令和６年度

水 道 事 業 年 報

つくば市水道事業

目　　　　次

1. 事　業　概　要

令和6年度事業概況

令和6年度の事業経営は、人口増加により水需要が伸び有収水量も増加したことから、水道事業収益は前年度より約 1 億 5,118 万円(税抜き)増加しました。また、水道事業費用は前年度より約3億 159 万円(税抜き)増加しました。費用が増加した主な要因は、労務単価や資材の高騰による委託料などの増加によるものです。この結果、当年度純利益は前年度に比べ約1億 5,041 万円減少しましたが、結果として約6億 6,904 万円の黒字となりました。

建設改良事業では、水道未整備地域への配水管整備事業を推進し水道普及率の向上に努めるとともに、安全で安心な水の安定供給を持続させるため、老朽化した管路及び配水場ポンプ設備等の更新を実施しました。

業務実績については、給水戸数及び年間配水量ともに前年度実績を上回りました。水需要については、業務用水量及び生活用水量ともに前年度よりも増加し、特に人口増加に伴い一般家庭の水量が大きく増加しました。

（業務実績）

本年度末における給水人口は、前年度末より 4,929 人増の 237,261 人、普及率は、前年度末より 0.50 ポイント伸び 91.18％、給水戸数は、前年度末より 2,577 戸増の 113,613 戸となりました。

本年度の年間配水量は、前年度に比べ 317,010 ㎥（1.22％）増の 26,315,380 ㎥となりました。

また、年間有収水量は 24,271,450 ㎥と前年度に比べ 495,955 ㎥（2.09％）の増となりました。これを用途別で見ると、生活用水は、17,623,085 ㎥と前年度に比べ 363,907 ㎥（2.11％）の増、業務用水についても、6,648,365 ㎥と前年度に比べ 132,048 ㎥（2.03％）の増となりました。

この結果、本年度の有収率は 92.23％となりました。

（建設改良事業）

本年度の建設改良費 3,406,120,593 円（前年度からの繰越額及び継続費逓次繰越額を含む。）のうち、施設整備費 2,048,269,243 円では、主に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しました。

施設改良費 1,326,568,080 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、中央配水場のポンプ設備更新・施設改修工事及び施工監理業務委託を行いました。

営業設備費 31,283,270 円では、新たに設置する水道メーター及び給水タンク車を購入しました。

なお、建設改良費 822,225,800 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 1,204,412,000 円については、継続費逓次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 6,526,081,115 円に対し、事業費用が 5,567,353,439 円で、958,727,676 円の黒字決算となっています。

資本的収支については、資本的収入が 2,492,785,270 円で、その内訳は、負担金 170,712,500 円(前年度からの繰越額 113,352,800 円含む。)、企業債 2,115,200,000 円（前年度からの繰越額 613,000,000 円含む。）、出資金 206,839,770 円、固定資産売却代金　33,000 円です。

資本的支出は、4,225,346,996 円で、その内訳は、建設改良費 3,406,120,593 円、企業債償還金 819,226,403 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、消費税資本的収支調整額及び建設改良積立金の取崩しで補塡しています。

事業の推移

西・中地区(栗原・栄地区)簡易水道事業

【創設】

許可年月日	S38.5.20
認可番号	第438号
計画給水人口(人)	4,950
計画一日最大給水量(㎥)	743
廃止年月日	S61.3.31

南地区(九重地区)簡易水道事業

【創設】

許可年月日	S40.4.2
認可番号	第252号
計画給水人口(人)	4,230
計画一日最大給水量(㎥)	635
廃止年月日	S61.3.31

桜地区水道事業

【創設】

許可年月日	S61.3.31
認可番号	第7号
計画給水人口(人)	14,700
計画一日最大給水量(㎥)	5,950
廃止年月日	H10.2.27

小田地区簡易水道事業

【創設】

許可年月日	S33.7.5
認可番号	−
計画給水人口(人)	2,500
計画一日最大給水量(㎥)	375
廃止年月日	S61.3.31

北条地区簡易水道事業

【創設】

許可年月日	S33.7.5
認可番号	−
計画給水人口(人)	4,000
計画一日最大給水量(㎥)	600
廃止年月日	S61.3.31

沼田・国松地区簡易水道事業

【創設】

許可年月日	S34.8.10
認可番号	第334号
計画給水人口(人)	1,000
計画一日最大給水量(㎥)	150
廃止年月日	S61.3.31

筑波地区簡易水道事業

【創設】

許可年月日	S40.3
認可番号	−
計画給水人口(人)	1,200
計画一日最大給水量(㎥)	180
廃止年月日	S61.3.31

東地区水道事業

【創設】

許可年月日	S61.3.31
認可番号	第20号
計画給水人口(人)	15,400
計画一日最大給水量(㎥)	6,610
廃止年月日	H10.2.27

田中・安森地区簡易水道事業

【創設】

許可年月日	S37.6.25
認可番号	第541号
計画給水人口(人)	1,000
計画一日最大給水量(㎥)	150
廃止年月日	H10.2.27

安食地区簡易水道事業

【創設】

許可年月日	H7.3.31
認可番号	第4号
計画給水人口(人)	710
計画一日最大給水量(㎥)	213
廃止年月日	H10.2.27

筑南水道企業団水道事業

【創設】

許可年月日	S47.9.20
認可番号	第596号
計画給水人口(人)	100,000
計画一日最大給水量(㎥)	100,000

第一期拡張(つくば北部・西部工業団地)

許可年月日	S58.7.1
認可番号	第345号
計画給水人口(人)	100,000
計画一日最大給水量(㎥)	100,000

第二期拡張(研究学園周辺地区一部)

許可年月日	S59.12.28
認可番号	第238号
計画給水人口(人)	100,000
計画一日最大給水量(㎥)	100,000

第三期拡張(手子生・テクノパーク大穂等)

許可年月日	S62.4.14
認可番号	第298号
計画給水人口(人)	100,000
計画一日最大給水量(㎥)	83,000

第四期拡張(茎崎町全域・つくば市一部)

許可年月日	S63.6.10
認可番号	第926号
計画給水人口(人)	129,500
計画一日最大給水量(㎥)	98,700

第四期拡張(変更)(つくば市一部)

許可年月日	H2.12.25
認可番号	第834号
計画給水人口(人)	129,500
計画一日最大給水量(㎥)	98,700

第五期拡張(つくば市・茎崎町全域)

許可年月日	H10.4.1
認可番号	第396号
計画給水人口(人)	186,000
計画一日最大給水量(㎥)	103,600

消滅

つくば市水道事業

【創設】

許可年月日	H14.11.1
認可番号	第1101001号
計画給水人口(人)	182,300
計画一日最大給水量(㎥)	103,400

【変更】

届出年月日	R4.3.8
計画給水人口(人)	262,000
計画一日最大給水量(㎥)	85,550

事業実績の推移

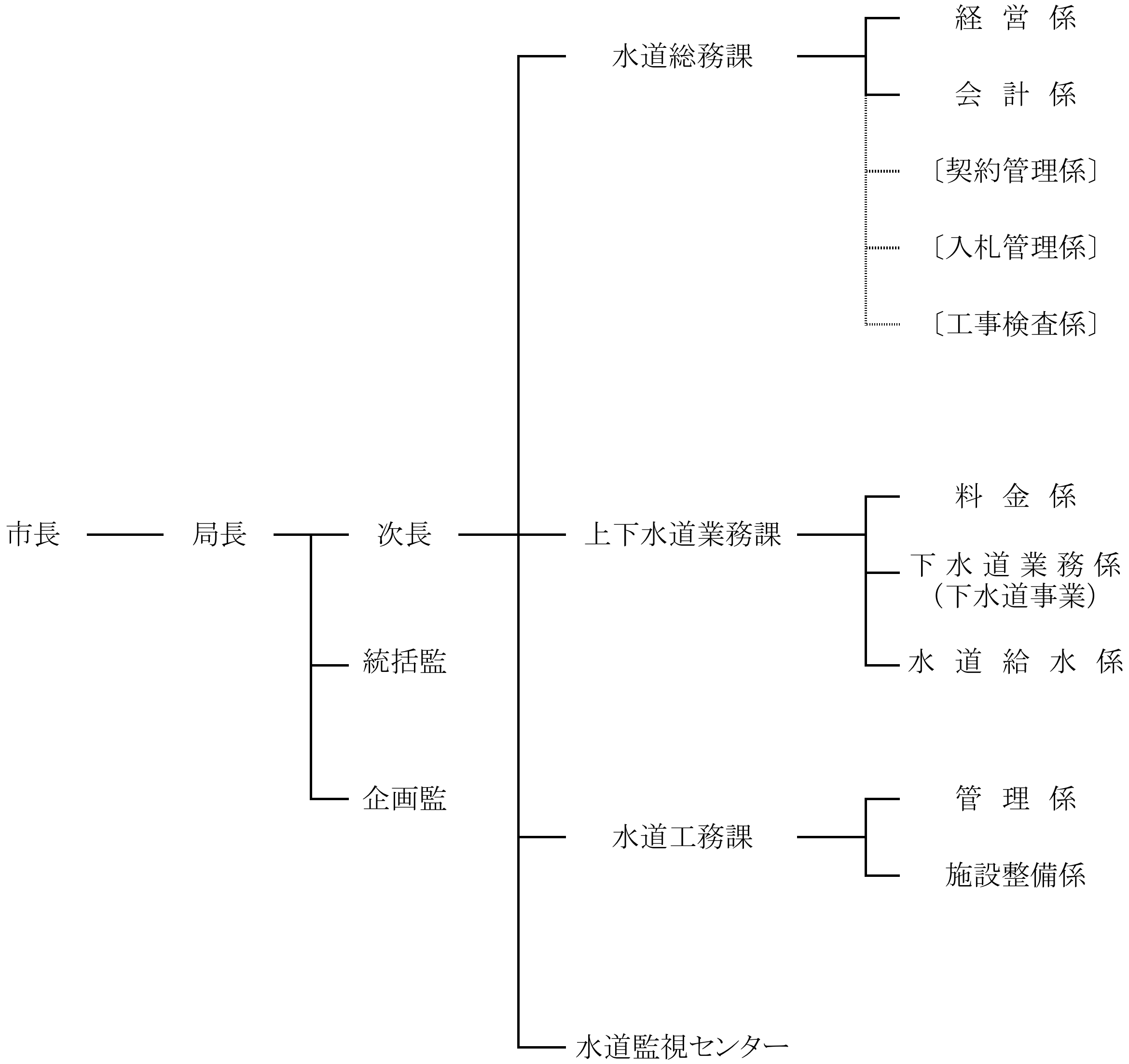
項目		令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
行政区域内人口	(人)	247,011	248,672	253,559	256,222	260,224
給水区域内人口	(人)	247,011	248,672	253,559	256,222	260,224
給水人口	(人)	220,419	223,646	229,245	232,332	237,261
給水戸数	(戸)	101,577	105,147	108,405	111,036	113,613
普及率	(%)	89.2	89.9	90.4	90.7	91.2
年間取水量	(㎥)	24,617,160	24,952,270	25,260,220	25,998,370	26,315,380
内訳 県水受水	(㎥)	24,617,160	24,952,270	25,260,220	25,998,370	26,315,380
内訳 自己水源	(㎥)	0	0	0	0	0
年間配水量	(㎥)	24,617,160	24,952,270	25,260,220	25,998,370	26,315,380
1日最大配水量	(㎥)	74,120	74,200	76,440	78,950	81,610
1日最小配水量	(㎥)	60,080	59,540	57,560	59,430	61,960
1日平均配水量	(㎥)	67,444	68,362	69,206	71,034	72,097
1人1日最大配水量	(ℓ)	336	332	333	340	344
1人1日平均配水量	(ℓ)	306	306	302	306	304
年間有効水量	(㎥)	22,828,368	23,250,062	23,618,729	24,060,045	24,491,596
年間有効率	(%)	92.7	93.2	93.5	92.5	93.1
年間有収水量	(㎥)	22,707,155	23,132,658	23,409,728	23,775,495	24,271,450
年間有収率	(%)	92.2	92.7	92.7	91.4	92.2
1日平均有収水量	(㎥)	62,211	63,377	64,136	64,960	66,497
1人1日平均有収水量	(ℓ)	282	283	280	280	280
導・送・配水管延長	(m)	1,456,092	1,484,305	1,503,695	1,525,913	1,552,370
施設能力	(㎥/日)	103,400	103,400	103,400	103,400	103,400
最大稼働率	(%)	71.7	71.8	73.9	76.4	78.9
負荷率	(%)	91.0	92.1	90.5	90.0	88.3
施設利用率	(%)	65.2	66.1	66.9	68.7	69.7
供給単価	(円)	200.85	200.35	201.41	202.28	202.89
給水原価	(円)	188.45	184.00	192.45	188.26	196.84
参考 給水収益	(円)	4,560,715,132	4,634,669,738	4,714,936,586	4,809,350,052	4,924,359,277
参考 加入金	(円)	207,915,000	164,415,000	167,520,000	173,935,000	161,020,000
参考 企業債未償還残高	(円)	12,453,130,741	12,149,098,305	12,681,665,035	13,426,232,997	14,722,206,594
参考 職員給与費	(円)	225,573,260	211,676,639	202,566,222	198,564,052	244,370,151
参考 動力費	(円)	103,334,687	116,551,531	176,197,778	145,198,005	161,545,980
参考 薬品費	(円)	5,613,880	5,760,010	3,305,830	4,202,230	0
参考 受水費	(円)	2,162,868,035	2,190,382,050	2,208,599,835	2,243,038,272	2,256,709,145
参考 減価償却費	(円)	1,385,743,371	1,350,150,956	1,411,984,671	1,443,479,594	1,490,087,426
参考 支払利息	(円)	220,156,398	201,534,316	184,356,510	184,494,441	190,368,047
参考 職員数	(人)	損益:27 資本:7 合計:34	損益:26 資本:6 合計:32	損益:28 資本:6 合計:34	損益:27 資本:6 合計:33	損益:29 資本:6 合計:35
参考 職員一人当たり給水人口	(人)	8,164	8,602	8,187	8,605	8,181
参考 職員一人当たり有収水量	(㎥)	841,006	889,718	836,062	880,574	836,947

※ 行政区域内人口は常住人口(直近の国政調査で確定した人口を基に毎月の人口増減(出生・死亡・転入・転出)を住民基本台帳から得て算出した人口)とする。
※ 金額は、消費税抜き
※ 職員数は会計年度任用職員を含む。
会計年度任用職員の人数は、令和2年度、令和3年度は損益:1、令和4年度は損益:2、令和5年度は損益:3、令和6年度は損益:4

２．　機構及び職員の概要

組 織 の 状 況

（R7. 3. 31現在）



※ 〔 〕は、市長事務部局職員が併任

事 務 分 掌（水道事業分のみ）

水道総務課

【経　営　係】

1　水道事業の調査及び企画に関すること。

2　水道事業推進のための総合調整に関すること。

3　水道事業の全体計画及び事業認可申請に関すること。

4　水道事業の管理者の秘書に関すること。

5　水道事業の儀式、交際及び表彰に関すること。

6　企業管理規程(水道事業に関するものに限る。)の審査及び指導に関すること。

7　水道事業の公告式に関すること。

8　水道事業の公印に関すること。

9　水道事業の文書の収受、配布及び発送に関すること。

10　水道事業の文書の引継ぎ、整理及び保管に関すること。

11　水道事業の文書事務の指導、改善及び進行管理に関すること。

12　水道事業の行政資料及び図書の整理、保管及び利用に関すること。

13　水道事業の職務権限に関すること。

14　水道事業の組織及び事務分掌に関すること。

15　水道事業の職員の進退、任免、分限、懲戒その他身分の取扱いに関すること。

16　水道事業の職員の配置に関すること。

17　水道事業の職員の昇任、昇格及び昇給に関すること。

18　水道事業の職員の給与、勤務時間その他の勤務条件に関すること。

19　水道事業の職員の研修、福利厚生及び健康管理に関すること。

20　水道事業の職員の安全衛生に関すること。

21　水道事業の財政計画並びに予算の編成及び執行管理に関すること。

22　水道事業の企業債に関すること。

23　水道料金改定に関すること。

24　上下水道審議会(水道事業に係るものに限る。)に関すること。

25　水道事業の固定資産の評価及び減価償却に関すること。

26　水道事業の固定資産及び備品の総括管理に関すること。

27　水道事業の棚卸資産の総括管理に関すること。

28　水道保険、建物共済保険及び自動車保険に関すること。

29　水道事業の車両及び無線機の総括管理に関すること。

30　水道事業の公有財産台帳に関すること。

31　水道事業に係る庁舎、倉庫及びこれらの附属建物の管理(水道監視センターに属するものを除く。)及び補修に関すること。

32　水道事業の防災計画及び消防計画に関すること。

33　水道事業の物品の購入、出納及び保管に関すること。

34　水道事業の職員の被服に関すること。

35　水道事業の事務で他の課及び課内他の係の主管に属さないこと。

【会　計　係】

1　水道事業の現金及び有価証券の出納保管に関すること。

2　水道事業の収入及び支出に関すること。

3　水道事業の計理状況の報告に関すること。

4　水道事業の業務状況の公表に関すること。

5　水道事業の財務諸表の作成に関すること。

6　水道事業の例月出納検査及び定例監査に関すること。

7　水道事業の決算に関すること。

8　水道事業の資金計画に関すること。

9　水道事業の出納取扱金融機関及び収納取扱金融機関に関すること。

10　その他水道事業の会計事務に関すること。

【契約管理係】

1　水道事業の売買、賃貸、請負その他の契約の総括に関すること。

2　水道事業の入札参加有資格者名簿の管理に関すること。

3　つくば市入札監視委員会(水道事業に係るものに限る。)に関すること。

4　つくば市公正入札調査委員会(水道事業に係るものに限る。)に関すること。

【入札管理係】

1　水道事業の入札参加予定者の調査に関すること。

2　つくば市入札審査委員会(水道事業に係るものに限る。)に関すること。

3　水道事業の入札の執行に関すること。

4　水道事業の契約書の作成に関すること。

【工事検査係】

1　水道事業の工事の検査等に関すること。

2　つくば市工事成績評定審査委員会(水道事業に係るものに限る。)に関すること。

3　つくば市建設業者褒賞審査委員会(水道事業に係るものに限る。)に関すること。

上下水道業務課

【料　金　係】

1　水道料金及び下水道使用料の収納に関すること。

2　水道料金及び下水道使用料の滞納整理に関すること。

3　水道料金及び下水道使用料の還付に関すること。

4　水道料金及び下水道使用料の減免に関すること。

5　水道料金制度及び下水道使用料制度に関すること(水道料金及び下水道使用料の改定に関することを除く。)。

6　水道メーター及び下水道メーターの購入及び修理に関すること。

7　水道メーター及び下水道メーターの管理及び引換えに関すること。

8　水道メーター及び下水道メーターの検針並びに水道料金及び下水道使用料の調定に関すること。

9　水道の使用水量及び下水道の排除汚水量の認定に関すること。

10　水道及び下水道の使用開始及び中止の受理に伴う開閉栓に関すること。

11　水道料金及び下水道使用料の統計に関すること。

12　その他水道料金及び下水道使用料に関すること。

13　水道加入推進に関すること。

14　所管車両及び無線機の管理に関すること。

15　課内他の係の主管に属さないこと。

【水道給水係】

1　給水装置工事の受付に関すること。

2　給水装置工事の設計審査(使用材料の確認を含む。)、監督及び検査に関すること。

3　給水装置工事に係る手数料及び加入金の徴収に関すること。

4　指定給水装置工事事業者に関すること。

5　給水装置申請に係る道路占用手続に関すること。

6　給水管台帳の作成及び修正に関すること。

7　貯水槽水道に関すること。

8　その他給水装置に関すること。

水道工務課

【管　理　係】

1　占用物件の立会調整に関すること。

2　導水管、送水管、配水管、給水管(公道内に埋設されたものに限る。)及びこれらの附属施設(以下「配水管等」という。)の漏水防止の計画及び実施に関すること。

3　配水管等に係る改良工事の計画、設計及び施工管理に関すること。

4　配水管等の移設工事に関すること。

5　前2号に係る調査並びに関係機関との協議及び施工手続に関すること。

6　配水管等の保守管理及び修繕に関すること。

7　配水管等(給水管を除く。)の占用更新申請に係る手続に関すること。

8　配水管等(給水管を除く。)の台帳の作成及び修正に関すること。

9　緊急補修材の購入及び管理に関すること。

10　配水管等の供用開始に伴う洗浄作業に関すること。

11　所管車両及び無線機の管理に関すること。

12　その他配水管等の維持管理及び水道施設(水道監視センターに属するものを除く。)の改良に関すること。

13　課内他の係の主管に属さないこと。

【施設整備係】

1　水道施設の設計及び施工管理に関すること。

2　消火栓の設置に関すること。

3　前 2 号に係る調査並びに関係機関との協議及び施工手続に関すること。

4　施設整備事業の計画、調査及び推進に関すること。

5　補助金、負担金等に関すること。

6　水道技術(他の所管に属するものを除く。)の調査研究に関すること。

7　建設改良工事に係る積算基準、技術管理基準及び標準仕様書の制定及び改廃に関すること。

8　実施用工事単価の設定に関すること。

9　小規模宅地開発に係る水道施設の整備に関すること。

10　その他水道施設(水道監視センターに属するものを除く。)の計画及び建設に関すること。

水道監視センター

1　取水場、浄水場及び配水場施設(以下「配水場施設等」という。)の保守管理に関すること。

2　配水場施設等に係る改良及び修繕工事の計画、設計及び施工管理に関すること。

3　配水場施設等に係る管理台帳の作成及び図面の保管に関すること。

4　取水、浄水、受水、配水の総合調整及び配水場施設等の運転監視に関すること。

5　法第 21 条第 1 項の規定による健康診断に関すること。

6　所管車両及び無線機の管理に関すること。

7　その他浄水及び配水に関すること。

8　水質の保全に関すること。

9　水質検査の請求処理及び実施に関すること。

10　水質検査薬品の保管に関すること。

11　水質検査結果及び水質統計の記録に関すること。

12　その他水質に関すること。

職員配置状況(水道事業分のみ)

(R7.3.31現在　単位:人)

職名 ＼ 課・係	水道事業	水道総務課 経営係	水道総務課 会計係	上下水道業務課 料金係	上下水道業務課 水道給水係	水道工務課 管理係	水道工務課 施設整備係	水道監視センター	計
局　長	(1)								(1)
次　長	1								1
統括監	1								1
課長・所長		1		1		1		1	4
(企画監)	(1)								(1)
課長補佐		1		(1)		1			2
係　長		1	1	1	1	1	1	1	7
主任主査									0
主　査		1		1			2	1	5
主　任		1	2	1	2				6
主　事						2			2
主任技師						2			2
技　師							1		1
合　計	2	8		7		11		3	31

※ 会計年度任用職員は除く。

※ 局長及び上下水道業務課課長補佐は、人件費を下水道事業で負担しているため人数には含めない。

※ 企画監は、水道総務課課長補佐と兼務のため人数には含めない。

年齢別職員構成

(R7.3.31現在　単位:人)

職名＼年齢	次長	統括監	課長・所長	課長補佐	係長	主任主査	主査	主任	主事	主任技師	技師	計	比率(%)
20歳未満												0	0.0
20歳以上25歳未満									1		1	2	6.5
25歳以上30歳未満									1			1	3.2
30歳以上35歳未満								3		2		5	16.1
35歳以上40歳未満					1		4	3				8	25.8
40歳以上45歳未満					2							2	6.5
45歳以上50歳未満				1			1					2	6.5
50歳以上55歳未満			1		4							5	16.1
55歳以上60歳未満	1	1	3	1								6	19.3
60歳以上												0	0.0
合　計	1	1	4	2	7	0	5	6	2	2	1	31	100.0
平均年齢（歳）	56.1	58.8	56.8	51.8	47.4		39.6	34.2	24.4	34.1	23.3	42.6	

勤続年数別職員構成

(R7.3.31現在　単位:人)

職名＼年数	次長	統括監	課長・所長	課長補佐	係長	主任主査	主査	主任	主事	主任技師	技師	計	比率(%)
1年未満												0	0.0
1年以上 3年未満			2		4		2	4	1		1	14	45.2
3年以上 5年未満					1		2	2	1			6	19.4
5年以上 7年未満				1			1			1		3	9.7
7年以上10年未満					1					1		2	6.4
10年以上15年未満					1							1	3.2
15年以上20年未満												0	0.0
20年以上25年未満			1									1	3.2
25年以上	1	1	1	1								4	12.9
合　計	1	1	4	2	7	0	5	6	2	2	1	31	100.0
平均勤続年数（年）	32.0	28.0	16.3	17.0	4.2		3.0	2.0	2.0	7.0	1.0	7.0	

3.　施 設 の 概 要

管路延長及び消火栓数

導水管

(単位:m)

口径＼管種	ダクタイル鋳鉄管	鋼　管	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	石綿セメント管	合　計
150 mm	(休止)1,461	(休止)176	(休止)754	(休止)1,876	(休止)4,267

配水本管

(単位:m)

口径＼管種	ダクタイル鋳鉄管	鋼　管	耐衝撃性硬質塩化ビニル管	石綿セメント管	ステンレス管	合　計
100 mm	−	2	−	−	−	2
125 mm	−	−	−	1,405	−	1,405
150 mm	5,829	25	845	1,010	−	7,709
200 mm	474	15	593	−	−	1,082
350 mm	1,288	161	−	−	−	1,449
600 mm	5,116	−	−	−	79	5,195
700 mm	12,292	−	−	−	65	12,357
800 mm	15	−	−	−	−	15
計	25,014	203	1,438	2,415	144	29,214

配水支管(口径別)

(単位:m)

口径＼年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
50 mm以下	95,795	95,191	94,650	94,654	94,100
65 mm	98	98	98	98	98
75 mm	486,866	497,530	505,408	514,301	529,516
100 mm	350,657	356,848	359,627	364,043	368,766
125 mm	3,020	3,020	3,020	3,020	3,020
150 mm	172,912	178,674	183,670	187,924	191,475
200 mm	107,400	112,927	115,177	117,348	120,086
250 mm	45,046	45,046	45,046	45,046	45,046
300 mm	62,595	62,849	64,396	66,275	67,080
350 mm	30,952	30,952	30,952	30,952	30,771
400 mm	24,285	24,285	24,285	24,285	24,285
450 mm	4,080	4,080	4,080	4,108	4,108
500 mm	25,175	25,241	25,241	25,260	25,387
600 mm	6,159	6,334	6,789	7,163	7,196
700 mm	3,407	3,411	3,411	3,411	3,411
800 mm	3,730	3,900	3,900	3,900	3,900
900 mm	173	173	173	173	173
1,000 mm	227	231	257	437	437
2,000 mm	34	34	34	34	34
計	1,422,611	1,450,824	1,470,214	1,492,432	1,518,889

注:口径2,000mmは,非常用貯水槽

導・送・配水管延長	1,552,370 m

※令和6年度末現在

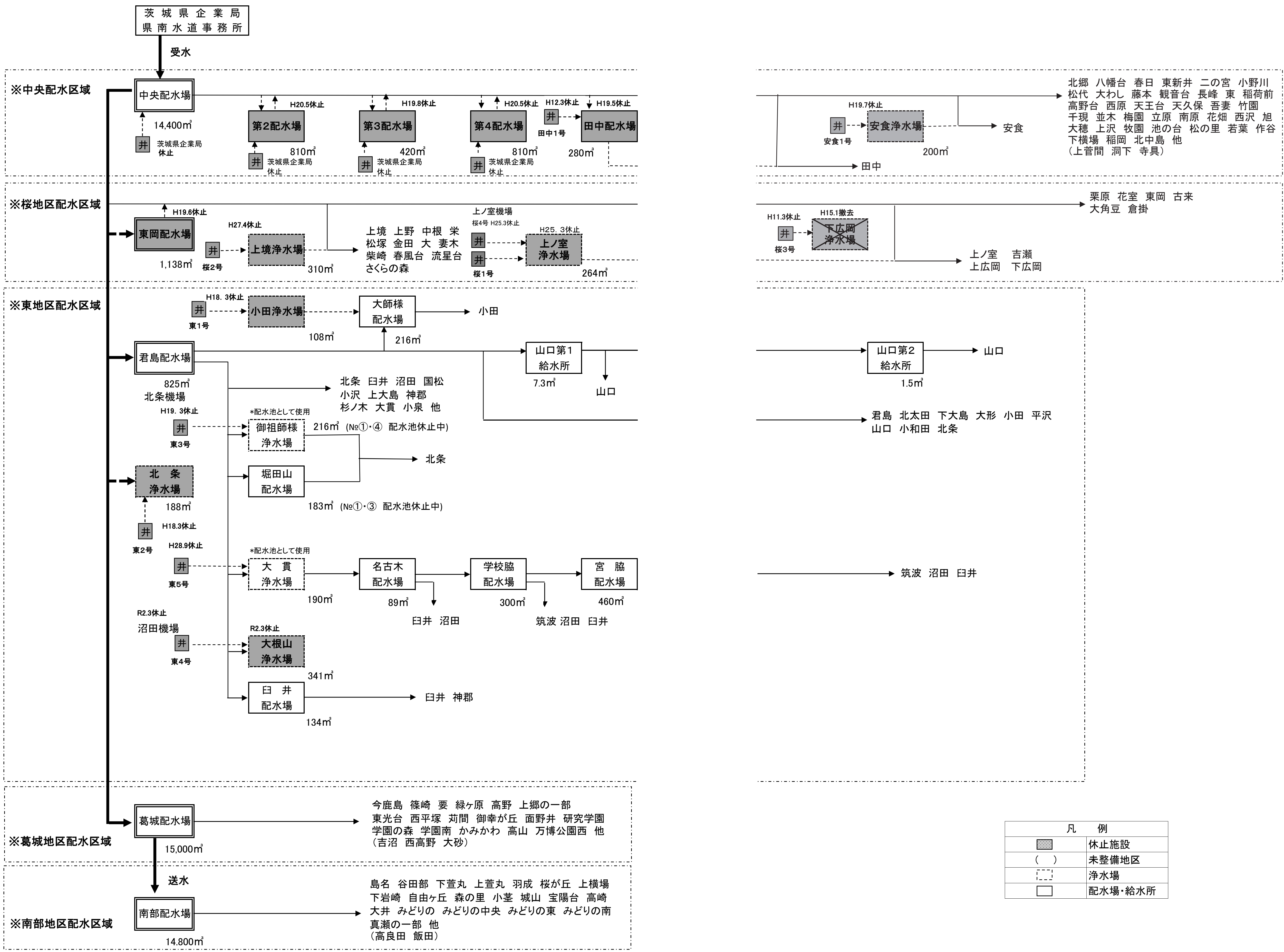
消火栓数

(各年度末現在　単位:基)

種別＼年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
地　上　式	1	1	1	1	1
地下式単口	2,378	2,424	2,464	2,490	2,531
地下式双口	4	4	4	4	4
合　　計	2,383	2,429	2,469	2,495	2,536

つくば市水道の供給体系（R7.3.31現在）

※ 施設名下の数字は、配水池の有効容量



旧 春 日 庁 舎（平成22年7月から筑波大学に貸出）

名　　　称	施　　　設
庁　　　舎	RC造り　地上4階　塔屋1 延面積　4,031.537㎡ 1階　床面積 1,051.466㎡ 事務室 コンピューター室 更衣室 警備員室 宿直室 清掃員室 資料室 会議室 機械室 ロビー 2階　床面積 986.784㎡ 事務室 更衣室 食事室 資料室 会議室 印刷室 3階　床面積 986.784㎡ 管理者室 事務室 休憩室 資料室 会議室 電話交換機室 4階　床面積 949.144㎡ 事務室 会議室 資料室 塔屋　床面積 57.359㎡ ファンルーム ELV機械室
倉　　　庫	鉄骨造り　地上1階 延面積　221.120㎡
電　気　設　備	受配電設備一式(高圧　6,000V　受電)
そ の 他 の 設 備	空調設備一式　給排水設備一式

揚 水 機 場 3施設（休止 3）

施設名	設備名等	能　力　・　構　造　等
上ノ室機場 (平成25年3月休止)	所在地	つくば市上ノ室2173－3　※九重小敷地内一部占有有
	井戸	φ300㎜×200m　(桜4号井:許可井)
	取水ポンプ	水中ポンプ φ80㎜×0.56㎥／分×56m×7.5kW×1台×200V　(H20更新)
	自家発電設備	200V×120kVA×150PS×96kW　(ディーゼル:軽油)
北条機場 (平成19年3月休止)	所在地	つくば市君島47－2　敷地面積　31.00㎡
	井戸	φ300㎜×155m　(東3号井:許可井)
	取水ポンプ	水中ポンプ φ80㎜×0.8㎥／分×50m×11kW×1台×200V
沼田機場 (令和2年3月休止)	所在地	つくば市国松3002　敷地面積　355.00㎡
	井戸	φ300㎜×80m　(東4号井:許可井)
	取水ポンプ	水中ポンプ φ100㎜×1.0㎥／分×107m×30kW×1台×200V　(H12設置)

浄　水　場　９施設（休止７・配水池として運用２）

施設名	設備名等	能力・構造等
上境浄水場 (平成27年4月休止)	所在地	つくば市上境317－4他　　敷地面積　1,191.79㎡
	井戸	φ300㎜×180m　(桜2号井:届出井)
	取水ポンプ	水中ポンプ φ80㎜×0.42㎥／分×64m×7.5kW×1台×200V　(H14更新)
	着水井	RC造り　　有効容量　40.6㎥
	酸化池	RC造り　　有効容量　54.36㎥
	急速ろ過機	鋼板製　　φ2.8m×H1.83m×2基　　処理能力　83㎥／h オルガノ製 FTB-9
	浄水池兼配水池	RC造り　　有効容量　310㎥
	ろ過ポンプ	φ100㎜×1.25㎥／分×21m×7.5kW×2台×200V　(H14更新)
	逆洗ポンプ	φ150㎜×3.6㎥／分×17m×15kW×1台×200V　(H14更新)
	配水ポンプ	φ80㎜×0.541㎥／分×42m×7.5kW×1台×200V　夜間用(H14更新) φ100㎜×0.774㎥／分×42m×11kW×1台×200V　昼間用(H14更新)
	PAC 注入設備	12mℓ／分×0.1kW×2台　角型タンク1槽
	PAC 貯槽	ポリエチレン製　円筒型　6㎥×1槽
	次亜塩注入設備	15～150mℓ／分×2台
	次亜塩貯槽	角型1㎥×2槽
	硫酸注入設備	30mℓ／分×2台　(撤去)
	硫酸貯槽	PVC製　角型1槽　(容量300ℓ)　(撤去)
上ノ室浄水場 (平成25年3月休止)	所在地	つくば市上ノ室2249－1　　敷地面積　1,347.72㎡
	井戸	φ300㎜×150m　(桜1号井:許可井)
	取水ポンプ	水中ポンプ φ65㎜×0.28㎥／分×44m×3.7kW×1台×200V　(H14更新)
	着水井	RC造り　　有効容量　40.4㎥
	酸化池	RC造り　　有効容量　76.1㎥
	急速ろ過機	鋼板製　　φ2.2m×H3.3m×1基　　処理能力　90㎥／h 東洋濾過機製特 11
	浄水池兼配水池	RC造り　　有効容量　264㎥
	移送ポンプ	φ80㎜×0.833㎥／分×17m×3.7kW×2台×200V　水中ポンプ(H14更新)
	ろ過･逆洗ポンプ	φ100㎜×1.67㎥／分×26m×11kW×2台×200V　　水中ポンプ(H24更新)
	配水ポンプ	φ80㎜×0.541㎥／分×42m×7.5kW×1台×200V　夜間用(H14更新) φ100㎜×0.774㎥／分×42m×11kW×1台　×200V　昼間用(H14更新)
	PAC 注入設備	12mℓ／分×0.1kW×1台　　30mℓ／分×0.1kW×1台
	PAC 貯槽	ポリエチレン製　φ1.922m×H2.77m×1槽
	次亜塩注入設備	15～150mℓ／分×2台
	次亜塩貯槽	角型1㎥×2槽
	硫酸注入設備	30mℓ／分×2台　(撤去)
	硫酸貯槽	PVC製　角型1槽　(容量300ℓ)
	自家発電設備	200V×170kVA(136kW)×218PS　(ディーゼル:軽油)
下広岡浄水場 (平成11年3月休止) (平成15年1月施設撤去)	所在地	つくば市下広岡410－11　　敷地面積　391.63㎡
	井戸	φ300㎜×180m　(桜3号井:許可井)
		※取水ポンプなし

施設名	設備名等	能力・構造等
小田浄水場 (平成18年3月休止)	所在地	つくば市小田1682－1　敷地面積　696.00㎡
	井戸	φ250㎜×111m　(東1号井:届出井)
	取水ポンプ	水中ポンプ φ80㎜×0.8㎥／分×50m×11kW×1台×200V　(H8製)
	着水井	RC造り　有効容量　85㎥
	浄水池	RC造り　有効容量　108㎥
	急速ろ過機	鋼板製　φ2.4m×H1.83m×1基　処理能力　45㎥／h
	ろ過ポンプ	φ80㎜×0.9㎥／分×20m×5.5kW×2台×200V　水中ポンプ(H7製)
	逆洗ポンプ	φ125㎜×2.27㎥／分×17m×11kW×1台×200V　(S45製)
	送水ポンプ	φ80㎜×0.6㎥／分×60m×11kW×1台×200V　(H10製)
	PAC 注入設備	62mℓ／分×1.0MPa×2台
	PAC 貯槽	PVC製　1槽　(容量500ℓ)
	次亜塩注入設備	3～31mℓ／分×1.0MPa×25W×2台
	次亜塩貯槽	PVC製　1槽　(容量1300ℓ)
	硫酸注入設備	3～30mℓ／分×1.0MPa×0.1kW×2台
	硫酸貯槽	PVC製　1槽　(容量500ℓ)
北条浄水場 (平成18年3月休止)	所在地	つくば市君島306－2　敷地面積　237.00㎡(借用)
	井戸	φ250㎜×80m　(東2号井:届出井)
	取水ポンプ	水中ポンプ φ100㎜×0.85㎥／分×84m×19kW×1台×200V
	着水混和池	RC造り　有効容量　85㎥
	浄水池	RC造り　有効容量　188㎥
	急速ろ過機	鋼板製　φ1.62m×H2.74m×1基　処理能力 60㎥／h 東洋濾過機製サンライト 10 号
	ろ過･逆洗ポンプ	φ80㎜×1.25㎥／分×17m×5.5kW×2台×200V　水中ポンプ(H7製)
	サンプリングポンプ	φ40㎜×0.09㎥／分×39m×2.2kW×1台×200V　(H10製)
	送水ポンプ	φ80㎜×1.0㎥／分×72m×18.5kW×1台×200V　水中ポンプNO.1(S55製) φ80㎜×0.417㎥／分×99m×18.5kW×1台×200V　〃　NO.2(H12製)
	次亜塩注入設備	15～150mℓ／分×2台　(撤去)
	次亜塩貯槽	角型密閉式　500ℓ　FRP製内面PVC　1槽　(撤去)
	機械攪拌設備	200V×0.75kW×1台
御祖師様浄水場 (平成19年3月取水停止) ＊配水池として使用	所在地	つくば市北条411－1　敷地面積　1,059.00㎡
	着水混和池	RC造り　有効容量　27㎥
	急速ろ過機	鋼板製　φ2.8m×H1.8m×1基　処理能力　72㎥／h オルガノ製 FTB-9
	浄水池兼配水池	RC造り　有効容量　216㎥　自然流下方式
	ろ過ポンプ	φ125㎜×1.0㎥／分×15.6m×5.5kW×1台×200V　(H9製)
	逆洗ポンプ	φ150㎜×5.0㎥／分×8.4m×11kW×1台×200V　(S52製)
	配水ポンプ	φ40㎜×0.25㎥／分×27.5m×2.2kW×2台×200V　(H8製)
	PAC 注入設備	12mℓ／分×1.0MPa×2台
	PAC 貯槽	PVC製　1槽　(容量500ℓ)
	次亜塩注入設備	16.7～110mℓ／分×1.0MPa×25W
	次亜塩貯槽	PVC製　1槽　(容量1500ℓ)
	硫酸注入設備	30mℓ／分×1台
	硫酸貯槽	PVC製　1槽　(容量100ℓ)

施設名	設備名等	能力・構造等
大根山浄水場 (令和２年３月休止)	所在地	つくば市国松883－19,66　　敷地面積　646.00㎡
	着水井	RC造り　　有効容量 10㎥
	急速ろ過機	鋼板製　　φ2.8m×H1.8m×1基　　処理能力 72㎥／h オルガノ製 FTB-8
	浄水池兼配水池	RC造り　　有効容量 341㎥
	逆洗ポンプ	φ100㎜×1.67㎥／分×26m×11kW×1台×200V 水中ポンプ(S59製)
	ろ過ポンプ	φ80㎜×1.0㎥／分×21m×5.5kW×1台×200V (H16更新)
	次亜塩注入設備	15～150mℓ／分×2台
	次亜塩貯槽	角型密閉式　500ℓ FRP製内面PVC 1槽
	サンプリングポンプ	32A×32A 150ℓ／分×8m×0．4kW×1台
	配水方式	自然流下方式
大貫浄水場 (平成28年9月取水停止) ＊名古木配水場へ送水するための配水池として使用	所在地	つくば市沼田1851　　敷地面積　223.00㎡
	井戸	φ250㎜×62m (東5号井:届出井)
	取水ポンプ	水中ポンプ φ80㎜×0.62㎥／分×50m×7.5kW×1台×200V (H23更新)
	着水混和池	RC造り　　有効容量　50㎥
	浄水池	RC造り　　有効容量　190㎥ (配水池として使用)
	急速ろ過機	鋼板製　　φ1.7m×H3.0m×1基　　処理能力 60㎥／h 理化学製 14 号
	ろ過・逆洗ポンプ	φ80㎜×0.86㎥／分×20m×5.5kW×2台×200V 水中ポンプ(H21製)
	送水ポンプ	φ100㎜×0.95㎥／分×140m×37kW×2台×200V 水中ポンプ NO.1(R2更新)、NO.2(H31更新)
	サンプリングポンプ	32A×32A　32ℓ／分×29mH×1台(H21製)
	次亜塩注入設備	15～150mℓ／分×2台
	次亜塩貯槽	角型密閉式　550ℓ FRP製内面PVC 1槽
安食浄水場 (平成19年7月休止)	所在地	つくば市安食1296　　敷地面積　713．54㎡(借用)
	井戸	φ250㎜×201m (安食1号井:許可井)
	取水ポンプ	水中ポンプ φ50㎜×0.163㎥／分×45m×3.7kW×1台×200V (H7製)
	着水混和池	RC造り　　有効容量　21㎥
	浄水池兼配水池	RC造り　　有効容量　200㎥
	急速ろ過機	鋼板製　　φ1.2m×H3.0m×2基 1基当り処理能力 7.4㎥／h 理化学製 FH-7
	ろ過ポンプ	φ40㎜×0.17㎥／分×25m×2.2kW×2台×200V 水中ポンプ(H7製)
	配水ポンプ	φ65㎜×0.489㎥／分×30m×5.5kW×2台×200V(圧力タンク方式) 水中ポンプ(H7製)
	逆洗ポンプ	φ80㎜×0.791㎥／分×20m×5.5kW×2台×200V 水中ポンプ(H7製)
	PAC 注入設備	50mℓ／分×0.5㎏／㎠×2台
	PAC 貯槽	角型50ℓ×1槽
	次亜塩注入設備	50mℓ／分×0.5㎏／㎠×2台
	次亜塩貯槽	角型100ℓ×2槽

配　水　場　15施設（稼働10・休止5）

施設名	設備名等	能力・構造等
中央配水場 (昭和48年10月稼働)	所在地	つくば市吾妻四丁目3－1
	敷地面積	8,133.66㎡
	着水井	RC造り　有効容量　135㎥
	配水池	RC造り　有効容量　14,400㎥
	配水ポンプ	φ450㎜×25.3㎥／分×48m×315kW×4台 (6,600V　3台　400V　1台(NO.1))NO.1～NO.3、NO.5(R7～10更新予定)
	送水ポンプ	φ450㎜×25.3㎥／分×48m×315kW×1台（6, 600V）NO.4(R6更新)
	次亜塩注入設備	27ℓ／時×2台
	次亜塩貯槽	PE製　2槽（容量1,500ℓ／1槽）
	自家発電設備	6,600V×1,250kVA(1,000kW)×1,600PS（ディーゼル:A重油)1,950ℓ
	管理本館	RC造り　地下2階　地上1階　床面積1,629.33㎡
葛城配水場 (平成18年2月稼働)	所在地	つくば市学園の森三丁目50－4
	敷地面積	20,850.95㎡
	配水池	PC造り　有効容量　15,000㎥
	配水ポンプ	φ300㎜×φ250㎜×13.9㎥／分×45m×150kW×3台×400V(H16製)
	送水ポンプ	φ400㎜×φ300㎜×18.43㎥／分×60m×260kW×2台×400V(H16製)
	次亜塩注入設備	0.047～0.21ℓ／分×2台
	次亜塩貯槽	FRP製　2槽（容量4.5㎥／2槽）
	自家発電設備	6,600V×1,500kVA（1,200kW)×1,860PS（ガスタービン:A重油） 12,000ℓ
	管理本館	RC造り　地上2階　床面積2,793.43㎡
南部配水場 (平成19年1月稼働)	所在地	つくば市みどりの二丁目44－1
	敷地面積	18,831.34㎡
	配水池	PC造り　有効容量　14,800㎥
	配水ポンプ	φ350㎜×φ250㎜×18.1㎥／分×50m×210kW×3台×400V(H16製)
	次亜塩注入設備	0.036～0.294ℓ／分×2台
	次亜塩貯槽	FRP製　2槽（容量2.5㎥／2槽）
	自家発電設備	6,600V×875kVA（700kW)×1,200PS（ガスタービン:A重油)8,000ℓ
	管理本館	RC造り　地上1階　床面積1,020.45㎡
第2配水場 (平成20年5月休止)	所在地	つくば市天王台一丁目2－2
	敷地面積	1,766.41㎡
	配水池	RC造り　有効容量　810㎥
	配水ポンプ	φ200㎜×2.59㎥／分×35m×37kW×2台×200V　水中ポンプ(H3、4更新)
	電気室	RC造り　地上1階　床面積64.26㎡
第3配水場 (平成19年8月休止)	所在地	つくば市並木四丁目15－3
	敷地面積	1,148.09㎡
	配水池	RC造り　有効容量　420㎥
	配水ポンプ	φ125㎜×1.29㎥／分×32m×18.5kW×2台×200V　水中ポンプ(H3、4更新)
	電気室	RC造り　地上1階　床面積64.26㎡
第4配水場 (平成20年5月休止)	所在地	つくば市藤本3－2
	敷地面積	2,975.86㎡
	配水池	RC造り　有効容量　810㎥
	配水ポンプ	φ200㎜×2.59㎥／分×35m×37kW×2台×200V　水中ポンプ(H3、4更新)
	電気室	RC造り　地上1階　床面積64.26㎡

施　設　名	設備名等	能　　力　・　構　　造　　等
君島配水場	所　在　地	つくば市君島306－3,310－3 敷地面積　1,825.00㎡ (1,515.00＋310.00)
	配　水　池	RC造り　有効容量 825㎥
	送配水ポンプ	φ100㎜×1.48㎥／分×86m×37kW×4台×200V(沼田系)水中ポンプ NO.1(H25更新)、NO.2(R4更新)、NO.3(H25更新)、NO.4(R5更新) φ100㎜×1.82㎥／分×74m×37kW×2台×200V(小田系)水中ポンプ (R5更新)
	自家発電設備	6,600V×275kVA(220kW)×332PS　(ディーゼル:軽油)490ℓ (H2. 2設置)
	管　理　棟	RC造り　地上1階　床面積142㎡
東岡配水場 (平成19年6月休止)	所　在　地	つくば市東岡79－1他　　敷地面積　1,740.00㎡
	配　水　池	PC造り　有効容量 1,138㎥
	配水ポンプ	φ150㎜×2.4㎥／分×48m×30kW×3台 ×200V (S63製)
	ポンプ棟	RC造り　地上1階　床面積158.4㎡
	次亜塩注入設備	62mℓ／分×0.1kW×2台
	次亜塩貯槽	ポリエチレン製 1槽 (容量500ℓ)
	自家発電設備	200V×185kVA(148kW)×222PS
臼井配水場	所　在　地	つくば市臼井2460　　敷地面積　106.00㎡
	配　水　池	RC造り　有効容量 134㎥
	配水ポンプ	φ80㎜×0.63㎥／分×60m×15kW×2台×200V 水中ポンプ NO.1(H21更新)、NO.2(H20更新)
	ポンプ棟	RC造り　地上1階　床面積43.8㎡
大師様配水場	所　在　地	つくば市小田4493－2,3　敷地面積　259.01㎡(借用)
	配　水　池	RC造り　有効容量　216㎥ (164.625＋94.385)
	配水方式	自然流下方式
堀田山配水場	所　在　地	つくば市北条376－4　　敷地面積　1,109.00㎡
	配　水　池	RC造り　有効容量 183㎥
	配水方式	自然流下方式
名古木配水場	所　在　地	つくば市筑波1578－3　　敷地面積　95.00㎡
	配　水　池	RC造り　有効容量　89㎥
	送水ポンプ	φ100㎜×0.945㎥／分×118m×37kW×2台×200V 水中ポンプ NO.1(H17製)、NO.2(R5更新)
	配水方式	自然流下方式
学校脇配水場 (平成22年3月新設施設に切替え)	所　在　地	つくば市筑波1002の一部　敷地面積　216.00㎡(借用)
	配　水　池	PC造り　有効容量 300㎥
	送水ポンプ	φ80㎜×0.64㎥／分×108m×22kW×2台×200V (H22製)
	ポンプ棟	RC造り
	次亜塩注入設備	0.1～10.2mℓ／分×1台
	次亜塩貯槽	PVC製 1槽 (容量100ℓ)
	配水方式	自然流下方式
宮脇配水場	所　在　地	つくば市筑波1－1　敷地面積　437.57㎡(借用)
	配　水　池	RC造り　有効容量 460㎥
	配水方式	自然流下方式
田中配水場 (平成12年3月取水休止) (平成19年5月休止)	所　在　地	つくば市田水山323　　敷地面積　630.00㎡
	井　　戸	φ300㎜×103m (田中1号井:許可井)
	取水ポンプ	水中ポンプ φ65㎜×0.2㎥／分×51m×3.7kW×1台×200V
	着水混和池	RC造り　有効容量 34㎥
	配　水　池	RC造り　有効容量 280㎥
	配水ポンプ	φ100㎜×0.8㎥／分×60m×15kW×2台×200V (S57製)

給 水 所 等　３施 設（稼 働２・休 止１）

施 設 名	設 備 名 等	能 力 ・ 構 造 等
山口第1給水所	所　在　地	つくば市山口1469－2　　敷地面積　55.00㎡
	貯　水　槽	FRP製　　有効容量　7.3 ㎥
	配 水 ポ ン プ	φ50㎜×0.11㎥／分×60ｍ×5.5kW×2台×200V（貯水槽一体型）NO.1(H25更新)、NO.2(H7製)
山口第2給水所	所　在　地	つくば市山口1702－4　　敷地面積　27.00㎡
	貯　水　槽	FRP製　　有効容量　1.5 ㎥
	配 水 ポ ン プ	φ32㎜×0.053 ㎥／分×39m×1.1kW×2台×200V（H30更新　ユニット含む）
北条機場中継地（平成19年3月休止）	所　在　地	つくば市北条4485－3　　敷地面積　232.00㎡
	貯　水　槽	RC造り　　有効容量 123㎥
	送 水 ポ ン プ	水中ポンプ
	ポ ン プ 棟	φ100㎜×1.39㎥／分×80ｍ×37kW×2台×200V （S60製）

そ の 他 の 施 設　３施 設

施 設 名	設 備 名 等	能 力 ・ 構 造 等
非常用貯水槽	所　在　地	つくば市天久保二丁目（天久保公園内）
	貯　水　槽	DIP、TUF型　φ2,000㎜　50㎥
	所　在　地	つくば市竹園三丁目（竹園東公園内）
	貯　水　槽	DIP、TUF型　φ2,000㎜　50㎥
災害用水道資材倉庫	所　在　地	つくば市吾妻四丁目4
	倉　　庫	鉄骨造りラーメン構造　平屋建
		延床面積　149.90㎡

給 水 タ ン ク 車　２ 台

車　　両	設 備 名 等	能 力 ・ 構 造 等
バン型給水車（A T 車）	タ　ン　ク	容量0．95㎥
	給 水 方 式	加圧式及び重力式
	燃 料 の 種 類	ガソリン
	車 両 総 重 量	3，400kg
トラック型給水車（A T 車）	タ　ン　ク	容量1．8㎥
	給 水 方 式	加圧式及び重力式
	燃 料 の 種 類	軽油
	車 両 総 重 量	4，895kg

4.　業　　務　　統　　計

取 水 量（年度別・月別）

年度別　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（単位：㎥）

年度＼施設名	県水受水	自己水源	合計
令和2年度	24,617,160	0	24,617,160
令和3年度	24,952,270	0	24,952,270
令和4年度	25,260,220	0	25,260,220
令和5年度	25,998,370	0	25,998,370
令和6年度	26,315,380	0	26,315,380

※ 上境浄水場、上ノ室浄水場、下広岡浄水場、北条浄水場、北条機場、大貫浄水場、小田浄水場、田中配水場、安食浄水場、沼田機場（大根山）は休止中

月 別（令和6年度）　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　（単位：㎥）

月＼施設名	県水受水	自己水源	合　計
4月	2,152,800	0	2,152,800
5月	2,234,870	0	2,234,870
6月	2,197,540	0	2,197,540
7月	2,286,970	0	2,286,970
8月	2,250,550	0	2,250,550
9月	2,152,850	0	2,152,850
10月	2,203,920	0	2,203,920
11月	2,142,450	0	2,142,450
12月	2,258,230	0	2,258,230
1月	2,214,790	0	2,214,790
2月	2,035,360	0	2,035,360
3月	2,185,050	0	2,185,050
計	26,315,380	0	26,315,380
月平均取水量	2,192,948	0	2,192,948
日平均取水量	72,097	0	72,097

配 水 量（年度別･月別）

年度別　　（単位：㎥）

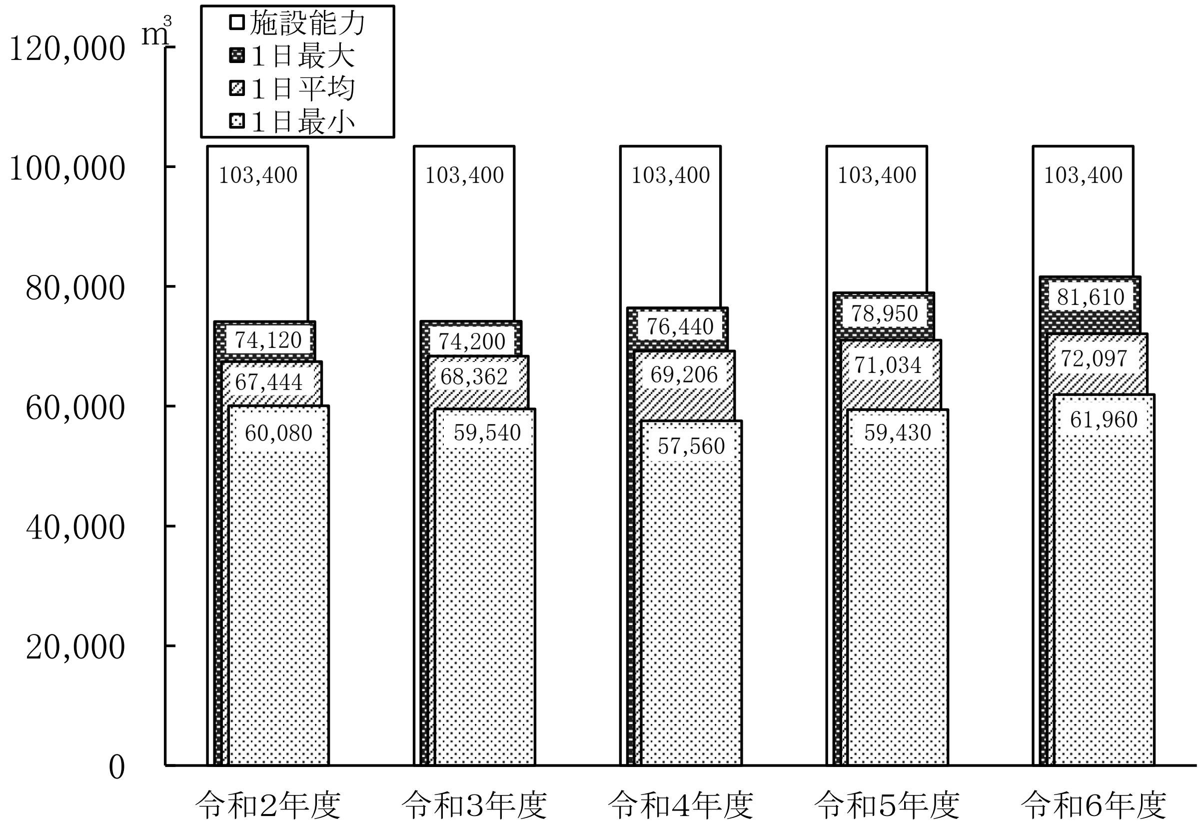
施設名／年度	中央配水場	葛城配水場	南部配水場	君島配水場	合　計	1日平均配水量
令和2年度	24,617,160	(5,879,370)	(4,723,150)	(1,259,094)	24,617,160	67,444
令和3年度	24,952,270	(5,976,180)	(4,629,320)	(1,313,173)	24,952,270	68,362
令和4年度	25,260,220	(5,891,260)	(4,580,890)	(1,634,835)	25,260,220	69,206
令和5年度	25,998,370	(6,273,220)	(5,174,010)	(1,723,266)	25,998,370	71,034
令和6年度	26,315,380	(6,356,510)	(5,443,200)	(1,704,362)	26,315,380	72,097

月 別（令和6年度）　　（単位：㎥）

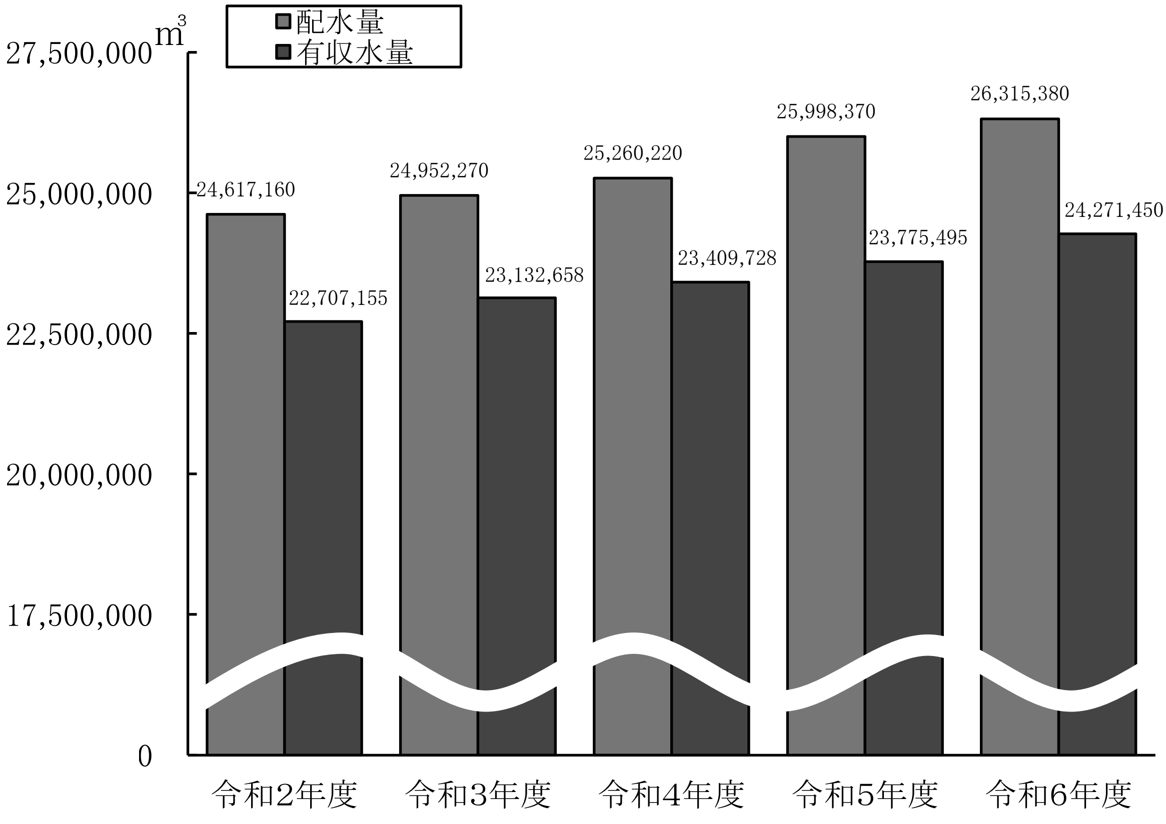
施設名／月	中央配水場	葛城配水場	南部配水場	君島配水場	合　計	1日平均配水量
4月	2,152,800	(547,280)	(452,390)	(140,947)	2,152,800	71,760
5月	2,234,870	(545,720)	(459,410)	(146,924)	2,234,870	72,093
6月	2,197,540	(510,460)	(444,910)	(141,714)	2,197,540	73,251
7月	2,286,970	(552,180)	(469,720)	(144,083)	2,286,970	73,773
8月	2,250,550	(551,550)	(463,240)	(144,637)	2,250,550	72,598
9月	2,152,850	(529,700)	(444,800)	(137,002)	2,152,850	71,762
10月	2,203,920	(540,040)	(457,150)	(138,679)	2,203,920	71,094
11月	2,142,450	(521,770)	(447,110)	(136,626)	2,142,450	71,415
12月	2,258,230	(541,090)	(466,260)	(149,121)	2,258,230	72,846
1月	2,214,790	(510,710)	(456,360)	(146,463)	2,214,790	71,445
2月	2,035,360	(480,250)	(423,540)	(133,957)	2,035,360	70,185
3月	2,185,050	(525,760)	(458,310)	(144,209)	2,185,050	70,485
計	26,315,380	(6,356,510)	(5,443,200)	(1,704,362)	26,315,380	72,097
1日平均配水量	72,097	(17,415)	(14,913)	(4,669)	72,097	
配水量比	100.0%	−	−	−	100%	

※（ ）書きは、中央配水場からの配水を受け再配水した水量であり、中央配水場の配水量の内数

施設能力・1日最大配水量・1日平均配水量・1日最小配水量



年度別年間配水量・年間有収水量



使用水量及び料金比較表(年度別・口径別)

（単位：栓、㎥、円）

口径＼項目＼年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度	
		実績	構成比	実績	構成比	実績	構成比	実績	構成比	実績	構成比
13㎜	栓数	22,983	22.8%	23,377	22.4%	23,660	22.0%	23,760	21.6%	23,920	21.1%
	水量	2,638,657	11.6%	2,603,469	11.3%	2,573,353	11.0%	2,541,024	10.7%	2,509,165	10.3%
	金額	460,059,577 506,064,405	10.1%	455,092,602 500,610,755	9.8%	456,838,190 502,526,043	9.7%	455,789,346 501,365,960	9.5%	453,345,924 498,679,871	9.2%
20㎜	栓数	74,497	73.9%	77,628	74.3%	80,412	74.7%	82,674	75.1%	85,571	75.6%
	水量	13,860,482	61.0%	14,255,729	61.6%	14,418,771	61.6%	14,644,872	61.6%	15,037,136	62.0%
	金額	2,301,314,271 2,531,445,973	50.5%	2,368,037,068 2,604,840,377	51.1%	2,406,744,395 2,647,418,212	51.1%	2,450,850,417 2,695,934,721	51.0%	2,523,118,289 2,775,429,608	51.3%
25㎜	栓数	2,151	2.1%	2,242	2.1%	2,346	2.2%	2,404	2.2%	2,432	2.2%
	水量	921,204	4.1%	936,813	4.1%	994,794	4.2%	1,012,800	4.3%	1,030,477	4.2%
	金額	199,603,086 219,563,523	4.4%	201,526,888 221,679,515	4.4%	216,234,163 237,857,528	4.6%	220,819,384 242,901,261	4.6%	226,319,168 248,951,027	4.6%
30㎜	栓数	377	0.4%	389	0.4%	392	0.4%	396	0.4%	399	0.4%
	水量	379,313	1.7%	397,848	1.7%	404,186	1.7%	414,368	1.7%	403,601	1.7%
	金額	92,484,346 101,732,770	2.0%	96,767,710 106,444,469	2.1%	98,360,331 108,196,351	2.1%	100,344,152 110,378,549	2.1%	98,568,394 108,425,222	2.0%
40㎜	栓数	443	0.5%	458	0.4%	469	0.4%	480	0.4%	484	0.4%
	水量	925,370	4.1%	1,002,421	4.3%	984,890	4.2%	1,013,319	4.3%	983,740	4.0%
	金額	248,115,264 272,926,784	5.5%	270,813,846 297,895,228	5.8%	263,003,639 289,303,990	5.6%	273,031,038 300,334,135	5.7%	266,346,708 292,981,369	5.4%
50㎜	栓数	240	0.2%	250	0.3%	257	0.2%	264	0.2%	268	0.2%
	水量	887,983	3.9%	919,071	4.0%	973,124	4.2%	983,436	4.1%	1,026,890	4.2%
	金額	262,071,716 288,278,886	5.7%	269,123,929 296,036,317	5.8%	286,347,387 314,982,120	6.1%	289,653,904 318,619,289	6.0%	302,881,128 333,169,240	6.2%
75㎜	栓数	78	0.1%	79	0.1%	79	0.1%	78	0.1%	79	0.1%
	水量	882,219	3.9%	884,147	3.8%	950,838	4.1%	959,568	4.0%	946,695	3.9%
	金額	270,207,302 297,228,030	5.9%	270,407,595 297,448,353	5.8%	289,646,823 318,611,501	6.1%	293,775,400 323,152,939	6.1%	290,301,134 319,331,244	5.9%
100㎜	栓数	32	0.0%	32	0.0%	32	0.0%	34	0.0%	33	0.0%
	水量	717,200	3.1%	766,700	3.3%	786,555	3.4%	735,577	3.1%	693,270	2.9%
	金額	225,010,030 247,511,033	4.9%	239,436,260 263,379,886	5.2%	243,971,390 268,368,529	5.2%	227,927,140 250,719,854	4.7%	215,835,510 237,419,061	4.4%
150㎜	栓数	16	0.0%	16	0.0%	16	0.0%	16	0.0%	16	0.0%
	水量	676,156	3.0%	665,497	2.9%	675,647	2.9%	632,158	2.7%	695,647	2.9%
	金額	237,721,440 261,493,584	5.2%	234,618,140 258,079,954	5.1%	236,640,593 260,304,651	5.0%	224,584,200 247,042,620	4.7%	243,730,980 268,104,078	4.9%
200㎜	栓数	11	0.0%	6	0.0%	8	0.0%	8	0.0%	11	0.0%
	水量	818,571	3.6%	700,963	3.0%	647,570	2.7%	838,373	3.5%	944,829	3.9%
	金額	264,128,100 290,540,910	5.8%	228,845,700 251,730,270	4.9%	212,827,800 234,110,580	4.5%	270,068,700 297,075,570	5.6%	302,005,500 332,206,050	6.1%
合計	栓数	100,828	100.0%	104,477	100.0%	107,671	100.0%	110,114	100.0%	113,213	100.0%
	水量	22,707,155	100.0%	23,132,658	100.0%	23,409,728	100.0%	23,775,495	100.0%	24,271,450	100.0%
	金額	4,560,715,132 5,016,785,898	100.0%	4,634,669,738 5,098,145,124	100.0%	4,710,614,711 5,181,679,505	100.0%	4,806,843,681 5,287,524,898	100.0%	4,922,452,735 5,414,696,770	100.0%

※ 金額欄の上段は消費税抜き、下段は消費税込み

使用水量及び料金比較表（年度別・用途別）

（単位：栓、㎥、円）

用途区分	項目	令和2年度 実績	構成比	令和3年度 実績	構成比	令和4年度 実績	構成比	令和5年度 実績	構成比	令和6年度 実績	構成比
独立行政法人等	栓数	102	0.1%	97	0.1%	99	0.1%	99	0.1%	101	0.1%
	水量	2,188,054	9.6%	2,126,333	9.2%	2,054,046	8.8%	2,169,374	9.1%	2,331,341	9.6%
	金額	695,666,520 765,233,172	15.3%	675,578,830 743,136,713	14.5%	650,170,250 715,187,272	13.8%	685,624,570 754,187,027	14.3%	734,639,732 808,103,705	14.9%
地方公共団体等	栓数	596	0.6%	602	0.6%	606	0.6%	620	0.6%	627	0.5%
	水量	630,072	2.8%	676,338	2.9%	757,336	3.2%	794,081	3.4%	818,639	3.4%
	金額	199,933,798 219,925,588	4.4%	212,496,226 233,745,835	4.6%	234,878,123 258,365,913	5.0%	246,611,794 271,271,377	5.1%	255,035,549 280,539,090	5.2%
営業用	栓数	4,211	4.2%	4,376	4.2%	4,493	4.1%	4,628	4.2%	4,749	4.2%
	水量	3,249,744	14.3%	3,301,040	14.3%	3,441,773	14.7%	3,477,006	14.6%	3,463,758	14.3%
	金額	875,940,886 963,534,983	19.2%	888,843,944 977,728,285	19.2%	929,347,205 1,022,284,011	19.7%	939,080,320 1,032,988,296	19.5%	938,272,496 1,032,099,698	19.1%
仮設	栓数	374	0.4%	501	0.5%	497	0.5%	369	0.3%	341	0.3%
	水量	66,562	0.3%	86,430	0.4%	80,640	0.3%	75,856	0.3%	34,627	0.1%
	金額	24,306,245 26,736,867	0.5%	32,064,255 35,270,679	0.7%	31,105,390 34,215,928	0.7%	28,477,590 31,325,348	0.6%	16,283,935 17,912,328	0.3%
業務用小計	栓数	5,283	5.3%	5,576	5.4%	5,695	5.3%	5,716	5.2%	5,818	5.1%
	水量	6,134,432	27.0%	6,190,141	26.8%	6,333,795	27.0%	6,516,317	27.4%	6,648,365	27.4%
	金額	1,795,847,449 1,975,430,610	39.4%	1,808,983,255 1,989,881,512	39.0%	1,845,500,968 2,030,053,124	39.2%	1,899,794,274 2,089,772,048	39.5%	1,944,231,712 2,138,654,821	39.5%
公務員宿舎	栓数	778	0.8%	730	0.7%	688	0.6%	602	0.5%	565	0.5%
	水量	185,315	0.8%	174,935	0.8%	160,675	0.7%	136,056	0.6%	126,282	0.5%
	金額	31,116,610 34,228,202	0.7%	29,440,123 32,384,063	0.6%	26,638,926 29,302,755	0.6%	22,881,885 25,170,021	0.5%	21,488,840 23,637,666	0.4%
民間アパート	栓数	52,343	51.9%	54,095	51.7%	55,561	51.6%	56,536	51.4%	58,081	51.3%
	水量	6,661,942	29.4%	6,841,110	29.5%	6,870,589	29.4%	6,876,898	28.9%	7,038,633	29.0%
	金額	1,215,492,715 1,337,042,172	26.7%	1,248,802,686 1,373,682,064	27.0%	1,269,435,854 1,396,378,403	26.9%	1,283,172,040 1,411,488,208	26.7%	1,318,112,025 1,449,922,371	26.8%
一般家庭	栓数	39,892	39.5%	41,488	39.7%	43,072	40.0%	44,592	40.5%	46,052	40.7%
	水量	9,295,769	40.9%	9,505,725	41.1%	9,630,944	41.1%	9,835,649	41.4%	10,054,265	41.4%
	金額	1,452,303,583 1,597,534,714	31.8%	1,482,214,864 1,630,445,845	32.0%	1,503,797,981 1,654,180,192	31.9%	1,536,349,804 1,689,984,424	32.0%	1,574,299,942 1,731,729,720	32.0%
公的住宅	栓数	2,532	2.5%	2,588	2.5%	2,655	2.5%	2,668	2.4%	2,697	2.4%
	水量	429,697	1.9%	420,747	1.8%	413,725	1.8%	410,575	1.7%	403,905	1.7%
	金額	65,954,775 72,550,200	1.4%	65,228,810 71,751,640	1.4%	65,240,982 71,765,031	1.4%	64,645,678 71,110,197	1.3%	64,320,216 70,752,192	1.3%
生活用小計	栓数	95,545	94.7%	98,901	94.6%	101,976	94.7%	104,398	94.8%	107,395	94.9%
	水量	16,572,723	73.0%	16,942,517	73.2%	17,075,933	73.0%	17,259,178	72.6%	17,623,085	72.6%
	金額	2,764,867,683 3,041,355,288	60.6%	2,825,686,483 3,108,263,612	61.0%	2,865,113,743 3,151,626,381	60.8%	2,907,049,407 3,197,752,850	60.5%	2,978,221,023 3,276,041,949	60.5%
合計	栓数	100,828	100%	104,477	100%	107,671	100%	110,114	100%	113,213	100%
	水量	22,707,155	100%	23,132,658	100%	23,409,728	100%	23,775,495	100%	24,271,450	100%
	金額	4,560,715,132 5,016,785,898	100%	4,634,669,738 5,098,145,124	100%	4,710,614,711 5,181,679,505	100%	4,806,843,681 5,287,524,898	100%	4,922,452,735 5,414,696,770	100%

※ 金額欄の上段は消費税抜き、下段は消費税込み

使用水量及び料金調定表(月分別・口径別)

（単位：㎥、円）

口径＼項目・月分		過年度分	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-1	1-2	2-3	合計
13㎜	水量	120	211,123	193,846	227,488	194,535	226,059	195,950	216,891	193,435	228,041	198,456	228,394	194,827	2,509,165
	金額	△ 79,198	39,814,065	33,383,080	42,180,244	33,483,399	42,234,720	33,700,571	41,964,611	33,373,544	42,070,658	34,178,782	42,559,648	34,481,800	453,345,924
		△ 87,128	43,795,416	36,721,334	46,398,210	36,831,676	46,458,135	37,070,565	46,161,019	36,710,841	46,277,670	37,596,613	46,815,577	37,929,943	498,679,871
20㎜	水量	244	1,085,044	1,379,882	1,118,717	1,367,931	1,119,903	1,373,829	1,098,237	1,368,234	1,139,659	1,429,364	1,170,892	1,385,200	15,037,136
	金額	△ 506,971	186,478,610	226,188,596	191,865,917	224,909,536	192,764,639	226,328,769	190,771,120	225,353,692	195,137,511	234,410,337	200,109,858	229,306,675	2,523,118,289
		△ 557,699	205,126,440	248,807,414	211,052,467	247,400,447	212,041,055	248,961,601	209,848,191	247,889,016	214,651,220	257,851,333	220,120,813	252,237,310	2,775,429,608
25㎜	水量	8	79,458	91,489	79,629	89,632	83,456	91,239	79,993	90,368	81,978	93,052	81,365	88,810	1,030,477
	金額	△ 10,300	17,547,815	20,019,820	17,644,922	19,705,439	18,485,042	19,721,507	17,727,778	19,566,831	18,118,914	20,248,660	17,945,020	19,597,720	226,319,168
		△ 11,330	19,302,594	22,021,798	19,409,407	21,675,978	20,333,541	21,693,653	19,500,550	21,523,508	19,930,800	22,273,521	19,739,519	21,557,488	248,951,027
30㎜	水量	10	36,708	30,909	35,870	30,861	38,710	31,154	37,124	31,309	35,517	30,387	34,791	30,251	403,601
	金額	△ 619,695	8,307,641	7,806,940	8,707,205	7,878,645	9,283,015	7,957,076	8,991,320	7,949,320	8,542,551	7,743,661	8,290,940	7,729,775	98,568,394
		△ 681,668	9,138,405	8,587,634	9,577,925	8,666,508	10,211,316	8,752,783	9,890,452	8,744,251	9,396,804	8,518,027	9,120,033	8,502,752	108,425,222
40㎜	水量	△ 1,203	87,861	65,967	93,158	75,679	103,454	71,226	97,366	70,647	93,429	68,821	93,027	64,308	983,740
	金額	△ 506,600	23,478,662	18,128,910	25,126,446	20,453,458	27,955,566	19,325,907	26,288,469	19,035,625	25,293,530	18,712,695	25,261,370	17,792,670	266,346,708
		△ 557,262	25,826,528	19,941,801	27,639,090	22,498,802	30,751,121	21,258,496	28,917,315	20,939,187	27,822,883	20,583,964	27,787,507	19,571,937	292,981,369
50㎜	水量	0	85,135	67,409	87,225	86,279	105,103	86,303	107,134	75,917	93,342	71,306	88,492	73,245	1,026,890
	金額	△ 183,778	25,392,220	19,974,280	25,978,020	24,976,416	30,992,700	25,267,090	31,700,700	22,179,200	27,728,420	20,966,910	26,318,890	21,590,060	302,881,128
		△ 202,156	27,931,442	21,971,708	28,575,822	27,474,057	34,091,970	27,793,799	34,870,770	24,397,120	30,501,262	23,063,601	28,950,779	23,749,066	333,169,240
75㎜	水量	0	61,599	69,896	85,255	82,845	100,396	87,189	95,975	74,935	76,039	68,087	73,563	70,916	946,695
	金額	0	19,516,730	21,302,890	26,443,768	24,903,590	30,184,330	26,379,130	29,495,559	22,591,238	23,821,714	20,702,365	23,110,980	21,848,840	290,301,134
		0	21,468,403	23,433,179	29,088,144	27,393,949	33,202,763	29,017,043	32,445,114	24,850,361	26,203,885	22,772,601	25,422,078	24,033,724	319,331,244
100㎜	水量	0	25,803	73,579	27,031	91,209	42,616	112,369	43,047	77,331	27,766	72,938	28,773	70,808	693,270
	金額	0	8,591,060	22,522,320	8,979,660	27,576,380	13,653,800	34,242,910	13,786,060	23,505,260	9,194,960	22,343,420	9,486,020	21,953,660	215,835,510
		0	9,450,166	24,774,552	9,877,626	30,334,018	15,019,180	37,667,201	15,164,666	25,855,786	10,114,456	24,577,762	10,434,622	24,149,026	237,419,061
150㎜	水量	0	187	106,025	654	127,671	147	134,143	131	124,341	147	108,732	96	93,373	695,647
	金額	0	471,340	37,263,060	592,240	43,687,340	462,540	45,611,100	459,020	42,705,260	462,540	38,073,800	451,320	33,491,420	243,730,980
		0	518,474	40,989,366	651,464	48,056,074	508,794	50,172,210	504,922	46,975,786	508,794	41,881,180	496,452	36,840,562	268,104,078
200㎜	水量	0	0	198,951	0	200,799	0	159,162	0	127,948	0	123,394	0	134,575	944,829
	金額	0	0	62,778,100	0	63,332,500	0	50,841,400	0	41,477,200	0	40,111,000	0	43,465,300	302,005,500
		0	0	69,055,910	0	69,665,750	0	55,925,540	0	45,624,920	0	44,122,100	0	47,811,830	332,206,050
合計	水量	△ 821	1,672,918	2,277,953	1,755,027	2,347,441	1,819,844	2,342,564	1,775,898	2,234,465	1,775,918	2,264,537	1,799,393	2,206,313	24,271,450
	金額	△ 1,906,542	329,598,143	469,367,996	347,518,422	490,906,703	366,016,352	489,375,460	361,184,637	457,737,170	350,370,798	457,491,630	353,534,046	451,257,920	4,922,452,735
		△ 2,097,243	362,557,868	516,304,696	382,270,155	539,997,259	402,617,875	538,312,891	397,302,999	503,510,776	385,407,774	503,240,702	388,887,380	496,383,638	5,414,696,770

※　金額欄の上段は消費税抜き、下段は消費税込み

使用水量及び料金調定表(月分別・用途別)

（単位：㎥、円）

用途	項目＼月分	過年度分	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-1	1-2	2-3	合計
独立行政法人等	水量	0	0	411,638	0	446,908	0	437,853	0	362,158	0	337,926	0	334,858	2,331,341
	金額	0	0	129,467,050	0	139,576,710	0	137,498,490	0	114,047,051	0	107,124,071	0	106,926,360	734,639,732
		0	0	142,413,755	0	153,534,381	0	151,248,339	0	125,451,756	0	117,836,478	0	117,618,996	808,103,705
地方公共団体等	水量	△ 1,203	47,356	53,591	75,840	86,002	93,112	67,048	82,746	62,685	68,684	55,895	68,777	58,106	818,639
	金額	△ 180,450	15,361,065	17,396,270	23,634,824	26,050,883	27,449,483	20,856,627	25,316,994	19,655,144	21,611,509	17,738,440	21,743,140	18,401,620	255,035,549
		△ 198,495	16,897,171	19,135,897	25,998,304	28,655,969	30,194,430	22,942,288	27,848,692	21,620,657	23,772,659	19,512,283	23,917,453	20,241,782	280,539,090
営業用	水量	25	323,752	225,989	327,528	241,639	373,841	256,092	372,147	236,101	334,059	229,794	324,123	218,668	3,463,758
	金額	△ 1,123,914	87,278,482	60,657,763	89,206,422	65,096,487	102,596,317	68,916,394	102,541,312	63,138,832	91,050,906	61,572,820	88,185,580	59,155,095	938,272,496
		△ 1,236,313	96,006,326	66,723,536	98,127,061	71,606,133	112,855,944	75,808,028	112,795,440	69,452,711	100,155,993	67,730,099	97,004,137	65,070,603	1,032,099,698
仮設	水量	0	1,559	5,157	1,759	3,016	2,491	4,681	1,189	4,209	1,824	3,807	2,138	2,797	34,627
	金額	0	919,630	2,031,460	861,320	1,475,400	1,013,170	1,880,290	724,120	1,926,490	995,510	1,936,950	1,035,745	1,483,850	16,283,935
		0	1,011,593	2,234,606	947,452	1,622,940	1,114,487	2,068,319	796,532	2,119,139	1,095,061	2,130,645	1,139,319	1,632,235	17,912,328
業務用小計	水量	△ 1,178	372,667	696,375	405,127	777,565	469,444	765,674	456,082	665,153	404,567	627,422	395,038	614,429	6,648,365
	金額	△ 1,304,364	103,559,177	209,552,543	113,702,566	232,199,480	131,058,970	229,151,801	128,582,426	198,767,517	113,657,925	188,372,281	110,964,465	185,966,925	1,944,231,712
		△ 1,434,808	113,915,090	230,507,794	125,072,817	255,419,423	144,164,861	252,066,974	141,440,664	218,644,263	125,023,713	207,209,505	122,060,909	204,563,616	2,138,654,821
公務員宿舎	水量	0	11,128	10,057	11,647	10,108	11,568	9,439	11,026	9,529	11,395	9,935	11,099	9,351	126,282
	金額	0	1,878,230	1,715,620	1,953,890	1,729,990	1,936,695	1,634,490	1,867,430	1,646,600	1,915,145	1,704,020	1,886,255	1,620,475	21,488,840
		0	2,066,047	1,887,176	2,149,274	1,902,981	2,130,359	1,797,935	2,054,170	1,811,255	2,106,657	1,874,415	2,074,878	1,782,519	23,637,666
民間アパート	水量	113	523,986	619,073	551,226	616,275	546,648	611,874	523,783	617,079	568,655	643,928	573,446	642,547	7,038,633
	金額	△ 40	103,170,161	109,951,519	107,869,045	110,036,013	108,275,195	109,931,069	107,167,290	110,405,826	109,713,255	114,095,965	111,021,057	116,475,670	1,318,112,025
		△ 54	113,487,117	120,946,596	118,655,876	121,039,530	119,102,649	120,924,091	117,883,951	121,446,326	120,684,506	125,505,494	122,123,112	128,123,177	1,449,922,371
一般家庭	水量	244	748,328	901,655	769,625	892,208	774,467	905,912	767,890	892,776	773,731	932,854	802,570	892,005	10,054,265
	金額	△ 599,422	118,298,965	140,142,034	121,231,966	138,855,454	121,952,149	140,805,435	120,861,143	138,944,712	122,273,838	145,281,274	126,909,799	139,342,595	1,574,299,942
		△ 659,392	130,128,845	154,156,226	133,355,140	152,740,986	134,147,332	154,885,965	132,947,234	152,839,171	134,501,202	159,809,393	139,600,767	153,276,851	1,731,729,720
公的住宅	水量	0	16,809	50,793	17,402	51,285	17,717	49,665	17,117	49,928	17,570	50,398	17,240	47,981	403,905
	金額	△ 2,716	2,691,610	8,006,280	2,760,955	8,085,766	2,793,343	7,852,665	2,706,348	7,972,515	2,810,635	8,038,090	2,752,470	7,852,255	64,320,216
		△ 2,989	2,960,769	8,806,904	3,037,048	8,894,339	3,072,674	8,637,926	2,976,980	8,769,761	3,091,696	8,841,895	3,027,714	8,637,475	70,752,192
生活用小計	水量	357	1,300,251	1,581,578	1,349,900	1,569,876	1,350,400	1,576,890	1,319,816	1,569,312	1,371,351	1,637,115	1,404,355	1,591,884	17,623,085
	金額	△ 602,178	226,038,966	259,815,453	233,815,856	258,707,223	234,957,382	260,223,659	232,602,211	258,969,653	236,712,873	269,119,349	242,569,581	265,290,995	2,978,221,023
		△ 662,435	248,642,778	285,796,902	257,197,338	284,577,836	258,453,014	286,245,917	255,862,335	284,866,513	260,384,061	296,031,197	266,826,471	291,820,022	3,276,041,949
合計	水量	△ 821	1,672,918	2,277,953	1,755,027	2,347,441	1,819,844	2,342,564	1,775,898	2,234,465	1,775,918	2,264,537	1,799,393	2,206,313	24,271,450
	金額	△ 1,906,542	329,598,143	469,367,996	347,518,422	490,906,703	366,016,352	489,375,460	361,184,637	457,737,170	350,370,798	457,491,630	353,534,046	451,257,920	4,922,452,735
		△ 2,097,243	362,557,868	516,304,696	382,270,155	539,997,259	402,617,875	538,312,891	397,302,999	503,510,776	385,407,774	503,240,702	388,887,380	496,383,638	5,414,696,770

※ 金額欄の上段は消費税抜き、下段は消費税込み

大口需要者使用水量上位一覧表

順位	令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5年度			令和6年度		
	用途区分	年間使用水量(㎥)	前年度順位	用途区分	年間使用水量(㎥)	前年度順位	用途区分	年間使用水量(㎥)	前年度順位	用途区分	年間使用水量(㎥)	前年度順位	用途区分	年間使用水量(㎥)	前年度順位
1	独立行政法人等	837,413	1	独立行政法人等	723,697	1	独立行政法人等	671,432	1	独立行政法人等	863,585	1	独立行政法人等	972,737	1
2	独立行政法人等	360,200	2	独立行政法人等	369,156	2	独立行政法人等	362,168	2	独立行政法人等	378,846	2	独立行政法人等	396,522	2
3	独立行政法人等	138,965	4	独立行政法人等	166,471	3	独立行政法人等	149,704	3	独立行政法人等	144,994	3	独立行政法人等	214,159	3
4	地方公共団体等	114,861	3	独立行政法人等	135,829	5	地方公共団体等	137,245	5	地方公共団体等	140,389	4	地方公共団体等	136,194	4
5	独立行政法人等	106,400	5	地方公共団体等	131,574	4	独立行政法人等	107,401	4	独立行政法人等	109,942	6	独立行政法人等	112,498	5
6	独立行政法人等	91,344	7	独立行政法人等	91,405	6	独立行政法人等	103,929	6	営業用	75,793	9	営業用	79,226	6
7	営業用	84,577	10	営業用	75,739	7	独立行政法人等	86,232	20	独立行政法人等	75,409	10	独立行政法人等	73,846	7
8	営業用	83,844	6	独立行政法人等	70,229	9	営業用	77,673	11	地方公共団体等	70,947	12	地方公共団体等	71,310	8
9	独立行政法人等	73,862	8	地方公共団体等	60,703	12	営業用	74,252	7	営業用	67,070	8	営業用	66,196	10
10	独立行政法人等	64,026	9	独立行政法人等	60,449	10	独立行政法人等	71,305	8	営業用	64,827	11	営業用	60,430	15
合計		1,955,492			1,885,252			1,841,341			1,991,802			2,183,118	

供給単価表（年度別・用途別）

（単位:円）

年度 / 用途	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
独立行政法人等	317.94 349.73	317.72 349.49	316.73 348.40	316.05 347.65	315.11 346.63
地方公共団体等	317.32 349.05	314.19 345.60	311.13 342.24	310.85 341.93	311.54 342.69
営業用	269.54 296.50	269.26 296.19	270.74 297.82	270.50 297.55	270.88 297.97
仮設	365.17 401.68	370.99 408.08	385.73 424.16	375.42 412.96	470.27 517.29
公務員宿舎	167.91 184.70	168.29 185.12	165.77 182.35	168.18 185.00	170.17 187.18
民間アパート	182.45 200.70	182.54 200.80	184.80 203.28	186.61 205.27	187.27 205.99
一般家庭	156.23 171.86	155.93 171.52	156.19 171.81	156.27 171.90	156.58 172.24
公的住宅	153.49 168.84	155.03 170.53	157.70 173.48	157.45 173.20	159.25 175.17
供給単価	200.85 220.93	200.35 220.39	201.41 221.55	202.28 222.51	202.89 223.18
給水原価	188.45 203.87	184.00 197.90	192.45 207.13	188.26 201.22	196.84 209.93

※　金額欄の上段は消費税抜き、下段は消費税込み

配水状況調（用途別）

有 収 率	92.23%
有 効 率	93.07%

- 配水量 26,315,380 ㎥ 100%
  - 有効水量 24,491,596 ㎥ 93.07%
    - 有収水量 24,271,450 ㎥ 92.23%
      - 業務用 6,648,365 ㎥
        - 独立行政法人等 2,331,341 ㎥
        - 地方公共団体等 818,639 ㎥
        - 営業用 3,463,758 ㎥
        - 仮設 34,627 ㎥
      - 生活用 17,623,085 ㎥
        - 公務員宿舎 126,282 ㎥
        - 民間アパート 7,038,633 ㎥
        - 一般家庭 10,054,265 ㎥
        - 公的住宅 403,905 ㎥
    - 無収水量 220,146 ㎥ 0.84%
      - 洗浄用水量 4,204 ㎥
      - 消防用水量 1,362 ㎥
      - 配水場用水量 217 ㎥
      - 末端水質保全水量 214,363 ㎥
  - 無効水量 1,823,784 ㎥ 6.93%

年間有収水量及び年度末給水人口

年間有収水量(旧町村別・用途別)

(単位:㎥)

用途＼地区	桜地区	茎崎地区	谷田部地区	豊里地区	大穂地区	筑波地区	隣接市町村	合計
独立行政法人等	548,341	99,398	1,401,301	498	272,558	9,245	0	2,331,341
地方公共団体等	250,562	49,081	303,415	47,062	33,688	134,831	0	818,639
営業用	661,382	132,647	1,504,061	334,348	365,118	463,974	2,228	3,463,758
仮設	7,656	665	22,588	1,809	1,551	358	0	34,627
公務員宿舎	85,072	0	41,210	0	0	0	0	126,282
民間アパート	2,388,050	168,476	3,815,043	152,420	475,496	39,148	0	7,038,633
一般家庭	2,200,294	1,405,437	4,470,130	505,874	565,682	905,582	1,266	10,054,265
公的住宅	120,657	0	240,240	14,390	9,310	19,308	0	403,905
合計	6,262,014	1,855,704	11,797,988	1,056,401	1,723,403	1,572,446	3,494	24,271,450

給水人口(旧町村別)

(単位:人)

項目＼地区	桜地区	茎崎地区	谷田部地区	豊里地区	大穂地区	筑波地区	隣接市町村	合計
給水区域内人口	64,587	22,303	122,173	15,583	19,996	15,582	–	260,224
給水人口	68,898	21,115	110,917	8,483	13,579	14,258	11	237,261
普及率	106.7%	94.7%	90.8%	54.4%	67.9%	91.5%	–	91.2%

※ 給水区域内人口は常住人口を使用しており、給水人口には住民登録していない水道使用者が含まれていることから、桜地区のように普及率が100%を超える場合あり

給水人口(地区別)

(単位:人)

項目＼地区	TX沿線開発地区	研究学園地区	周辺地区	合計
給水人口	48,971	91,921	96,369	237,261

※ TX沿線開発地区:中根・金田台地区(春風台・さくらの森・流星台)、葛城地区(学園の森・研究学園・学園南)、島名・福田坪地区(香取台・諏訪・陣場)、上河原崎・中西地区(かみかわ・高山・万博公園西)、萱丸地区(みどりの・みどりの中央・みどりの東・みどりの南)

※ 研究学園地区:北郷、八幡台、春日、東新井、二の宮、小野川、松代、大わし、藤本、観音台、長峰、東、稲荷前、高野台、西原、天王台、天久保、吾妻、竹園、千現、並木、梅園、立原、南原、花畑、西沢、旭、大穂、上沢、牧園、池の台、松の里、若葉

※ 地区別の常住人口が集計されていないことから、地区内人口及び普及率は非表記

水道料金収納状況

（単位：件、円）

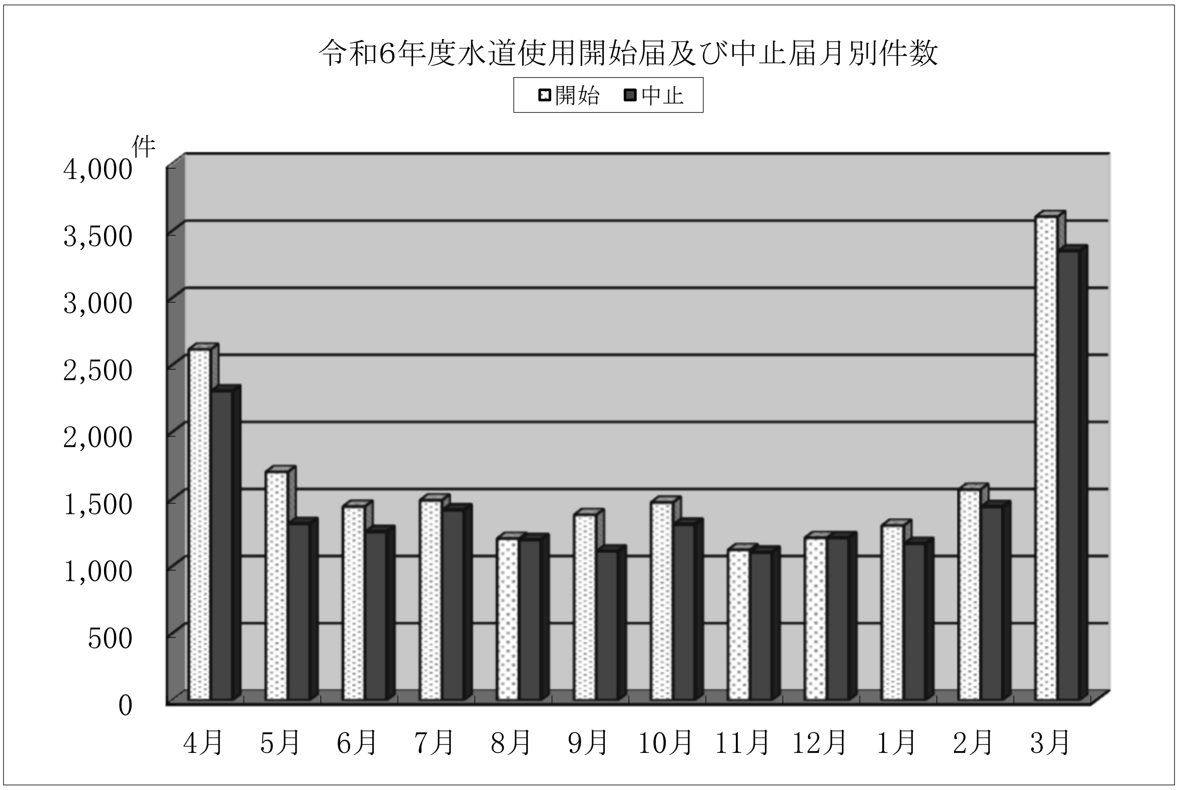
年度		口座振替	クレジットカード収納	納付書			合計
				コンビニ収納	スマートフォンアプリ収納	窓口、振込分	
令和2年度	構成比	66.4%	–	28.0%	1.2%	4.4%	100.0%
	件数	401,446	–	168,941	7,109	26,515	604,011
	収納額	3,897,236,507	–	751,557,247	31,047,610	322,672,230	5,002,513,594
令和3年度	構成比	66.3%	0.1%	25.8%	3.3%	4.5%	100.0%
	件数	415,483	774	161,874	20,446	28,223	626,800
	収納額	3,965,050,670	4,338,279	727,240,325	90,443,649	309,530,617	5,096,603,540
令和4年度	構成比	63.9%	2.7%	25.1%	4.3%	4.0%	100.0%
	件数	413,855	17,546	162,156	27,634	25,983	647,174
	収納額	3,935,699,001	88,648,152	727,416,725	119,584,405	290,146,791	5,161,495,074
令和5年度	構成比	61.6%	5.1%	24.3%	5.1%	3.9%	100.0%
	件数	409,907	34,003	161,757	33,672	25,774	665,113
	収納額	3,923,316,493	168,739,278	734,561,342	142,518,529	290,477,221	5,259,612,863
令和6年度	構成比	59.9%	7.2%	23.2%	5.9%	3.8%	100.0%
	件数	408,790	48,917	158,104	40,511	26,050	682,372
	収納額	3,974,152,670	243,732,248	578,402,393	314,720,853	316,122,173	5,427,130,337

※ 収納額は消費税込み
※ コンビニ収納は、平成14年11月から開始
※ スマートフォンアプリ収納は、令和2年4月から開始
※ クレジットカード収納は、令和4年1月から開始

水道使用開始届及び中止届受付状況

（単位:件）

年度 / 月	令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度	
	開始	中止	開始	中止	開始	中止	開始	中止	開始	中止
4月	2,156	2,619	2,309	1,947	2,168	1,846	2,382	1,940	2,615	2,305
5月	977	1,085	1,347	1,243	1,445	1,326	1,357	1,325	1,702	1,316
6月	1,425	1,216	1,441	1,178	1,385	1,081	1,327	1,184	1,444	1,256
7月	1,329	1,197	1,291	1,106	1,220	1,112	1,271	1,250	1,491	1,418
8月	1,239	1,188	1,253	1,147	1,346	1,223	1,219	1,191	1,205	1,196
9月	1,545	1,168	1,379	1,131	1,556	1,214	1,326	1,084	1,382	1,111
10月	1,452	1,146	1,288	1,130	1,356	1,239	1,517	1,413	1,475	1,311
11月	1,379	1,108	1,326	1,130	1,257	1,066	1,282	1,112	1,121	1,102
12月	1,452	1,286	1,356	1,196	1,259	1,205	1,210	1,222	1,211	1,211
1月	1,444	1,165	1,281	1,001	1,245	1,122	1,195	1,207	1,302	1,168
2月	1,565	1,304	1,487	1,305	1,482	1,396	1,547	1,412	1,571	1,443
3月	4,035	3,457	3,696	3,107	3,683	3,242	3,686	2,862	3,604	3,348
計	19,998	17,939	19,454	16,621	19,402	17,072	19,319	17,202	20,123	18,185

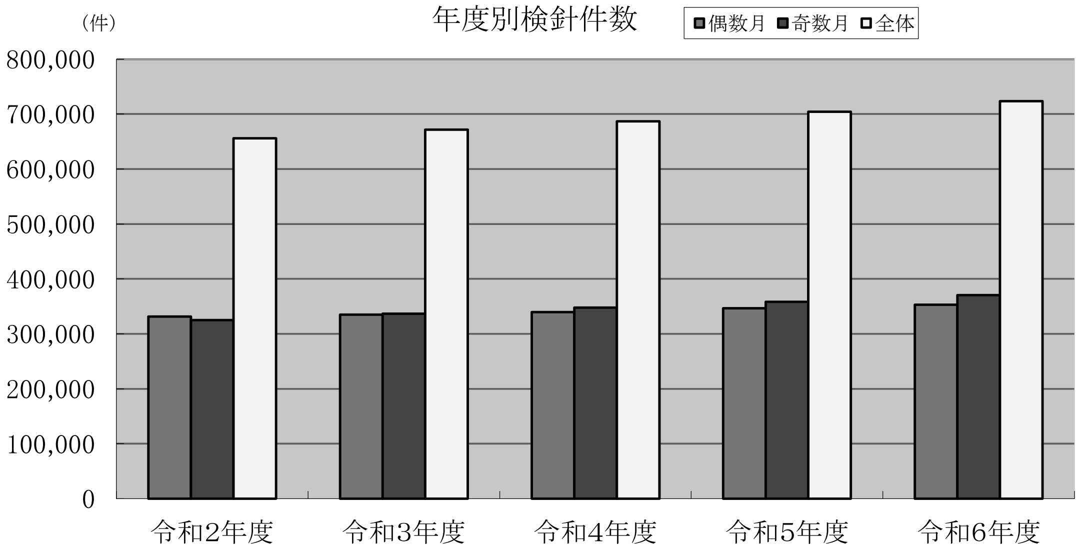


水道メーター検針状況

年度別検針件数

（単位：件）

年度 / 検針月	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
偶数月	331,198	335,074	339,559	346,481	353,155
奇数月	324,690	336,451	347,501	357,993	370,166
計	655,888	671,525	687,060	704,474	723,321



月別検針件数

偶数月検針件数（令和6年度）

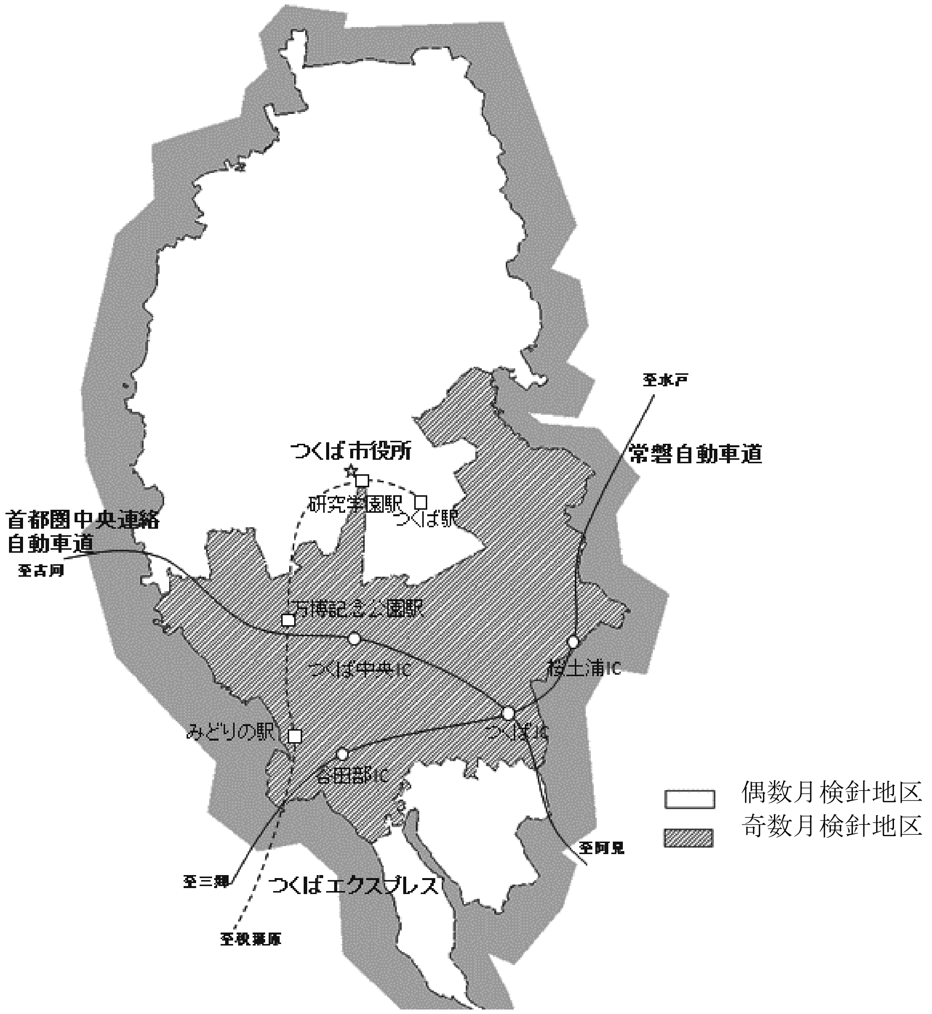
月 / 地区等	4月	6月	8月	10月	12月	2月	計
地方公共団体等	345	349	351	352	350	352	2,099
桜地区	12,437	12,985	13,085	13,103	13,126	13,080	77,816
茎崎地区	9,256	9,300	9,319	9,343	9,350	9,374	55,942
谷田部地区	19,301	19,722	19,766	19,783	19,770	19,759	118,101
豊里地区	3,750	3,799	3,854	3,887	3,928	3,943	23,161
大穂地区	7,155	7,223	7,297	7,359	7,375	7,383	43,792
筑波地区	5,353	5,364	5,359	5,371	5,386	5,381	32,214
隣接市町村	5	5	5	5	5	5	30
計	57,602	58,747	59,036	59,203	59,290	59,277	353,155

奇数月検針件数(令和6年度)

(単位:件)

地区等 ＼ 月	5月	7月	9月	11月	1月	3月	計
独立行政法人等	101	104	106	103	106	105	625
地方公共団体等	292	294	294	294	294	295	1,763
桜地区	21,364	21,379	21,451	21,539	21,580	21,476	128,789
谷田部地区	39,280	39,474	39,803	40,010	40,266	40,126	238,959
隣接市町村	5	5	5	5	5	5	30
計	61,042	61,256	61,659	61,951	62,251	62,007	370,166

地区別検針区域図



給水停止処分執行状況

（単位：件）

年度	項目＼月分	3-4	4-5	5-6	6-7	7-8	8-9	9-10	10-11	11-12	12-1	1-2	2-3	計	比率
令和2年度	調定件数	50,577	49,695	50,782	49,765	50,919	50,266	51,190	50,603	51,522	51,267	51,799	53,968	612,353	−
	督促状発送件数	4,673	3,882	4,817	3,910	3,808	3,178	3,900	2,951	3,585	3,146	3,501	2,976	44,327	7.2%
	給水停止通知書発送件数	※0	※0	1,137	1,090	1,136	1,041	1,094	1,094	1,018	999	942	978	10,529	1.7%
	給水停止対象件数	※0	※0	361	332	423	309	350	288	310	298	296	581	3,548	0.6%
	給水停止実施件数	※0	※0	209	161	153	119	160	157	165	137	134	140	1,535	0.3%
令和3年度	調定件数	51,287	52,559	52,055	52,791	52,049	53,387	52,081	53,520	52,408	54,078	52,843	56,307	635,365	−
	督促状発送件数	3,534	3,148	3,671	3,060	3,615	3,117	3,635	2,893	3,466	3,017	3,414	2,926	39,496	6.2%
	給水停止通知書発送件数	998	998	1,081	985	1,057	1,025	919	930	964	872	914	912	11,655	1.8%
	給水停止対象件数	323	328	323	259	377	272	323	320	334	204	290	200	3,553	0.6%
	給水停止実施件数	161	152	148	127	196	130	168	155	173	99	157	96	1,762	0.3%
令和4年度	調定件数	52,352	54,882	53,133	55,154	53,428	55,681	53,465	55,762	53,870	56,067	54,304	58,152	656,250	−
	督促状発送件数	3,576	3,173	3,657	3,100	3,677	3,228	3,732	2,957	3,529	3,093	3,634	3,032	40,388	6.2%
	給水停止通知書発送件数	980	965	1,030	968	1,001	943	1,046	859	980	986	988	907	11,653	1.8%
	給水停止対象件数	270	230	295	283	295	247	299	216	338	249	297	214	3,233	0.5%
	給水停止実施件数	125	117	160	147	131	132	144	101	159	121	150	113	1,600	0.2%
令和5年度	調定件数	54,922	52,092	55,516	53,419	55,700	53,466	55,938	53,615	56,080	53,911	56,334	53,827	654,820	−
	督促状発送件数	3,677	3,252	3,825	3,173	3,822	3,164	3,799	2,955	3,693	3,119	3,763	2,996	41,238	6.3%
	給水停止通知書発送件数	1,008	945	1,052	956	1,035	1,016	1,016	858	1,030	937	966	917	11,736	1.8%
	給水停止対象件数	300	250	299	259	331	276	336	246	342	234	338	246	3,457	0.5%
	給水停止実施件数	156	137	152	130	158	154	176	145	163	131	159	126	1,787	0.3%
令和6年度	調定件数	53,325	57,207	54,583	57,508	54,855	57,793	54,981	58,059	55,056	58,374	54,905	58,304	674,950	−
	督促状発送件数	3,709	3,318	3,798	3,291	3,940	3,127	3,984	2,910	3,726	3,219	3,872	3,100	41,994	6.2%
	給水停止通知書発送件数	992	925	1,081	949	1,046	956	1,015	874	1,058	1,011	970	970	11,847	1.8%
	給水停止対象件数	318	234	355	179	306	264	284	235	338	267	278	185	3,243	0.5%
	給水停止実施件数	171	120	173	112	158	156	140	119	175	147	139	127	1,737	0.3%

※は、新型コロナウイルス感染症の対応として給水停止の執行を見送ったもの

給水装置工事件数

年度別･月別

（単位：件）

年度	項目＼月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	計	比率
令和2年度	新設	67	56	75	62	48	62	77	76	65	73	63	87	811	32.6%
	改造	126	134	133	115	78	143	144	149	149	142	145	154	1,612	64.7%
	撤去	5	5	9	6	3	8	7	4	6	5	4	4	66	2.7%
	計	198	195	217	183	129	213	228	229	220	220	212	245	2,489	100%
令和3年度	新設	63	56	71	57	73	71	121	128	144	85	74	62	1,005	35.9%
	改造	142	135	163	144	134	144	162	142	148	127	114	162	1,717	61.2%
	撤去	7	5	7	4	7	3	4	10	10	10	5	8	80	2.9%
	計	212	196	241	205	214	218	287	280	302	222	193	232	2,802	100%
令和4年度	新設	71	58	89	72	75	62	66	88	90	61	88	78	898	32.7%
	改造	158	132	142	141	142	139	130	179	120	147	149	178	1,757	64.1%
	撤去	7	6	9	5	13	5	14	6	6	3	10	5	89	3.2%
	計	236	196	240	218	230	206	210	273	216	211	247	261	2,744	100%
令和5年度	新設	83	57	91	61	73	83	73	95	183	74	109	67	1,049	40.0%
	改造	143	126	133	97	114	128	141	123	108	122	124	104	1,463	55.8%
	撤去	10	9	7	9	14	13	5	8	6	13	9	6	109	4.2%
	計	236	192	231	167	201	224	219	226	297	209	242	177	2,621	100%
令和6年度	新設	68	81	61	66	53	57	66	70	132	110	122	105	991	39.3%
	改造	133	156	174	134	99	107	141	114	88	108	79	119	1,452	57.6%
	撤去	9	7	6	9	5	7	5	2	6	5	7	9	77	3.1%
	計	210	244	241	209	157	171	212	186	226	223	208	233	2,520	100%

漏水及び修繕件数

(単位:件)

項目／年度	導送水管		配水管				給水管(公道)		分水栓修繕	舗装修繕	構造物修繕	小計
	自然漏水	破損漏水	自然漏水			破損漏水	自然漏水	破損漏水				
			市・県・国道部	つくば市共同溝	茨城県共同溝							
令和2年度	0	0	35	0	0	0	67	1	36	16	47	202
令和3年度	1	0	20	0	0	0	62	1	40	13	45	182
令和4年度	0	0	26	0	2	0	86	1	34	18	39	206
令和5年度	0	0	35	0	0	0	45	0	49	12	30	171
令和6年度	0	0	31	1	0	1	55	2	31	16	28	165

項目／年度	宅地内													合計
	補助バルブ	メーターパッキン	スリース弁・止水栓等	メーターユニオン	ボールタップ	蛇口	SP・VPユニオン	ポリエチレン管	ビニル管	鋼管	鉛管	その他	小計	
令和2年度	0	2	1	0	1	0	0	0	107	10	2	57	180	382
令和3年度	0	2	1	0	14	4	1	6	93	13	2	40	176	358
令和4年度	0	1	5	1	5	2	2	2	89	15	0	37	159	365
令和5年度	6	1	4	6	25	3	0	5	118	19	11	38	236	407
令和6年度	12	9	7	2	13	0	1	2	82	17	2	55	202	367

水道加入金状況

年度別・口径別

(単位:件、円)

年度＼口径・項目	13㎜ 件数	13㎜ 金額	20㎜ 件数	20㎜ 金額	25㎜ 件数	25㎜ 金額	30㎜ 件数	30㎜ 金額	40㎜ 件数	40㎜ 金額	50㎜ 件数	50㎜ 金額
令和2年度	273	5,460,000	2,283	159,800,000	89	11,570,000	7	1,995,000	11	4,620,000	6	4,620,000
		6,006,000		175,784,000		12,727,000		2,194,500		5,082,000		5,082,000
令和3年度	103	1,440,000	2,376	127,320,000	97	11,530,000	7	1,995,000	8	3,360,000	9	6,930,000
		1,584,000		140,053,800		12,683,000		2,194,500		3,696,000		7,623,000
令和4年度	138	1,800,000	2,267	118,130,000	70	8,440,000	5	1,425,000	10	4,200,000	5	3,850,000
		1,980,000		129,943,000		9,284,000		1,567,500		4,620,000		4,235,000
令和5年度	137	1,530,000	2,274	117,750,000	66	8,060,000	6	1,690,000	8	3,360,000	3	2,310,000
		1,683,000		129,528,300		8,866,000		1,859,000		3,696,000		2,541,000
令和6年度	156	1,560,000	2,553	130,379,090	79	9,210,000	4	1,120,000	8	3,360,000	9	6,930,000
		1,716,000		143,417,000		10,131,000		1,232,000		3,696,000		7,623,000

年度＼口径・項目	75㎜ 件数	75㎜ 金額	100㎜ 件数	100㎜ 金額	150㎜ 件数	150㎜ 金額	口径変更による差額 件数	口径変更による差額 金額	還付 件数	還付 金額	合計 件数	合計 金額
令和2年度	1	1,490,000	0	0	0	0	241	18,360,000			2,914	207,915,000
		1,639,000		0		0		20,198,300				228,712,800
令和3年度	1	1,490,000	0	0	0	0	231	10,345,300			3,313	224,550,545
		1,639,000		0		0		11,386,400				247,009,600
令和4年度	0	0	1	2,490,000	0	0	712	33,985,545	280	−6,800,545	3,208	167,520,000
		0		2,739,000		0		37,384,100		−7,480,600		184,272,000
令和5年度	0	0	0	0	0	0	807	39,235,000			3,301	173,935,000
		0		0		0		43,158,500				191,331,800
令和6年度	0	0	0	0	0	0	142	8,460,910			2,951	161,020,000
		0		0		0		9,307,000				177,122,000

※ 金額欄の上段は消費税抜き、下段は消費税込み

※ 平成30年度から、加入金の減免制度開始
(用途にかかわらず、新規・増径とも令和元年9月まで10,800円(税込)/件、令和元年10月から11,000円(税込)/件を一律減免)

※ 令和3年度から、茨城県水道普及促進支援事業開始
(家庭用の生活用水として新規に水道加入した方(集落等簡易水道からの加入を除く。)について、33,000円(税込)/件を限度に減免。増径、営業用等は現行どおり11,000円(税込)/件)

月別・口径別(令和6年度)

(単位:件、円)

月＼口径・項目	13㎜ 件数	13㎜ 金額	20㎜ 件数	20㎜ 金額	25㎜ 件数	25㎜ 金額	30㎜ 件数	30㎜ 金額	40㎜ 件数	40㎜ 金額	50㎜ 件数	50㎜ 金額
4月	20	132,000	205	11,792,000	8	1,034,000	1	291,500	0	0	0	0
5月	17	110,000	198	11,341,000	5	649,000	0	0	2	924,000	1	847,000
6月	14	88,000	224	13,376,000	5	671,000	0	0	0	0	0	0
7月	7	154,000	184	10,318,000	4	506,000	0	0	1	462,000	1	847,000
8月	7	165,000	187	10,301,000	1	121,000	1	313,500	1	462,000	0	0
9月	9	165,000	289	16,230,000	15	1,859,000	0	0	0	0	1	847,000
10月	4	88,000	290	16,248,000	7	869,000	0	0	1	462,000	0	0
11月	14	154,000	187	10,527,000	10	1,364,000	1	313,500	0	0	1	847,000
12月	28	176,000	175	9,571,000	14	1,760,000	0	0	1	462,000	1	847,000
1月	2	44,000	165	9,007,000	0	0	0	0	0	0	1	847,000
2月	12	132,000	236	13,046,000	3	429,000	0	0	0	0	2	1,694,000
3月	22	308,000	213	11,660,000	7	869,000	1	313,500	2	924,000	1	847,000
合計	156	1,716,000	2,553	143,417,000	79	10,131,000	4	1,232,000	8	3,696,000	9	7,623,000

月＼口径・項目	75㎜ 件数	75㎜ 金額	100㎜ 件数	100㎜ 金額	150㎜ 件数	150㎜ 金額	口径変更による差額 件数	口径変更による差額 金額	合計 件数	合計 金額
4月	0	0	0	0	0	0	4	440,000	238	13,689,500
5月	0	0	0	0	0	0	6	875,000	229	14,746,000
6月	0	0	0	0	0	0	11	1,133,500	254	15,268,500
7月	0	0	0	0	0	0	17	660,000	214	12,947,000
8月	0	0	0	0	0	0	25	638,000	222	12,000,500
9月	0	0	0	0	0	0	4	220,000	318	19,321,000
10月	0	0	0	0	0	0	10	319,000	312	17,986,000
11月	0	0	0	0	0	0	3	1,149,500	216	14,355,000
12月	0	0	0	0	0	0	21	1,100,000	240	13,916,000
1月	0	0	0	0	0	0	30	1,562,000	198	11,460,000
2月	0	0	0	0	0	0	1	110,000	254	15,411,000
3月	0	0	0	0	0	0	10	1,100,000	256	16,021,500
合計	0	0	0	0	0	0	142	9,307,000	2,951	177,122,000

※ 金額欄は、消費税込み

※ 合計の件数は、還付の件数を除いた件数

水道メーター設置状況

公設水道メーター　年度別・口径別設置・撤去状況

年度＼口径	13㎜ 設置	13㎜ 撤去	20㎜ 設置	20㎜ 撤去	25㎜ 設置	25㎜ 撤去	30㎜ 設置	30㎜ 撤去	40㎜ 設置	40㎜ 撤去	50㎜ 設置	50㎜ 撤去
令和元年度以前	31,920	4,115	83,212	4,485	2,746	417	582	149	811	180	429	72
令和2年度	290	183	2,761	450	106	15	11	0	27	3	16	4
令和3年度	139	164	2,478	273	105	7	10	3	22	7	15	1
令和4年度	176	342	2,901	54	98	6	7	1	27	8	9	1
令和5年度	238	99	3,072	250	68	14	7	2	27	7	9	1
令和6年度	212	240	3,160	291	85	12	2	1	22	2	12	2
合計	32,975	5,143	97,584	5,803	3,208	471	619	156	936	207	490	81

※　撤去：口径変更又は給水装置の撤去に伴うもの

(単位:個)

年度＼口径	75㎜ 設置	75㎜ 撤去	100㎜ 設置	100㎜ 撤去	150㎜ 設置	150㎜ 撤去	200㎜ 設置	200㎜ 撤去	250㎜ 設置	250㎜ 撤去	400㎜ 設置	400㎜ 撤去	合計 設置	合計 撤去	合計 設置状況
令和元年度以前	132	34	32	6	27	11	11	7	1	1	1	1	119,904	9,478	110,426
令和2年度	2	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	0	3,216	659	2,557
令和3年度	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,770	456	2,314
令和4年度	3	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3,222	416	2,806
令和5年度	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,425	374	3,051
令和6年度	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,495	548	2,947
合計	143	40	36	9	28	12	11	7	1	1	1	1	136,032	11,931	124,101

公設水道メーター地区別・口径別設置状況

地区＼口径	13㎜	20㎜	25㎜	30㎜	40㎜	50㎜
桜　地　区	10,038	24,637	721	115	195	109
茎 崎 地 区	1,014	8,359	114	21	21	19
谷田部地区	11,145	47,955	1,496	238	409	212
豊 里 地 区	510	3,348	112	29	41	18
大 穂 地 区	1,667	5,620	183	36	41	31
筑 波 地 区	3,458	1,853	110	24	22	20
隣接市町村	0	9	1	0	0	0
計	27,832	91,781	2,737	463	729	409

(単位:個)

地区＼口径	75㎜	100㎜	150㎜	200㎜	250㎜	400㎜	合計
桜　地　区	35	10	4	0	0	0	35,864
茎 崎 地 区	0	0	2	0	0	0	9,550
谷田部地区	44	10	9	3	0	0	61,521
豊 里 地 区	7	1	0	0	0	0	4,066
大 穂 地 区	4	4	1	1	0	0	7,588
筑 波 地 区	13	2	0	0	0	0	5,502
隣接市町村	0	0	0	0	0	0	10
計	103	27	16	4	0	0	124,101

私設水道メーター地区別・口径別設置状況

地区＼口径	13㎜	20㎜	25㎜	30㎜	40㎜	50㎜
桜　地　区	0	0	0	0	4	4
茎 崎 地 区	0	0	1	0	0	0
谷田部地区	0	0	0	0	0	2
豊 里 地 区	0	0	0	0	0	0
大 穂 地 区	0	0	0	0	0	0
筑 波 地 区	0	0	0	0	0	0
隣接市町村	0	0	0	0	0	0
計	0	0	1	0	4	6

※　私設水道メーター：分割請求申込者が設置したもの

(単位:個)

地区＼口径	75㎜	100㎜	合計
桜　地　区	8	4	20
茎 崎 地 区	0	0	1
谷田部地区	1	1	4
豊 里 地 区	0	0	0
大 穂 地 区	0	0	0
筑 波 地 区	0	0	0
隣接市町村	0	0	0
計	9	5	25

水道メーター交換状況

検定期間満了による交換

（単位：個）

年度＼口径	13㎜	20㎜	25㎜	30㎜	40㎜	50㎜	75㎜	100㎜	150㎜	200㎜	合計
令和2年度	3,559	8,442	247	60	53	40	13	1	0	0	12,415
令和3年度	4,549	8,443	254	57	103	41	10	5	0	0	13,462
令和4年度	4,832	11,673	303	64	75	48	11	1	2	1	17,010
令和5年度	3,067	10,123	280	55	52	53	12	2	3	1	13,648
令和6年度	3,323	10,340	293	51	105	34	10	2	0	1	14,159

故障による交換

（単位：個）

年度＼口径	13㎜	20㎜	25㎜	30㎜	40㎜	50㎜	75㎜	100㎜	150㎜	200㎜	合計
令和2年度	60	32	6	0	1	1	0	0	0	0	100
令和3年度	26	17	1	1	1	3	1	0	0	0	50
令和4年度	28	21	3	0	3	1	0	0	0	0	56
令和5年度	4	17	4	0	0	1	1	0	0	0	27
令和6年度	4	17	3	0	1	1	0	0	0	0	26

浄水基準項目水質検査結果表

検査機関　茨城県企業局水質管理センター

採水場所 検査項目	水道水質基準値	筑波地内	緑ケ原地内	大砂地内	松栄地内	島名地内	自由ケ丘地内
一般細菌	100個/mL以下	0 (個/mL)	0 (個/mL)	0 (個/mL)	0 (個/mL)	0 (個/mL)	0 (個/mL)
大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満 (mg/L)	0.0003未満 (mg/L)	0.0003未満 (mg/L)	0.0003未満 (mg/L)	0.0003未満 (mg/L)	0.0003未満 (mg/L)
水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満 (mg/L)	0.00005未満 (mg/L)	0.00005未満 (mg/L)	0.00005未満 (mg/L)	0.00005未満 (mg/L)	0.00005未満 (mg/L)
セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)
鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)
ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)
六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)
亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満 (mg/L)	0.004未満 (mg/L)	0.004未満 (mg/L)	0.004未満 (mg/L)	0.004未満 (mg/L)	0.004未満 (mg/L)
シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.87 (mg/L)	0.89 (mg/L)	0.86 (mg/L)	0.74 (mg/L)	0.76 (mg/L)	0.76 (mg/L)
フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11 (mg/L)	0.11 (mg/L)	0.11 (mg/L)	0.13 (mg/L)	0.12 (mg/L)	0.12 (mg/L)
ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満 (mg/L)	0.1未満 (mg/L)	0.1未満 (mg/L)	0.1未満 (mg/L)	0.1未満 (mg/L)	0.1未満 (mg/L)
四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0001未満 (mg/L)	0.0001未満 (mg/L)	0.0001未満 (mg/L)	0.0001未満 (mg/L)	0.0001未満 (mg/L)	0.0001未満 (mg/L)
1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満 (mg/L)	0.005未満 (mg/L)	0.005未満 (mg/L)	0.005未満 (mg/L)	0.005未満 (mg/L)	0.005未満 (mg/L)
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.0002未満 (mg/L)	0.0002未満 (mg/L)	0.0002未満 (mg/L)	0.0002未満 (mg/L)	0.0002未満 (mg/L)	0.0002未満 (mg/L)
ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0001未満 (mg/L)	0.0001未満 (mg/L)	0.0001未満 (mg/L)	0.0001未満 (mg/L)	0.0001未満 (mg/L)	0.0001未満 (mg/L)
テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0001未満 (mg/L)	0.0001未満 (mg/L)	0.0001未満 (mg/L)	0.0001未満 (mg/L)	0.0001未満 (mg/L)	0.0001未満 (mg/L)
トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0001未満 (mg/L)	0.0001未満 (mg/L)	0.0001未満 (mg/L)	0.0001未満 (mg/L)	0.0001未満 (mg/L)	0.0001未満 (mg/L)
ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0001未満 (mg/L)	0.0001未満 (mg/L)	0.0001未満 (mg/L)	0.0001未満 (mg/L)	0.0001未満 (mg/L)	0.0001未満 (mg/L)
塩素酸	0.6mg/L以下	0.11 (mg/L)	0.09 (mg/L)	0.09 (mg/L)	0.06未満 (mg/L)	0.06 (mg/L)	0.06未満 (mg/L)
クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)
クロロホルム	0.06mg/L以下	0.013 (mg/L)	0.013 (mg/L)	0.011 (mg/L)	0.010 (mg/L)	0.011 (mg/L)	0.012 (mg/L)
ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.001未満 (mg/L)	0.001 (mg/L)	0.002 (mg/L)	0.001 (mg/L)	0.002 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)
ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.013 (mg/L)	0.011 (mg/L)	0.0085 (mg/L)	0.0071 (mg/L)	0.010 (mg/L)	0.012 (mg/L)
臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)
総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.045 (mg/L)	0.041 (mg/L)	0.033 (mg/L)	0.029 (mg/L)	0.036 (mg/L)	0.041 (mg/L)
トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.002 (mg/L)	0.002 (mg/L)	0.001 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001 (mg/L)	0.001 (mg/L)
ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.016 (mg/L)	0.014 (mg/L)	0.011 (mg/L)	0.0099 (mg/L)	0.012 (mg/L)	0.014 (mg/L)
ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.0032 (mg/L)	0.0030 (mg/L)	0.0024 (mg/L)	0.0023 (mg/L)	0.0029 (mg/L)	0.0033 (mg/L)
ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.005未満 (mg/L)	0.005未満 (mg/L)	0.005未満 (mg/L)	0.005未満 (mg/L)	0.005未満 (mg/L)	0.005未満 (mg/L)
亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満 (mg/L)	0.01 (mg/L)	0.02 (mg/L)	0.01未満 (mg/L)	0.01未満 (mg/L)	0.01未満 (mg/L)
アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.01 (mg/L)	0.01 (mg/L)	0.01 (mg/L)	0.01 (mg/L)	0.01 (mg/L)	0.01 (mg/L)
鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.02 (mg/L)	0.01未満 (mg/L)	0.01未満 (mg/L)	0.01未満 (mg/L)	0.01未満 (mg/L)	0.01未満 (mg/L)
銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満 (mg/L)	0.01未満 (mg/L)	0.01未満 (mg/L)	0.01未満 (mg/L)	0.01未満 (mg/L)	0.01未満 (mg/L)
ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	26.5 (mg/L)	26.6 (mg/L)	27.0 (mg/L)	27.4 (mg/L)	26.8 (mg/L)	26.8 (mg/L)
マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)	0.001未満 (mg/L)
塩化物イオン	200mg/L以下	36.8 (mg/L)	37.0 (mg/L)	37.7 (mg/L)	38.1 (mg/L)	37.4 (mg/L)	37.4 (mg/L)
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	75.6 (mg/L)	78.6 (mg/L)	75.4 (mg/L)	73.8 (mg/L)	74.1 (mg/L)	75.2 (mg/L)
蒸発残留物	500mg/L以下	178 (mg/L)	177 (mg/L)	177 (mg/L)	165 (mg/L)	169 (mg/L)	170 (mg/L)
陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満 (mg/L)	0.02未満 (mg/L)	0.02未満 (mg/L)	0.02未満 (mg/L)	0.02未満 (mg/L)	0.02未満 (mg/L)
ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満 (mg/L)	0.000001未満 (mg/L)	0.000001未満 (mg/L)	0.000001未満 (mg/L)	0.000001未満 (mg/L)	0.000001未満 (mg/L)
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満 (mg/L)	0.000001未満 (mg/L)	0.000001未満 (mg/L)	0.000001未満 (mg/L)	0.000001未満 (mg/L)	0.000001未満 (mg/L)
非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満 (mg/L)	0.002未満 (mg/L)	0.002未満 (mg/L)	0.002未満 (mg/L)	0.002未満 (mg/L)	0.002未満 (mg/L)
フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満 (mg/L)	0.0005未満 (mg/L)	0.0005未満 (mg/L)	0.0005未満 (mg/L)	0.0005未満 (mg/L)	0.0005未満 (mg/L)
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	1.3 (mg/L)	1.3 (mg/L)	1.4 (mg/L)	1.5 (mg/L)	1.5 (mg/L)	1.4 (mg/L)
pH値	5.8以上8.6以下	7.62	7.53	7.35	7.39	7.45	7.45
味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	5度以下	0.5未満 (度)	0.5未満 (度)	0.5未満 (度)	0.5未満 (度)	0.5未満 (度)	0.5未満 (度)
濁度	2度以下	0.1未満 (度)	0.1未満 (度)	0.1未満 (度)	0.1未満 (度)	0.1未満 (度)	0.1未満 (度)
水温 (℃)		14.0	18.0	16.0	14.3	15.2	16.1
気温 (℃)		14.9	12.8	15.0	6.2	7.0	12.5
遊離残留塩素 (mg/L)		0.4	0.2	0.4	0.4	0.4	0.2
採水日		令和6年12月2日	令和6年12月2日	令和6年12月2日	令和6年12月9日	令和6年12月9日	令和6年12月9日

動力用電力使用量

年度別実績表

（単位：kWh）

施設名／年度	葛城配水場	南部配水場	中央配水場	君島配水場	大師様配水場	臼井配水場	御祖師様浄水場	沼田機場	大根山浄水場	大貫浄水場	名古木配水場	学校脇配水場	山口第1給水所	山口第2給水所	合計	動力費（円）
令和2年度	2,012,173	634,335	3,191,801	797,491	903	71,123	1,313	177	2,163	122,879	92,893	61,306	21,068	2,696	7,012,321	103,102,687 113,412,874
令和3年度	1,951,750	638,696	3,144,655	810,512	925	71,083	1,303	–	1,885	132,357	107,529	64,205	23,193	2,628	6,950,721	116,540,741 128,194,730
令和4年度	1,926,744	644,644	3,221,077	888,327	929	73,942	1,318	–	1,192	141,872	119,811	65,387	23,052	2,737	7,111,032	175,487,978 193,036,692
令和5年度	2,118,909	691,433	3,299,964	843,321	927	75,706	1,325	–	1,880	150,872	127,332	57,727	24,959	2,836	7,397,191	144,659,329 159,125,179
令和6年度	2,148,179	701,489	3,220,834	853,116	953	84,512	747	–	1,326	128,975	103,105	65,280	28,497	2,713	7,339,726	161,545,980 177,700,502

※ 動力費の上段は消費税抜き、下段は消費税込み

※ 沼田機場、大根山浄水場は令和2年3月から休止

※ 電力使用のある施設のみ記載

月別実績表（令和6年度）

（単位：kWh）

施設名／月	葛城配水場	南部配水場	中央配水場	君島配水場	大師様配水場	臼井配水場	御祖師様浄水場	沼田機場（休止）	大根山浄水場	大貫浄水場	名古木配水場	学校脇配水場	山口第1給水所	山口第2給水所	合計	動力費（円）
4月	178,637	56,957	274,546	72,345	74	6,830	110	–	162	13,046	11,393	4,507	2,103	222	620,932	12,098,329
5月	171,862	56,899	269,842	70,557	70	7,005	118	–	147	14,392	11,249	4,829	2,265	229	609,464	13,018,364
6月	179,059	58,627	283,061	72,747	74	6,936	84	–	148	12,224	10,214	5,067	2,327	233	630,801	13,831,379
7月	186,538	59,327	273,209	70,249	71	6,461	46	–	87	8,268	6,405	4,716	2,209	215	617,801	14,183,995
8月	204,766	67,703	272,203	72,314	81	6,633	48	–	72	9,846	7,189	5,729	2,205	222	649,011	15,129,252
9月	198,274	65,273	267,783	71,515	75	7,098	51	–	77	9,448	7,899	6,422	2,343	242	636,500	13,770,953
10月	182,328	61,427	253,930	68,374	70	6,711	45	–	83	10,175	7,466	5,979	2,179	222	598,989	13,089,660
11月	173,930	58,066	261,898	69,208	74	7,577	51	–	84	9,355	7,879	5,609	2,439	244	596,414	13,766,354
12月	167,405	54,331	265,294	68,974	72	6,864	47	–	88	9,827	7,751	5,223	2,250	215	588,341	13,392,871
1月	173,201	55,315	271,555	73,747	99	7,608	51	–	138	11,290	8,341	5,454	2,752	231	609,782	13,787,332
2月	175,346	56,973	279,960	74,835	104	7,453	44	–	116	9,676	7,670	5,054	2,731	224	620,186	13,167,351
3月	156,833	50,591	247,553	68,251	89	7,336	52	–	124	11,428	9,649	6,691	2,694	214	561,505	12,310,140
合　計	2,148,179	701,489	3,220,834	853,116	953	84,512	747	0	1,326	128,975	103,105	65,280	28,497	2,713	7,339,726	161,545,980

※ 動力費の金額は、消費税抜き

※ 自家発電設備燃料費を除いた金額

5. 財　務　統　計

受水単価の推移

年　月	単　価	説　明
S 48.10	23円/㎥	県企業局霞ケ浦水道事務所から受水開始
S 50.11	31円/㎥	県水受水料金単価改定
S 52.11	58円/㎥	〃
S 56.4	76円/㎥	〃
S 59.4	92円/㎥	〃
S 63.4	2部料金制に移行(基本料金+使用料金) 基本水量　46,200㎥ 基本料金　1,290円/㎥・月 使用料金　38円/㎥	
H 5.4	基本水量　54,560㎥に変更	
H 7.4	基本水量　65,850㎥に変更	
H 11.10	使用料金　45円/㎥に変更	
H 16.4	基本水量　70,000㎥に変更	
R 3.1	基本水量　75,000㎥に変更	

比較損益計算書

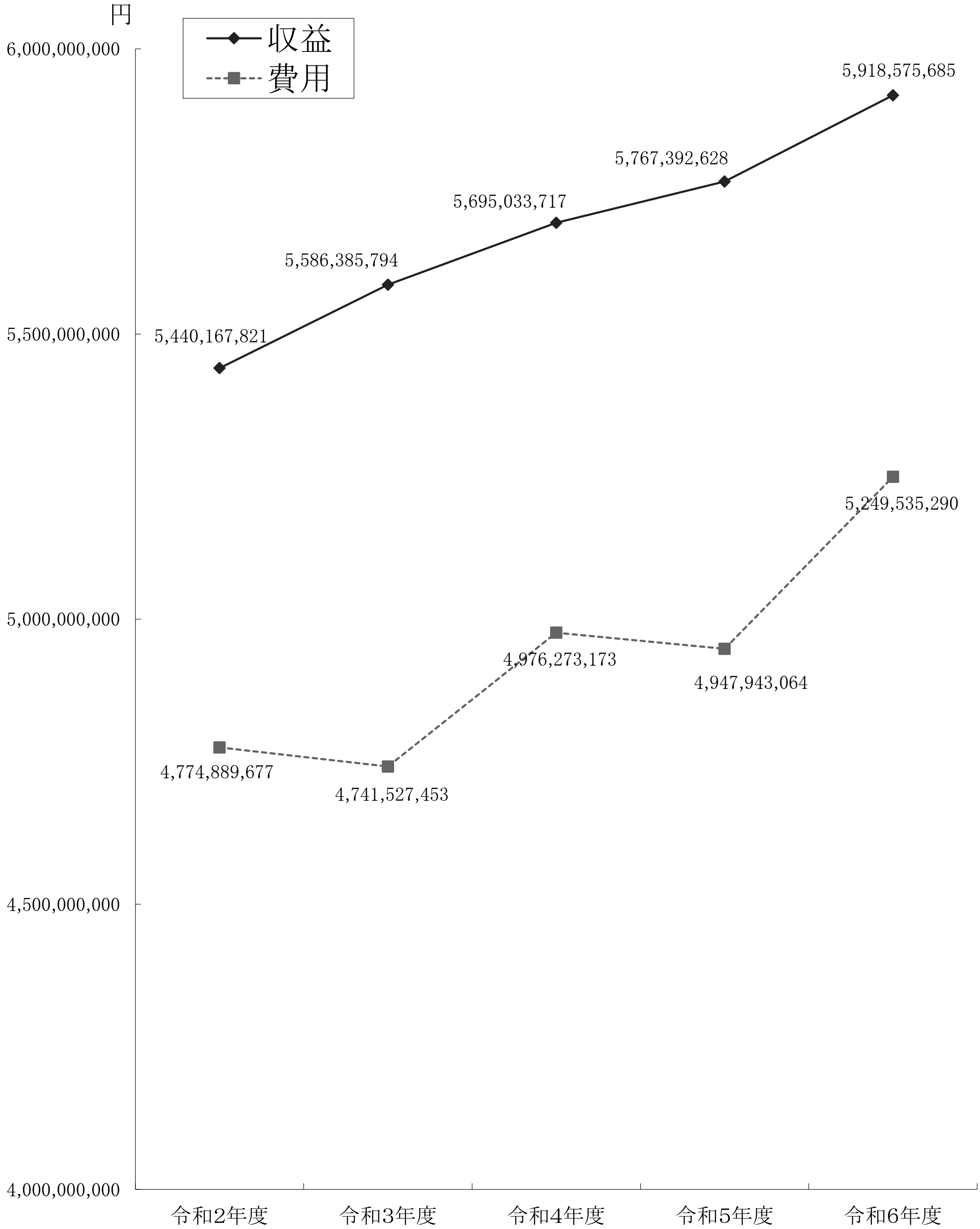
（単位：円）

項目＼年度	令和2年度 金額	令和2年度 構成比率	令和3年度 金額	令和3年度 構成比率	令和4年度 金額	令和4年度 構成比率
水道事業収益	5,440,167,821	100.00%	5,586,385,794	100.00%	5,695,033,717	100.00%
営業収益	4,923,223,952	90.50%	4,965,414,702	88.88%	5,057,542,432	88.81%
給水収益	4,560,715,132	83.83%	4,634,669,738	82.96%	4,714,936,586	82.79%
その他の営業収益	362,508,820	6.67%	330,744,964	5.92%	342,605,846	6.02%
営業外収益	516,943,869	9.50%	554,079,178	9.92%	637,491,285	11.19%
受取利息	192,295	0.00%	264,320	0.00%	28,790	0.00%
補助金	2,160,106	0.04%	59,095,476	1.06%	150,147,762	2.63%
長期前受金戻入	494,131,684	9.08%	474,090,396	8.49%	466,730,454	8.20%
雑収益	20,459,784	0.38%	20,628,986	0.37%	20,584,279	0.36%
特別利益	－	－	66,891,914	1.20%	－	－
その他特別利益	－	－	66,891,914	1.20%	－	－
水道事業費用	4,774,889,677	100.00%	4,741,527,453	100.00%	4,976,273,173	100.00%
営業費用	4,552,206,500	95.34%	4,524,206,679	95.42%	4,775,592,231	95.97%
原水及び浄水費	2,166,525,047	45.37%	2,194,581,820	46.28%	2,213,343,581	44.48%
配水及び給水費	576,155,066	12.07%	544,254,946	11.48%	706,044,814	14.19%
業務費	296,937,877	6.22%	316,827,468	6.68%	329,183,038	6.62%
総係費	116,572,165	2.44%	107,446,903	2.27%	108,285,081	2.18%
減価償却費	1,385,743,371	29.02%	1,350,150,956	28.48%	1,411,984,671	28.37%
資産減耗費	10,272,974	0.22%	10,944,586	0.23%	6,751,046	0.13%
営業外費用	221,163,793	4.63%	206,188,774	4.35%	196,358,317	3.94%
支払利息及び企業債取扱諸費	220,156,398	4.61%	201,534,316	4.25%	184,356,510	3.70%
雑支出	1,007,395	0.02%	4,654,458	0.10%	12,001,807	0.24%
特別損失	1,519,384	0.03%	11,132,000	0.23%	4,322,625	0.09%
過年度損益修正損	1,519,384	0.03%	－	－	－	－
固定資産売却損	－	－	－	－	－	－
その他特別損失	－	－	11,132,000	0.23%	4,322,625	0.09%
当年度純利益	665,278,144	－	844,858,341	－	718,760,544	－
当年度純損失	－	－	－	－	－	－

項目	令和5年度 金額	令和5年度 構成比率	令和6年度 金額	令和6年度 構成比率	対基準年度比率 令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
水道事業収益	5,767,392,628	100.00%	5,918,575,685	100.00%	100%	103%	105%	106%	109%
営業収益	5,160,749,571	89.48%	5,299,003,187	89.53%	100%	101%	103%	105%	108%
給水収益	4,809,350,052	81.26%	4,924,359,277	83.20%	100%	102%	103%	105%	108%
その他の営業収益	351,399,519	5.94%	374,643,910	6.33%	100%	91%	95%	97%	103%
営業外収益	601,848,289	10.44%	617,877,341	10.44%	100%	107%	123%	116%	120%
受取利息	31,208	0.00%	1,608,896	0.03%	100%	137%	15%	16%	837%
補助金	113,883,361	1.98%	126,625,550	2.14%	100%	2736%	6951%	5272%	5862%
長期前受金戻入	467,350,769	7.90%	468,513,422	7.91%	100%	96%	94%	95%	95%
雑収益	20,582,951	0.35%	21,129,473	0.36%	100%	101%	101%	101%	103%
特別利益	4,794,768	0.08%	1,695,157	0.03%	－	－	－	－	－
その他特別利益	4,794,768	0.08%	1,695,157	0.03%	－	－	－	－	－
水道事業費用	4,947,943,064	100.00%	5,249,535,290	100.00%	100%	99%	104%	104%	110%
営業費用	4,758,919,581	96.18%	5,045,098,618	96.10%	100%	99%	105%	105%	111%
原水及び浄水費	2,243,038,272	45.33%	2,256,709,145	42.99%	100%	101%	102%	104%	104%
配水及び給水費	598,522,358	12.10%	741,624,902	14.13%	100%	94%	123%	104%	129%
業務費	328,383,945	6.64%	388,217,847	7.39%	100%	107%	111%	111%	131%
総係費	120,619,962	2.44%	153,865,360	2.93%	100%	92%	93%	103%	132%
減価償却費	1,443,479,594	29.17%	1,490,087,426	28.38%	100%	97%	102%	104%	108%
資産減耗費	24,875,450	0.50%	14,593,938	0.28%	100%	107%	66%	242%	142%
営業外費用	184,499,113	3.73%	201,026,233	3.83%	100%	93%	89%	83%	91%
支払利息及び企業債取扱諸費	184,494,441	3.73%	190,368,047	3.63%	100%	92%	84%	84%	86%
雑支出	4,672	0.00%	10,658,186	0.20%	100%	462%	1191%	0%	1058%
特別損失	4,524,370	0.09%	3,410,439	0.07%	100%	733%	284%	298%	224%
過年度損益修正損	－	－	－	－	100%	－	－	－	－
固定資産売却損	－	－	285,296	0.01%	－	－	－	－	－
その他特別損失	4,524,370	0.09%	3,125,143	0.06%	－	－	－	－	－
当年度純利益	819,449,564	－	669,040,395	－	100%	127%	108%	123%	101%
当年度純損失	－	－	－	－	－	－	－	－	－

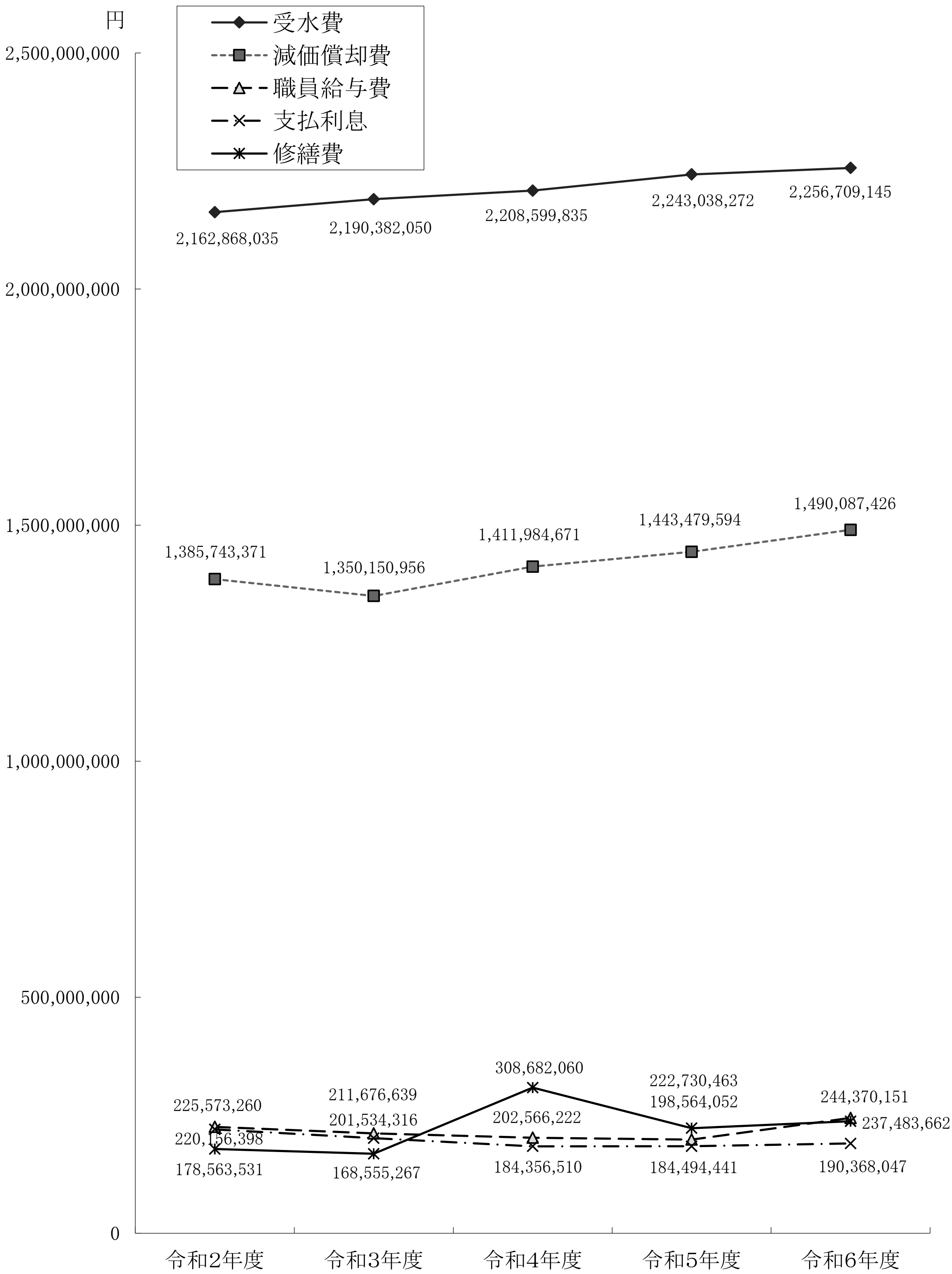
※ 対基準年度比率＝対象年度÷基準年度（令和2年度）×100

収益と費用



円
収益
費用
6,000,000,000
5,500,000,000
5,000,000,000
4,500,000,000
4,000,000,000
5,440,167,821
5,586,385,794
5,695,033,717
5,767,392,628
5,918,575,685
4,774,889,677
4,741,527,453
4,976,273,173
4,947,943,064
5,249,535,290
令和2年度
令和3年度
令和4年度
令和5年度
令和6年度

主な要素別費用



円
受水費
減価償却費
職員給与費
支払利息
修繕費
2,500,000,000
2,000,000,000
1,500,000,000
1,000,000,000
500,000,000
0
2,162,868,035
2,190,382,050
2,208,599,835
2,243,038,272
2,256,709,145
1,385,743,371
1,350,150,956
1,411,984,671
1,443,479,594
1,490,087,426
225,573,260
211,676,639
308,682,060
222,730,463
198,564,052
244,370,151
237,483,662
201,534,316
202,566,222
220,156,398
178,563,531
168,555,267
184,356,510
184,494,441
190,368,047
令和2年度
令和3年度
令和4年度
令和5年度
令和6年度

要素別費用分析

（単位：円、税抜き）

項目 ＼ 年度	令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度		対基準年度比率				
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
職員給与費	225,573,260	4.72%	211,676,639	4.46%	202,566,222	4.07%	198,564,052	4.01%	244,370,151	4.66%	100%	94%	90%	88%	108%
動力費	103,334,687	2.16%	116,551,531	2.46%	176,197,778	3.54%	145,198,005	2.94%	161,545,980	3.08%	100%	113%	171%	141%	156%
修繕費	178,563,531	3.74%	168,555,267	3.55%	308,682,060	6.21%	222,730,463	4.50%	237,483,662	4.52%	100%	94%	173%	125%	133%
材料費	83,940	0.00%	19,020	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	0	0.00%	100%	23%	0%	0%	0%
薬品費	5,613,880	0.12%	5,760,010	0.12%	3,305,830	0.07%	4,202,230	0.09%	0	0.00%	100%	103%	59%	75%	0%
減価償却費	1,385,743,371	29.02%	1,350,150,956	28.48%	1,411,984,671	28.37%	1,443,479,594	29.17%	1,490,087,426	28.38%	100%	97%	102%	104%	108%
受水費	2,162,868,035	45.30%	2,190,382,050	46.20%	2,208,599,835	44.38%	2,243,038,272	45.33%	2,256,709,145	42.99%	100%	101%	102%	104%	104%
委託料	347,380,800	7.28%	359,815,759	7.59%	334,709,126	6.73%	337,591,646	6.82%	503,410,980	9.59%	100%	104%	96%	97%	145%
維持費	25,084,000	0.53%	9,024,800	0.19%	22,690,000	0.45%	25,133,000	0.51%	21,848,364	0.42%	100%	36%	90%	100%	87%
支払利息	220,156,398	4.61%	201,534,316	4.25%	184,356,510	3.70%	184,494,441	3.73%	190,368,047	3.63%	100%	92%	84%	84%	86%
その他の経費	118,968,391	2.49%	116,925,105	2.47%	118,858,516	2.39%	138,986,991	2.81%	140,301,096	2.67%	100%	98%	100%	117%	118%
小計	4,773,370,293	99.97%	4,730,395,453	99.77%	4,971,950,548	99.91%	4,943,418,694	99.91%	5,246,124,851	99.94%	100%	99%	104%	104%	110%
特別損失	1,519,384	0.03%	11,132,000	0.23%	4,322,625	0.09%	4,524,370	0.09%	3,410,439	0.06%	100%	733%	284%	298%	224%
合計	4,774,889,677	100%	4,741,527,453	100%	4,976,273,173	100%	4,947,943,064	100%	5,249,535,290	100%	100%	99%	104%	104%	110%

※ 対基準年度比率＝対象年度÷基準年度（令和2年度）×100

給水原価費用構成及び供給単価

給水原価費用構成

（単位：円、税抜き）

年度	令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度	
有収水量（㎥）	22,707,155		23,132,658		23,409,728		23,775,495		24,271,450	
項目＼金額	金額	1㎥当たり給水原価	金額	1㎥当たり給水原価	金額	1㎥当たり給水原価	金額	1㎥当たり給水原価	金額	1㎥当たり給水原価
職員給与費	225,573,260	9.93	211,676,639	9.15	202,566,222	8.65	198,564,052	8.35	244,370,151	10.07
動力費	103,334,687	4.55	116,551,531	5.04	176,197,778	7.53	145,198,005	6.11	161,545,980	6.66
修繕費	178,563,531	7.86	168,555,267	7.29	308,682,060	13.19	222,730,463	9.37	237,483,662	9.78
材料費	83,940	0.00	19,020	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
薬品費	5,613,880	0.25	5,760,010	0.25	3,305,830	0.14	4,202,230	0.18	0	0.00
減価償却費	1,385,743,371	61.03	1,350,150,956	58.37	1,411,984,671	60.32	1,443,479,594	60.71	1,490,087,426	61.39
受水費	2,162,868,035	95.25	2,190,382,050	94.69	2,208,599,835	94.34	2,243,038,272	94.34	2,256,709,145	92.98
委託料	347,380,800	15.30	359,815,759	15.55	334,709,126	14.30	337,591,646	14.20	503,410,980	20.74
維持費	25,084,000	1.10	9,024,800	0.39	22,690,000	0.97	25,133,000	1.05	21,848,364	0.90
支払利息	220,156,398	9.70	201,534,316	8.71	184,356,510	7.87	184,494,441	7.76	190,368,047	7.84
その他の経費	118,968,391	5.24	116,925,105	5.05	118,858,516	5.08	138,986,991	5.85	140,301,096	5.78
経常費用	4,773,370,293	210.21	4,730,395,453	204.49	4,971,950,548	212.39	4,943,418,694	207.92	5,246,124,851	216.14
長期前受金戻入	△ 494,131,684	△ 21.76	△ 474,090,396	△ 20.49	△ 466,730,454	△ 19.94	△ 467,350,769	△ 19.66	△ 468,513,422	△ 19.30
給水原価	4,279,238,609	188.45	4,256,305,057	184.00	4,505,220,094	192.45	4,476,067,925	188.26	4,777,611,429	196.84

供給単価

（単位：円、税抜き）

年度	令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度	
有収水量（㎥）	22,707,155		23,132,658		23,409,728		23,775,495		24,271,450	
項目＼金額	金額	供給単価	金額	供給単価	金額	供給単価	金額	供給単価	金額	供給単価
給水収益	4,560,715,132	200.85	4,634,669,738	200.35	4,714,936,586	201.41	4,809,350,052	202.28	4,924,359,277	202.89

給水原価及び供給単価

（単位：円/㎥、税抜き）

項目＼年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
供給単価	200.85	200.35	201.41	202.28	202.89
給水原価	188.45	184.00	192.45	188.26	196.84
差引	12.40	16.35	8.96	14.02	6.05

項目別給水原価

（単位：円、税抜き）

項目＼年度	令和2年度			令和3年度			令和4年度			令和5年度			令和6年度		
	金額	構成比率	㎥当たり原価	金額	構成比率	㎥当たり原価	金額	構成比率	㎥当たり原価	金額	構成比率	㎥当たり原価	金額	構成比率	㎥当たり原価
原水及び浄水費	2,166,525,047	50.63%	95.41	2,194,581,820	51.56%	94.87	2,213,343,581	49.13%	94.55	2,243,038,272	50.11%	94.34	2,256,709,145	47.24%	92.98
配水及び給水費	576,155,066	13.46%	25.37	544,254,946	12.79%	23.53	706,044,814	15.67%	30.16	598,522,358	13.37%	25.18	741,624,902	15.52%	30.56
業務費	296,937,877	6.94%	13.08	316,827,468	7.44%	13.70	329,183,038	7.31%	14.06	328,383,945	7.34%	13.81	388,217,847	8.13%	15.99
総係費	116,572,165	2.73%	5.13	107,446,903	2.52%	4.64	108,285,081	2.40%	4.63	120,619,962	2.69%	5.07	153,865,360	3.22%	6.34
減価償却費	1,385,743,371	32.38%	61.03	1,350,150,956	31.72%	58.37	1,411,984,671	31.34%	60.32	1,443,479,594	32.25%	60.71	1,490,087,426	31.19%	61.39
資産減耗費	10,272,974	0.24%	0.45	10,944,586	0.26%	0.48	6,751,046	0.15%	0.29	24,875,450	0.56%	1.05	14,593,938	0.31%	0.60
支払利息	220,156,398	5.15%	9.69	201,534,316	4.74%	8.70	184,356,510	4.09%	7.87	184,494,441	4.12%	7.76	190,368,047	3.98%	7.84
雑支出	1,007,395	0.02%	0.05	4,654,458	0.11%	0.20	12,001,807	0.27%	0.51	4,672	0.00%	0.00	10,658,186	0.22%	0.44
長期前受金戻入	△ 494,131,684	△11.55%	△ 21.76	△ 474,090,396	△11.14%	△ 20.49	△ 466,730,454	△10.36%	△ 19.94	△ 467,350,769	△10.44%	△ 19.66	△ 468,513,422	△9.81%	△ 19.30
合計	4,279,238,609	100%	188.45	4,256,305,057	100%	184.00	4,505,220,094	100%	192.45	4,476,067,925	100%	188.26	4,777,611,429	100%	196.84

配水量・有収水量比較表

（単位：㎥）

項目＼年度	令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度	
	水量	前年度対比	水量	前年度対比	水量	前年度対比	水量	前年度対比	水量	前年度対比
配水量	24,617,160	103.10%	24,952,270	101.36%	25,260,220	101.23%	25,998,370	102.92%	26,315,380	101.22%
有収水量	22,707,155	103.78%	23,132,658	101.87%	23,409,728	101.20%	23,775,495	101.56%	24,271,450	102.09%
有収率	92.24%	－	92.71%	－	92.67%	－	91.45%	－	92.23%	－

比較貸借対照表

資産の部

(単位:円)

項目＼年度	令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		令和6年度		対基準年度比率				
	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	金額	構成比率	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
固定資産	34,606,768,814	94.11%	35,716,875,050	93.71%	36,204,885,593	92.18%	37,002,432,236	91.35%	39,006,969,860	91.58%	100%	103%	105%	107%	113%
有形固定資産	34,604,484,997	94.10%	35,714,703,833	93.70%	36,201,636,976	92.17%	36,999,336,679	91.34%	39,004,008,723	91.57%	100%	103%	105%	107%	113%
土地	2,122,924,828	–	2,122,924,828	–	2,122,924,828	–	2,122,924,828	–	2,122,924,828	–	100%	100%	100%	100%	100%
建物	2,881,793,689	–	2,881,793,689	–	2,884,493,689	–	2,904,563,689	–	2,920,863,689	–	100%	100%	100%	101%	101%
構築物	54,890,826,830	–	57,148,661,158	–	59,013,135,368	–	61,046,697,635	–	63,531,925,336	–	100%	104%	108%	111%	116%
機械及び装置	7,829,305,208	–	8,454,098,229	–	8,390,540,279	–	8,213,891,311	–	8,615,634,374	–	100%	108%	107%	105%	110%
車両運搬具	21,239,254	–	21,239,254	–	21,239,254	–	21,239,254	–	32,309,494	–	100%	100%	100%	100%	152%
工具器具及び備品	52,892,660	–	52,892,660	–	53,618,660	–	54,912,660	–	50,694,360	–	100%	100%	101%	104%	96%
建設仮勘定	524,218,182	–	–	–	–	–	–	–	305,352,680	–	100%	–	–	–	58%
減価償却累計額(△)	33,718,715,654	–	34,966,905,985	–	36,284,315,102	–	37,364,892,698	–	38,575,696,038	–	100%	104%	108%	111%	114%
無形固定資産	2,283,817	0.01%	2,171,217	0.01%	3,248,617	0.01%	3,095,557	0.01%	2,942,497	0.01%	100%	95%	142%	136%	129%
電話加入権	238,317	–	238,317	–	238,317	–	238,317	–	238,317	–	100%	100%	100%	100%	100%
施設利用権	2,045,500	–	1,932,900	–	3,010,300	–	2,857,240	–	2,704,180	–	100%	94%	147%	140%	132%
投資その他の資産	–	–	–	–	–	–	–	–	18,640	0.00%	–	–	–	–	–
その他投資	–	–	–	–	–	–	–	–	18,640	–	–	–	–	–	–
流動資産	2,165,112,636	5.89%	2,395,473,155	6.29%	3,070,910,033	7.82%	3,503,790,517	8.65%	3,585,246,938	8.42%	100%	111%	142%	162%	166%
現金預金	1,342,257,587	–	1,453,198,646	–	1,870,634,688	–	2,222,300,689	–	2,505,734,271	–	100%	108%	139%	166%	187%
未収金	683,232,244	–	781,887,098	–	880,938,334	–	860,581,957	–	1,042,447,456	–	100%	114%	129%	126%	153%
前払金	99,390,000	–	122,630,000	–	278,560,000	–	383,720,000	–	0	–	100%	123%	280%	386%	0%
前払費用	1,424,920	–	1,452,360	–	1,471,960	–	122,660	–	0	–	100%	102%	103%	9%	0%
貯蔵品	38,807,885	–	36,305,051	–	39,305,051	–	37,065,211	–	37,065,211	–	100%	94%	101%	96%	96%
資産合計	36,771,881,450	100%	38,112,348,205	100%	39,275,795,626	100%	40,506,222,753	100%	42,592,216,798	100%	100%	104%	107%	110%	116%

※ 対基準年度比率＝対象年度÷基準年度(令和2年度)×100
※ 令和5年度まで流動資産の「前払金」に含めて表示していた資本的支出に係る前払金は固定資産形成に係る支出であるため、令和6年度から固定資産の「建設仮勘定」に含めて表示しています。

負債・資本の部

（単位：円）

項目＼年度	令和2年度 金額	令和2年度 構成比率	令和3年度 金額	令和3年度 構成比率	令和4年度 金額	令和4年度 構成比率	令和5年度 金額	令和5年度 構成比率	令和6年度 金額	令和6年度 構成比率	対基準年度比率 令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
固定負債	11,531,257,080	31.36%	11,243,265,035	29.50%	11,849,832,997	30.17%	12,607,006,594	31.12%	13,877,699,974	32.58%	100%	98%	103%	109%	120%
企業債	11,464,698,305	–	11,243,265,035	–	11,849,832,997	–	12,607,006,594	–	13,877,699,974	–	100%	98%	103%	110%	121%
引当金	66,558,775	–	–	–	–	–	–	–	–	–	100%	–	–	–	–
流動負債	1,571,911,293	4.27%	1,725,208,450	4.53%	1,755,870,789	4.47%	1,469,652,419	3.63%	1,619,348,126	3.80%	100%	110%	112%	93%	103%
企業債	988,432,436	–	905,833,270	–	831,832,038	–	819,226,403	–	844,506,620	–	100%	92%	84%	83%	85%
未払金	538,350,009	–	758,495,889	–	867,754,563	–	557,566,298	–	706,027,018	–	100%	141%	161%	104%	131%
前受金	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
預り有価証券	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
引当金	20,483,931	–	20,374,557	–	18,455,061	–	20,262,602	–	21,665,615	–	100%	99%	90%	99%	106%
その他流動負債	24,644,917	–	40,504,734	–	37,829,127	–	72,597,116	–	47,148,873	–	100%	164%	153%	295%	191%
繰延収益	11,431,730,863	31.09%	11,628,706,567	30.51%	11,401,837,831	29.03%	11,135,230,864	27.49%	10,924,955,657	25.65%	100%	102%	100%	97%	96%
長期前受金	24,997,581,225	–	25,575,691,851	–	25,795,439,465	–	25,897,642,930	–	25,930,834,552	–	100%	102%	103%	104%	104%
長期前受金収益化累計額（△）	13,565,850,362	–	13,946,985,284	–	14,393,601,634	–	14,762,412,066	–	15,005,878,895	–	100%	103%	106%	109%	111%
資本金	8,045,500,173	21.88%	9,036,323,892	23.71%	9,851,894,960	25.08%	10,206,511,500	25.20%	10,517,473,555	24.69%	100%	112%	122%	127%	131%
固有資本金	325,741,237	–	325,741,237	–	325,741,237	–	325,741,237	–	325,741,237	–	100%	100%	100%	100%	100%
繰入資本金	2,143,419,998	–	2,576,747,596	–	2,611,072,908	–	2,817,702,211	–	3,024,541,981	–	100%	120%	122%	131%	141%
組入資本金	5,576,338,938	–	6,133,835,059	–	6,915,080,815	–	7,063,068,052	–	7,167,190,337	–	100%	110%	124%	127%	129%
剰余金	4,191,482,041	11.40%	4,478,844,261	11.75%	4,416,359,049	11.25%	5,087,821,376	12.56%	5,652,739,486	13.27%	100%	107%	105%	121%	135%
資本剰余金	2,118,837,739	5.76%	2,118,837,739	5.56%	2,118,837,739	5.39%	2,118,837,739	5.23%	2,118,837,739	4.97%	100%	100%	100%	100%	100%
国庫補助金	263,972,201	–	263,972,201	–	263,972,201	–	263,972,201	–	263,972,201	–	100%	100%	100%	100%	100%
茨城県補助金	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
工事負担金	1,611,615,708	–	1,611,615,708	–	1,611,615,708	–	1,611,615,708	–	1,611,615,708	–	100%	100%	100%	100%	100%
受贈財産評価額	110,718,021	–	110,718,021	–	110,718,021	–	110,718,021	–	110,718,021	–	100%	100%	100%	100%	100%
分担金	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
補償金	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
その他資本剰余金	132,531,809	–	132,531,809	–	132,531,809	–	132,531,809	–	132,531,809	–	100%	100%	100%	100%	100%
利益剰余金	2,072,644,302	5.64%	2,360,006,522	6.19%	2,297,521,310	5.85%	2,968,983,637	7.33%	3,533,901,747	8.30%	100%	114%	111%	143%	171%
減債積立金	700,000,000	–	700,000,000	–	700,000,000	–	700,000,000	–	700,000,000	–	100%	100%	100%	100%	100%
建設改良積立金	142,503,879	–	18,754,244	–	730,773,529	–	1,345,411,788	–	1,682,432,714	–	100%	13%	513%	944%	1181%
当年度未処分利益剰余金	1,230,140,423	–	1,641,252,278	–	866,747,781	–	923,571,849	–	1,151,469,033	–	100%	133%	70%	75%	94%
うち当年度純利益	665,278,144	–	844,858,341	–	718,760,544	–	819,449,564	–	669,040,395	–	100%	127%	108%	123%	101%
当年度未処理欠損金（△）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
うち当年度純損失（△）	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
負債・資本合計	36,771,881,450	100%	38,112,348,205	100%	39,275,795,626	100%	40,506,222,753	100%	42,592,216,798	100%	100%	104%	107%	110%	116%

※ 対基準年度比率＝対象年度÷基準年度（令和2年度）×100

固定資産明細

有形固定資産明細

（単位：円、税抜き）

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	減価償却累計額			累　　計 h=e+f−g	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		
土　　　　　地	2,122,924,828	0	0	2,122,924,828	0	0	0	0	2,122,924,828
建　　　　　物	2,904,563,689	16,300,000	0	2,920,863,689	1,455,187,458	54,575,647	0	1,509,763,105	1,411,100,584
構　　築　　物	61,046,697,635	2,496,523,527	11,295,826	63,531,925,336	29,378,546,344	1,243,129,154	10,731,035	30,610,944,463	32,920,980,873
機械及び装置	8,213,891,311	673,737,700	271,994,637	8,615,634,374	6,464,861,340	189,188,161	258,394,905	6,395,654,596	2,219,979,778
車　両　運　搬　具	21,239,254	17,385,990	6,315,750	32,309,494	16,957,291	2,518,230	5,997,701	13,477,820	18,831,674
工具器具及び備品	54,912,660	0	4,218,300	50,694,360	49,340,265	523,174	4,007,385	45,856,054	4,838,306
小　　　　　計	74,364,229,377	3,203,947,217	293,824,513	77,274,352,081	37,364,892,698	1,489,934,366	279,131,026	38,575,696,038	38,698,656,043
建　設　仮　勘　定	0	3,406,634,682	3,101,282,002	305,352,680	0	0	0	0	305,352,680
合　　　　　計	74,364,229,377	6,610,581,899	3,395,106,515	77,579,704,761	37,364,892,698	1,489,934,366	279,131,026	38,575,696,038	39,004,008,723

無形固定資産明細

（単位：円）

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	年度末現在高 a+b−c−d
施　設　利　用　権	2,857,240	0	0	153,060	2,704,180
電　話　加　入　権	238,317	0	0	0	238,317
合　　　　　計	3,095,557	0	0	153,060	2,942,497

投資その他の資産明細書

（単位：円）

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	年度末現在高 a+b−c−d
そ　の　他　投　資	0	18,640	0	0	18,640
合　　　　　計	0	18,640	0	0	18,640

資本的収支明細

（単位：円）

項目 ＼ 年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
負担金	66,992,065	30,614,386	126,916,218	102,245,000	170,712,500
	66,992,065	30,614,386	126,916,218	102,245,000	170,712,500
企業債	544,800,000	684,400,000	1,438,400,000	1,576,400,000	2,115,200,000
	544,800,000	684,400,000	1,438,400,000	1,576,400,000	2,115,200,000
国庫補助金	405,902,000	505,917,000	29,788,000	0	0
	405,902,000	505,917,000	29,788,000	0	0
分担金	69,671,500	103,752,200	0	0	0
	69,671,500	103,752,200	0	0	0
出資金	354,035,967	433,327,598	34,325,312	206,629,303	206,839,770
	354,035,967	433,327,598	34,325,312	206,629,303	206,839,770
固定資産売却代金	3,647,358	0	0	0	30,000
	3,647,358	0	0	0	33,000
資本的収入合計	1,445,048,890	1,758,011,184	1,629,429,530	1,885,274,303	2,492,782,270
	1,445,048,890	1,758,011,184	1,629,429,530	1,885,274,303	2,492,785,270
工事費	1,779,685,909	2,158,066,091	1,574,243,000	1,946,827,000	2,735,416,000
	1,957,654,500	2,373,872,700	1,731,667,300	2,141,509,700	3,008,957,600
委託費	122,260,633	156,138,727	166,524,000	139,878,000	280,554,000
	134,486,696	171,752,600	183,176,400	153,865,800	308,609,400
事務費	60,789,023	55,223,780	59,871,810	56,858,145	56,868,312
	61,119,541	55,581,094	60,387,783	57,276,265	57,270,323
営業設備費	7,459,900	8,557,580	8,922,050	11,314,900	28,452,500
	8,205,890	9,413,338	9,814,255	12,446,390	31,283,270
企業債償還金	1,034,304,644	988,432,436	905,833,270	831,832,038	819,226,403
	1,034,304,644	988,432,436	905,833,270	831,832,038	819,226,403
資本的支出合計	3,004,500,109	3,366,418,614	2,715,394,130	2,986,710,083	3,920,517,215
	3,195,771,271	3,599,052,168	2,890,879,008	3,196,930,193	4,225,346,996
収支差引	△ 1,559,451,219	△ 1,608,407,430	△ 1,085,964,600	△ 1,101,435,780	△ 1,427,734,945
	△ 1,750,722,381	△ 1,841,040,984	△ 1,261,449,478	△ 1,311,655,890	△ 1,732,561,726

※ 金額欄の上段は消費税抜き、下段は消費税込み

企業債明細

（単位：円）

種類	証書番号等	借入年月日	発行総額	償還高 当年度償還高	償還高 償還高累計	未償還残高	発行価格	利率 %	償還終期	備考
財政融資資金	06013	H7.3.27	228,400,000	15,021,601	228,400,000	0	ー	4.650	R7.3.1	
	07022	H8.3.25	115,600,000	6,506,080	108,870,833	6,729,167	ー	3.400	R8.3.1	
	08021	H9.3.25	76,500,000	3,960,821	68,240,172	8,259,828	ー	2.800	R9.3.1	
	06014	H10.3.1	74,400,000	4,893,201	74,400,000	0	ー	4.650	R7.3.1	旧つくば市水道事務所継承分
	06016	H10.3.1	26,100,000	1,716,566	26,100,000	0	ー	4.650	R7.3.1	同上
	07023	H10.3.1	152,800,000	8,404,640	144,128,529	8,671,471	ー	3.150	R8.3.1	同上
	07025	H10.3.1	256,200,000	14,092,072	241,660,531	14,539,469	ー	3.150	R8.3.1	同上
	08025	H10.3.1	7,100,000	367,605	6,333,401	766,599	ー	2.800	R9.3.1	同上
	08022	H10.3.25	202,900,000	10,328,135	181,425,826	21,474,174	ー	2.600	R9.3.25	同上
	09022	H10.3.25	215,100,000	10,266,856	182,980,619	32,119,381	ー	2.100	R10.3.1	同上
	09021	H10.3.25	249,000,000	11,884,924	211,818,569	37,181,431	ー	2.100	R10.3.1	
	10024	H11.3.25	204,800,000	9,573,139	164,443,416	40,356,584	ー	2.100	R11.3.1	
	11023	H12.11.30	500,000,000	22,650,900	366,597,126	133,402,874	ー	2.100	R12.9.25	
	12020	H14.3.25	784,500,000	34,575,803	520,079,388	264,420,612	ー	2.200	R14.3.1	
	13011	H14.3.25	194,200,000	8,559,109	128,743,679	65,456,321	ー	2.200	R14.3.1	
	14008	H15.7.30	6,700,000	282,863	4,278,264	2,421,736	ー	1.500	R15.3.25	
	14009	H16.1.30	529,500,000	22,363,734	322,322,174	207,177,826	ー	1.800	R15.9.25	
	15007	H16.7.30	27,600,000	1,168,542	15,728,226	11,871,774	ー	2.400	R16.3.25	
	15013	H17.3.25	1,790,100,000	73,818,615	960,541,684	829,558,316	ー	2.100	R17.3.1	
	16003	H17.3.25	51,900,000	2,140,208	27,848,789	24,051,211	ー	2.100	R17.3.1	
	16005	H17.10.31	886,100,000	36,160,549	457,102,865	428,997,135	ー	2.100	R17.9.25	
	17001	H18.3.27	113,500,000	4,583,654	56,222,038	57,277,962	ー	2.100	R18.3.1	
	17002	H18.3.27	20,800,000	840,000	10,303,245	10,496,755	ー	2.100	R18.3.1	
	18002	H19.3.26	63,000,000	2,491,632	28,662,716	34,337,284	ー	2.100	R19.3.1	
	19002	H20.3.25	55,200,000	2,138,010	22,930,854	32,269,146	ー	2.100	R20.3.1	
	20002	H21.3.25	37,300,000	1,423,355	14,269,828	23,030,172	ー	1.900	R21.3.1	
	21002	H22.3.25	41,800,000	1,552,751	14,159,777	27,640,223	ー	2.100	R22.3.1	
	22002	H23.3.25	39,600,000	1,455,038	12,155,804	27,444,196	ー	1.900	R23.3.1	
	小	計	6,950,700,000	313,220,403	4,600,748,353	2,349,951,647				
地方公共団体金融機構資金	08-010-0912-1	H9.3.26	12,700,000	744,269	12,700,000	0	ー	2.900	R7.3.20	
	08-010-0913-1	H9.3.26	38,200,000	2,227,929	38,200,000	0	ー	2.850	R7.3.20	
	09-010-3355-1	H10.3.25	41,500,000	2,222,179	39,228,664	2,271,336	ー	2.200	R8.3.20	
	09-010-3356-1	H10.3.25	124,500,000	6,636,754	117,719,788	6,780,212	ー	2.150	R8.3.20	
	08-010-0876-2	H10.6.1	50,000,000	2,916,137	50,000,000	0	ー	2.850	R7.3.20	旧つくば市水道事務所継承分
	09-010-3315-2	H10.6.1	41,400,000	2,206,921	39,145,376	2,254,624	ー	2.150	R8.3.20	同上
	10-010-0942-1	H11.3.24	136,500,000	7,094,092	121,859,380	14,640,620	ー	2.100	R9.3.20	
	11-010-1052-1	H12.3.22	308,600,000	15,596,701	259,903,603	48,696,397	ー	2.000	R10.3.20	
	12-010-0526-1	H12.11.30	24,800,000	1,249,128	20,216,711	4,583,289	ー	2.100	R10.9.20	
	12-010-0941-1	H13.3.22	626,800,000	30,393,418	500,106,604	126,693,396	ー	1.650	R11.3.20	
	13-010-0646-1	H14.3.22	615,100,000	30,176,397	453,904,761	161,195,239	ー	2.200	R12.3.20	
	13-010-0925-1	H14.3.22	194,200,000	9,527,323	143,307,274	50,892,726	ー	2.200	R12.3.20	
	14-010-0689-0	H15.3.25	772,100,000	35,684,567	548,003,813	224,096,187	ー	1.300	R13.3.20	
	14-010-0690-0	H15.3.25	13,200,000	610,072	9,368,799	3,831,201	ー	1.300	R13.3.20	
	15-010-0342-0	H16.1.30	255,900,000	11,975,655	172,601,720	83,298,280	ー	1.800	R13.9.20	
	15-010-1418-0	H16.3.30	2,451,800,000	114,076,578	1,589,902,390	861,897,610	ー	1.900	R14.3.20	
	15-010-1419-0	H16.3.30	41,400,000	1,926,246	26,846,382	14,553,618	ー	1.900	R14.3.20	
	16-010-1043-0	H17.3.30	246,200,000	11,287,985	146,881,381	99,318,619	ー	2.100	R15.3.20	
	16-010-1216-0	H17.3.30	1,205,100,000	55,252,440	718,955,126	486,144,874	ー	2.100	R15.3.20	
	16-010-1217-0	H17.3.30	100,100,000	4,589,469	59,719,034	40,380,966	ー	2.100	R15.3.20	
	17-010-0186-0	H17.10.28	18,100,000	819,937	10,430,577	7,669,423	ー	2.000	R15.9.20	
	17-010-0187-0	H17.10.28	490,500,000	22,219,829	282,662,844	207,837,156	ー	2.000	R15.9.20	
	17-010-0983-0	H18.3.30	135,100,000	6,059,485	74,779,478	60,320,522	ー	2.000	R16.3.20	
	17-010-0984-0	H18.3.30	24,700,000	1,107,840	13,671,748	11,028,252	ー	2.000	R16.3.20	
	18-010-0936-0	H19.3.29	70,000,000	3,078,089	35,409,075	34,590,925	ー	2.100	R17.3.20	
	19-010-0915-0	H20.3.28	45,000,000	1,938,731	20,847,653	24,152,347	ー	2.050	R18.3.20	

（単位：円）

種類	証書番号等	借入年月日	発行総額	償還高 当年度償還高	償還高 償還高累計	未償還残高	発行価格	利率 %	償還終期	備考
地方公共団体金融機構資金	20-010-0871-0	H21.3.30	34,700,000	1,468,850	14,725,953	19,974,047	―	1.900	R19.3.20	
	21-010-0879-0	H22.3.30	30,200,000	1,121,843	10,230,267	19,969,733	―	2.100	R22.3.20	
	22-010-0672-0	H23.3.30	32,400,000	1,190,486	9,945,659	22,454,341	―	1.900	R23.3.20	
	23-010-0612-0	H24.3.29	460,900,000	16,814,220	126,870,905	334,029,095	―	1.700	R24.3.20	
	24-010-0550-0	H25.3.28	30,100,000	1,094,377	7,328,055	22,771,945	―	1.500	R25.3.20	
	24-010-0641-0	H25.3.28	500,000,000	18,179,024	121,728,492	378,271,508	―	1.500	R25.3.20	
	25-010-0667-0	H26.3.27	325,000,000	11,731,005	67,992,715	257,007,285	―	1.400	R26.3.20	
	26-010-00621-0	H27.3.26	350,000,000	12,674,921	61,885,014	288,114,986	―	1.200	R27.3.20	
	27-010-00677-0	H28.3.30	249,100,000	9,519,921	37,796,094	211,303,906	―	0.500	R28.3.20	
	28-010-00176-0	H29.1.11	202,900,000	7,734,945	26,904,158	175,995,842	―	0.500	R28.9.20	
	28-010-00649-0	H29.3.30	208,000,000	7,828,877	23,346,621	184,653,379	―	0.600	R29.3.20	
	29-010-00151-0	H29.10.5	49,700,000	1,885,224	4,695,465	45,004,535	―	0.500	R29.9.20	
	29-010-00778-0	H30.3.29	306,800,000	11,478,618	22,888,673	283,911,327	―	0.600	R30.3.20	
	30-010-00193-0	H31.2.27	108,700,000	4,150,989	6,220,272	102,479,728	―	0.400	R30.9.20	
	30-010-00593-0	H31.3.28	283,600,000	10,677,252	10,677,252	272,922,748	―	0.500	R31.3.20	
	R01-010-10156-0	R1.8.29	175,100,000	6,837,277	6,837,277	168,262,723	―	0.200	R31.3.20	
	R01-010-11076-0	R2.3.30	648,800,000	0	0	648,800,000	―	0.300	R32.3.20	
	R02-010-00180-0	R2.9.28	111,200,000	0	0	111,200,000	―	0.400	R32.9.20	
	R02-010-00772-0	R3.3.30	433,600,000	0	0	433,600,000	―	0.500	R33.3.20	
	R03-010-00159-0	R3.9.28	193,900,000	0	0	193,900,000	―	0.400	R33.9.20	
	R03-010-00698-0	R4.3.30	490,500,000	0	0	490,500,000	―	0.700	R34.3.20	
	R04-010-00739-0	R5.3.30	98,500,000	0	0	98,500,000	―	1.300	R35.3.20	
	R04-010-00740-0	R5.3.30	807,200,000	0	0	807,200,000	―	1.300	R35.3.20	
	R05-010-00166-0	R5.9.28	323,000,000	0	0	323,000,000	―	1.300	R35.9.20	
	R05-010-00720-0	R6.3.28	263,500,000	0	0	263,500,000	―	1.400	R36.3.20	
	R05-010-00719-0	R6.3.28	545,900,000	0	0	545,900,000	―	1.400	R36.3.20	
	R06-010-00609-0	R7.3.27	147,700,000	0	0	147,700,000	―	2.000	R37.3.20	
	小計		15,494,500,000	506,006,000	6,066,445,053	9,428,054,947				
民間等資金	(株)常陽銀行	R5.3.10	532,700,000	0	0	532,700,000	―	1.281	R34.9.25	
	(株)常陽銀行	R6.3.28	444,000,000	0	0	444,000,000	―	1.355	R36.3.25	
	(株)常陽銀行	R6.10.17	613,000,000	0	0	613,000,000	―	1.294	R36.9.25	
	(株)筑波銀行	R7.3.27	1,354,500,000	0	0	1,354,500,000	―	1.906	R37.3.25	
	小計		2,944,200,000	0	0	2,944,200,000				
合計			25,389,400,000	819,226,403	10,667,193,406	14,722,206,594				

財務分析

財務分析表

分　析　項　目		令和6年度	令和5年度	備　　　考
1	自己資本構成比率	63.6	65.2	(資本金＋剰余金＋繰延収益)／負債･資本合計×100
2	固定資産対長期資本比率	95.2	94.8	固定資産／(資本金＋剰余金＋固定負債＋繰延収益)×100
3	流動比率	221.4	238.4	流動資産／流動負債×100
4	総収益対総費用比率	112.7	116.6	総収益／総費用×100
5	営業収益対営業費用比率	105.0	108.4	(営業収益－受託工事収益)／(営業費用－受託工事費用)×100
6	経常収支比率	112.8	116.6	(営業収益＋営業外収益)／(営業費用＋営業外費用)×100
7	企業債償還元金対減価償却費比率	80.2	85.2	企業債償還元金／(当年度減価償却費－長期前受金戻入)×100
8	固定資産構成比率	91.6	91.3	固定資産／(固定資産＋流動資産)×100
9	固定比率	144.0	140.0	固定資産／(資本金＋剰余金＋繰延収益)×100
料金収入に対する比率	10　企業債償還元金	16.6	17.3	企業債償還元金／料金収入×100
	11　企業債利息	3.9	3.8	企業債利息／料金収入×100
	12　企業債元利償還金	20.5	21.1	企業債元利償還額／料金収入×100
	13　職員給与費	4.7	3.9	職員給与費／料金収入×100

※「水道事業経営指標（令和5年度） 総務省編」に掲載された計算式に基づき算出

経営分析

経営分析表

分　析　項　目	令和6年度	令和5年度	備　　考
1　負　荷　率	88.3	90.0	$\dfrac{\text{一日平均配水量}}{\text{一日最大配水量}}$ %
2　施設利用率	69.7	68.7	$\dfrac{\text{一日平均配水量}}{\text{配水能力}}$ %
3　最大稼働率	78.9	76.4	$\dfrac{\text{一日最大配水量}}{\text{配水能力}}$ %
4　配水管使用効率	17.0	17.0	$\dfrac{\text{年間総配水量}}{\text{導送配水管延長}}$ ㎥／m
5　管路経年化率	22.0	21.5	$\dfrac{\text{法定耐用年数を経過した管路延長}}{\text{導送配水管延長}}\times 100$
6　管路更新率	0.1	0.1	$\dfrac{\text{当該年度に更新した管路延長}}{\text{導送配水管延長}}\times 100$
7　固定資産使用効率	6.7	7.0	$\dfrac{\text{年間総配水量}}{\text{有形固定資産}}$ ㎥／万円
8　有形固定資産減価償却率	51.3	51.7	$\dfrac{\text{有形固定資産減価償却累計額}}{\text{有形固定資産のうち償却対象資産の帳簿価額}}\times 100$
9　供　給　単　価	202.9	202.3	$\dfrac{\text{給水収益}}{\text{年間総有収水量}}$ 円／㎥
10　給　水　原　価	196.8	188.3	$\dfrac{\text{経常費用}-\text{長期前受金戻入}}{\text{年間総有収水量}}$ 円／㎥
11　料金回収率	103.1	107.4	$\dfrac{\text{供給単価}}{\text{給水原価}}\times 100$
12　職員一人当たり給水人口	8,181	8,605	$\dfrac{\text{給水人口}}{\text{損益勘定所属職員数}}$ 人
13　職員一人当たり営業収益	182,724	191,139	$\dfrac{\text{営業収益}-\text{受託工事収益}}{\text{損益勘定所属職員数}}$ 千円

※「水道事業経営指標（令和5年度）総務省編」に掲載された計算式に基づき算出

附　　　　　属

つくば市水道事業のあゆみ

西暦	元号	水道事業の変遷
1958年	昭和33年 7月	筑波町小田地区簡易水道事業創設認可
	7月	筑波町北条地区簡易水道事業創設認可
1959年	昭和34年 2月	筑波町北条地区簡易水道事業変更認可(北条地区全域に拡張)
	8月	筑波町沼田・国松地区簡易水道事業創設認可
1962年	昭和37年 6月	筑波町田中・安森地区簡易水道事業創設認可
1963年	昭和38年 5月	桜村西・中地区簡易水道事業創設認可
1965年	昭和40年 3月	筑波町筑波地区簡易水道事業創設認可
	4月	桜村南地区簡易水道事業創設認可
1971年	昭和46年 9月	筑波町沼田・国松地区簡易水道事業変更認可(臼井、神郡地区の編入)
1972年	昭和47年 9月	筑南水道企業団創設認可
1973年	昭和48年 1月	桜村西・中地区簡易水道事業変更認可(水源の廃止・新設)
	2月	筑波町筑波地区簡易水道事業変更認可(浄水施設の変更等)
	10月	筑南水道企業団中央配水場稼働
1974年	昭和49年 7月	筑南水道企業団吾妻庁舎完成
1976年	昭和51年 9月	桜村西・中地区簡易水道事業変更認可(浄水施設の変更等)
1977年	昭和52年 2月	筑波町沼田地区簡易水道事業変更認可(大貫地区の編入)
	4月	桜村南地区簡易水道事業変更認可(水源の新設)
	11月	筑南水道企業団中央配水場へ茨城県南水道用水供給事業 (茨城県企業局県南水道事務所)から表流水を含め給水
1978年	昭和53年 6月	桜村西・中地区簡易水道事業変更認可(水源の新設)
1980年	昭和55年 7月	筑波町小田地区簡易水道事業変更認可(浄水施設の変更等)
1981年	昭和56年 4月	筑波町北条地区簡易水道事業変更認可(配水施設の拡張等)
1982年	昭和57年 4月	筑波町田中・安森地区簡易水道事業変更認可(施設の変更等)
1983年	昭和58年 1月	茎崎村が町制施行により茎崎町へ
	7月	筑南水道企業団第1期拡張変更認可(つくば北部・西部工業団地を編入)
1984年	昭和59年 12月	筑南水道企業団第2期拡張変更認可(研究学園周辺地区の一部を編入)
1985年	昭和60年 3月	国際科学技術博覧会開催
1986年	昭和61年 3月	桜村西・中地区簡易水道事業及び南地区簡易水道事業を廃止し、桜村水道事業創設認可(筑南水道企業団から分水開始)
	3月	筑波町北条地区簡易水道事業、小田地区簡易水道事業、沼田・国松地区簡易水道事業、筑波地区簡易水道事業を廃止し、筑波町東地区水道事業創設認可
1987年	昭和62年 4月	筑南水道企業団第3期拡張変更認可(手子生・大砂工業団地、一部周辺地区を編入)
	11月	つくば市誕生(大穂町、豊里町、谷田部町、桜村の合併)
1988年	昭和63年 1月	つくば市に筑波町が編入合併
	6月	筑南水道企業団第4期拡張変更認可(茎崎町全域、つくば市の一部を編入)
1990年	平成2年 12月	筑南水道企業団第4期拡張[計画変更]変更認可(つくば市の一部を編入)
1994年	平成6年 10月	筑南水道企業団春日庁舎完成
1995年	平成7年 3月	つくば市安食地区簡易水道事業創設認可

西暦	元号	水道事業の変遷
1998年	平成10年 2月	つくば市桜地区水道事業、東地区水道事業、田中・安森地区簡易水道事業、安食地区簡易水道事業を廃止し、筑南水道企業団へ統合
	4月	筑南水道企業団第5期拡張変更認可(給水区域をつくば市、茎崎町全域に)
2000年	平成12年 3月	災害用水道資材倉庫完成
2002年	平成14年 11月	つくば市水道事業創設認可(筑南水道企業団消滅)
	11月	茎崎町が編入合併によりつくば市水道部が発足
	11月	コンビニ料金収納開始
	11月	3階直結給水・10階直結増圧給水方式で一部地区を除き給水
2003年	平成15年 11月	茨城県南広域水道用水供給事業からの送水管が2条化
2005年	平成17年 10月	下水道料金の徴収業務受託
2006年	平成18年 2月	葛城配水場稼働
2007年	平成19年 1月	南部配水場稼働
	4月	民間委託により「水道お客様センター」の開設
	4月	第三者委託により浄・配水場施設の管理を全面委託
2008年	平成20年 4月	つくば市下水道事務所と統合(つくば市上下水道部へ名称変更)
2009年	平成21年 6月	中央配水場配水池及び管理棟耐震補強工事
2010年	平成22年 5月	つくば市役所新庁舎において執務開始
2011年	平成23年 3月	東日本大震災発生(つくば市 震度6弱) 茨城県南広域水道用水供給事業からの送水停止により市内全域断水
2012年	平成24年 5月	北条地区竜巻による停電で山口地区一部断水
2013年	平成25年 3月	君島配水場沼田系配水ポンプ更新工事
	11月	市長からの諮問で、上下水道審議会による審議開始(料金改定)
2014年	平成26年 7月	中央配水場着水井及び流入管耐震化工事
2015年	平成27年 11月	上下水道審議会の終結により、提出された答申を受理
2016年	平成28年 3月	並木公舎売却
2018年	平成30年 4月	水道料金改定及び加入金の徴収範囲の拡大
2020年	令和2年 4月	スマートフォンアプリ収納開始
2022年	令和4年 1月	クレジットカード収納開始
	2月	中央配水場電気設備等更新工事
	3月	変更認可を要しない軽微な変更届出書提出
	10月	市長からの諮問で、上下水道審議会による審議開始(経営戦略)
2023年	令和5年 3月	上下水道審議会の終結により、提出された答申を受理 つくば市水道事業経営戦略策定
	4月	web口座振替受付サービスを開始
	11月	市長からの諮問で、上下水道審議会による審議開始(料金改定)
2024年	令和6年 3月	君島配水場小田系配水ポンプ更新工事
	7月	上下水道審議会の終結により、提出された答申を受理
2025年	令和7年 4月	水道料金改定(予定)

水道料金の推移

創設～S51.10

口径	基本水量	基本料金	超過料金
13㎜	15㎥	630円	
20㎜	50㎥	2,200円	
25㎜	80㎥	3,600円	
30㎜	100㎥	4,500円	
40㎜	300㎥	13,500円	
50㎜	400㎥	19,200円	1㎥　45円
75㎜	800㎥	40,000円	
100㎜	1,500㎥	79,500円	
150㎜	3,500㎥	220,500円	
200㎜	5,000㎥	315,000円	
工事用等			1㎥　150円

S51.11～S53.3

口径	基本水量	基本料金	超過料金
13㎜	15㎥	630円	
20㎜	20㎥	900円	
25㎜	80㎥	3,600円	
30㎜	100㎥	4,500円	
40㎜	300㎥	13,500円	
50㎜	400㎥	19,200円	1㎥　45円
75㎜	800㎥	40,000円	
100㎜	1,500㎥	79,500円	
150㎜	3,500㎥	220,500円	
200㎜	5,000㎥	315,000円	
工事用等			1㎥　150円

S53.4～S56.3

口径	基本料金	水量料金	
		水量	1㎥につき金額
13㎜	400円		
20㎜	600円		
25㎜	1,600円	1㎥～ 10㎥	20円
30㎜	2,800円	11㎥～ 20㎥	40円
40㎜	5,800円	21㎥～ 40㎥	60円
50㎜	11,000円	41㎥～100㎥	100円
75㎜	28,000円	101㎥～	115円
100㎜	60,000円		
150㎜	150,000円		
200㎜	280,000円		
400㎜	700,000円		
工事用等		1㎥　300円	
生活専用集合住宅		1㎥　60円	

S56.4～S58.3

口径	基本料金	水量料金	
		水量	1㎥につき金額
13㎜	400円		
20㎜	600円		
25㎜	1,600円	1㎥～ 10㎥	30円
30㎜	2,800円	11㎥～ 20㎥	60円
40㎜	5,800円	21㎥～ 40㎥	90円
50㎜	11,000円	41㎥～100㎥	110円
75㎜	28,000円	101㎥～500㎥	130円
100㎜	60,000円	501㎥～	150円
150㎜	150,000円		
200㎜	280,000円		
400㎜	700,000円		
工事用等		1㎥　450円	
分水		1㎥　100円	
生活専用集合住宅		1㎥　80円	

S58.4～H1.3

口径	基本水量	基本料金	従量料金	
			水量	1㎥につき金額
13㎜	10㎥	1,100円		
20㎜	10㎥	1,400円	1㎥～ 20㎥	110円
25㎜	10㎥	2,300円	(11㎥～20㎥)	(110円)
30㎜		3,000円		
40㎜		6,500円	21㎥～ 40㎥	130円
50㎜		14,000円	41㎥～100㎥	150円
75㎜		36,000円	101㎥～500㎥	170円
100㎜		80,000円	501㎥～	200円
150㎜		200,000円		
200㎜		380,000円		
400㎜		960,000円		
生活専用集合住宅	上記に準じる。		1㎥ 115円	
工事用等			1㎥ 450円	
分水			1㎥ 140円	

H 1.4～H9.3

消費税法の施行に伴い、料金に3%の消費税相当額を加算

H 9.4～H16.3

消費税法の改正に伴い、料金に5%の消費税相当額を加算

H 10.4

分水の項目を削除

H14. 11～H16.3

共同住宅における共用水栓で、使用水量が1月10㎥までの場合の料金表を追加

口径	基本料金	従量料金
13㎜	600円	
20㎜	900円	使用水量1㎥につき50円
25㎜	1,800円	

H16.4～H26.3

料金を税込み表示に改め、口径400㎜の項目を削除

口径	基本水量	基本料金	従量料金	
			水量	1㎥につき金額
13㎜	10㎥	1,155円		
20㎜	10㎥	1,470円	1㎥～ 20㎥	115円50銭
25㎜	10㎥	2,415円	(11㎥～20㎥)	(115円50銭)
30㎜		3,150円		
40㎜		6,825円	21㎥～ 40㎥	136円50銭
50㎜		14,700円	41㎥～100㎥	157円50銭
75㎜		37,800円	101㎥～500㎥	178円50銭
100㎜		84,000円	501㎥～	210円
150㎜		210,000円		
200㎜		399,000円		
200㎜を超えるもの		管理者が別に定める額		
生活専用集合住宅	上記に準じる。		使用水量1㎥につき120円75銭	
臨時用	使用水量1㎥につき472円50銭			
備考 「臨時用」とは、工事その他の理由により一時的に水道を使用する場合をいう。				

共同住宅において当該共同住宅の居住者が共用する水栓の料金は、使用水量が1月で10㎥までの場合に限り、上記表にかかわらず、下記表のとおりとする。

口径	基本料金	従量料金
13㎜	630円	使用水量1㎥につき52円50銭
20㎜	945円	
25㎜	1,890円	

H26.4～H30.3

消費税法の改正に伴い改正

口径	基本水量	基本料金	従量料金	
			水量	1㎥につき金額
13mm	10㎥	1,188円		
20mm	10㎥	1,512円	1㎥～ 20㎥	118円80銭
25mm	10㎥	2,484円	(11㎥～20㎥)	(118円80銭)
30mm		3,240円		
40mm		7,020円	21㎥～ 40㎥	140円40銭
50mm		15,120円	41㎥～100㎥	162円
75mm		38,880円	101㎥～500㎥	183円60銭
100mm		86,400円	501㎥～	216円
150mm		216,000円		
200mm		410,400円		
200mmを超えるもの		管理者が別に定める額		
生活専用集合住宅	上記に準じる。		使用水量1㎥につき124円20銭	
臨時用	使用水量1㎥につき486円			
備考 「臨時用」とは、工事その他の理由により一時的に水道を使用する場合をいう。				

共同住宅において当該共同住宅の居住者が共用する水栓の料金は、使用水量が1月で10㎥までの場合に限り、上記表にかかわらず、下記表のとおりとする。

口径	基本料金	従量料金
13mm	648円	
20mm	972円	使用水量1㎥につき54円
25mm	1,944円	

H30.4～R1.9

料金改定

口径	基本水量	基本料金	従量料金	
			水量	1㎥につき金額
13㎜	10㎥	1,296円		
20㎜	10㎥	1,620円	1㎥～ 20㎥	151円20銭
25㎜	10㎥	2,700円	(11㎥～20㎥)	(151円20銭)
30㎜		3,510円		
40㎜		7,560円	21㎥～ 40㎥	194円40銭
50㎜		16,200円	41㎥～100㎥	237円60銭
75㎜		42,120円	101㎥～500㎥	280円80銭
100㎜		93,960円	501㎥～	324円
150㎜		234,900円		
200㎜		446,040円		
200㎜を超えるもの		管理者が別に定める額		
生活専用集合住宅	上記に準じる。		使用水量1㎥につき162円	
臨時用	使用水量1㎥につき540円			
備考 「臨時用」とは、工事その他の理由により一時的に水道を使用する場合をいう。				

共同住宅において当該共同住宅の居住者が共用する水栓の料金は、使用水量が1月で10㎥までの場合に限り、上記表にかかわらず、下記表のとおりとする。

口径	基本料金	従量料金
13㎜	702円	使用水量1㎥につき59円40銭
20㎜	1,026円	
25㎜	2,106円	

R1.10～R7.3

消費税法の改正に伴い改正

口径	基本水量	基本料金	従量料金(円/㎥)					
			1㎥～10㎥	11㎥～20㎥	21㎥～40㎥	41㎥～100㎥	101㎥～500㎥	501㎥～
13mm	10㎥	1,320円		154円	198円	242円	286円	330円
20mm	10㎥	1,650円						
25mm	10㎥	2,750円						
30mm		3,575円	154円					
40mm		7,700円						
50mm		16,500円						
75mm		42,900円						
100mm		95,700円						
150mm		239,250円						
200mm		454,300円						
200mmを超えるもの		管理者が別に定める額						
生活専用集合住宅	上記に準じる。		使用水量1㎥につき165円					
臨時用	使用水量1㎥につき550円							
備考 「臨時用」とは、工事その他の理由により一時的に水道を使用する場合をいう。								

共同住宅において当該共同住宅の居住者が共用する水栓の料金は、使用水量が1月で10㎥までの場合に限り、上記表にかかわらず、下記表のとおりとする。

口径	基本料金	従量料金
13mm	715円	使用水量1㎥につき60円50銭
20mm	1,045円	
25mm	2,145円	

R7.4～

供給赤字解消のため基本水量の廃止等料金体系の見直し

<table>
<tr><th rowspan="2">口径</th><th rowspan="2">基本料金</th><th colspan="6">従量料金（円/㎥）</th></tr>
<tr><th>1㎥～
10㎥</th><th>11㎥～
20㎥</th><th>21㎥～
40㎥</th><th>41㎥～
100㎥</th><th>101㎥～
500㎥</th><th>501㎥～</th></tr>
<tr><td>13mm</td><td>1,210円</td><td rowspan="3">44円</td><td rowspan="3">187円</td><td rowspan="11">242円</td><td rowspan="11">286円</td><td rowspan="11">319円</td><td rowspan="11">352円</td></tr>
<tr><td>20mm</td><td>1,595円</td></tr>
<tr><td>25mm</td><td>2,750円</td></tr>
<tr><td>30mm</td><td>4,400円</td><td colspan="2" rowspan="8">187円</td></tr>
<tr><td>40mm</td><td>9,350円</td></tr>
<tr><td>50mm</td><td>18,920円</td></tr>
<tr><td>75mm</td><td>49,500円</td></tr>
<tr><td>100mm</td><td>110,000円</td></tr>
<tr><td>150mm</td><td>275,000円</td></tr>
<tr><td>200mm</td><td>525,500円</td></tr>
<tr><td>200mmを
超えるもの</td><td>管理者が別に
定める額</td></tr>
<tr><td>生活専用集合住宅</td><td>上記に準じる。</td><td colspan="6">使用水量1㎥につき220円</td></tr>
<tr><td>臨時用</td><td colspan="7">使用水量1㎥につき638円</td></tr>
<tr><td colspan="8">備考　「臨時用」とは、工事その他の理由により一時的に水道を使用する場合をいう。</td></tr>
</table>

共同住宅において当該共同住宅の居住者が共用する水栓の料金は、使用水量が1月で10㎥までの場合に限り、上記表にかかわらず、下記表のとおりとする。

<table>
<tr><th>口径</th><th>基本料金</th><th>従量料金</th></tr>
<tr><td>13mm</td><td>880円</td><td rowspan="3">使用水量1㎥につき77円</td></tr>
<tr><td>20mm</td><td>1,265円</td></tr>
<tr><td>25mm</td><td>2,420円</td></tr>
</table>

令和6年度　水道事業年報

令和7年9月発行

発　行　　つくば市水道事業
〒305-8555
茨城県つくば市研究学園一丁目1番地1
電話　029-883-1111

編　集　　水道総務課

印　刷　　株式会社アイネクスト