490,433	1,041,500,431
	ホ 車両及び運搬具	11,322,084	
	減価償却累計額	△ 7,314,821	4,007,263
	ヘ 工具器具及び備品	18,377,646	
	減価償却累計額	△ 12,741,137	5,636,509
	ト 建設仮勘定	1,162,066,301	
	有形固定資産合計		10,954,190,502
	固定資産合計		10,954,190,502
2	流動資産		
(1)	現金預金		1,974,506,268
(2)	未収金	189,482,401	
	貸倒引当金	△ 2,140,000	187,342,401
(3)	貯蔵品		5,642,820
(4)	前払金		21,400,000
(5)	その他流動資産		
	流動資産合計		2,188,891,489
	資産合計		13,143,081,991
負 債 の 部			
3	固定負債		
(1)	企業債		
	イ 建設改良に要する企業債	1,963,427,604	
	ロ その他の企業債		1,963,427,604
(2)	他会計借入金		
	イ 建設改良に要する長期借入金		
	ロ その他の長期借入金		
(3)	リース債務		
(4)	引当金		
	固定負債合計		1,963,427,604

4 流動負債

(1) 企業債

イ 建設改良に要する企業債	106,502,239	
ロ その他の企業債		106,502,239

(2) 他会計借入金

イ 建設改良に要する長期借入金		
ロ その他の長期借入金		

(3) リース債務

(4) 未払金		774,163,083
---------	--	-------------

(5) 前受金

(6) 引当金		6,796,000
---------	--	-----------

(7) その他流動負債

		352,754
--	--	---------

流動負債合計

887,814,076

5 繰延収益

(1) 長期前受金

イ 国庫補助金	2,043,140,864	
ロ 国県交付金	117,190,743	
ハ 受贈財産評価額	442,517,023	
ニ 工事分担金	13,286,950	
ホ 一般会計負担金	383,195,851	
ヘ 加入分担金	694,668,001	
ト 工事負担金	6,128,824,117	
チ 工事補償金	293,224,736	
リ 一般会計補助金	3,202,535	
ヌ 建設仮勘定長期前受金	165,656,000	10,284,906,820

(2) 長期前受金収益化累計額

イ 国庫補助金	△ 805,203,513	
ロ 国県交付金	△ 1,146,283	
ハ 受贈財産評価額	△ 75,292,071	
ニ 工事分担金	△ 2,010,059	
ホ 一般会計負担金	△ 177,889,987	
ヘ 加入分担金	△ 159,103,191	
ト 工事負担金	△ 2,770,146,780	
チ 工事補償金	△ 139,566,747	
リ 一般会計補助金	△ 2,660,590	△ 4,133,019,221

繰延収益合計

6,151,887,599

負債合計

9,003,129,279

資 本 の 部

6 資 本 金

(1) 資本金

イ 固有資本金		756,343,379	
ロ 繰入資本金		413,155,000	
ハ 組入資本金		2,228,466,456	
資 本 金 合 計			3,397,964,835

7 剰 余 金

(1) 資本剰余金

イ 国庫補助金	25,446,000	
ロ 受贈財産評価額		
ハ 工事分担金		
ニ 一般会計負担金		
ホ 加入分担金	61,301,442	
ヘ 工事負担金	4,688,500	
ト 工事補償金	47,892,095	
チ 一般会計補助金		

資本剰余金合計

139,328,037

(2) 利益剰余金

イ 減債積立金	268,714	
ロ 建設改良積立金	103,255,167	
ハ 当年度未処分利益剰余金	499,135,959	

利益剰余金合計

602,659,840

剰 余 金 合 計

741,987,877

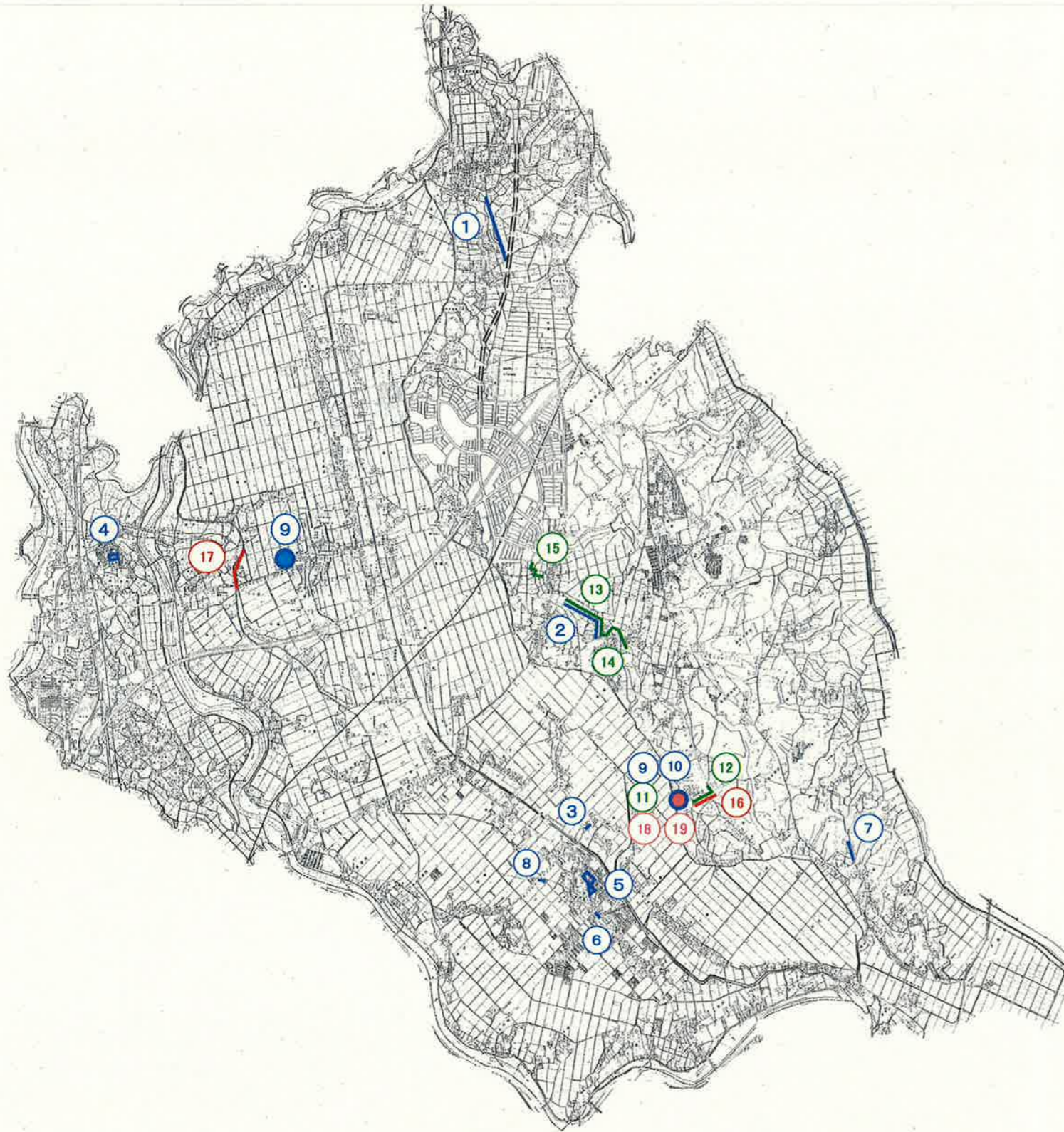
資 本 合 計

4,139,952,712

負 債 資 本 合 計

13,143,081,991

H29年度 水道事業工事実施箇所



◎ 配水設備改良費

番号	工事名	場所	事業費(千円)	内容	備考
①	配水管布設工事29-4工区	台・福岡	30,542	HPPE φ 150 L=781.3m	
②	配水管布設工事29-6工区	板橋・小張	21,060	HIVP φ 100 φ 150 L=609.4m	
③	配水管布設工事29-7工区	福原	2,343	HIVP φ 75 L=65.5m	
④	配水管布設替工事29-2工区	西ノ台	32,076	HIVP φ 75 φ 100 L=549.4m	
⑤	配水管布設替工事29-3工区	谷井田	27,972	HIVP φ 75 L=460.0m	
⑥	配水管布設替工事29-1工区	谷井田	3,056	DIP・HPPE φ 100 L=33.6m	取手つくば 線改良
⑦	配水管布設替工事29-5工区	足高	7,635	HIVP φ 75 φ 100 L=287.5m	市道改良
⑧	配水管布設替工事29-10工区	谷井田	11,772	DIP・SG-Ni φ 200 L=19.4m	排水路改修
⑨	伊奈・谷和原地区水道施設電気計装設備更新工事	久保浄水場 谷和原浄水場	22,464	取水ポンプ盤 流量計, 電動弁	
⑩	久保浄水場低区1号配水池水位計更新工事	久保浄水場	1,382	配水池水位計	

◎ 拡張事業費

番号	工事名	場所	事業費(千円)	内容	備考
⑪	久保浄水場電気設備等工事	久保浄水場	15,436	送水ポンプ等	継続費
⑫	送水管布設工事29国送-1工区	南太田	34,678	DIP φ 250 L=492.0m	
⑬	送水管布設工事29国送-2工区(その1)	板橋・小張	51,894	DIP φ 250 L=927.1m	
⑭	送水管布設工事29国送-2工区(その2)	板橋・小張	8,856	DIP φ 250 L=208.9m	
⑮	送水管布設工事29国送-3工区	陽光台・小張	31,417	DIP・SG-Ni φ 250 L=265.9m	

◎ 緊急時給水拠点確保等事業費

番号	工事名	場所	事業費(千円)	内容	備考
⑯	配水管布設工事29国配-1工区	南太田	50,209	DIP φ 400 L=384.0m	
⑰	配水管布設工事29国配-2工区	川崎・鬼長	84,229	DIP φ 200 φ 350 L=537.6m	

◎ 久保浄水場更新事業

番号	工事名	場所	事業費(千円)	内容	備考
⑱	久保浄水場構造物築造工事	久保浄水場	251,746	管理棟, 塩素注入機棟 配水池, 混合井等	継続費
⑲	久保浄水場電気設備等工事	久保浄水場	163,713	配水ポンプ, 非常用発電機 受変電設備, 計装設備等	継続費