

事業年報

にこがたの水道

令和5年度

新潟市水道局

新潟市事業年報 目次

1	総 説				
(1)	沿 革	1		ウ 配水管延長	36
(2)	令和5年度概況	8		エ 消火栓, 仕切弁, コック設置数	37
	ア 総括事項	8		(4) 新潟市給水区域図	38
	イ 議会議決事項	10		3	組 織
	ウ 行政官庁許認可事項	10		(1)	機構及び事務分掌
	エ 職員に関する事項	11		(2)	職員数及び配置
	オ 料金その他供給条件の設定, 変更に関する事項	12		4	業 務
2	施 設 概 要			(1)	業務実績
(1)	施設規模・構造	13		(2)	人口, 世帯数及び給水普及率
	ア 本局庁舎	13		(3)	取水量及び受水量
	イ 東庁舎	13		(4)	配水量
	ウ 秋葉庁舎	13		(5)	配水量の内訳等
	エ 北工事事務所	13		(6)	料金収入
	オ 西蒲工事事務所	13		(7)	有収水量
	カ 青山浄水場	13		(8)	有収水量の内訳等
	キ 南山配水場	15		ア	月別口径別内訳
	ク 内野配水場	15		イ	口径別使用水量区分別内訳
	ケ 信濃川取水場	16		ウ	業種別有収水量の推移
	コ 信濃川浄水場	17		エ	業種別口径別内訳
	サ 阿賀野川浄水場	19		オ	業種別使用水量区分別内訳
	シ 竹尾配水場	21		(9)	水道メーター
	ス 南浜配水場	21		(10)	給水事務受付件数
	セ 内島見配水場	22		(11)	加入金件数及び調定額
	ソ 満願寺浄水場	22		(12)	修理・整備工事受付件数の内訳
	タ 秋葉配水場	24		(13)	漏水調査結果等
	チ 長峰配水場	24		(14)	薬品使用量
	ツ 二本松配水場	24		(15)	電力使用量(買電)等
	テ 金津配水場	25		(16)	水質試験成績表
	ト 金津ポンプ場	25		5	財 政
	ナ 二本松ポンプ場	25		(1)	財務実績
	ニ 松ヶ丘配水場	26		(2)	決算報告書
	ヌ 戸頭浄水場	26		ア	収益的収入及び支出
	ネ 巻取水場	28		イ	資本的収入及び支出
	ノ 巻浄水場	28		(3)	損益計算書
	ハ 稲島配水場	29		(4)	貸借対照表
	ヒ 岩室送水ポンプ場	30		(5)	固定資産明細書
	フ 岩室配水場	30		(6)	企業債年度末残高
	ヘ 間瀬送水ポンプ場	30		(7)	起債協議額及び同意額
	ホ 間瀬第1配水場	30		(8)	料金収入に対する企業債元利償還額比率
	マ 水質管理センター	31		6	そ の 他
(2)	施設能力の推移	33		(1)	経営分析
	ア 1日当たりの取水能力	33		(2)	給水原価の推移と比較
	イ 1日当たりの配水能力	33		(3)	事業認可等の経緯
	ウ 配水池容量	34		(4)	人口及び配水量の推移(創設～令和5年度)
(3)	導・送・配水管延長等	35		(5)	料金の変遷
	ア 導水管延長	35		(6)	加入金の変遷
	イ 送水管延長	35			

1 総説

(1) 沿 革

新潟は、信濃川の河口西岸に港町として生まれ栄えてきた。町には、「八千八^{はっせんや}川^{かわ}」「水の都」とうたわれたほど縦横に堀をめぐらし、川水を引いて船を通わせていた。当時、町の人たちは堀のあちこちにある^{こうど}河渡と呼ばれる階段を下りて堀の水を生活用水として用いていた。

町が大きくなり人口も増えるにつれて水質も悪化すると、水売りの業者が現れるようになった。水売りは、販水船という船で信濃川の中流のきれいなところから水を汲んでいた。明治 10 年に県は「新潟港内販水船規則」を公布し、販水船から供給される水について衛生面からの規則を強め、これにより船にはろ過設備が設置されるようになった。

新潟市に市制が施行された明治 22 年には吉川^{たけもり}武^{こんじょう}、大塚^{たけもり}良^{こんじょう}城^{こんじょう}両氏による私営の水道が布設された。この水道は、関屋の砂丘地帯の湧水を水源に、学校町を経て古町通を四番堀（現在の広小路）まで延びていた木樋管^{もくひかん}を通し、ところどころに設けられた井戸により給水していた。しかし、道路破損、交通妨害等による市民からの苦情が多く、また利用者が少なかったことで採算が取れず、わずか 2 年で廃止となった。

明治 20 年に全国最初の近代水道が横浜市に誕生し、明治 23 年に政府は水道条例を制定し近代水道の基本を示した。

新潟市でも、コレラなど伝染病の流行や相次ぐ火災の発生、また入港船舶への給水のために官民の間に水道創設の気運が高まってきた。このため、市は明治 28 年に内務省嘱託技師バルトンに、さらに明治 32 年には同省技師中島鋭治博士にそれぞれ水道建設の調査を依頼した。しかし、工事費が巨額なため実現には至らなかった。

その後水道を望む声が一層高まる中で、会津^{またしち}赤^{またしち}質^{またしち}らの建議により、市では水道と築港といずれを先にするか大問題となり、市長吉田良治郎は水道布設を先行させることに決断した。

創設

明治 33 年に水道布設に関する建議案が市議会で可決され、上水道布設調査委

員会が発足した。明治 34 年あらためて内務省土木監督署技師土田鉄雄、県技師加藤与之吉に調査・設計を委嘱し、これに基づき日露戦争も終わった明治 39 年 6 月に計画を申請、明治 40 年 12 月に認可を得た。

当時市の人口は 54,000 人であったが、人口が 80,000 人になっても付加工事だけで間に合うよう計画給水人口は 2 割増の 65,000 人、一人一日最大給水量は 97ℓとした。事業費は 110 万 1,936 円で当時の市の歳出予算額の約 9 倍に当たり、補助金は国から 21 万 5,000 円、県からは 12 万円、残額は市債とした。

明治 41 年 1 月に「水道部」を設置、部長には市長が就任し、工事長に横浜市技師三田善太郎を嘱託として迎えた。黒埼村寺地地先に取水塔 2 基とそれに伴うポンプ室を設置、そこから関屋浄水工場を通り南山配水工場から自然流下で配水するという施設計画に基づき、同年 5 月 26 日に南山の用地で起工式を挙げ、建設工事が進められた。市始まって以来の 2 年余にわたる大工事も完了、明治 43 年 10 月 1 日関屋浄水工場で喜びの通水式が行われた。こうして全国 14 番目の市営水道が誕生し、新潟市は近代都市への第一歩を踏み出した。

第 1 回拡張

大正 3 年に沼垂町を合併、市勢も急激に発展したため、円滑な給水が不可能となり、大正 10 年には、全戸計量制を実施して水需要に対応したものの一時的なものであり、伝染病の続発、大火の発生などから水不足解消を迫られた。しかし、財政難のため安易に着手できない状況であった。

昭和 3 年に万難を排して給水人口 115,000 人、一人一日最大給水量 125ℓを計画して、第 1 回拡張事業に着手、総事業費 310 万円を投じ、3 年余の年月をかけて昭和 6 年に完了した。

これにより、共用栓による臨時給水であった東新潟地区も専用栓給水に切り替えられ、船舶給水も本格的に開始された。また、この事業では、寺地取水所と青山浄水所が新設されるとともに塩素による消毒が行われるようになった。

第 2 回拡張

市勢の発展とともに商工業の躍進が著しく、再び給水の不足を生じるようになったが、第 2 次世界大戦中のことであり、資材難のため拡張工事ができず、ろ過速度の増大や時間給水によってかろうじてその場をしのいできた。

しかし、戦火を免れた本市では、人口の集中が著しく給水需要が激増したため、1日12時間にも及ぶ給水制限を実施しなければならない状況となった。そのため、ようやく昭和23年に計画給水人口150,000人、一日一人最大給水量1850とする第2回拡張事業に着手、総事業費3,837万円を投じて昭和26年に完了した。

第3回拡張

その後も市勢の伸展はめざましく、町村合併による市域の拡大に伴い、水道事業の規模も著しく増大した。その抜本的解決策として、信濃川右岸に近代設備を備えた鳥屋野浄水場を新設することになり、昭和30年に計画給水人口225,000人、一人一日最大給水量3000とする第3回拡張事業に着手、配水管の布設等も合わせて行い、東新潟地区の充実に図ったが、さらに変更が2回に及んだ。その他、青山浄水場の増補改良工事も行われた。その結果、計画給水人口245,000人、一日最大給水量100,000 m³、一人一日最大給水量4100となり、総事業費7億9,800万円を投じて昭和38年に完了した。

第4回拡張

当時における生活水準の急上昇や100万都市を目指して新産都市計画、新工業港建設、関屋分水事業など近代的都市づくりに向けた大事業が実施される中、市勢伸展に併せて水道も大きく飛躍すべき計画の検討を迫られた。そのため、昭和38年に11か年継続事業として、完成時に給水人口500,000人、給水量300,000 m³、一人一日最大給水量6000の計画により第4回拡張事業に着手した。

しかし、昭和39年6月16日に発生した新潟地震によって、水道施設、特に給・配水管は一瞬にしてことごとく寸断された。そのため、やむなく拡張工事を中断、全力をあげて被災水道施設の復旧に傾注し、昭和39年と40年の2か年で総事業費23億6,000万円を投じて延長265 kmに及ぶ膨大な配水管等の復旧を成し遂げた。

一時中断した拡張工事は間もなく再開されたが、県農地課が東新潟地区における震災復興計画の一環として鳥屋野潟の治水のため、既設取水地点である鳥屋野浄水場の上流の親松地内に排水機場を建設し、ここから潟水を放流することになったため、原水汚染の危惧が生じた。そのため、拡張工事計画を変更して、急きょ取水地点を潟水放流地点の上流に信濃川取水場として移転することになった。

移転工事は、昭和 43 年 5 月に一部通水、昭和 44 年夏の全面通水により完了した。

また、昭和 43 年度から継続実施してきた青山浄水場拡張工事も昭和 47 年 6 月に完了し、150,000 m³/日の施設能力を備えるに至った。一方、阿賀野川浄水場建設については、昭和 46 年 63,340 m²の用地を買収した後、各施設の築造に着手し、第 1 期工事(施設能力 35,000 m³/日)を終え、昭和 49 年 6 月 27 日から給水を開始し、昭和 52 年度において 70,000 m³/日の施設能力が完成した。

これにより、15 年間の長期にわたって進めてきた第 4 回拡張事業は、計画のすべてを完了した。

北部水道創設

本市北部に位置する松浜町、濁川地区については、当時の著しい土地開発と新潟東港の関連企業の進出に伴い、人口が急増していたが、当該地区住民が飲用として依存している地下水を水源とする小規模簡易水道は、需要の急増による揚水の過大と新潟地震による地下水脈の悪化が原因で、塩水の汚染を受けたため、清浄な飲料水の確保ができない状況にあった。

地域住民の切なる要望を受けて、この地域の給水問題を抜本的に解決し、将来とも安定した飲料水の確保を図るため、阿賀野川表流水を水源とする上水道を建設するべく計画を検討することになった。しかし、阿賀野川は、地盤沈下等の原因により海水が遡上しており、本市の行政区域内に取水地点を求めることができないため、豊栄市長戸呂地先の豊栄市水道取水施設を利用し、豊栄町と共同で浄水場を増補改良する計画とした。

工事は、昭和 44 年度から昭和 48 年度までの 5 か年継続事業として実施され、計画給水人口 25,000 人、計画一日最大給水量 10,000 m³、一人一日最大給水量 400ℓで、昭和 43 年度に事業認可を得て昭和 44 年度に着工、昭和 46 年 4 月 1 日に通水した。

なお、5 か年継続事業として実施してきた本事業も計画を 1 か年短縮し、総事業費 9 億 5,027 万円で昭和 47 年 10 月に完了した。

北部水道第 1 回拡張

名目所地区（現在の松浜新町）住民の新たな給水要望に応え、計画給水戸数 191 戸、人口 940 人に対し、給水区域に編入するため、昭和 48 年 10 月 22 日に

事業認可を得て、昭和 49 年度の単年度事業として総延長 3,600m 余の配水管を布設して完了した。

北部水道第 2 回拡張

神谷内、太夫浜地区住民の給水要望に応え、計画給水戸数 208 戸、人口 600 人に対し、給水区域に編入するため、昭和 50 年 3 月 31 日事業認可を得て、昭和 50 年度の単年度事業として延長 2,600m 余の配水管を布設して完了した。

南浜地区拡張

地下水質の悪化により、かねてから上水道布設の要望が強かった阿賀野川以北の南浜地区（島見町、白勢町等）を給水区域に編入するため、水源を新潟東港地域水道用水供給企業団からの 20,000 m³の受水に求め、昭和 54 年 9 月 26 日に事業認可を得て、同年 11 月に着工した。この事業は、3 か年継続事業として進められ、昭和 56 年 4 月 25 日から給水を開始した。

この南浜地区拡張事業の完成に伴い、新潟市北部水道事業も新潟市水道事業に統合された。

新田地区拡張

新田地区については、黒埼町に隣接しており、地区全体が同町水道事業の給水区域となっていたため、それまでは新潟市の給水区域から除外していた。

しかし、当該区域に建設される西清掃センター新田焼却場の要望や、地区住民の陳情もあり、新たに当該地区を本市の給水区域に編入するため、昭和 60 年 11 月 13 日に事業認可を得て、昭和 60 年度の単年度事業として延長 5,200m 余の配水管を布設して完了した。

第 5 回拡張

昭和 60 年代に入り、水需要は一時的な伸び悩みがみられたものの、一般家庭の需要は着実な伸びを示していた。一方、既施設能力 330,000 m³/日は、平成 2 年頃までの水需要に対応できるが、その後の平成 7 年度には 30,000 m³/日の水不足が予想された。このことから、平成 7 年度を目標年次として、第 5 回拡張事業を起こし、一日最大給水量 360,000 m³/日を確保することとした。この水源を

阿賀野川に求め、東新潟地区、特に需要が伸びつつある石山・木戸地区に給水している阿賀野川浄水場の増補改良を行い、施設能力を70,000 m³/日から100,000 m³/日に能力アップするとともに給水区域の中心部（竹尾）に新規配水場を建設した。

阿賀野川浄水場の増補改良では、更新時期にあった管理システムの抜本的改良、排水処理方式の見直しなど施設の効率化と維持管理の簡素化に努めた。

また、竹尾配水場は、有機的連絡の拠点基地及び災害時の給水拠点基地としての機能を持たせるとともに、周囲の環境と調和した景観に配慮して建設した。さらには、配水幹線を設けることにより、合理的な配水（均等給水）を可能とした。

総事業費77億9,618万円をもって昭和63年度から平成3年度までの4か年継続事業として実施されたこの事業は、計画給水人口540,000人、計画一日最大給水量360,000 m³、一人一日最大給水量667ℓで、昭和63年7月に事業認可を得て同年12月に着工した。平成3年3月1日に竹尾配水場が通水、平成4年3月に阿賀野川浄水場の増補工事がしゅん工したことにより完了した。

黒埼地区拡張（水道事業の統合）

平成13年1月1日に黒埼町と合併したことを受けて、給水区域の拡張（黒埼地区）及び計画給水人口を570,000人とした事業変更認可を平成13年3月30日に取得した。

広域合併による拡張（水道事業の統合）

平成17年3月21日に新潟市周辺市町村（新津市、豊栄市、白根市、亀田町、横越町、小須戸町、西川町、味方村、月潟村、潟東村、中之口村、岩室村）と合併したことを受けて、給水区域の拡張及び計画給水人口を認可値841,080人、届出値780,000人とした事業変更認可を平成17年3月18日に取得した。

信濃川浄水場建設事業及び巻地区拡張（水道事業の統合）

老朽化した鳥屋野浄水場の代替として信濃川浄水場建設の認可を平成12年3月30日に取得し、鳥屋野浄水場の上流に建設を開始。平成17年10月1日に通水を迎え、同時に鳥屋野浄水場の機能停止及び廃止となった。

平成17年10月10日に巻町と合併したことを受けて給水区域の拡張及び計画

給水人口を認可値 874,080 人、届出値 810,000 人とした事業変更認可を平成 17 年 10 月 5 日に取得した。

施設再編（水道施設の統廃合）

平成 17 年の市町村合併に伴う事業統合により、浄水場が 3 箇所から 13 箇所に、配水場が 4 箇所から 19 箇所に増加した。しかし、長期的な人口減少とそれに伴う水需要減少が見込まれたため、施設規模の適正化や事業運営の効率化を目指し、施設統廃合計画（平成 17～26 年度）を策定し、平成 26 年度に施設統廃合が完了した。

施設廃止履歴

廃止年月日	廃止浄水場	廃止年月日	廃止配水場
平成 20 年 2 月 14 日	亀田浄水場	平成 18 年 3 月 28 日	鎌倉配水場
平成 20 年 3 月 13 日	長戸呂浄水場	平成 20 年 2 月 14 日	亀田配水場
平成 22 年 2 月 17 日	小須戸浄水場	平成 20 年 12 月 4 日	間瀬第二配水場
平成 23 年 11 月 30 日	岩室浄水場	平成 21 年 10 月 8 日	五ヶ浜配水場
平成 25 年 3 月 13 日	月瀉浄水場	平成 23 年 11 月 16 日	間瀬中継配水場
平成 27 年 1 月 28 日	西川浄水場	平成 25 年 3 月 13 日	月瀉配水場
平成 27 年 3 月 11 日	中之口・瀧東浄水場		

浄水方法の変更

平成 6 年度以降、クロロニトロフェン（CNP）対策、トリハロメタン（THM）対策及び油流出などの河川事故への対策のため、各浄水場に粉末活性炭処理設備を整備した。また、平成 17 年の市町村合併で合併市町村より引き継いだ浄水場に関しても、粉末活性炭処理設備の整備・増強を行い、戸頭浄水場においては、粒状活性炭処理設備を廃止し全量粉末活性炭処理へ移行した。これらの整備について、浄水方法の変更及び計画給水人口を認可値 822,000 人とした事業変更認可を平成 29 年 2 月 22 日に取得した。

また、信濃川浄水場において、生物活性炭処理（BAC）で除去が困難な農薬類、トリハロメタン（THM）前駆物質及び異臭味物質に対応するため、粉末活性炭設備を設置することとし、平成 29 年 9 月 1 日に浄水方法の変更を届け出た。

(2) 令和5年度概況

ア 総括事項

本年度も本市水道事業の中長期的な事業運営の方針を定めた「新・新潟市水道事業中長期経営計画（新・マスタープラン）」に基づき、諸施策の実現に向け、関係する事務事業を進めました。

新・マスタープランにおける三つの方向性のうち「安全でおいしい水道水の供給」では、これまで同様、国の水質基準よりも厳しい独自の管理目標値を設定して管理するとともに、水質検査機器の整備を進めるなど、水道水の水質管理の充実・強化に努めました。

「強靱な施設・体制による給水の確保」では、継続事業で進めている青山浄水場施設整備事業及び巻取水場施設整備事業を着実に進め、老朽化設備の更新や耐震化を図りました。

管路施設では、基幹管路及び配水支管の計画的更新に取り組み、事故・災害対策の観点から進めてきた南浜配水場系－内島見配水場系間の相互連絡管整備を完了するとともに、巻浄水場系－戸頭浄水場系間及び信濃川浄水場系－青山浄水場系間の相互連絡管の整備を引き続き推進しました。また、重要施設として位置付けている行政機関や医療機関向けの配水管の耐震化を進めました。

「環境の変化に柔軟に対応した健全な事業運営の持続」では、財政基盤の強化を図るため、令和7年1月1日に水道料金の改定を実施することとし、給水条例の改正等必要な手続きを進めました。

1月1日に発生した令和6年能登半島地震では、西区を中心に液状化現象が生じたことにより、配水管や給水管からの漏水が多発発生しました。配水池の水位低下を抑えるための配水圧制御によって、高台の一部地域で水が出づらくなるなどの影響はありましたが、基幹管路に被害が生じなかったこと、対象給水区域への節水の呼びかけや配水区域の一部切り替え、他事業者からの応援等により早期に管路を復旧できたことで、広域にわたる断水は回避できました。なお、この度の地震において住宅被害や漏水被害があった方に対し、水道料金の減免を実施しました。

【配水量及び有収水量の状況】

引き続き、水需要は減少傾向となっています。猛暑の影響により、夏期の水道使用量は昨年度より増加したものの、年間配水量は97,051,177m³（前年度比933,582m³、0.95%減）となりました。

有収水量は地震に伴う漏水減免の影響もあり、90,139,944m³（前年度比2,052,357m³、2.23%減）となり、有収率は92.88%と前年度を1.21ポイント下回りました。

【主な建設改良事業の執行状況】

主な建設改良事業の執行状況は、以下のとおりです。

1. 基幹管路更新事業	布設延長	2,908m	1,922,557,696円
2. 基幹管路整備事業	布設延長	1,411m	544,007,000円
3. 配水支管更新事業	布設延長	14,539m	4,058,041,469円
4. 青山浄水場施設整備事業			1,675,742,147円
5. 巻取水場施設整備事業			302,327,400円

【決算の状況】

事業収益156億7,445万2千円余（消費税込み171億5,896万6千円余）に対し、事業費は151億7,936万1千円余（消費税込み157億6,571万9千円余）となり、当年度純利益4億9,509万1千円余を計上しました。

また、資本的収入額が資本的支出額に対して不足する額は、84億9,138万1千円余となり、これを積立金等の内部留保資金で補填しました。

以上が令和5年度決算の概況ですが、引き続き、健全経営の維持に努め、新・マスタープランの基本理念である「すべてのお客さまに信頼される水道」を念頭に置き、諸施策を積極的に推進していきます。

イ 議会議決事項

議案番号	事 項	議決年月日
報告第1号	継続費繰越計算書の報告について(6月議会)	—
報告第4号	予算繰越計算書の報告について(6月議会)	—
議案第66号	未処分利益剰余金の処分について	令和5年9月28日
議案第67号	決算の認定について(新潟市水道事業会計)	令和5年9月28日
議案第75号	令和5年度新潟市水道事業会計補正予算(第1号)	令和5年12月22日
議案第86号	新潟市水道局企業職員の給与の種類及び基準を定める条例の一部改正について	令和5年12月22日
議案第91号	新潟市水道事業管理者の給与に関する条例の一部改正について	令和5年12月22日
議案第165号	令和5年度新潟市水道事業会計補正予算(第2号)	令和5年12月22日
議案第171号	令和5年度新潟市水道事業会計補正予算(第3号)	令和6年1月31日
議案第179号	令和5年度新潟市水道事業会計補正予算(第4号)	令和6年2月26日
議案第11号	令和6年度新潟市水道事業会計予算	令和6年3月26日
議案第22号	新潟市給水条例の一部改正について	令和6年3月26日

ウ 行政官庁許認可事項

該当事項なし

エ 職員に関する事項

(令和6年3月31日現在)

区 分	特別職	一般職			合計
		正職員	再任用職員	会計年度 任用職員	
局 長	1 人	人	人	人	1 人
総務部	部 長	1			1
	部 次 長	2			2
	参 事		3		3
	経 営 管 理 課	11		1	12
	総 務 課	14	1	3	18
	経 理 課	10	1	2	13
	営 業 課	10	2	3	15
	技 術 管 理 室	4	4		8
	中央料金事務所	10		5	15
	秋葉料金事務所	7	1	2	10
技術部	部 長	1			1
	部 次 長	1			1
	参 事		1		1
	計 画 整 備 課	18	1	1	20
	管 路 第 1 課	21	2	2	25
	管 路 第 2 課	29	2	5	36
	浄 水 課	70	11	8	89
	水 質 管 理 課	19	2	3	24
	中央工事事務所	21	2	2	25
	秋葉工事事務所	22	5	3	30
	北工事事務所	14		1	15
	西蒲工事事務所	13		1	14
計	1	298	38	42	379

オ 料金その他供給条件の設定、変更に関する事項

該 当 事 項 な し

2 施設概要

(1)施設規模・構造

ア 本局庁舎

所在地 〒951-8560 新潟市中央区関屋下川原町1丁目3番地3
敷地面積 23,230.38㎡
延床面積 6,900.05㎡
しゅん工 昭和43年度

イ 東庁舎

所在地 〒950-0914 新潟市中央区紫竹山1丁目5番10号
敷地面積 3,146.15㎡
延床面積 1,199.62㎡
しゅん工 昭和58年度

ウ 秋葉庁舎

所在地 〒956-0035 新潟市秋葉区程島2004番地2

エ 北工事事務所

所在地 〒950-3321 新潟市北区葛塚3198番地2

オ 西蒲工事事務所

所在地 〒953-0072 新潟市西蒲区鷺ノ木1185番地

カ 青山浄水場

所在地 〒950-2005 新潟市西区青山水道1番1号
敷地面積 88,394㎡
水源 信濃川水系信濃川表流水(信濃川取水場よりポンプ圧送)
しゅん工 昭和47年度(第4回拡張事業)、平成3年度(青山浄水場施設改良事業)
平成26年度(青山浄水場施設整備事業)
施設能力 105,000m³/日
配水方式 ポンプ圧送(市内直送系・内野配水場系高区)、自然流下(南山配水場系・内野配水場系低区)

主要設備	数量	内 容				
着水井	1池		RC造		φ10.5m×7.3m	有効容量 410m ³
沈澱設備	4池	1系ブロック形成池	RC造	3段フロキュレーター	11.6m×9.15m×6.4m	有効容量 680m ³
	4池	1系薬品沈澱池	RC造	横流式	72.0m×10.8m×3.5m	有効容量 2,720m ³
管理館	1棟	地上3階	RC造			延床面積 1,249.50m ²
配水ポンプ場	1棟	地上1階	RC造			延床面積 693.72m ²
ポンプ場	1棟	地下1階 地上1階	RC造			延床面積 1639.9m ²
ろ過設備	8池	急速ろ過池	RC造	重力式開放型 有孔ブロック型	11.1m×10.6m×2.0m	有効ろ過面積 100m ²
	1槽	洗浄水槽	RC造	φ13.4m×2.95m×地上高11.0m		有効容量 415m ³
	2台	揚水ポンプ(洗浄水槽用)	横軸両吸込渦巻ポンプ		φ300mm×φ250mm×12.0m ³ /min×27m×75kW	
	1台	表洗ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ		φ400mm×φ300mm×20.0m ³ /min×38m×180kW	
送・配水設備	2池	配水池	RC造	60.0m×50.0m×有効水深3.5m		有効容量 10,000m ³
	1池	ポンプ井	RC造	50.0m×2.7m×5.8m		
	2台	南山配水場系送水ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ	回転数制御方式	φ400mm×φ300mm×21.0m ³ /min×22m×110kW	
	1槽	南山配水場系送水管調圧水槽(コンベンショナル・タイプ)	SS製	φ5.0m×12.1m		容量 180m ³
	2台	内野配水場系送水ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ	回転数制御方式	φ300mm×φ200mm×11.9m ³ /min×55m×140kW	
	4台	配水ポンプ	横軸両吸込渦巻型	回転数制御方式	φ350mm×φ250mm×13.3m ³ /min×47.6m×160kW	

薬品注入設備	2槽	ポリ塩化アルミニウム貯蔵槽	RC造 内面FRPライニング	5.8m×2.8m×2.7m	有効容量	39m ³
	2槽	ポリ塩化アルミニウム小出槽	FRP製 円筒型	φ1.2m×1.9m	有効容量	1.7m ³
	2台	ポリ塩化アルミニウム移送ポンプ	一軸偏心ネジポンプ	43ℓ/min×25m×1.5kW		
	3台	ポリ塩化アルミニウム注入機	ダイヤフラム定量ポンプ	5.3ℓ/min×2kgf/cm ² ×0.75kW		
	1台	ポリ塩化アルミニウム注入機	チューブポンプ	最大1.5ℓ/min×2kgf/cm ²		
	1棟	苛性ソーダ建屋	S造	地上1階	延床面積	142m ²
	3槽	苛性ソーダ貯蔵槽	SUS304製 円筒型	φ2.5m×3.0m	有効容量	12m ³
	3台	苛性ソーダ注入機	ダイヤフラムポンプ	2.5ℓ/min×2kgf/cm ² ×0.4kW		
活性炭注入設備	1棟	活性炭建屋	S造	地上2階	延床面積	124m ²
	3槽	活性炭混合槽	PE製 円筒型密閉式	φ2.8m×3.575(直胴部)	有効容量	20m ³
	2台	活性炭注入機	一軸偏心ネジポンプ	6~18ℓ/min×3kgf/cm ² ×0.75kW		
消毒設備	2槽	次亜塩素酸ナトリウム貯蔵槽	PE製 円筒型	φ2.589m×2.72m	有効容量	14.3m ³
	2槽	次亜塩素酸ナトリウム小出槽	PE製 円筒型	φ1.046m×0.96m	有効容量	0.82m ³
	2台	次亜塩素酸ナトリウム移送ポンプ	化学用渦巻ポンプ	22ℓ/min×10m×1.5kW		
	3台	次亜塩素酸ナトリウム注入機	インジェクター吸引圧送方式	195ℓ/h		
	2台	次亜塩素酸ナトリウム注入機	インジェクター吸引圧送方式	60ℓ/h		
排水処理設備	2池	排水池	RC造	34.0m×8.0m×有効水深2.5m	有効容量	680m ³
	2台	返送ポンプ	水中ポンプ	φ200mm×4.0m ² /min×25m×30kW		
	2台	揚泥ポンプ	水中ポンプ	φ100mm×1.0m ² /min×26m×11kW		
	1池	1系送泥ポンプピット	RC造	(2.25m×1.25m+2.15m×2.5m)×有効水深2.1m	有効容量	17.2m ³
	2台	送泥ポンプ	水中ポンプ	φ100mm×2.0m ² /min×20m×15kW		
	1池	2系送泥ポンプピット	RC造	6.5m×6.5m×有効水深2.5m	有効容量	105.6m ³
	2台	送泥ポンプ	水中ポンプ	φ100mm×2.0m ² /min×25m×18.5kW		
	2池	放流池	RC造	6.5m×14.5m×有効水深4.5m	有効容量	426m ³
	2台	放流ポンプ	水中ポンプ	φ150mm×3.6m ² /min×22m×22kW		
	2槽	濃縮槽	RC造	φ21.5m×有効水深4.0m	有効容量	1,300m ³
	2台	汚泥掻寄せ機	円形中央駆動式	0.75kW		
	2台	汚泥引抜ポンプ	横型スラワーポンプ	φ80mm×φ50mm×0.72m ² /min×9m×3.7kW		
	4床	天日乾燥床			有効面積	1,000m ²
	4床	天日乾燥床			有効面積	1,400m ²
	1面	ケーキヤード			有効面積	200m ²
	1面	ケーキヤード			有効面積	500m ²
監視制御設備	1式	集中監視分散制御方式				
		オペレーターステーション			2台	
		大型ディスプレイ			2台	
		エンジニアリングステーション			1台	
		プリンター(日報・月報・年報用)			1台	
		プリンター(メッセージ・ハードコピー用)			1台	
		ローカルステーション			6組	
		データサーバー(需要パターン演算・帳票)			1組	
		遠方監視制御装置 (南山・内野・信濃川取水場)			3組	
		ITV装置			2組	
水質計器設備	1式	濁度計4台、pH計3台、残留塩素計3台、アルカリ度計1台、導電率計1台、水温計2台、気温計1台				
魚類監視装置	1式	バイオアッセイ方式				
電気設備	1式	受電方式	6.6kV 2回線受電			
		高圧閉鎖配電盤	【ポンプ場】36面 【管理館】2面		38面	
		無停電電源装置	【管理館】20kVA 400V 10時間率		1組	
			【ポンプ場】10kVA 200V 10時間率		1組	
		直流電源装置	【ポンプ場】100Ah 10時間率		1組	
	主変圧器	【ポンプ場】6.6kV/210V 3φ 300kVA×1台、1φ 100kVA×1台				
		【管理館】6.6kV/210V 3φ 300kVA×2台				
非常用自家発電設備	1式	ガスタービン機関	機関出力1,368kW 燃費 655L/h			
		3相交流発電機	6.6kV×1,500kVA×1,500rpm			
太陽光発電設備 (水質管理センター)	1式	太陽電池モジュール	システム出力19.8kW 単結晶シリコン95枚			
		パワーコンディショナ	AC200V 50Hz 出力容量20kW(10kW×2台)			

キ 南山配水場

所在地 〒951-8122 新潟市中央区旭町通2番町5229番地8
 敷地面積 8,169㎡
 しゅん工 昭和43年度(第4回拡張事業)
 配水池容量 20,000㎡(高区系 6,000㎡, 低区系 14,000㎡)
 配水方式 自然流下

主要設備	数量	内 容	
配水設備	1式	ビル式配水池 RC造 36.0m×36.0m×28.3m	
		上層池 (36.0m×36.0m-12.0m×12.0m)×5.56m 有効容量 6,000㎡	
		下層池 (36.0m×36.0m-12.0m×(12.0m+6.0m))×5.95m 有効容量 6,000㎡	
	1室	ポンプ室	延床面積 210㎡
	2池	地上式配水池 RC造 36.0m×19.0m×6.5m	有効容量 4,000㎡
1式	緊急遮断弁 φ800mm (地震感知方式)	地上式2号池	
	緊急制御弁 φ800mm (過流量・地震感知併用方式)	ビル式下層池、ビル式上層池、地上式1号池	
ポンプ設備	3台	揚水ポンプ 横軸両吸込渦巻型	φ250mm×8.7㎡/min×28m×75kW
管理館	1棟	地下1階 地上2階 RC造	延床面積 396.60㎡
監視制御設備	1式	遠方監視遠方制御方式	
		遠方監視制御装置	1組
		ITV装置	1組
水質計器設備	1式	残留塩素計2台	
電気設備	1式	受電方式 6.6kV 2回線受電	
		高圧閉鎖配電盤	6面
		無停電電源装置 5kVA 100V 100Ah 10時間率	1組
		20kVA 200V 50Ah 10時間率	1組
		主変圧器 6.6kV/420V 3φ 400kVA×2台	

ク 内野配水場

所在地 〒950-2102 新潟市西区五十嵐2の町9146番地1
 敷地面積 3,437㎡
 しゅん工 平成4年度
 配水池容量 5,000㎡
 配水方式 高区ポンプ圧送、低区自然流下

主要設備	数量	内 容	
配水ポンプ場	1棟	地上2階 RC造	延床面積 458㎡
配水設備	2池	地上式配水池 RC造 14.55m×38.0m×4.6m	有効容量 2,500㎡
	3台	配水ポンプ 横軸両吸込渦巻型 回転数制御方式 φ200mm×5㎡/min×23m×30kW	
	1式	緊急制御弁 φ500mm (地震感知方式)	地上式配水池1号
		緊急制御弁 φ500mm (過流量・地震感知併用方式)	高区、低区共通
監視制御設備	1式	遠方監視遠方制御方式	
		遠方監視制御装置	1組
		ITV装置	1組
水質計器設備	1式	残留塩素計1台	
電気設備	1式	受電方式 6.6kV 2回線受電	
		高圧閉鎖配電盤	3面
		無停電電源装置 5kVA 150Ah 10時間率(直流電源装置含む)	1組
		主変圧器 6.6kV/210V 3φ 200kVA	
非常用自家発電設備	1式	ガスタービン機関 機関出力228kW 燃費 133 L/h	
		3相交流発電機 200V×250kVA×1,500rpm	

ケ 信濃川取水場

所在地 〒950-1146 新潟市江南区太右エ門新田144番地1
 敷地面積 20,911㎡
 水源 信濃川水系信濃川表流水
 しゅん工 昭和44年度
 水利権 250,050㎡/日
 取水方式 取水塔から自然流下

主 要 設 備	数 量	内 容	
取 水 設 備	1基	取水塔	RC造 小判型 上部歩廊 取水井筒部 1.8m×8.0m×12.9m 取水口 φ1.5m×2門, φ1.0m×2門 下部基礎部 3.6m×9.8m×13.5m
	2条	導水管	SP φ1,350mm×418m
	2池	接合井	RC造 2.5m×8.4m×有効水深4.9m
	2池	沈砂池	RC造 14.0m×79.8m×有効水深3.5m
	2台	排泥用ポンプ	立軸スクルー渦巻ポンプ φ200mm×5㎡/min×20m×37kW
管理館及びポンプ場	1棟	地下1階 地上2階	RC造 延床面積 1,006㎡
ポ ン プ 設 備	4台	信濃川浄水場系取水ポンプ	立軸斜流ポンプ φ450mm×25.47㎡/min×16m×90kW
	5台	青山浄水場系取水ポンプ	立軸斜流ポンプ φ500mm×28.65㎡/min×26m×165kW
排 水 処 理 設 備	8床	天日乾燥床	有効面積 830㎡
	1床	天日乾燥床	有効面積 760㎡
監 視 制 御 設 備	1式	集中監視分散制御方式	
		遠方監視制御装置	1組
		監視制御装置	1組
		ITV装置	1組
水 質 計 器 設 備	1式	濁度計1台, 導電率計1台	
魚 類 監 視 装 置	1式	バイオアッセイ方式	
電 気 設 備	1式	受電方式	6.6kV 2回線受電
		高低圧閉鎖配電盤	15面
		無停電電源装置	5kVA 1組
		主変圧器	6.6kV/242V/420V 3φ 1,000kVA×2台
非常用自家発電設備	1式	ガスタービン機関	機関出力1,103kW 燃費 558L/h
		3相交流発電機	6.6kV×1,250kVA×1,500rpm
導 水 設 備	1条	信濃川浄水場向け導水管	STW φ1,100mm×986m, φ800mm×45.0m
	1条	青山浄水場向け導水管	SP φ1,350mm×3,032.0m STW φ1,100mm×33.0m UF.DIP φ1,100mm×4.4m
			STW φ900mm×147.6m STW φ800mm×1,597.1m NS.DIP φ900mm×303.7m
	1条	青山浄水場向け導水補助管	CIP φ400mm×940.0m S II.DIP φ400mm×103.7m SUS φ400×110.4m
			NS.DIP φ400×359.7m
	1槽	青山浄水場系導水管信濃川水管橋調圧水槽(ワンウェイタイプ)	SS製 φ3.0m×13.2m 容量 90㎡
1槽	青山浄水場系導水管鳥屋野濁水管橋調圧水槽(ワンウェイタイプ)	SS製 φ3.2m×5.1m 容量 37㎡	

コ 信濃川浄水場

所在地 〒950-1144 新潟市江南区祖父興野160番地1
敷地面積 88,928㎡
水源 信濃川水系信濃川表流水(信濃川取水場よりポンプ圧送)
しゅん工 平成17年度(信濃川浄水場建設事業)
施設能力 80,000㎥/日
配水方式 自然流下

主 要 設 備	数 量	内 容			
着 水 井	1池	RC造	5.0m×6.6m×5.6m	有効容量	184.8㎥
沈 澱 設 備	2池	1次混和池	RC造 機械攪拌方式(立軸タービン型) 5.0m×5.0m×3.8m	有効容量	95㎥
	4池	フロック形式池	RC造 上下う流方式(6段) 17.0m×7.4m×3.6~3.7m	有効容量	460.02㎥
	4池	薬品沈澱池	RC造 横流式 傾斜管付 17.0m×44.5m×3.0m	有効容量	2,270㎥
管 理 館	1棟	地上3階	RC造	延床面積	2,548.17㎡
配 水 ポ ン プ 場	1棟	地下1階 地上1階	RC造	延床面積	1,118.3㎡
	5台	配水ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ φ400mm×φ300mm×23.62㎥/min×51m×280kW		
	2台	揚水ポンプ(洗浄水槽用)	横軸両吸込渦巻ポンプ φ200mm×φ150mm×7.3㎥/min×30m×55kW		
生 物 活 性 炭 設 備	6池	生物活性炭吸着池	RC造 重力開放型下向流固定層 (吸着層厚1.5m) 10.5m×7.5m×有効水深2.3m 多孔板形集水装置(ボラスコンクリートユニット)	有効吸着面積	63㎡
中 間 混 和 設 備	1池	中間塩素混和池	RC造 上下・水平う流方式 29.5m×10.8m×水深2.44m	有効容量	777.38㎥
	1池	二次混和池	RC造 機械攪拌方式(立軸フラッタータービン型フラッシュミキサー) 4.0m×4.0m×6.85(有効水深4.9m)	有効容量	78.4㎥
急 速 ろ 過 設 備	8池	急速ろ過池	RC造 下向流重力式流出流量制御型定速ろ過方式 複層ろ過 10.9m×7.5m×有効水深1.7m 集水装置 有孔ブロック	有効ろ過面積	66㎡
配 水 池	4池	配水池	RC造 45.4m×54.6m×水深4.8m	有効容量	11,000㎥
	1式	緊急遮断弁 φ600mm(地震感知方式)	配水池4号流出弁1台		
高 架 配 水 塔	1塔	高架配水塔	PC・RC複合構造 φ26.0m×53.0m		
	2槽	配水用水槽	内層 φ18.4m×φ8.4m×有効水深15.0m=3,157.3㎥	有効容量	6,296㎥
			外層 φ25.2m×φ19.2m×有効水深15.0m=3,138.5㎥		
	2槽	洗浄水槽	内層 φ18.4m×φ8.4m×有効水深3.2m=673.6㎥	有効容量	1,343㎥
			外層 φ25.2m×φ19.2m×有効水深3.2m=669.5㎥		
1式	緊急制御弁 φ1,000mm(過流量・地震感知併用方式)				
1式	電気防食装置 入力:AC100V, 出力:DC1.5V~60V・20A				
薬 品 注 入 設 備	3槽	ポリ塩化アルミニウム貯蔵槽	FRP製 φ3.0m×4.3m	有効容量	25㎥
	2槽	ポリ塩化アルミニウム小出槽	FRP製 φ1.0m×1.5m	有効容量	0.86㎥
	2台	ポリ塩化アルミニウム移送ポンプ	ノンシールポンプ 40ℓ/min×20m×1.5kW		
	4台	ポリ塩化アルミニウム注入機	自然流下方式 門型パネル列盤型	300ℓ/h (一次PAC)	
	2台	ポリ塩化アルミニウム注入機	自然流下方式 門型パネル列盤型	20ℓ/h (二次PAC)	
	2槽	苛性ソーダ貯蔵槽	FRP製 φ3.0m×3.4m	有効容量	18㎥
	2槽	苛性ソーダ小出槽	FRP製 φ1.0m×1.5m	有効容量	0.86㎥
	2台	苛性ソーダ移送ポンプ	ノンシールポンプ 40ℓ/min×20m×1.5kW		
	2台	苛性ソーダ注入機	自然流下方式 門型パネル列盤型	330ℓ/h (前苛性)	
	2台	苛性ソーダ注入機	自然流下方式 門型パネル列盤型	100ℓ/h (後苛性)	

消毒設備	2槽	次亜塩素酸ナトリウム貯蔵槽	チタン製	φ3.0m×4.5m	有効容量	25m ³		
	2槽	次亜塩素酸ナトリウム小出槽	チタン製	φ1.0m×1.5m	有効容量	0.86m ³		
	2台	次亜塩素酸ナトリウム移送ポンプ	ノンシールポンプ	40ℓ/min×9m×0.8kW				
	2台	次亜塩素酸ナトリウム注入機	エジェクター吸引圧送方式	鋼板製ハッケージ型	200ℓ/h			
	2台	次亜塩素酸ナトリウム注入機	エジェクター吸引圧送方式	鋼板製ハッケージ型	40ℓ/h			
粉末活性炭注入設備	2槽	粉末活性炭溶解槽	PE製	φ2.4m×3.9m	有効容量	8m ³		
	2台	粉末活性炭注入ポンプ	ホースポンプ	273m/h×0.60MPa×0.75kW				
監視制御設備	1式	集中監視分散制御方式						
		オペレータステーション				2台		
		エンジニアリングステーション				1台		
		プリンター				2台		
		遠方監視制御装置 (調圧水槽)				1組		
		ITV装置				2台		
		大型スクリーンモニター				3面		
		ローカルステーション				5組		
		データベースサーバ				1台		
水質計器設備	1式	濁度計6台、pH計5台、残留塩素計3台、アルカリ度計1台、水温計1台、気温計1台						
魚類監視装置	1式	バイオアッセイ方式						
電気設備	1式	受電方式	6.6kV 2回線受電					
		高圧閉鎖配電盤				20面		
		無停電電源装置	50kVA 105V			1組		
		直流電源装置	50Ah 5時間率			2組		
		主変圧器	6.6kV/420-242V 3φ 500kVA×2台					
			6.6kV/210V 3φ 100kVA×2台					
6.6kV/210-105V 1φ 150kVA×2台								
非常用自家発電設備	1式	ガスタービン機関	機関出力1,765kW 燃費 767L/h					
		3相交流発電機	6.6kV×2,000kVA×1,500rpm					
太陽光発電設備	1式	太陽電池アレイ	出力0.125kW×408枚=51kW			2組		
		インバータ盤	入力DC240~345V 出力3φ 210V 50kW			2面		
		日射計					1台	
		気温計					1台	
緊急給水センター	1棟	S造 緊急給水栓、給水タンク、キャンパス水槽、備蓄用ボトル水、ホリタンク他			延床面積	299.62m ²		
緊急資材センター	1棟	S造 ダクタイル鋳鉄管、継輪、特殊押輪			延床面積	297.78m ²		
排水処理設備	2池	排水池	RC造	13.25m×18.7m×有効水深3.0m		有効容量	743.3m ³	
	2台	排水池返送ポンプ	横軸吸込スクルー付ポンプ φ250mm×φ200mm×7.6m ³ /min×25.5m×55kW					
	2台	排水池揚泥ポンプ	横軸吸込スクルー付ポンプ φ100mm×1.0m ³ /min×12.5m×5.5kW					
	2池	放流池	RC造	13.25m×9.25m×有効水深3.5m		有効容量	429m ³	
	2台	放流ポンプ	横軸吸込スクルー付ポンプ φ250mm×φ200mm×6.0m ³ /min×35m×75kW					
	2台	放流ポンプ	横軸吸込スクルー付ポンプ φ80mm×0.7m ³ /min×8m×2.2kW					
	2槽	濃縮槽	RC造	21.4m×21.4m×有効水深3.6m		有効容量	1,648.7m ³	
	2台	汚泥掻寄機駆動装置	中央駆動支柱形回転式 2.2kW					
	2台	汚泥引抜ポンプ	横軸吸込スクルー付ポンプ φ150×1.9m ³ /min×10m×7.5kW					
	12床	天日乾燥床					有効面積	750m ²
	1面	ケーキヤード					有効面積	2,880m ²

サ 阿賀野川浄水場

所在地 〒950-0210 新潟市江南区横越上町1丁目1番1号
 敷地面積 73,373㎡
 水源 阿賀野川水系阿賀野川表流水
 しゅん工 昭和49年度、昭和52年度(第4回拡張事業)、平成3年度(第5回拡張事業)、令和元年度(施設整備事業)
 水利権 141,018㎡/日
 施設能力 92,000㎡/日
 取水方式 取水塔からポンプ圧送
 配水方式 ポンプ圧送

主要設備	数量	内 容			
取水設備	1基	取水塔	RC造	小判型	
				上層(ポンプ室・電気室)	6.0m×12.0m×5.2m
				上部井筒部	3.3m×9.3m×22.8m
				下部井筒部	3.3m×9.3m×21.0m
		取水口			1.0m×1.0m×4門
	1基	表面取水装置	高さ2.4m×横7.1m×揚程11.1m		
	3台	取水ポンプ	水中斜流ポンプ		φ600mm×42.8㎡/min×16m×185kW
	1条	導水管	DIP	φ900mm×349.4m	
緊急取水設備	1条	流入管 (阿賀幹線用水路φ2400より)	DIP	φ800mm×89.5m	
			SP	φ800mm×8.0m	
着水井	1池		RC造	6.6~8.8m×3.5m×5.1m	有効容量 107㎡
沈砂設備	2池	沈砂池	RC造	6.0m×25.0m×4.0m	有効容量 600㎡
	2基	除塵機	縦置通過型	ネットスクリーン式	
混和設備	1池	薬品混和池	RC造	φ9.0m×8.25m	有効容量 209㎡
沈澱設備	4池	高速凝集沈澱池	RC造	脈動式スラッジブランケット型 傾斜装置・覆蓋付	
				16.0m×29.0m×4.0m	有効容量 1,574㎡
	5台	真空ポンプ		φ150mm×15㎡/min×-1,100mm/Aq×7.5kW	
管理館	1棟	管理館	RC造	地上2階	延床面積 2,751㎡
ろ過設備	12池	急速ろ過池	RC造	重力式開放型 有孔ブロック型 10.0m×10.0m×2.0m	有効ろ過面積 84㎡
	1槽	洗浄水槽	RC造	φ13.0m×3.0m×地上高18.6m	有効容量 360㎡
	1台	表洗ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ	φ350×16.8m ³ /min×35m×132kW	
	2台	揚水ポンプ(洗浄水槽用)	横軸両吸込渦巻ポンプ	φ300×8.0m ³ /min×25m×45kW	
送・配水設備	1棟	ポンプ場	RC造	地下1階,地上2階	延床面積 565.99㎡
	2池	配水池	RC造	58.0m×58.0m×有効水深3.05m	有効容量 10,000㎡
	4台	竹尾配水場系送水ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ	φ400mm×φ300×20.3㎡/min×41m×185kW	
	3台	横越系配水ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ 回転数制御方式	φ150×φ100×3.4㎡/min×36m×37kW	
薬品注入設備	2槽	ポリ塩化アルミニウム貯蔵槽	SS製(FRPライニング)	φ2.5m×3.25m	有効容量 14㎡
	1槽	ポリ塩化アルミニウム貯蔵槽	FRP製	φ2.8m×3.55m	有効容量 20㎡
	2槽	ポリ塩化アルミニウム小出槽	FRP製	φ1.2m×1.4m	有効容量 1.2㎡
	2台	ポリ塩化アルミニウム移送ポンプ	化学用渦巻ポンプ	300ℓ/min×25m×1.5kW	
	3台	ポリ塩化アルミニウム注入機	鋼板製パネル門型	2250/h	
	1台	後ポリ塩化アルミニウム注入機	小型定量ポンプ	280mℓ/min	
	3槽	苛性ソーダ貯蔵槽	SS製(ゴムライニング)	φ2.5m×3.35m	有効容量 15㎡
	2槽	苛性ソーダ小出槽	FRP製	φ1.0m×1.4m	有効容量 0.8㎡
	2台	苛性ソーダ移送ポンプ	化学用渦巻ポンプ	200ℓ/min×25m×1.5kW	
	3台	苛性ソーダ注入機	鋼板製パネル門型	1100/h	
消毒設備	2槽	次亜塩素酸ナトリウム貯蔵槽	PE製, 補強棒SUS製	φ2.335m×2.675m	有効容量 10㎡
	2槽	次亜塩素酸ナトリウム小出槽	PE製, 補強棒SUS製	φ1.060m×1.255m	有効容量 1㎡
	2台	次亜塩素酸ナトリウム移送ポンプ	化学用渦巻ポンプ	210ℓ/min×10m×1.5kW	
	3台	次亜塩素酸ナトリウム注入機	インジェクター吸引圧送方式	1400/h	
	1台	次亜塩素酸ナトリウム注入機	インジェクター吸引圧送方式	450/h	

粉末活性炭注入	1台	活性炭貯蔵槽	円筒堅型製 SUS304	有効容量	14m ³
	1台	集塵機	逆洗エアパルス式	ろ過面積7.2m ²	
	1台	活性炭定量供給機	容積式定量フィーダ	排出量1.54~51.3kg/h	
	1台	吸引攪拌機	乾式吸引式	51.3kg/h以上	
排水処理設備	2池	排水池	RC造 15.0m×12.0m×有効水深3.0m	有効容量	540m ³
	4台	返送ポンプ	着脱式水中ポンプ	φ350mm×18.6m ³ /min×12.3m×55kW	
	2台	排水池揚泥ポンプ	着脱式水中ポンプ	φ150mm×2m ³ /min×10m×7.5kW	
	2池	排泥池	RC造 10.0m×7.0m×有効水深3.0m	有効容量	210m ³
	3台	揚泥ポンプ	横軸汚泥ポンプ	φ100mm×0.73m ³ /min×14m×5.5kW	
	2池	放流池	RC造 10.0m×17.0m×有効水深3.0m	有効容量	510m ³
	2台	揚泥ポンプ	水中サンドポンプ	φ150mm×2m ³ /min×10m×11kW	
	2台	放流ポンプ	横軸両吸込渦巻型	φ300mm×φ250mm×11m ³ /min×28m×75kW	
	2台	放流ポンプ	据置式水中ポンプ	φ80mm×0.53m ³ /min×14m×3.7kW	
	2槽	濃縮槽	RC造 φ16.0m×4.0m	有効容量	800m ³
	2台	汚泥掻寄機	円形中央駆動式	0.75kW	
	1槽	濃縮槽	RC造 23.0m×23.0m×4.0m	有効容量	2,000m ³
	1台	汚泥掻寄機	円形中央駆動式	1.5kW	
	2台	汚泥引抜ポンプ	横型スラリーポンプ	φ150mm×φ100mm×1.8m ³ /min×8m×11kW	
	5床	天日乾燥床		有効面積	560m ²
	5床	天日乾燥床		有効面積	800m ²
	8床	天日乾燥床		有効面積	600m ²
	1面	ケーキヤード(場内)		有効面積	518m ²
	1面	ケーキヤード(場外)		有効面積	1,200m ²
	監視制御設備	1式	集中監視分散制御方式		
		オペレータステーション			2式
		エンジニアリングワークステーション			1台
		プリンタ			2台
		大型ディスプレイ			2台
		帳票用データサーバ			1面
		ローカルステーション			5組
		遠方監視制御装置(竹尾・南浜・内島見)			1式
		携帯監視用装置			1式
		ITV装置			1式
	Webカメラ装置			1式	
水質計器設備	1式	濁度計4台、pH計3台、残留塩素計2台、アルカリ度計1台、導電率計1台、河川導電率計4台 気温計1台、水温計1台			
魚類監視装置	1式	バイオアッセイ方式			
電気設備	1式	受電方式	6.6kV 2回線受電		
		高圧閉鎖配電盤			25面
		無停電電源装置	30kVA(浄水場用)		1組
			5kVA(取水塔用)		1組
		直流電源装置	100Ah 10時間率		1組
	主変圧器	6.6kV/415V 750kVA×1台			
		6.6kV/420V 500kVA×3台			
		6.6kV/210-105 100kVA×1台			
非常用自家発電設備	1棟	発電機室	RC造 地上1階	延床面積 591.21m ²	発電機室延床面積 138m ²
	1式	ガスタービン	機関出力 2,400PS	燃費 735L/h	
		3相交流発電機	6.6kV×2,000kVA×1,500rpm		
緊急給水資材	1式	ポリ容器、エンジンポンプ、水中ポンプ、ポータブルエンジン、給水タンク			

シ 竹尾配水場

所在地 〒950-0862 新潟市東区竹尾543番地1
 敷地面積 15,879㎡
 しゅん工 平成2年度
 配水池容量 25,000㎥
 配水方式 ポンプ圧送

主要設備	数量	内 容			
配水ポンプ場	1棟	地上2階	RC造	建築面積 1,167.82㎡	延床面積 1,533.42㎡
配水設備	2池	地上式配水池	RC造	59.2m×46.2m×有効水深5.0m	有効容量 12,500㎥
	5台	配水ポンプ	両吸込渦巻型 回転数制御方式	φ400mm×φ300mm×25㎥/min×50m×280kW	
	1式	緊急制御弁φ1,000mm(地震感知方式)			
監視制御設備	1式	遠方監視制御装置 ITV装置 Webカメラ装置			
水質計器設備	1式	残留塩素計	1台		
電気設備	1式	受電方式	6.6kV 2回線受電		
		高圧閉鎖配電盤			23面
		無停電電源装置	5kVA		1組
		直流電源装置	80Ah 1時間率 86セル		1組
		主変圧器	6.6kV/400V 3φ 480kVA×6台		
非常用自家発電設備	1式	ガスタービン機関	機関出力2,960PS 燃費 980L/h		
		3相交流発電機	6.6kV×2,000kVA×1,500rpm		
電気防食装置	1式	入力 AC100V	出力 DC60V-10A		
緊急給水センター	1棟	S造	緊急給水栓、キャンパス水槽、ポリ容器、エンジンポンプ、給水タンク		延床面積 149.99㎡

ス 南浜配水場

所在地 〒950-3112 新潟市北区大夫浜827番地4
 敷地面積 1,888㎡
 しゅん工 昭和56年度
 浄水受水量 15,000㎥/日
 調整池容量 6,600㎥
 配水方式 ポンプ圧送

主要設備	数量	内 容			
管理館及びポンプ場	1棟	地上2階	RC造		延床面積 369.59㎡
配水設備	4台	配水ポンプ	両吸込渦巻ポンプ 回転数制御方式	φ250mm×φ200mm×6.93㎥/min×33.5m×75kW	
	1式	緊急制御弁φ500mm(地震感知方式)			
監視制御設備	1式	遠方監視制御装置 ITV装置 Webカメラ装置			
電気設備	1式	受電方式	6.6kV (2回線受電)		
		高圧閉鎖配電盤			9面
		無停電電源装置	5kVA		1組
		直流電源装置	150Ah 10時間率		1組
		主変圧器	6.6kV/210V 300kVA×2台		
非常用自家発電設備	1棟	発電機室	RC造		延床面積 90.45㎡
	1式	ガスタービン機関	機関出力441Kw (600PS) 燃費 275L/h		
緊急給水資材	1式	3相交流発電機	6.6kV×500kVA×1,500min ⁻¹		
		エンジンポンプ、水中ポンプ、ポータブルエンジン			

セ 内島見配水場

所在地 〒950-3304 新潟市北区木崎4880番地
 敷地面積 3,123㎡
 しゅん工 昭和56年度
 浄水受水量 23,000㎥/日
 調整池容量 8,030㎥
 配水池容量 3,300㎥(高架水槽容量:1,400㎥含む)
 配水方式 ポンプ圧送, 自然流下(夜間)

主要設備	数量	内 容			
配水ポンプ場	1棟	地上2階	RC造	延床面積	760.8㎡
ポンプ井	1池		PC造	容量1,900㎥	
高架水槽	1池		PC造	容量1,400㎥	
配水設備	3台	配水ポンプ	両吸込渦巻型 回転数制御方式	φ300mm×250mm×9.75㎥/min×33.5m×110kW	
	2台	揚水ポンプ	両吸込渦巻型	φ250mm×200mm×7.0㎥/min×27m×45kW	
	1式	緊急制御弁	φ700mm (過流量感知方式)		
監視制御設備	1式	遠方監視制御装置 ITV装置 Webカメラ装置			
電気設備	1式	受電方式	6.6kV 2回線受電		
		高圧閉鎖配電盤			10面
		無停電電源装置	5kVA(直流電源の供給を含む)		1組
		主変圧器	6.6kV/420V 500kVA×2台		
非常用自家発電設備	1棟	発電機室	RC造	延床面積	90.45㎡
	1式	ガスタービン機関 3相交流発電機	機関出力552kW (747PS) 燃費 354L/h 6.6kV×625kVA×1,500min ⁻¹		

ソ 満願寺浄水場

所在地 〒956-0811 新潟市秋葉区満願寺474番地
 敷地面積 45,593㎡
 水源 阿賀野川水系阿賀野川表流水
 水利権 49,500㎥/日
 しゅん工 昭和61年度(第6次拡張事業)～平成21年度(施設改良事業)
 施設能力 40,000㎥/日
 取水方式 取水口から自然流下
 送配水方式 ポンプ圧送(秋葉配水場向け送水、長峰配水場系向け送水、金津ポンプ場向け送水)

主要設備	数量	内 容			
取水設備	1基	取水塔	RC造	6.0m×2.5m	
		取水口		1.2m×1.2m	
	1条	導水管渠	ボックスカルバート	1.2m×1.0m×57.5m	容量 69㎥
	1槽	調圧水槽	RC造	2.0m×2.0m×12.5m	
	2池	取水ポンプ井	RC造	7.2m×4.5m×7.6m	有効容量 128㎥
	1棟	取水ポンプ室	RC造	5.8m×9.5m	延床面積 55㎡
	2台	取水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ300mm×9.5㎥/min×13m×37kW	
2台	取水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ400mm×17.2㎥/min×13m×75kW		
着水井兼活性炭接触池	1池		RC造	13.1m×16.7m×6.45m	有効容量 690㎥
沈砂池	2池	沈砂池	RC造	8.0m×40.0m×5.1m	有効容量 1,300㎥
	1台	下流側攪拌機	フラッシュミキサー フラットタービン型	3.7kW	
沈澱設備	1池	1系高速凝集沈澱池	RC造 スラリー循環型	内径φ11.6m	有効容量 426㎥
			RC造 スラリー循環型 上向流傾斜板沈降装置付	内径11.6m	有効容量 426㎥
	1池	2系集合分水井	RC造	φ5.4m×7.2m	
	4池	2系高速凝集沈澱池	RC造 スラリー循環型 上向流傾斜板沈降装置付	内径13.0m	有効容量 560㎥

管 理 棟	1棟	地上2階	RC造	延床面積	990㎡
長峰送水ポンプ棟	1棟	地上2階	RC造	延床面積	407.36㎡
ろ 過 設 備	1池	1系1号急速ろ過池	RC造 重力式開放型 多孔管型 φ7.25m	有効ろ過面積	41.2㎡
	1池	1系2号急速ろ過池	RC造 重力式開放型 多孔管型 φ8.0m	有効ろ過面積	50.2㎡
	6池	2系急速ろ過池	RC造 重力式開放型 レオポルド型 7.1m×7.1m	有効ろ過面積	50.4㎡
	1台	洗浄ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ	φ500mm×φ400mm×30m ³ /min×20m×132kW	
	1台	洗浄ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ600mm×40.3m ³ /min×15m×150kW	
	1台	表洗ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ	φ300mm×250mm×10.1m ³ /min×32m×75kW	
	送・配水設備	2池	浄水池	RC造 14.8m×20.8m×有効水深2.25m	有効容量
2池		長峰系浄水池	RC造 12.8m×32.0m×有効水深2.25m	有効容量	925㎡
2池		送水ポンプ井	RC造 7.5m×15.0m×3.8m	有効容量	245㎡
2台		秋葉送水ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ フライホイール装置付	φ250mm×200mm×6.2m ³ /min×80m×132kW	
1台		秋葉送水ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ フライホイール装置付	φ250mm×150mm×6.2m ³ /min×80m×132kW	
2台		長峰送水ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ フライホイール装置付	φ250mm×200mm×8.24m ³ /min×66m×132kW	
1台		長峰送水ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ フライホイール装置付	φ250mm×150mm×8.24m ³ /min×66m×132kW	
薬品注入設備	1棟	薬品注入棟	RC造 地上1階	12.0m×13.5m	延床面積 173.67㎡
	2槽	ポリ塩化アルミニウム貯蔵槽	FRP製	φ2.8m×3.805m	有効容量 18.7㎡
	2台	ポリ塩化アルミニウム注入機	一軸偏心ねじ式ポンプ	φ15mm×φ15mm×2400/h×0.4kW	
	2台	後PAC注入ポンプ	ソレノイド駆動定量ポンプ	1系:最大220mL/min 2系:最大100mL/min	
	2槽	苛性ソーダ貯蔵槽	FRP製	φ2.8m×3.2m	有効容量 17㎡
	2台	苛性ソーダ注入機	一軸偏心ネジ式ポンプ	φ15mm×φ15mm×0.23~1.840/min×0.4kW	
活性炭注入設備	1棟	活性炭注入棟	RC造 地上2階	延床面積	252㎡
	2槽	活性炭溶解槽	鋼板製(内面ゴムライニング)	φ2.0m×2.5m	有効容量 7.1㎡
	2台	活性炭注入機	一軸偏心ネジ式ポンプ	φ20mm×φ20mm×0.21~1.080/min×0.4kW	
	1台	活性炭注入機	一軸偏心ネジ式ポンプ	φ20mm×φ20mm×0.35~5.310/min×0.4kW	
消毒設備	2槽	次亜塩素酸ナトリウム貯蔵槽	ポリエチレン樹脂製タンク	2.6m×2.6m×1.8m	有効容量 4㎡
	2台	1系中次亜塩素酸ナトリウム注入機	一軸偏心ねじ式ポンプ	φ15mm×φ15mm×0.21~13.710/min×0.4kW	
	2台	2系中次亜塩素酸ナトリウム注入機	一軸偏心ねじ式ポンプ	φ15mm×φ15mm×1.07~44.870/min×0.4kW	
	2台	後次亜塩素酸ナトリウム注入機	一軸偏心ねじ式ポンプ	φ15mm×φ15mm×0.21~12.540/min×0.4kW	
排水処理設備	1池	排水池	RC造 10.8m×13.8m×有効水深2.5m	有効容量	372㎡
	1池	排水池	RC造 6.97m×10.6m×有効水深2.5m	有効容量	185㎡
	1池	排水ポンプ井	RC造 1.82m×9.0m×有効水深2.5m	有効容量	41㎡
	2台	排水ポンプ	着脱式水中汚水汚物用ポンプ	φ200mm×4.0m ³ /min×11m×11kW	
	1台	返送ポンプ	着脱式水中汚水汚物用ポンプ	φ80mm×1.0m ³ /min×12m×3.7kW	
	2池	排泥池	RC造 5.2m×15.0m×有効水深2.7m	有効容量	210㎡
	1槽	汚泥槽	RC造 1.82m×9.0m×有効水深1.0m	有効容量	13㎡
	2台	汚泥ポンプ	着脱式水中汚水汚物用ポンプ	φ150mm×2.5m ³ /min×13.5m×11kW	
	1槽	上澄水槽	RC造 5.2m×2.5m×有効水深2.7m	有効容量	35㎡
	2台	上澄水ポンプ	着脱式水中汚水汚物用ポンプ	φ150mm×2.2m ³ /min×8m×6kW	
	1槽	濃縮槽	RC造	20.4m×20.4m×5.0m	有効容量 1,700㎡
	1基	汚泥掻寄機	掻寄機用駆動装置 掻寄機駆動用減速機 ブレード	SS120型ドライブユニット 電動機直結サイクロ減速機 0.75kW 主寸法:20.2m	
	1棟	汚泥引抜ポンプ棟	RC造	延床面積	60.09㎡
	2台	汚泥引抜供給ポンプ	スラリーポンプ	φ100mm×φ80mm×0.83m ³ /min×8.6m×3.7kW	
	12床	天日乾燥床	有効面積	540㎡	

	1面	屋根付き仮ストックヤード	面積 240㎡	
	1面	仮ストックヤード	面積 148㎡	
監視制御設備	1式	集中監視分散制御方式 オペレータステーション エンジニアリングワークステーション コントロールステーション 遠方監視制御装置 (秋葉、長峰、二本松、金津、松ヶ丘) ITV装置 (満願寺、秋葉、長峰、金津)		2台 1台 4台
水質計器設備	1式	濁度計5台、pH計4台、アルカリ度計1台、残留塩素計3台、導電率計1台、水温計1台、気温計1台		
魚類監視装置	1式	バイオアッセイ方式		2台
電気設備	1式	受電方式 6.6kV 2回線受電(商用受電) 主変圧器 6.6kV/420V 3φ1,000kVA×2台		
非常用自家発電設備	1式	ガスタービン機関 機関出力900PS 燃費 310L/h 3相交流発電機 6.6kV×750kVA×1,500rpm		

タ 秋葉配水場

所在地 〒956-0832 新潟市秋葉区秋葉3丁目7196番地
敷地面積 9,131㎡
しゅん工 昭和44年度(No.1配水池)、昭和51年度(No.2配水池)
配水池容量 8,000㎡
配水方式 自然流下

主要設備	数量	内 容		
配水設備	2池	地上式配水池	PC造 φ27.0m×11.1m(有効水深7.0m)	有効容量 4,000㎡
	1式	緊急制御弁φ350mm(過流量・地震感知併用方式)		
監視制御設備	1式	遠方監視制御装置 ITV装置		
水質計器設備	1式	残留塩素計 1台		
電気設備	1式	受電方式	二本松ポンプ場より受電	

チ 長峰配水場

所在地 〒956-0832 新潟市秋葉区秋葉3丁目7256番地1
敷地面積 6,954㎡
しゅん工 昭和60年度
配水池容量 6,400㎡
配水方式 自然流下

主要設備	数量	内 容		
配水設備	2池	配水池	RC造 32.0m×24.0m×5.8m(有効水深5.1m)	有効容量 3,200㎡
	2台	流入流量調節弁(電動バタフライ弁)	φ600 200V×0.4kW	
	1式	緊急制御弁(過流量感知方式)	φ400	
監視制御設備	1式	遠方監視制御装置 ITV装置	無線テレメータ	
水質計器設備	1式	残留塩素計 1台		
電気設備	1式	受電方式	二本松ポンプ場より受電	

ツ 二本松配水場

所在地 〒956-0832 新潟市秋葉区秋葉3丁目7454番地2
敷地面積 214㎡
しゅん工 平成16年度
配水池容量 350㎡
配水方式 自然流下

主要設備	数量	内 容		
配水設備	2池	地上式配水池	SUS製 4.5m×7.0m×6.0m(有効水深5.6m)	有効容量 175㎡
	1式	緊急制御弁(過流量・地震感知併用方式)	φ150	
監視制御設備	1式	遠方監視制御装置	私設線(二本松配水場～秋葉ポンプ場～長峰配水場)	
水質計器設備	1式	残留塩素計 1台		
電気設備	1式	受電方式	従量電灯C(7A)	

テ 金津配水場

所在地 〒956-0841 新潟市秋葉区東島872番地1
敷地面積 11,473㎡
しゅん工 平成14年度
配水池容量 3,500㎡
配水方式 自然流下

主要設備	数量	内 容	
配水設備	2池	地上式配水池	PC造 φ21.2m×8.7m(有効水深5.0m) 有効容量 1,750㎡
	1式	緊急制御弁 φ250mm (過流量・地震感知併用方式)	
監視制御設備	1式	遠方監視制御装置	私設線(金津配水場～金津ポンプ場)
水質計器設備	1式	残留塩素計 1台	
電気設備	1式	受電方式	従量電灯C(10kV)

ト 金津ポンプ場

所在地 〒956-0841 新潟市秋葉区東島304番地
敷地面積 3,819㎡
しゅん工 平成14年度
送水方式 ポンプ圧送(金津配水場向け送水)

主要設備	数量	内 容	
管理棟	1棟	RC造	延床面積 514.18㎡
送水設備	3台	送水ポンプ	横軸渦巻多段ポンプ(フライホイール装置付) φ150mm×2.37㎡/min×70m×45kW
	1台	流入流量調節弁(くし歯型/パタフライ弁)	φ300,200V×0.15kW
監視制御設備	1式	遠方監視制御装置	NTT専用線(金津ポンプ場～満願寺浄水場) ITV装置
電気設備	1式	受電方式	6.6kV(商用電源)
		主変圧器	6.6kV/210V 3φ200kVA×1台
非常用自家発電設備	1式	ガスタービン機関	機関出力:245PS×37,000min ⁻¹ 燃費 147L/h
		3相交流発電機	200V×200kVA×1,500rpm

ナ 二本松ポンプ場

所在地 〒956-0832 新潟市秋葉区秋葉3丁目7286番地6
敷地面積 831㎡
しゅん工 平成2年度
ポンプ井容量 15.5㎡
送水方式 ポンプ圧送(二本松配水場向け送水)

主要設備	数量	内 容	
管理棟	1棟	RC造	延床面積 54.87㎡
送水設備	2台	送水ポンプ	水中ポンプ(エアータンク付) φ65mm×0.52㎡/min×95m×15kW
監視制御設備	1式	遠方監視装置	私設線(秋葉ポンプ場～長峰配水場)
電気設備	1式	受電方式	低圧電力(18kW)、従量電灯B(20A)
非常用自家発電設備	1式	ディーゼル機関	機関出力40.8kW 燃費 10.7L/h
		3相交流発電機	200V×39kVA×3,000rpm

ニ 松ヶ丘配水場

所在地 〒956-0113 新潟市秋葉区矢代田5470番地1
敷地面積 17,219㎡
しゅん工 平成10年度
配水池容量 2,500㎡
配水方式 自然流下

主要設備	数量	内 容			
配水設備	1池	地上式配水池	PC造	φ23.0m×10.1m	有効水深6.1m 有効容量 2,500㎡
	1台	流入流量調節弁(電動バタフライ弁)φ300mm			100V×0.2kW
	1式	緊急制御弁φ400mm(過流量・地震感知併用方式)			
監視制御設備	1式	遠方監視遠方制御方式			
水質計器設備	1式	残留塩素計 1台			
電気設備	1式	受電方式	低電圧(2kW)、従量電灯B(40A)		

ヌ 戸頭浄水場

所在地 〒950-1475 新潟市南区戸頭228番地1
敷地面積 44,189㎡
しゅん工 昭和48年度(第4次拡張)、平成8年度(第5回拡張事業)、平成11年度(高度浄水処理施設)
平成17年度(粉末活性炭注入設備運用開始)、平成18年度(高度浄水処理施設休止)
平成25年度(場外天日床築造)、平成29年度(高度浄水処理施設廃止)
水源 信濃川水系中ノロ川表流水
水利権 41,800㎡/日
施設能力 38,000㎡/日
取水方式 取水ゲートからポンプ圧送
配水方式 ポンプ圧送

主要設備	数量	内 容			
取水設備	1基	取水門	制水扉φ1,000mm		
	1条	導水管	コンクリート巻ヒューム管	φ1,000mm×30m	
	2池	沈砂池	RC造	2.5m×30.0m×3.5m	有効容量 262.5㎡
	1棟	取水ポンプ室	RC造	8.5m×7.0m×5.3m	
	1池	ポンプ井	RC造	5.4m×5.2m×3.5m	有効容量 98㎡
	4台	取水ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ	φ300mm×φ250mm×10.0m ³ /min×12.5m×30kW	
着水井	1池	着水井	RC造	5.5~2.4m×7.3m×1.7m	有効容量 57.7㎡
	3池	分水井	RC造	1.7m×2.0m×1.75m	有効容量 5.95㎡
沈澱設備	3池	高速凝集沈澱池	RC造	脈動式スラッジブランケット型 傾斜装置・屋根付 13.7m×17.7m×4.5m	有効容量 926㎡
	4台	真空ポンプ		φ100×7.3m ³ /min×-1,200mmAq×5.5kW	
ろ過設備	10池	急速ろ過池	RC造	重力式開放型 ストレーナ型 有効ろ過面積:35.25㎡	ろ過速度:132.6m/日
	2台	逆洗ポンプ	両吸込渦巻ポンプ	φ300mm×11.0m ³ /min×12.0m×30kW	
	1台	空気洗浄用ブローア		φ200mm×29.3m ³ /min×3,500mmAq×37kW	
後塩素混和池	1池		RC造	7.5m×18.5m×2.0m	有効容量 187.1㎡
送・配水設備	1池	1系配水池	PC造	内槽 φ33.0m×5.35m 外槽 φ33.3~45.0m×5.35m	有効容量 8,360㎡
	1池	1系ポンプ井	RC造	本槽 4.0m×18.8m×2.97m 流入槽 3.0m×8.0m×6.25m	有効容量 492㎡
	1台	1系配水ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ	固定速度式	φ250mm×11.1m ³ /min×45m×120kW
	2台	1系配水ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ	回転数制御方式	φ250mm×11.1m ³ /min×45m×120kW

	2池	2系配水池	RC造	22.0m×32.7~44.0m×5.35m	有効容量	4,500m ³
	1池	2系ポンプ井	RC造	22.1m×2.6m×5.35m	有効容量	300m ³
	1台	2系配水ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ	固定速度式	φ250mm×11.1m ³ /min×45m×120kW	
	2台	2系配水ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ	回転数制御方式	φ250mm×11.1m ³ /min×45m×120kW	
	2台	非常用配水ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ	(手動運転)	φ150mm×5.0m ³ /min×30m×37kW	
管 理 館	1棟		RC造	地上2階	延床面積	325m ²
薬 品 注 入 設 備	2槽	ポリ塩化アルミニウム貯蔵槽	FW法FRP製	円筒堅型	φ2.315m×2.605m	有効容量 8m ³
	2台	ポリ塩化アルミニウム注入機	油圧式定量ダイヤフラムポンプ		1.56ℓ/min×5kgf/cm ² ×0.2kW	
	2台	ポリ塩化アルミニウム注入機	チューブポンプ		0.67~1,500mℓ/min×0.135kW	
	1槽	苛性ソーダ貯蔵槽	FW法FRP製	円筒堅型	φ2.315m×2.605m	有効容量 8m ³
	2台	苛性ソーダ注入機	油圧式定量ダイヤフラムポンプ		1.56ℓ/min×5kgf/cm ² ×0.2kW	
消 毒 設 備	2槽	次亜塩素酸ナトリウム貯蔵槽	PE製	円筒堅型	φ1.800m×2.395m	有効容量 5m ³
	2台	次亜塩素酸ナトリウム注入機	油圧式定量ダイヤフラムポンプ		0.996ℓ/min×3kgf/cm ² ×0.2kW	
	2台	次亜塩素酸ナトリウム注入機	油圧式定量ダイヤフラムポンプ		0.424ℓ/min×0.3MPa×0.4kW	
活 性 炭 注 入 設 備	4槽	活性炭溶解槽	PE製	円筒堅開放型	φ1.15m×1.2m	有効容量 1m ³
	4台	溶解槽攪拌機			0.4kW	
	2台	活性炭注入機	一軸偏心ネジポンプ		4.5ℓ/min×0.2MPa×0.2kW	
監 視 制 御 設 備	1式	集中監視分散制御方式 オペレーターステーション プリンター(帳票, ハードコピー兼用) 制御ステーション				2台 1台 4台
	1式	濁度計3台、pH計3台、残留塩素計4台、導電率計1台 水温計2台				
	1式	バイオアッセイ方式				1式
	1式					
排 水 処 理 設 備	2池	排水池	RC造	5.0m×10.0m×4.0m	有効容量	200m ³
	2台	返送ポンプ	着脱式水中ポンプ		φ100mm×1.2m ³ /min×20m×15kW	
	1池	排泥池	RC造	8.5m×4.0m×2.0m	有効容量	68m ³
	2台	揚泥ポンプ	着脱式水中ポンプ		φ80mm×1.2m ³ /min×10.4m×3.7kW	
	1槽	濃縮槽	RC造	13.0m×13.0m×5.6m	有効容量	760m ³
	1台	汚泥掻寄機	中央駆動式		0.4kW	
	2床	ケーキ置き場(場内)			有効面積	300m ²
	2床	ケーキ置き場(場内)			有効面積	408m ²
	1面	ケーキヤード			敷地面積	4,507m ²
	1室	汚泥引抜ポンプ室	RC造		地下1階 地上1階	
	2台	汚泥引抜ポンプ	スラリーポンプ		φ80mm×1.0m ³ /min×12m×7.5kW	
	11床	天日乾燥床(場外)		有効面積 600m ²		3床
				有効面積 600m ²		8床
	1場	ケーキヤード	屋根	297.5m ²		敷地面積 1,600m ²
	1場	ケーキヤード				敷地面積 800m ²
電 気 設 備	1式	受電方式	6.6kV	2回線受電		
		高圧閉鎖配電盤				14面
		無停電電源装置	50kVA			1組
		直流電源装置	50Ah			1組
		動力用主変圧器	6.6kV/420V	3φ750kVA×1台, 3φ500kVA×2台		
		動力用主変圧器	6.6kV/210V	3φ30kVA×1台		
		照明用主変圧器	6.6kV/210-105V	1φ30kVA×1台		

非常用自家発電設備	1式	屋外発電装置 ディーゼル機関 3相交流発電機	機関出力:923PS 6.6kV×750kVA×1500rpm	燃費 168L/h
	1基	屋外タンク貯蔵所	6,000L 軽油	

ネ 巻取水場

所在地 〒959-0305 西蒲原郡弥彦村矢作4207番地6
敷地面積 1,379㎡
しゅん工 昭和58年度
水源 信濃川水系西川表流水
水利権 30,885㎡/日
取水方式 取水口から自然流下 (送水方式:ポンプ圧送)

主要設備	数量	内 容		
取水設備	2条	導水路	RC造	2.0m～9.0m×24.47m×4.0m
	2池	ポンプ井	RC造	9.1m×8.464m×3.7m～4.0m
	4台	取水ポンプ	横型両吸込渦巻ポンプ	φ250mm×φ200mm×5.7m ³ /min×27.0m×45kW
	2台	除塵機	ピンラック式	2.0m×4.2m 目幅15mm 掻揚速度6m/min
管理館及びポンプ場	1棟	地上2階	RC造	延床面積 180.6㎡
監視制御設備	1式	遠方監視制御装置 ITV装置		
水質計器設備	1式	濁度計1台, pH計1台, 導電率計1台		
魚類監視装置	1式	バイオアッセイ方式		
電気設備	1式	受電方式	6.6kV (商用電源)	
	1式	無停電電源装置	3kVA, 計装TM用	
	1式	直流電源装置	2.5kVA (受変電制御、自家発制御用)	
非常用自家発電設備	1式	ディーゼル機関 3相交流発電機	機関出力380PS 200V×250kVA×1,500rpm	燃費 36L/h

ノ 巻浄水場

所在地 〒953-0072 新潟市西蒲区鷺ノ木1185番地
敷地面積 35,014㎡
水源 信濃川水系西川表流水(巻取水場よりポンプ圧送)
しゅん工 昭和61年度
施設能力 27,000㎡/日
送水方式 ポンプ圧送

主要設備	数量	内 容		
着水井	1池		RC造	2.5m×4.5m×3.0m 有効容量 33.8m ³
混和設備	1池	混和池	RC造	3.4m×3.4m×3.0m 有効容量 34.7m ³
沈澱設備	2池	フロック形成池	RC造 3段フロキュレーター	11.0m×3.0m×3.0m 有効容量 297㎡
	2池	横流式沈澱池	RC造 傾斜管沈降装置付	11.0m×22.4m×4.2m 有効容量 1,035㎡
管理館	1棟	地上3階	RC造	延床面積 1,536.57㎡
ポンプ場	1棟	地上1階	RC造	延床面積 312㎡
ろ過設備	4池	急速ろ過池	RC造 ハーディング式	3.04m×18.0m 有効ろ過面積 54.72㎡
送・配水設備	2池	浄水池	RC造 8.6m×17.2m×有効水深3.3m	有効容量 488㎡
	1池	ポンプ井	RC造 3.8m×23.45m×3.6m	有効容量 320㎡
	3台	送水ポンプ	横型両吸込渦巻ポンプ	φ300mm×7.92m ³ /min×90m×185kW
薬品注入設備	2槽	ポリ塩化アルミニウム貯蔵槽	PE製堅型円筒槽	φ2.25m×3.1m 有効容量 6.5㎡
	1槽	ポリ塩化アルミニウム小出槽	PE製堅型円筒槽	φ1.2m×1.4m 有効容量 0.8㎡

	2台	ポリ塩化アルミニウム注入機	自然流下方式	90ℓ/h	
	2槽	苛性ソーダ貯蔵槽	鋼製(内面硬質ゴムライニング)堅型円筒	φ2.8m×2.8m	有効容量 15m ³
	1槽	苛性ソーダ小出槽	PE製 円筒堅型	φ1.2m×1.4m	有効容量 0.8m ³
	2台	前苛性ソーダ注入機	自然流下方式	40ℓ/h	
	2台	後苛性ソーダ注入機	電磁駆動式	30ℓ/h	
活性炭注入設備	4槽	活性炭溶解槽	PE製 開放型	φ1.2m×1m ³	
	2台	活性炭注入機	ホースポンプ	0.03~4.00 L/min×0.05MPa×0.40kW	
	1台	活性炭循環ポンプ	堅型リアシーリングポンプ	φ25mm×60L/min×0.2MPa×1.5kW	
消毒設備	2槽	次亜塩素酸ナトリウム貯蔵槽	PE製 円筒堅型	φ2.0m×2.45m	有効容量 6m ³
	2槽	次亜塩素酸ナトリウム小出槽	PE製 円筒堅型	φ1.0m×1.2m	有効容量 0.5m ³
	2台	次亜塩素酸ナトリウム移送ポンプ	1.5Kw×150 L/min×6m×2台		
	3台	次亜塩素酸ナトリウム注入機	インジェクター吸引圧送方式	45ℓ/h	
	2台	次亜塩素酸ナトリウム注入機	インジェクター吸引圧送方式	12ℓ/h	
排水処理設備	2池	排水池	RC造	8.0m×17.0m×有効水深3.5m	有効容量 476m ³
	2台	放流ポンプ	片吸込渦巻ポンプ	φ125mm×φ100mm×1.6m ³ /min×10m×7.5kW	
	2台	放流ポンプ	片吸込渦巻ポンプ	φ80mm×φ65mm×0.56m ³ /min×10m×3.7kW	
	2台	汚泥引抜ポンプ	片吸込渦巻ポンプ	φ80mm×φ65mm×0.67m ³ /min×10m×3.7kW	
	1槽	濃縮槽	RC造	φ10.0m×有効水深3.5m	有効容量 274.8m ³
	1式	仮置場	RC造		有効面積 1,200m ²
	12床	天日乾燥床	RC造		有効面積 400m ²
	3面	ストックヤード	RC造		有効面積 16m ²
	2面	ケーキヤード	RC造		有効面積 630m ²
監視制御設備	1式	集中監視集中制御方式 遠方監視制御装置 (稲島、岩室、間瀬) ITV装置			
水質計器設備	1式	濁度計3台、pH計3台、残留塩素計2台、アルカリ度計1台			
魚類監視装置	1式	バイオアッセイ方式			1式
電気設備	1式	受電方式 6.6kV 2回線受電 無停電電源装置 15kVA 400Ah			1組
非常用発電装置	1式	ディーゼルエンジン 200V×16kVA×3,000rpm		燃費 9L/h	(庁舎用)

ハ 稲島配水場

所在地 〒953-0027 新潟市西蒲区稲島2716番地
敷地面積 11,031m²
しゅん工 平成2年度
配水池容量 9000m³
配水方式 自然流下

主要設備	数量	内 容			
配水設備	2池	地上式配水池	PC造	φ24.0m×10.0m	有効容量 4,500m ³
	2台	緊急遮断弁 φ600mm・φ350mm (地震感知方式)			
監視制御設備	1式	遠方監視制御装置 ITV装置			
水質計器設備	1式	残留塩素計1台、水温計1台			
電気設備	1式	受電方式 低圧受電(1φ) 無停電電源装置 5kVA			1組

ヒ 岩室送水ポンプ場

所在地 〒953-0104 新潟市西蒲区岩室温泉字向谷1662番地2
敷地面積 609㎡
しゅん工 平成5年度 送水方式:ポンプ圧送(岩室配水場向け送水)

主要設備	数量	内 容	
送・配水設備	3台	送水ポンプ	横軸片吸込渦巻ポンプ φ100mm×1.19m ³ /min×39m×15kW(固定速)
	1台	流量調節弁(電動バタフライ弁)	φ150×10K
消毒設備	1槽	次亜塩素酸ナトリウム貯蔵槽	PVC製 0.49m×0.49m×0.3m 有効容量 50L
	2台	次亜塩素酸ナトリウム注入機	ガスロックレスポンプ 25mL/min×1.0MPa
監視制御設備	1式	遠方監視制御装置 無停電電源装置 2kVA ITV装置	1組
水質計器設備	1式	残留塩素計2台、水温計1台	
電気設備	1式	受電方式	低圧受電(1φ100V、3φ200V)

フ 岩室配水場

所在地 〒953-0104 新潟市西蒲区岩室温泉1646番地
敷地面積 6,837㎡
しゅん工 平成5年度
配水池容量 1,620㎡
配水方式 自然流下

主要設備	数量	内 容	
配水設備	2池	地上式配水池	RC造 13.5m×15.0m×4.0m 有効容量 810m ³
電源設備		岩室送水ポンプ場より私設線で受電	1φ100V
計装設備	1式	投込式水位計1台0~4m φ250mm電磁流量計1台	

ヘ 間瀬送水ポンプ場

所在地 〒953-0101 新潟市西蒲区樋曾字猿田1702番地2他1筆
敷地面積 471㎡
しゅん工 平成2年度 送水方式:ポンプ圧送(間瀬第1配水場向け送水)

主要設備	数量	内 容	
送・配水設備	2台	送水ポンプ	横軸片吸込渦巻ポンプ φ65mm×0.42m ³ /min×73m×11kW
	1式	給水ユニット	インライン立型渦巻ポンプ×2台
	1台	調節弁	電動蝶型弁 φ150×10K(ボート付弁)
消毒設備	1槽	次亜塩素酸ナトリウム貯蔵槽	PVC製 0.49m×0.49m×0.3m 有効容量 50L
	2台	次亜塩素酸ナトリウム注入機	ガスロックレスポンプ 6.0mL/min×1.0MPa
監視制御設備	1式	遠方監視制御装置 無停電電源装置 2kVA ITV装置	1組
水質計器設備	1式	残留塩素計1台	
電気設備	1式	受電方式	低圧受電(1φ100V、3φ200V)

ホ 間瀬第1配水場

所在地 〒953-0105 新潟市西蒲区間瀬3505番地1
敷地面積 336㎡
しゅん工 昭和60年度
配水池容量 599㎡
配水方式 自然流下

主要設備	数量	内 容	
配水設備	1池	地上式配水池	RC造 本槽 5.3m×5.3m×5.0m×4槽 流出槽 2.5m×3.0m×5.0m 有効容量 599m ³
	1台	流量調節弁(電動バタフライ弁)	φ150mm
監視制御設備	1式	遠方監視制御装置 無停電電源装置 2kVA	1組
水質計器設備	1式	残留塩素計1台、水温計1台	
電気設備	1式	受電方式	低圧受電(1φ100V)

マ 水質管理センター

所在地 〒950-2005 新潟市西区青山水道1番1号(青山浄水場構内)
 しゅん工 昭和54年度
 建 物 RC造り 一部2階建 延床面積1,593㎡

主要器機一覧

名 称	型 式	数量	取得年度	
分 光 光 度 計	島 津 製 作 所 UV-1800(紫外可視)	1	H.21	
ガスクロマトグラフ質量分析計	島 津 製 作 所 QP2020NX	1	R.2	
	島 津 製 作 所 GCMS-QP2020, AquaPT 6000	2	H.27	
	アジレント・テクノロジー Agilent 7010B	1	H.30	
	PEAK Scientific Precision Hydrogen Trace 500	1	R.4	
全自動固相抽出装置	ジエールサイエンス アクアトレースASPE899	3	H.29	
固 相 抽 出 装 置	ウオーターズ セツパックコンセントレーター plus	1	H.16	
	ジエールサイエンス AQUA Loader III	1	H.23	
高速液体クロマトグラフ分析装置	島 津 製 作 所 LC-40	1	R.3	
高速液体クロマトグラフ質量分析装置	ウオーターズ Xevo TQ-S micro	1	H.26	
	島 津 製 作 所 Nexera X2, LCMS-8060	1	R.1	
	島 津 製 作 所 LC-40 Xs エービー・サイエックス QTRAP 4500	1	R.5	
イオンクロマトグラフ	サーモフィッシャーサイエンティフィック INTEGRION RFIC	1	R.2	
窒素吹付濃縮装置	バイオタージ Turbo Vap LV	1	R.2	
T O C 計	島 津 製 作 所 TOC-L CPH	1	H.28	
懸濁試料破碎装置	日 本 精 機 US-50	1	H.17	
高周波プラズマ質量分析装置	ThermoFisherScientific iCAPQ	1	H.25	
水銀測定装置	日本インスツルメンツ RA-4500	1	R.4	
pHメーター	堀 場 製 作 所	F-52	1	H.16
		D-51	1	H.20
		D-71	1	H.25
		F-72(GLP)	1	H.26
			1	H.30
電 気 伝 導 度 計	東 亜 D K K	CM-30R	1	H.19
			1	H.24
高 感 度 濁 度 計	水 道 機 工	ST-BM	1	H.10
	日 本 電 色	NP-6000T	1	H.24
濁 色 度 計	日 本 電 色	Water Analyzer 2000N	1	H.16
		WA6000	1	H.28
電 子 天 秤	AND	FX-300	1	H.4
	ザ ル ト リ ウ ス	BP210S	1	H.6
	島 津 製 作 所	AUW220D	1	H.21
		AP-225WD	1	R.3
電 子 顕 微 鏡 装 置	日本電子, 島津製作所	JSM-IT100LA, IRAffinity-IS	1	H.28
光 学 顕 微 鏡	ニ コ ン	Ci-L Plus	1	R.5
実 体 顕 微 鏡	オ リ ン パ ス 光 学	SZX9-3112	1	H.13
		ニ コ ン	SMZ 1270	1

名 称	型 式	数量	取得年度
コロニーカウンター	アズワン R2-D2	1	H.30
インキュベーター	三洋電機 MIR-152	1	H.6
	MIR-253	1	H.8
	P H C MIR-254-PJ	1	R.1
高圧滅菌器	平山製作所 HL-42Ae	1	H.9
	HA-300MD	1	H.12
乾熱滅菌器	ヤマト科学 SH-600	1	H.6
	アドバンテック STA620DB	1	H.29
ふ卵器	いすず製作所 DFR-122S	1	H.5
薬品冷凍保管庫	ヤマダ YRT-C151	1	H.27
	三菱電機 MF-U14J-W	1	H.19
薬品保冷保管庫	三洋電機 MPR-411F	1	H.11
	MRP-414F	1	H.20
冷凍冷蔵庫	星崎電機 HRF-180S	1	H.15
	HR150Z-ML	1	H.25
低温恒温水槽	トーマス科学機器 T-23X	1	H.10
	東京理化学機械 NCB-2300	1	H.9
	アドバンテック LCH-6000	1	H.11
恒温水槽	アドバンテック LT-480	1	H.3
ウォーターバス	増田理化学工業株式会社 M100-3	1	H.29
電気マッフル炉	アドバンテック KM-280	1	H.9
定温乾燥器	ヤマト科学 DX600	1	H.8
水平振とう機	宮本理研工業 MW-1L 振盪台C型、E型各1台付	1	H.19
振とう機	タイテック SR-II	1	H.3
卓上遠心機	久保田 8100	1	H.9
超純水製造装置	メルク CLX7150	1	R.4
	IQ7000	2	
	Milli-Q IQ 7005	1	R.2
DOメータ	セントラル科学(株) Multi 3510 IDS	1	H.29
	YSI Ecosense OD0200	4	R.5
水質凝集反応試験器	宮本理研工業 ジャーテスターE JMD-8E	1	H.30
超音波洗浄器	アズワン MCD-2	1	H.10
	日本精機 NS-605	1	H.9
クリプトスポリジウム検査用顕微鏡装置	オリンパス光学 BX63	1	H.24
クリプトスポリジウム検査用高速冷却遠心機	エッペンドルフ・ハイマック・テクノロジー CR21N	1	R.4
クリプトスポリジウム検査用濃縮・分離装置ユニット	アドバンテック東洋 STU-11-SS	1	H.10
	日本ダイナル MPS	1	H.10
	井内 DHFH-600N	1	H.10
加圧ろ過用フィルターホルダー	アドバンテック(株) KS-142	2	H.21
サンプル保冷库	日本フリーザー(株) NC-ME31A	1	H.28
ヒートブロック方式加熱分解装置	ジーエルサイエンス DiGiPREP Jr.	1	H.27

(2) 施設能力の推移

ア 一日当たりの取水能力

(単位:m³)

	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
計	513,253	513,253	513,253	513,253	513,253	513,253	513,253	513,253	513,253	513,253
信濃川取水場	250,050	250,050	250,050	250,050	250,050	250,050	250,050	250,050	250,050	250,050
阿賀野川浄水場	141,018	141,018	141,018	141,018	141,018	141,018	141,018	141,018	141,018	141,018
満願寺浄水場	49,500	49,500	49,500	49,500	49,500	49,500	49,500	49,500	49,500	49,500
戸頭浄水場	33,279	41,800	41,800	41,800	41,800	41,800	41,800	41,800	41,800	41,800
巻浄水場	25,269	30,885	30,885	30,885	30,885	30,885	30,885	30,885	30,885	30,885
西川浄水場	5,616									
中之口・潟東浄水場	8,521									

イ 一日当たりの配水能力

(単位:m³)

	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
合計	448,700	440,000	440,000	440,000	440,000	420,000	420,000	420,000	420,000	420,000
自己水計	410,700	402,000	402,000	402,000	402,000	382,000	382,000	382,000	382,000	382,000
青山浄水場	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000	105,000
信濃川浄水場	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000	80,000
阿賀野川浄水場	112,000	112,000	112,000	112,000	112,000	92,000	92,000	92,000	92,000	92,000
満願寺浄水場	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000	40,000
戸頭浄水場	38,000	38,000	38,000	38,000	38,000	38,000	38,000	38,000	38,000	38,000
巻浄水場	22,800	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000
西川浄水場	5,100									
中之口・潟東浄水場	7,800									
南浜配水場(受水)	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000
内島見配水場(受水)	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000	23,000

※ (1)青山浄水場配水能力105,000m³/日は、直送45,000m³/日、南山配水場40,000m³/日、内野配水場20,000m³/日向け。

(2)受水は、新潟東港地域水道用水供給企業団から。

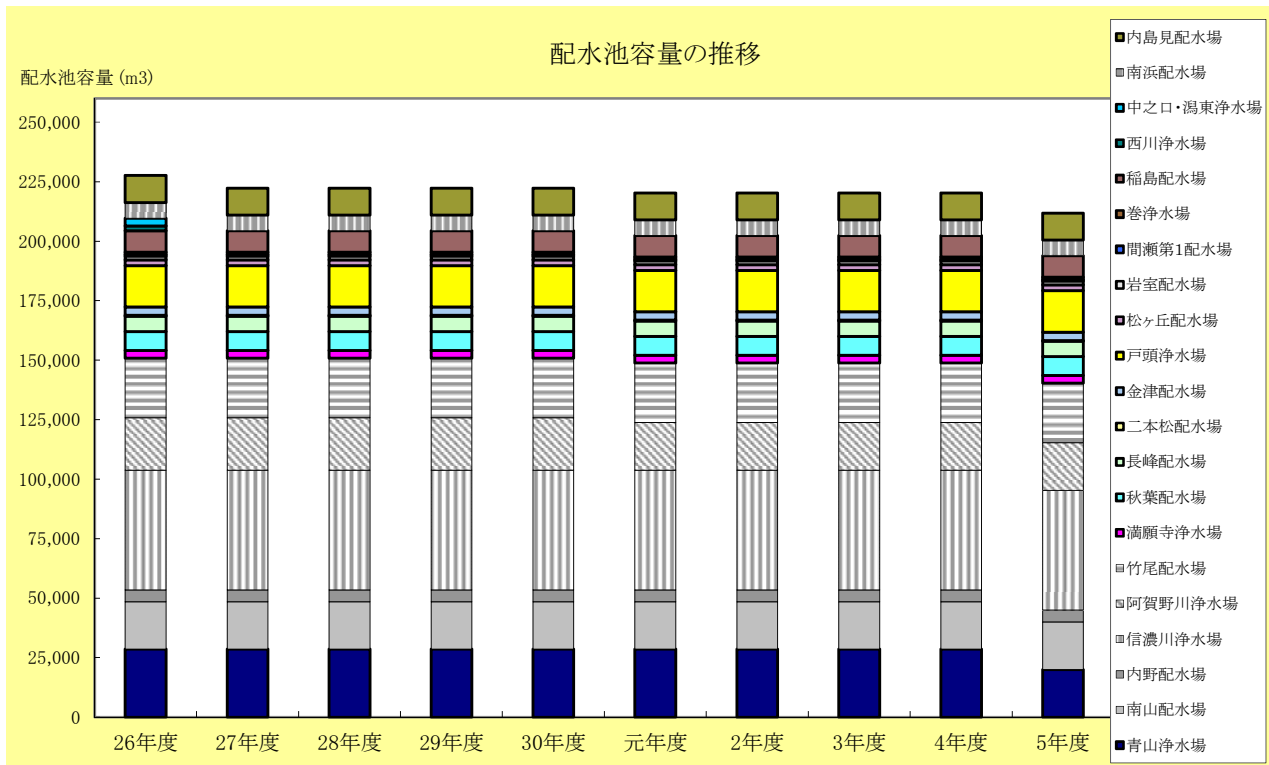
(3)阿賀野川浄水場配水能力92,000m³/日は、竹尾配水場87,500m³/日、直送4,500m³/日向け。

ウ 配水池容量

(単位:m³, ただし最大給水量は時間)

	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
合計	227,607	222,285	222,285	222,285	222,285	220,285	220,285	220,285	220,285	211,785
青山浄水場	28,500	28,500	28,500	28,500	28,500	28,500	28,500	28,500	28,500	20,000
南山配水場	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
内野配水場	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000
信濃川浄水場	50,296	50,296	50,296	50,296	50,296	50,296	50,296	50,296	50,296	50,296
阿賀野川浄水場	22,000	22,000	22,000	22,000	22,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000
竹尾配水場	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000
満願寺浄水場	3,254	3,254	3,254	3,254	3,254	3,254	3,254	3,254	3,254	3,254
秋葉配水場	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000	8,000
長峰配水場	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400	6,400
二本松配水場	350	350	350	350	350	350	350	350	350	350
金津配水場	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500	3,500
戸頭浄水場	17,360	17,360	17,360	17,360	17,360	17,360	17,360	17,360	17,360	17,360
松ヶ丘配水場	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500	2,500
岩室配水場	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620	1,620
間瀬第1配水場	599	599	599	599	599	599	599	599	599	599
巻浄水場	976	976	976	976	976	976	976	976	976	976
稲島配水場	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000	9,000
西川浄水場	2,100									
中之口・潟東浄水場	3,222									
南浜配水場	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600	6,600
内島見配水場	11,330	11,330	11,330	11,330	11,330	11,330	11,330	11,330	11,330	11,330
有効容量	12.2	12.1	12.1	12.1	12.1	12.6	12.6	12.6	12.6	12.1

※ 有効容量とは、対計画1日最大給水量(時間分)のことであり、配水池容量÷施設能力×24(時間)により算出。



(3) 導・送・配水管延長等

ア 導水管延長

(単位:m)

口径	総延長	鑄鉄管	鋼管	その他
150mm	69.60			69.60
200mm	82.50		20.00	62.50
300mm	149.90	125.90	24.00	
350mm	2,928.80	2,928.80		
400mm	5,469.37	5,395.09	74.28	
450mm	0.00			
500mm	2,373.90	2,357.90	16.00	
600mm	4,597.79	4,597.79		
700mm	13.30		13.30	
800mm	1,913.40	315.30	1,598.10	
900mm	1,432.50	1,373.30	59.20	
1,000mm	57.00			57.00
1,100mm	852.40	4.40	848.00	
1,350mm	2,478.85		2,478.85	
計	22,419.31	17,098.48	5,131.73	189.10

イ 送水管延長

(単位:m)

口径	総延長	鑄鉄管	鋼管	その他
75mm	7.80	7.80		
100mm	10.40	10.40		
150mm	11,442.20	5,789.30		5,652.90
200mm	8,388.00	5,958.00	35.00	2,395.00
250mm	8,394.00	7,647.00		747.00
300mm	3,341.80	3,341.80		
350mm	1,711.60	77.60		1,634.00
400mm	9,707.56	9,679.06		28.50
450mm	6.00	6.00		
500mm	18,735.90	18,488.90	247.00	
600mm	191.00	191.00		
700mm	1,401.23	811.33	589.90	
800mm	2,260.10	1,716.10	544.00	
900mm	2,339.40	2,303.70	35.70	
1,000mm	4,152.00	4,152.00		
1,100mm	5,992.17	5,688.17	304.00	
計	78,081.16	65,868.16	1,755.60	10,457.40

ウ 配水管延長

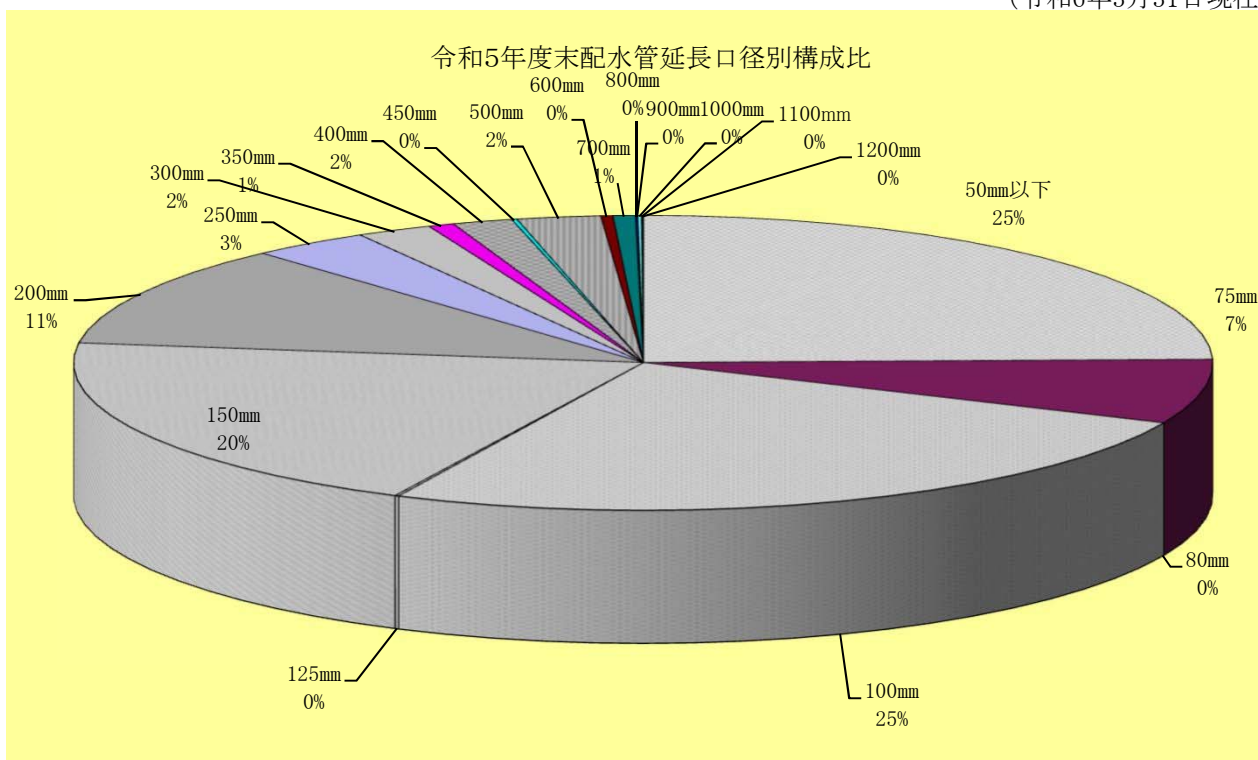
(単位:m)

口 径	総 延 長	铸铁管	石綿セメント管	鋼管	ビニル管	ステンレス管	ポリエチレン管	その他
13mm	6.30				6.30			
16mm	8.00				8.00			
20mm	5,514.80				5,393.80		121.00	
25mm	2,492.20			324.30	2,127.00		40.90	
30mm	2,824.00			225.40	2,216.40		382.20	
40mm	5,444.05			166.40	5,173.35		104.30	
50mm	1,042,840.87	478.30		102,032.66	515,140.07	70.30	425,119.54	
75mm	302,649.81	61,534.27		1,345.20	159,604.84		80,165.50	
80mm	621.50			434.20	187.30			
100mm	1,088,663.44	737,674.93		3,776.10	342,094.05	330.36	4,788.00	
125mm	4,760.21	26.00		58.69	4,607.72	67.80		
150mm	857,671.48	776,421.45	32.20	3,473.23	76,334.70	379.90	1,030.00	
200mm	480,911.55	468,935.84	40.00	2,938.26	8,271.75	682.70	43.00	
250mm	145,193.00	139,576.95		910.08	4,639.77	66.20		
300mm	92,011.38	90,309.05		1,229.13		473.20		
350mm	31,619.24	31,379.42		163.42		76.40		
400mm	72,990.36	71,977.62		834.34		178.40		
450mm	6,366.50	6,235.20		131.30				
500mm	102,061.07	97,699.88		3,793.99		567.20		
600mm	14,610.31	14,590.06		20.25				
700mm	27,334.73	25,416.89		1,914.84		3.00		
800mm	2,264.80	1,722.90		541.90				
900mm	320.70	237.40		83.30				
1,000mm	4,609.60	407.70		4,201.90				
1,100mm	1,383.20			1,383.20				
1,200mm	982.70			982.70				
計	4,296,155.80	2,524,623.86	72.20	130,964.79	1,125,805.05	2,895.46	511,794.44	0.00

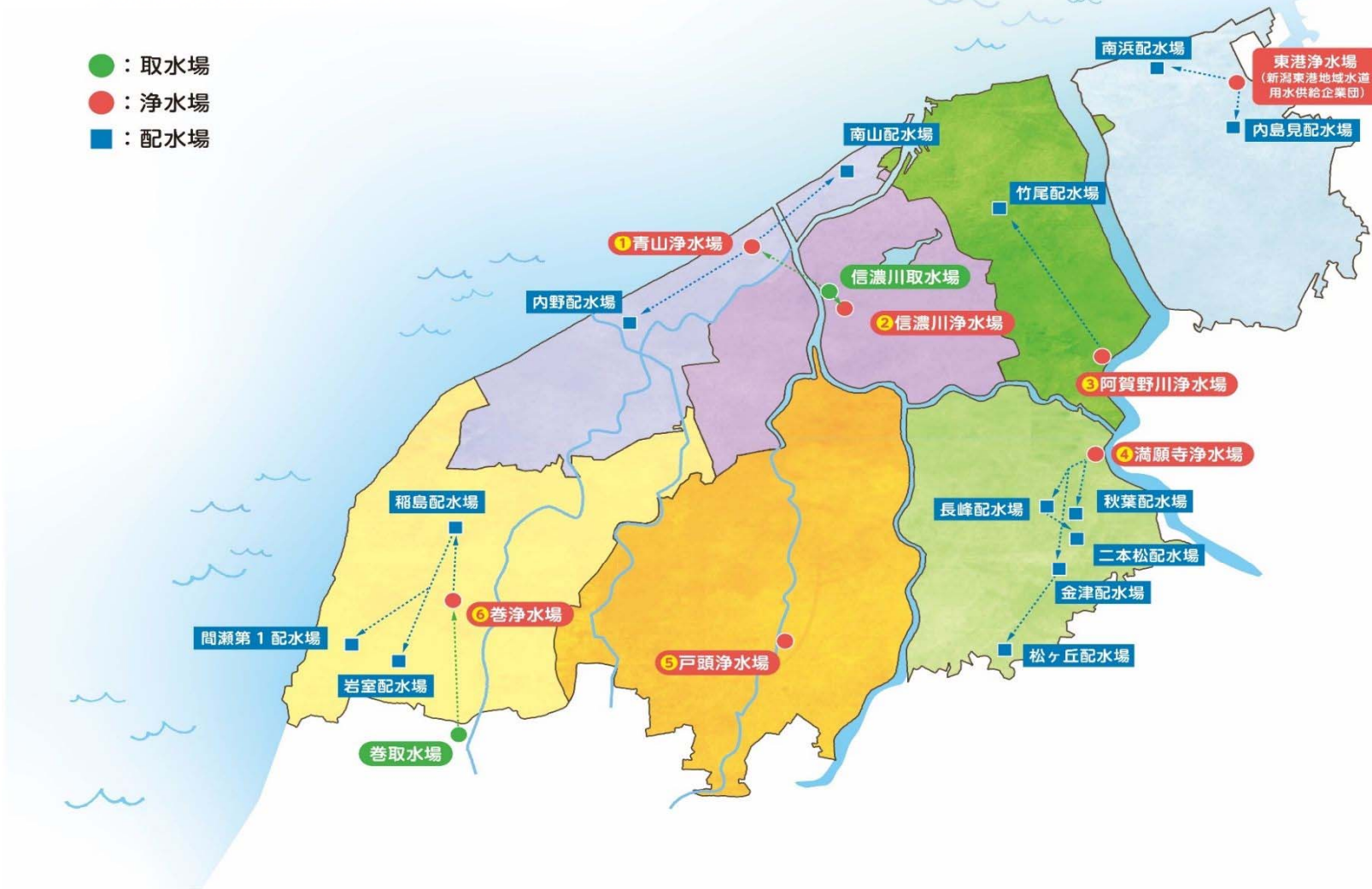
エ 消火栓, 仕切弁, コック設置数 (単位:個)

口径	消火栓	仕切弁	コック
不明	0	0	0
50mm	9	3,689	17,337
65mm	0	0	0
75mm	1,166	6,451	3
80mm	0	5	0
100mm	6,068	13,207	0
125mm	14	28	
150mm	4,662	8,946	
200mm	2,562	4,878	
250mm	695	1,451	
300mm	283	701	
350mm	39	141	
400mm	146	270	
450mm	4	19	
500mm	224	406	
600mm	29	74	
700mm	46	84	
800mm	3	22	
900mm	0	9	
1000mm	1	10	
1100mm	2	12	
1200mm	1	1	
1350mm	0	2	
合計	15,954	40,406	17,340

(令和6年3月31日現在)

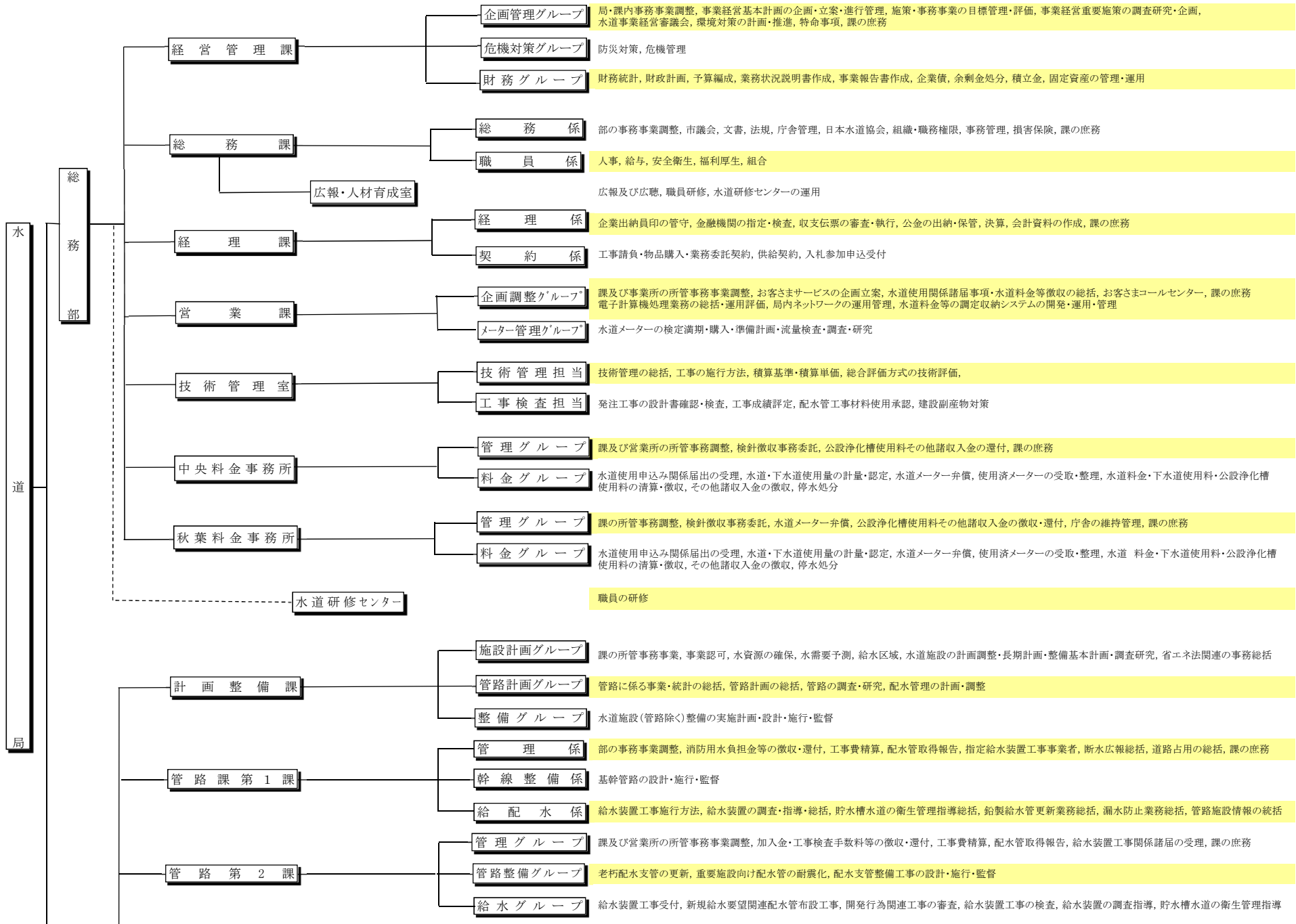


(4) 新潟市給水区域図



3 組 織

(1) 機構及び事務分掌





(2) 職員数及び配置(再任用職員・会計年度任用職員を除く)

(令和6年3月31日現在)

	事務職員						技術職員						計
	部長	部次長	部長 参事 課長	課長 補佐	主幹・係長・主査(係長)	主査・副主査・主事	部長	部次長	部長 参事 技術 管理 室長	課長 副参事 所長 補佐 場長	主査・係長(係長)	主幹・副主査・技師・技能員	
総務部	1	2	5	6	13	24	0	0	0	3	3	12	69
経営管理課	1	2	0	1	2	2	0	0	0	1	1	4	14
企画管理グループ	1	2		1	1	1				1			7
危機対策グループ											1	2	3
財務グループ					1	1						2	4
総務課	0	0	1	1	3	5	0	0	0	1	0	3	14
総務係			1	1	1	1				1		2	7
職員係					1	4							5
広報・人材育成室					1							1	2
経理課	0	0	1	1	2	5	0	0	0	0	0	1	10
経理係			1	1	1	4							7
契約係					1	1						1	3
営業課	0	0	1	1	2	3	0	0	0	0	1	2	10
企画調整グループ			1	1	2	3							7
メーター管理グループ											1	2	3
技術管理室										1	1	2	4
中央料金事務所	0	0	1	1	2	6	0	0	0	0	0	0	10
管理グループ			1	1	1	3							6
料金グループ					1	3							4
秋葉料金事務所	0	0	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	7
管理グループ			1	1	1	1							4
料金グループ					1	2							3
技術部	0	0	0	4	3	13	1	1	8	17	31	151	229
計画整備課	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	3	13	20
施設計画グループ							1	1		2	1	3	8
管路計画グループ											1	2	3
整備グループ											1	8	9
管路第1課	0	0	0	1	0	1	0	0	1	2	3	13	21
管理係				1		1			1	2	1	2	8
幹線整備係											1	8	9
給配水係											1	3	4
管路第2課	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1	4	20	29
管理グループ				1	1	1			1	1			5
管路整備グループ											2	12	14
給水グループ											2	8	10

	事務職員						技術職員							計
	部長	部次長	部参事・課長	課長補佐	主幹・係長・主査(係長)	主査・副主査・主事	部長	部次長・事業所長	技術管理室長・営業所長	部長	課長補佐・所長補佐・場長	副主査・係長・副場長	主査・係長(係長)	
浄水課	0	0	0	1	1	4	0	0	1	7	8	47	69	
管理係				1	1	4			1	1	1		9	
施設係											1	7	8	
青山浄水場										1	1	8	10	
信濃川浄水場										1	1	7	9	
阿賀野川浄水場										1	1	8	10	
満願寺浄水場										1	1	7	9	
戸頭浄水場										1	1	6	8	
巻浄水場										1	1	4	6	
水質管理課	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	4	12	19	
企画グループ						1			1	1	2	3	8	
分析第1グループ											1	4	5	
分析第2グループ											1	5	6	
中央工事事務所	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	2	15	21	
管理係					1	1			1	1			4	
改良係											1	5	6	
維持係												5	5	
保全係											1	5	6	
秋葉工事事務所	0	0	0	1	0	1	0	0	1	1	3	16	23	
管理係				1		1			1	1			4	
給水係											1	4	5	
改良係											1	7	8	
維持係											1	5	6	
北工事事務所	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	2	8	14	
管理グループ						2			1	1			4	
工務グループ											1	4	5	
維持グループ											1	4	5	
西蒲工事事務所	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	2	7	13	
管理グループ						2			1	1			4	
工務グループ											1	3	4	
維持グループ											1	4	5	
合計	1	2	5	10	16	37	1	1	8	20	34	163	298	

4 業 務

(1)業務実績

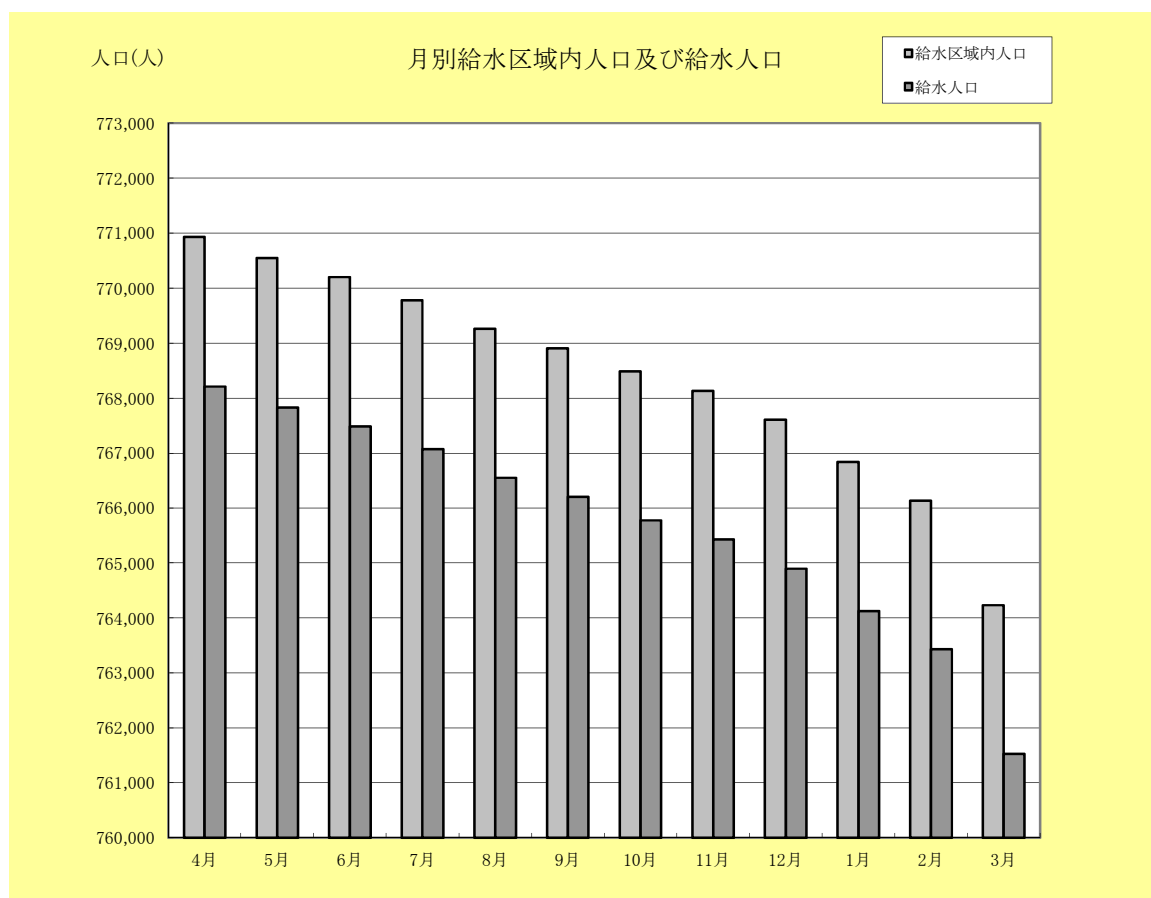
※平成17年3月21日 周辺12市町村との合併により、その区域が新潟市に編入
 ※平成17年10月10日 西蒲原郡巻町との合併により、その区域が新潟市に編入

項 目	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	前年度比(%)					すう勢比(30年度=100)				
						元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度
行政区域内人口(人)	786,006	782,107	776,468	770,863	764,193	99.5	99.5	99.3	99.3	99.1	100.0	99.5	98.8	98.1	97.2
給水区域内人口(人)	786,049	782,150	776,511	770,903	764,231	99.5	99.5	99.3	99.3	99.1	100.0	99.5	98.8	98.1	97.2
給水人口(人)	783,101	779,276	773,707	768,168	761,527	99.5	99.5	99.3	99.3	99.1	100.0	99.5	98.8	98.1	97.3
給水普及率(%)	99.6	99.6	99.6	99.7	99.7	100.0	100.0	100.0	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.1	100.1
行政区域内世帯数(世帯)	341,240	344,086	345,882	347,756	349,561	100.7	100.8	100.5	100.5	100.5	100.0	100.8	101.4	101.9	102.4
給水世帯数(世帯)	340,297	343,160	344,973	346,866	348,681	100.7	100.8	100.5	100.5	100.5	100.0	100.8	101.4	101.9	102.5
年間取水量(m ³)	94,525,017	95,208,846	92,576,390	91,396,921	90,841,793	98.9	100.7	97.2	98.7	99.4	100.0	100.7	97.9	96.7	96.1
年間配水量(浄水)(m ³)	91,396,430	92,055,536	89,877,158	89,227,713	88,739,594	99.0	100.7	97.6	99.3	99.5	100.0	100.7	98.3	97.6	97.1
年間配水量(受水)(m ³)	8,555,804	8,490,410	8,866,031	8,757,046	8,311,583	97.5	99.2	104.4	98.8	94.9	100.0	99.2	103.6	102.4	97.2
年間配水量合計(m ³)	99,952,234	100,545,946	98,743,189	97,984,759	97,051,177	98.9	100.6	98.2	99.2	99.0	100.0	100.6	98.8	98.0	97.1
1日最大配水量(m ³)	307,064	310,192	301,026	381,846	302,136	96.7	101.0	97.0	126.8	79.1	100.0	101.0	98.0	124.4	98.4
(月 日)	(8月8日)	(1月21日)	(8月5日)	(1月27日)	(1月2日)										
1日最小配水量(m ³)	234,920	246,907	246,473	231,798	241,761	97.6	105.1	99.8	94.0	104.3	100.0	105.1	104.9	98.7	102.9
(月 日)	(1月1日)	(1月1日)	(3月20日)	(1月1日)	(5月6日)										
1日平均配水量(m ³)	273,094	275,468	270,529	268,451	265,167	98.6	100.9	98.2	99.2	98.8	100.0	100.9	99.1	98.3	97.1
1人1日最大配水量(ℓ)	390.1	397.0	386.7	495.7	395.0	97.2	101.8	97.4	128.2	79.7	100.0	101.8	99.1	127.1	101.3
1人1日最小配水量(ℓ)	299.1	316.0	318.6	300.6	314.7	98.2	105.7	100.8	94.4	104.7	100.0	105.7	106.5	100.5	105.2
1人1日平均配水量(ℓ)	347.9	352.6	348.4	348.2	346.7	99.1	101.4	98.8	99.9	99.6	100.0	101.4	100.1	100.1	99.7
年間有収水量(m ³)	93,616,679	94,240,928	93,381,929	92,192,301	90,139,944	98.5	100.7	99.1	98.7	97.8	100.0	100.7	99.8	98.5	96.3
有収率(%)	93.66	93.73	94.57	94.09	92.88	99.6	100.1	100.9	99.5	98.7	100.0	100.1	101.0	100.5	99.2
料金収入(円)(消費税を除く)	13,663,312,122	13,625,510,964	13,580,341,722	13,488,229,585	13,304,107,928	98.9	99.7	99.7	99.3	98.6	100.0	99.7	99.4	98.7	97.4
1m ³ 当たりの供給単価(円)	145.95	144.58	145.43	146.31	147.59	100.4	99.1	100.6	100.6	100.9	100.0	99.1	99.6	100.3	101.1
職 員 数 (人)	312	309	310	306	298	98.4	99.0	100.3	98.7	97.4	100.0	99.0	99.4	98.1	95.5
電力使用量(kWh)	32,605,566	32,371,859	31,585,362	30,706,423	30,350,729	99.9	99.3	97.6	97.2	98.8	100.0	99.3	96.9	94.2	93.1
1m ³ 当たりの使用量(kWh)	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	101.0	98.7	99.4	98.0	99.8	100.0	98.7	98.1	96.1	95.9
次亜塩素酸使用量(kg)	1,058,147	1,168,809	1,132,762	1,132,027	1,127,404	93.4	110.5	96.9	99.9	99.6	100.0	110.5	107.1	107.0	106.6
1m ³ 当たりの使用量(g)	11.58	12.70	12.60	12.69	12.70	94.3	109.7	99.3	100.7	100.1	100.0	109.7	108.9	109.6	109.7
苛性ソーダ使用量(kg)	1,061,645	1,096,742	1,018,741	1,041,400	970,545	97.4	103.3	92.9	102.2	93.2	100.0	103.3	96.0	98.1	91.4
1m ³ 当たりの使用量(g)	11.62	11.91	11.33	11.67	10.94	98.4	102.6	95.1	103.0	93.7	100.0	102.6	97.6	100.5	94.2
ホリ塩化アルミニウム使用量(kg)	2,577,715	2,471,204	2,395,052	2,358,640	2,371,238	102.6	95.9	96.9	98.5	100.5	100.0	95.9	92.9	91.5	92.0
1m ³ 当たりの使用量(g)	28.20	26.84	26.65	26.43	26.72	103.6	95.2	99.3	99.2	101.1	100.0	95.2	94.5	93.7	94.7
活性炭(ウェット)使用量(kg)	116,768	153,290	139,830	107,240	165,656	60.7	126.2	90.4	76.7	154.5	100.0	131.3	119.8	91.8	141.9
1m ³ 当たりの使用量(g)	1.28	1.67	1.56	1.20	1.87	61.3	125.3	92.6	77.3	155.3	100.0	130.3	121.8	94.1	146.1
活性炭(ドライ)使用量(kg)	12,494	9,863	7,691	6,655	11,439	61.3	125.3	92.6	86.5	171.9	100.0	78.9	61.6	53.3	91.6
1m ³ 当たりの使用量(g)	0.14	0.11	0.09	0.07	0.13	61.3	125.3	92.6	87.2	172.8	100.0	78.4	62.6	54.6	94.3

※ 電力使用量1m³当りの使用量は、年間配水量合計を対象とし、薬品使用量1m³当りの使用量は、年間配水量(浄水)を対象とする。

(2)人口、世帯数及び給水普及率

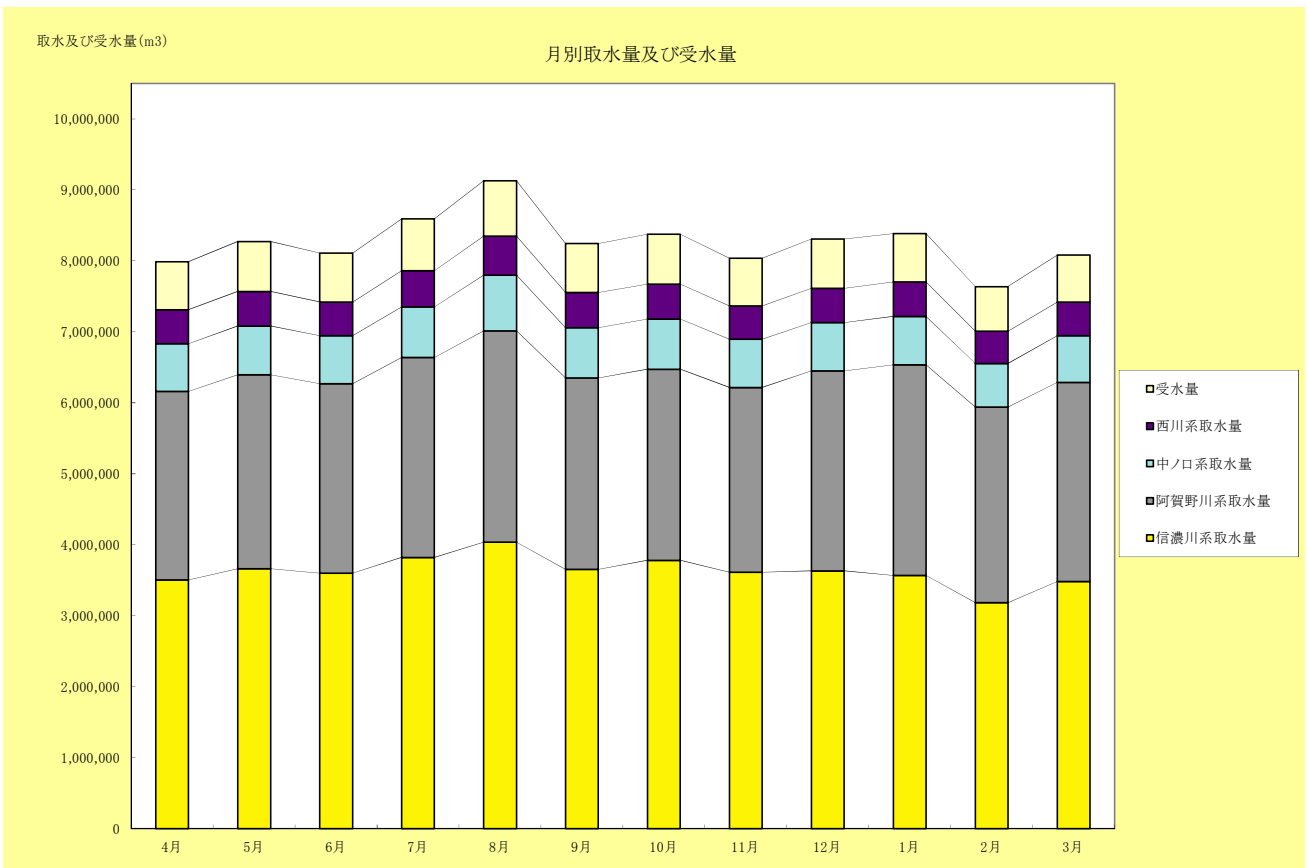
	給水区域内人口(人)	給水区域内世帯数(世帯)	給水人口(人)	給水世帯数(世帯)	給水普及率(%)	
					人口	世帯数
4月	770,931	348,959	768,209	348,057	99.6	99.7
5月	770,548	349,107	767,828	348,206	99.6	99.7
6月	770,198	349,157	767,484	348,258	99.6	99.7
7月	769,780	349,208	767,070	348,310	99.6	99.7
8月	769,260	349,127	766,550	348,229	99.6	99.7
9月	768,906	349,228	766,199	348,332	99.6	99.7
10月	768,483	349,268	765,777	348,373	99.6	99.7
11月	768,133	349,441	765,427	348,546	99.6	99.7
12月	767,603	349,377	764,897	348,482	99.6	99.7
1月	766,835	349,255	764,129	348,360	99.6	99.7
2月	766,135	349,105	763,431	348,211	99.6	99.7
3月	764,231	349,575	761,527	348,681	99.6	99.7



(3) 取水量及び受水量

	取水量							受水量				合計
	計	信濃川取水場		阿賀野川	満願寺	戸頭	巻	計	新潟東港地域水道 用水供給企業団		その他	
		青山	信濃川						南浜	内島見		
4月	7,312,272	1,561,207	1,944,580	1,892,820	762,482	671,061	480,122	677,787	195,507	477,014	5,266	7,990,059
5月	7,569,774	1,712,557	1,950,230	1,934,000	799,757	686,614	486,616	702,324	204,151	493,964	4,209	8,272,098
6月	7,420,051	1,671,805	1,925,060	1,886,290	784,480	676,943	475,473	689,419	202,301	481,657	5,461	8,109,470
7月	7,860,329	1,787,670	2,035,150	1,992,490	822,583	715,535	506,901	728,256	212,628	510,839	4,789	8,588,585
8月	8,348,481	1,887,994	2,149,870	2,106,460	869,368	784,009	550,780	779,772	225,228	549,699	4,845	9,128,253
9月	7,553,699	1,715,640	1,939,600	1,903,940	789,234	709,496	495,789	690,495	198,320	486,688	5,487	8,244,194
10月	7,673,227	1,791,945	1,989,920	1,875,390	817,241	704,700	494,031	699,599	198,149	495,204	6,246	8,372,826
11月	7,364,024	1,691,518	1,922,100	1,841,640	761,644	678,600	468,522	670,021	191,904	473,110	5,007	8,034,045
12月	7,612,076	1,711,911	1,920,950	2,031,040	785,414	681,330	481,431	693,960	198,279	490,696	4,985	8,306,036
1月	7,701,086	1,645,178	1,923,610	2,182,660	785,889	680,939	482,810	683,331	196,656	481,166	5,509	8,384,417
2月	7,008,066	1,450,633	1,733,640	2,033,710	723,760	613,686	452,637	630,065	181,753	443,785	4,527	7,638,131
3月	7,418,708	1,645,256	1,836,460	2,031,180	774,379	657,662	473,771	666,554	191,920	469,955	4,679	8,085,262
計	90,841,793	20,273,314	23,271,170	23,711,620	9,476,231	8,260,575	5,848,883	8,311,583	2,396,796	5,853,777	61,010	99,153,376

※「その他」は五泉市及び阿賀野市からの受水量。

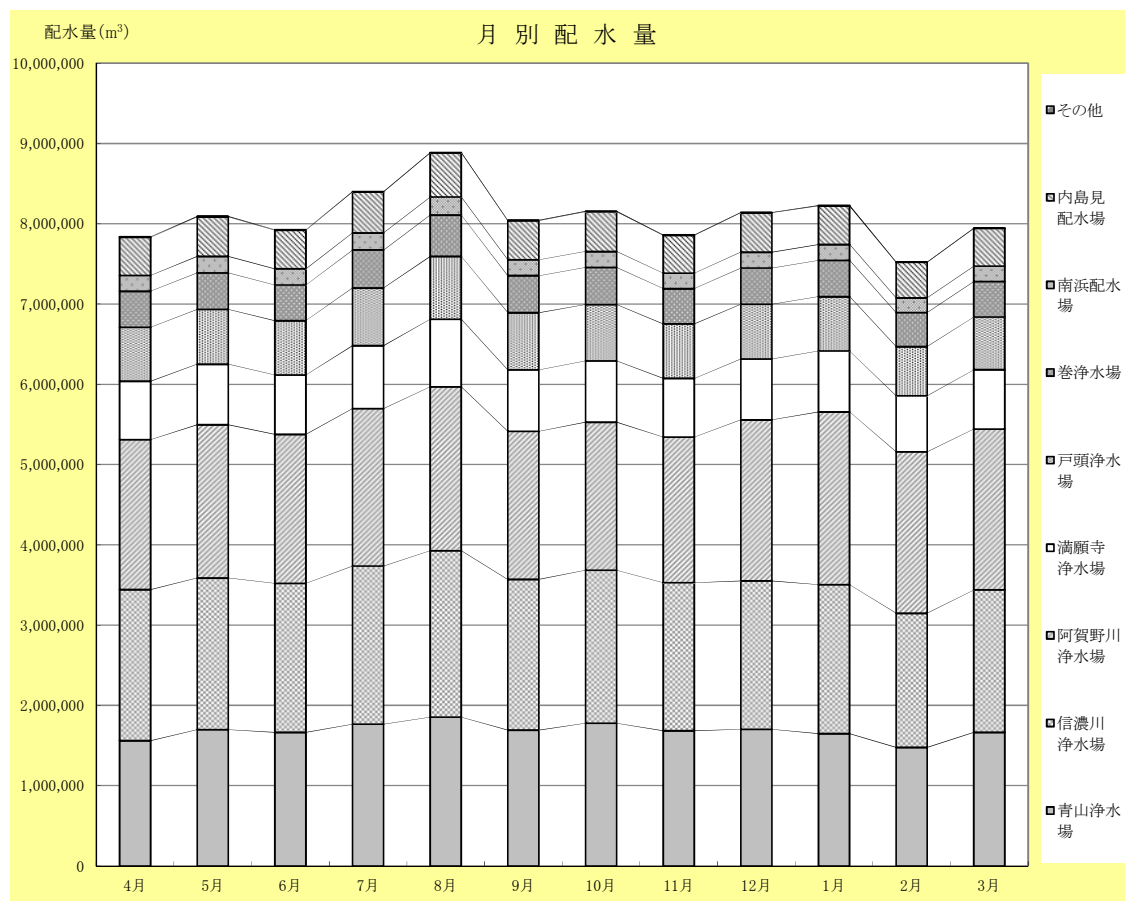


(4) 配水量

(単位:m³)

	計	青山浄水場	信濃川 浄水場	阿賀野川 浄水場	満願寺 浄水場	戸頭浄水場	巻浄水場	南浜配水場	内島見 配水場	その他
4月	7,837,890	1,560,398	1,882,400	1,868,304	727,334	671,973	449,694	195,507	477,014	5,266
5月	8,092,046	1,698,365	1,888,520	1,909,085	754,918	683,812	455,022	204,151	493,964	4,209
6月	7,925,731	1,663,553	1,855,870	1,857,094	740,478	675,783	443,534	202,301	481,657	5,461
7月	8,401,501	1,765,619	1,970,740	1,962,485	782,752	718,221	473,428	212,628	510,839	4,789
8月	8,888,560	1,853,129	2,074,300	2,041,896	840,924	783,713	514,826	225,228	549,699	4,845
9月	8,044,404	1,691,455	1,878,340	1,845,291	766,157	711,164	461,502	198,320	486,688	5,487
10月	8,155,970	1,777,193	1,906,660	1,844,211	764,568	702,242	461,497	198,149	495,204	6,246
11月	7,861,830	1,683,349	1,844,770	1,815,431	730,542	678,355	439,362	191,904	473,110	5,007
12月	8,142,090	1,702,811	1,847,050	2,007,097	759,263	680,589	451,320	198,279	490,696	4,985
1月	8,228,589	1,647,466	1,857,341	2,151,242	758,462	677,753	452,994	196,656	481,166	5,509
2月	7,524,509	1,476,227	1,671,720	2,010,275	698,808	612,688	424,726	181,753	443,785	4,527
3月	7,948,057	1,663,369	1,774,430	2,005,336	738,372	656,326	443,670	191,920	469,955	4,679
計	97,051,177	20,182,934	22,452,141	23,317,747	9,062,578	8,252,619	5,471,575	2,396,796	5,853,777	61,010

※「その他」は小口地区及び阿賀野地区、横越十二前地区への給水量。



(5) 配水量の内訳等

ア 配水量実績

水量区分		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
有効水量	有効有収水量(m ³)	93,623,363	94,246,922	93,386,919	92,198,351	90,147,821
	構成比(%)	93.67	93.74	94.58	94.09	92.89
	有効無収水量(m ³)	2,700,369	2,748,089	2,786,229	2,774,595	2,718,256
	構成比(%)	2.70	2.73	2.82	2.83	2.80
	合計(m ³)	96,323,732	96,995,011	96,173,148	94,972,946	92,866,077
	構成比(%)	96.37	96.47	97.40	96.93	95.69
無効水量(m ³)		3,628,502	3,550,935	2,570,041	3,011,813	4,185,100
構成比(%)		3.63	3.53	2.60	3.07	4.31
総配水量(m ³)		99,952,234	100,545,946	98,743,189	97,984,759	97,051,177
構成比(%)		100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

※ 上表の有効有収水量については有収公共水量分も含むので、それを含まない「(1)業務実績」等記載の有収水量の数値とは一致しない。

イ 一日平均配水量実績

(単位:m³)

水量区分		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
有効水量	生活用(全体)	196,327	202,249	199,087	192,724	186,753
		一人一日平均(リットル)	251	260	257	251
	業務営業用	48,139	44,548	45,382	47,988	47,772
		工場用	11,735	11,161	11,126	11,574
	その他	301	253	260	312	249
	合計	256,502	258,211	255,855	252,598	246,306
	一人一日平均(リットル)	328	331	331	329	323
	一日平均有効無収水量	7,398	7,529	7,634	7,602	7,427
	一日平均有効水量合計	263,901	265,740	263,488	260,200	253,732
	一日平均無効無収水量	9,941	9,729	7,041	8,252	11,435
一日平均給水量	273,842	275,468	270,529	268,451	265,167	
一人一日平均給水量(リットル)	350	353	350	349	348	

(6)料金収入(消費税を除く)

年度	料金収入(円)						
	合計	一般用	公衆浴場用	船舶給水用	共用給水用	その他給水用	分水用
26年度	13,897,225,201	13,874,926,238	3,991,166	17,537,577	0	649,609	120,611
27年度	13,883,872,188	13,861,945,144	3,669,993	17,808,365	0	374,304	74,382
28年度	13,878,670,718	13,855,704,636	3,711,419	18,576,704	0	591,318	86,641
29年度	13,899,603,191	13,878,538,895	3,701,999	17,001,324	0	271,287	89,686
30年度	13,816,729,110	13,798,254,451	3,657,568	14,251,950	0	495,141	70,000
令和元年度	13,663,312,122	13,644,916,520	3,669,402	14,381,624	0	270,656	73,920
令和2年度	13,625,510,964	13,609,499,908	3,634,590	12,033,641	0	252,811	90,014
令和3年度	13,580,341,722	13,564,036,144	3,526,970	12,391,021	0	262,410	125,177
令和4年度	13,488,229,585	13,469,844,173	3,197,710	14,960,970	0	216,570	10,162
令和5年度	13,304,107,928	13,289,091,034	2,898,540	11,764,060	0	343,256	11,038

年度	1 m ³ 当たりの単価(円)						
	合計	一般用	公衆浴場用	船舶給水用	共用給水用	その他給水用	分水用
25年度	143.74	143.90	33.23	133.00	-	169.47	137.14
26年度	144.18	144.33	32.54	133.00	-	167.99	207.95
28年度	144.60	144.74	33.74	133.00	-	164.35	137.96
29年度	144.84	144.98	34.38	133.00	-	156.90	134.26
30年度	145.38	145.52	33.84	133.00	-	157.94	138.89
令和元年度	145.95	146.10	33.61	133.00	-	151.29	143.53
令和2年度	144.58	144.72	33.83	133.00	-	144.38	146.36
令和3年度	145.43	145.56	34.25	133.00	-	145.78	144.55
令和4年度	146.31	146.44	34.15	133.00	-	147.33	147.28
令和5年度	147.59	147.71	34.95	133.00	-	135.62	155.46

(7)有収水量

年度	有収水量(m ³)						
	合 計	一 般 用	公 衆 浴 場 用	船 舶 給 水 用	共 用 給 水 用	そ の 他 給 水 用	分 水 用
26年度	96,391,268	96,132,305	122,654	131,862	0	3,867	580
27年度	96,130,230	95,879,937	113,574	133,898	0	2,289	532
28年度	95,982,888	95,728,992	109,995	139,675	0	3,598	628
29年度	95,962,680	95,724,770	107,683	127,830	0	1,729	668
30年度	95,038,409	94,819,530	108,082	107,158	0	3,135	504
令和元年度	93,616,679	93,397,076	109,166	108,133	0	1,789	515
令和2年度	94,240,928	94,040,660	107,423	90,479	0	1,751	615
令和3年度	93,381,929	93,183,129	102,968	93,166	0	1,800	866
令和4年度	92,192,301	91,984,628	93,645	112,489	0	1,470	69
令和5年度	90,139,944	89,965,948	82,942	88,452	0	2,531	71

年度	対前年度比(%)						
	合 計	一 般 用	公 衆 浴 場 用	船 舶 給 水 用	共 用 給 水 用	そ の 他 給 水 用	分 水 用
25年度	98.05	98.08	99.30	75.66	-	448.05	148.15
26年度	98.89	98.90	93.21	96.53	-	57.20	65.69
28年度	99.85	99.84	96.85	104.31	-	157.19	118.05
29年度	99.98	100.00	97.90	91.52	-	48.05	106.37
30年度	99.04	99.05	100.37	83.83	-	181.32	75.45
令和元年度	98.50	98.50	101.00	100.91	-	57.07	102.18
令和2年度	100.67	100.69	98.40	83.67	-	97.88	119.42
令和3年度	99.09	99.09	95.85	102.97	-	102.80	140.81
令和4年度	98.73	98.71	90.95	120.74	-	81.67	7.97
令和5年度	97.77	97.81	88.57	78.63	-	172.18	102.90

(8) 有収水量の内訳等

ア 月別口径別内訳
 a 総 体

(単位:件, m³)

	計	13mm	16mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	その他
計	件数 2,270,327 水量 90,139,944	1,826,325 54,172,589	184,680 7,239,379	197,940 8,535,610	36,274 3,087,901	485 112,595	15,056 5,295,880	7,297 5,700,763	1,471 2,384,387	589 2,519,373	168 1,088,865	0	42 2,602
4月	件数 181,402 水量 6,849,450	148,332 4,331,536	14,389 541,115	13,864 569,146	2,836 230,748	50 11,958	1,190 392,742	563 367,010	119 191,097	44 150,441	14 63,627	0	1 30
5月	件数 196,997 水量 7,602,748	156,040 4,444,791	16,492 637,448	19,100 820,219	3,195 261,842	31 6,363	1,310 445,433	641 480,556	121 170,867	52 229,173	14 106,050	0	1 6
6月	件数 181,394 水量 7,283,017	148,293 4,599,109	14,383 575,350	13,860 605,550	2,846 238,526	50 13,092	1,196 406,716	581 412,334	121 208,188	47 153,445	14 70,633	0	3 74
7月	件数 196,165 水量 7,926,258	155,227 4,560,288	16,430 648,890	19,075 834,618	3,194 271,852	31 6,193	1,310 464,244	689 561,847	136 204,415	54 260,196	14 113,599	0	5 116
8月	件数 181,629 水量 7,472,735	148,453 4,597,421	14,403 579,387	13,926 610,793	2,848 247,674	50 14,018	1,196 428,950	568 476,928	122 227,198	46 198,639	14 91,401	0	3 326
9月	件数 196,303 水量 8,552,791	155,421 4,945,378	16,412 646,658	19,097 863,263	3,191 289,140	31 7,049	1,313 529,124	646 583,437	125 227,523	52 326,661	14 134,552	0	1 6
10月	件数 182,106 水量 7,450,856	148,862 4,608,765	14,413 580,008	13,982 613,787	2,853 256,925	50 12,642	1,200 431,891	563 464,314	123 229,182	45 187,263	14 66,073	0	1 6
11月	件数 196,470 水量 7,777,716	155,549 4,475,552	16,424 638,140	19,100 820,361	3,208 275,062	34 5,310	1,317 480,787	645 533,003	123 187,239	53 251,633	14 110,049	0	3 580
12月	件数 181,417 水量 7,190,683	148,255 4,547,999	14,356 559,773	13,962 593,025	2,849 237,206	50 12,459	1,198 399,280	564 413,908	123 209,116	45 154,447	14 63,463	0	1 7
1月	件数 195,219 水量 7,781,079	154,539 4,556,660	16,336 651,444	18,985 821,707	3,181 272,197	28 5,301	1,306 458,175	638 505,829	119 169,533	54 238,822	14 100,281	0	19 1,130
2月	件数 181,374 水量 7,030,916	148,562 4,403,257	14,230 565,340	13,764 589,552	2,831 241,106	50 12,954	1,197 400,708	560 402,155	120 191,074	45 157,972	14 66,792	0	1 6
3月	件数 199,851 水量 7,221,695	158,792 4,101,833	16,412 615,826	19,225 793,589	3,242 265,623	30 5,256	1,323 457,830	639 499,442	119 168,955	52 210,681	14 102,345	0	3 315

※「件数」は、調定件数

b 一般用

(単位:件, m³)

	計	13mm	16mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm
計	件数 2,269,977 水量 89,965,948	1,826,325 54,172,589	184,680 7,239,379	197,940 8,535,610	36,250 3,087,539	485 112,595	15,031 5,295,577	7,202 5,635,683	1,447 2,366,372	485 2,492,046	132 1,028,558	0
4月	件数 181,376 水量 6,835,723	148,332 4,331,536	14,389 541,115	13,864 569,146	2,834 230,725	50 11,958	1,188 392,719	555 361,566	117 189,655	36 148,585	11 58,718	0
5月	件数 196,971 水量 7,587,435	156,040 4,444,791	16,492 637,448	19,100 820,219	3,193 261,821	31 6,363	1,308 445,409	633 475,092	119 169,358	44 227,154	11 99,780	0
6月	件数 181,365 水量 7,265,924	148,293 4,599,109	14,383 575,350	13,860 605,550	2,844 238,497	50 13,092	1,194 406,691	573 406,605	119 206,661	38 150,954	11 63,415	0
7月	件数 196,134 水量 7,910,218	155,227 4,560,288	16,430 648,890	19,075 834,618	3,192 271,827	31 6,193	1,308 464,220	681 556,553	134 202,900	45 257,975	11 106,754	0
8月	件数 181,600 水量 7,453,254	148,453 4,597,421	14,403 579,387	13,926 610,793	2,846 247,636	50 14,018	1,194 428,922	560 470,782	120 225,476	37 195,767	11 83,052	0
9月	件数 196,277 水量 8,539,859	155,421 4,945,378	16,412 646,658	19,097 863,263	3,189 289,112	31 7,049	1,311 529,098	638 578,369	123 226,233	44 324,196	11 130,503	0
10月	件数 182,079 水量 7,438,105	148,862 4,608,765	14,413 580,008	13,982 613,787	2,851 256,893	50 12,642	1,198 431,866	555 459,324	121 227,679	36 185,266	11 61,875	0
11月	件数 196,441 水量 7,763,117	155,549 4,475,552	16,424 638,140	19,100 820,361	3,206 275,027	34 5,310	1,315 480,762	637 527,678	121 185,645	44 248,887	11 105,755	0
12月	件数 181,390 水量 7,178,474	148,255 4,547,999	14,356 559,773	13,962 593,025	2,847 237,177	50 12,459	1,196 399,258	556 408,842	121 207,675	36 152,357	11 59,909	0
1月	件数 195,174 水量 7,767,213	154,539 4,556,660	16,336 651,444	18,985 821,707	3,179 272,162	28 5,301	1,304 458,149	630 500,164	117 168,024	45 236,996	11 96,606	0
2月	件数 181,347 水量 7,017,429	148,562 4,403,257	14,230 565,340	13,764 589,552	2,829 241,072	50 12,954	1,195 400,690	552 396,424	118 189,595	36 154,951	11 63,594	0
3月	件数 199,823 水量 7,209,197	158,792 4,101,833	16,412 615,826	19,225 793,589	3,240 265,590	30 5,256	1,320 457,793	632 494,284	117 167,471	44 208,958	11 98,597	0

c 船舶給水用 (単位:件, m³)

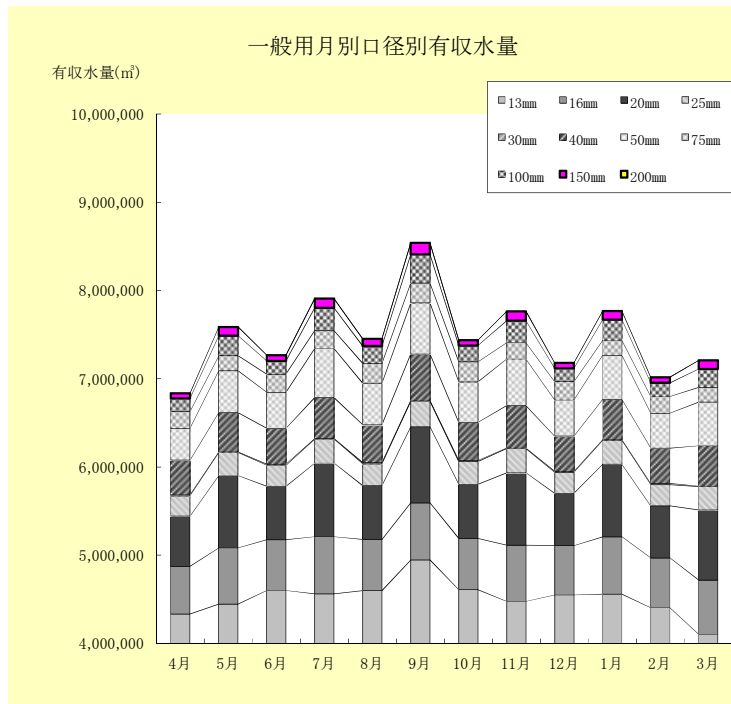
		計	50mm	100mm	150mm
計	件数	151	11	104	36
	水量	88,452	818	27,327	60,307
4月	件数	12	1	8	3
	水量	6,842	77	1,856	4,909
5月	件数	12	1	8	3
	水量	8,291	2	2,019	6,270
6月	件数	13	1	9	3
	水量	9,727	18	2,491	7,218
7月	件数	13	1	9	3
	水量	9,138	72	2,221	6,845
8月	件数	13	1	9	3
	水量	11,228	7	2,872	8,349
9月	件数	12	1	8	3
	水量	6,518	4	2,465	4,049
10月	件数	13	1	9	3
	水量	6,207	12	1,997	4,198
11月	件数	13	1	9	3
	水量	7,041	1	2,746	4,294
12月	件数	13	1	9	3
	水量	5,707	63	2,090	3,554
1月	件数	13	1	9	3
	水量	5,828	327	1,826	3,675
2月	件数	13	1	9	3
	水量	6,454	235	3,021	3,198
3月	件数	11	0	8	3
	水量	5,471	0	1,723	3,748

d 公衆浴場用 (単位:件, m³)

		計	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm
計	件数	157	24	25	84	24	0
	水量	82,942	362	303	64,262	18,015	0
4月	件数	13	2	2	7	2	0
	水量	6,855	23	23	5,367	1,442	0
5月	件数	13	2	2	7	2	0
	水量	7,016	21	24	5,462	1,509	0
6月	件数	13	2	2	7	2	0
	水量	7,292	29	25	5,711	1,527	0
7月	件数	13	2	2	7	2	0
	水量	6,786	25	24	5,222	1,515	0
8月	件数	13	2	2	7	2	0
	水量	7,927	38	28	6,139	1,722	0
9月	件数	13	2	2	7	2	0
	水量	6,408	28	26	5,064	1,290	0
10月	件数	13	2	2	7	2	0
	水量	6,538	32	25	4,978	1,503	0
11月	件数	13	2	2	7	2	0
	水量	6,978	35	25	5,324	1,594	0
12月	件数	13	2	2	7	2	0
	水量	6,495	29	22	5,003	1,441	0
1月	件数	13	2	2	7	2	0
	水量	6,908	35	26	5,338	1,509	0
2月	件数	13	2	2	7	2	0
	水量	7,027	34	18	5,496	1,479	0
3月	件数	14	2	3	7	2	0
	水量	6,712	33	37	5,158	1,484	0

e その他 (単位:件, m³)

		その他	分水
計	件数	30	12
	水量	2,531	71
4月	件数	1	0
	水量	30	0
5月	件数	0	1
	水量	0	6
6月	件数	1	2
	水量	60	14
7月	件数	4	1
	水量	111	5
8月	件数	2	1
	水量	320	6
9月	件数	0	1
	水量	0	6
10月	件数	0	1
	水量	0	6
11月	件数	3	0
	水量	580	0
12月	件数	0	1
	水量	0	7
1月	件数	17	2
	水量	1,120	10
2月	件数	0	1
	水量	0	6
3月	件数	2	1
	水量	310	5



イ 口径別使用水量区分別内訳

a 総 体

(単位:件, m³, %)

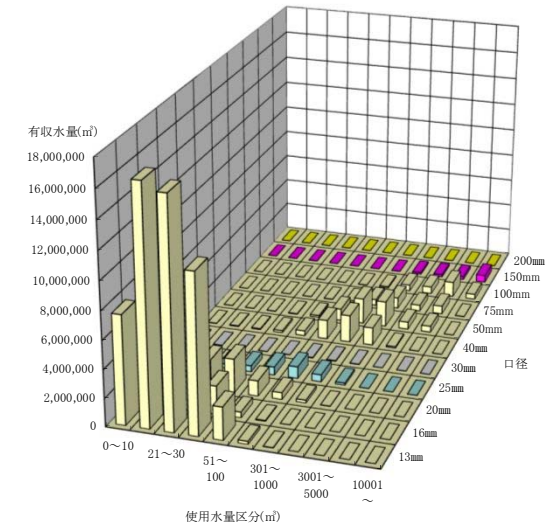
		13mm	16mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	その他	合計	構成比
0～10	件数	1,486,249	80,613	108,359	20,569	227	3,128	1,044	97	26	0	0	14	1,700,326	38.39
	水量	7,681,989	364,525	525,620	94,382	748	15,394	4,199	333	72	0	0	91	8,687,353	9.64
11～20	件数	1,071,410	123,971	111,078	14,582	99	2,956	462	41	6	2	0	0	1,324,607	29.91
	水量	16,646,301	1,952,381	1,710,269	222,109	1,508	45,754	7,064	632	70	36	0	0	20,586,124	22.84
21～30	件数	654,865	97,994	85,004	10,537	55	2,343	477	59	11	0	0	17	851,362	19.22
	水量	16,041,429	2,448,312	2,101,940	289,779	1,390	59,450	12,011	1,486	292	0	0	560	20,956,649	23.25
31～50	件数	304,803	54,383	63,284	10,894	110	3,607	816	89	3	0	0	4	437,993	9.89
	水量	11,223,833	2,006,897	2,399,303	423,086	4,319	143,000	32,741	3,586	112	0	0	351	16,237,228	18.01
51～100	件数	39,029	6,644	17,119	8,250	139	4,810	1,610	232	38	1	0	5	77,877	1.76
	水量	2,350,302	402,997	1,088,828	578,016	9,436	349,492	120,721	18,008	2,936	87	0	750	4,921,573	5.46
101～300	件数	1,452	412	3,249	5,153	191	7,933	4,579	617	119	4	0	2	23,711	0.54
	水量	203,844	56,006	491,882	834,719	33,648	1,373,492	843,315	119,810	23,926	840	0	850	3,982,332	4.42
301～1000	件数	64	18	430	1,046	77	3,691	3,383	782	180	19	0	0	9,690	0.22
	水量	24,891	8,261	198,562	499,687	41,076	1,953,360	1,861,169	442,041	110,575	11,361	0	0	5,150,983	5.71
1001～3000	件数	0	0	14	101	16	883	1,112	448	217	83	0	0	2,874	0.06
	水量	0	0	19,206	146,123	20,470	1,264,019	1,869,819	775,197	435,475	157,894	0	0	4,688,203	5.20
3001～5000	件数	0	0	0	0	0	26	138	115	131	45	0	0	455	0.01
	水量	0	0	0	0	0	91,919	519,869	430,234	503,576	172,748	0	0	1,718,346	1.91
5001～10000	件数	0	0	0	0	0	0	68	84	151	36	0	0	339	0.01
	水量	0	0	0	0	0	0	429,855	582,965	1,081,249	229,193	0	0	2,323,262	2.58
10001～	件数	0	0	0	0	0	0	0	1	29	26	0	0	56	-0.01
	水量	0	0	0	0	0	0	0	10,095	361,090	516,706	0	0	887,891	0.98
合計	件数	3,557,872	364,035	388,537	71,132	914	29,377	13,689	2,565	911	216	0	42	4,429,290	100.00
	水量	54,172,589	7,239,379	8,535,610	3,087,901	112,595	5,295,880	5,700,763	2,384,387	2,519,373	1,088,865	0	2,602	90,139,944	100.00

b 一 般 用

(単位:件, m³, %)

		13mm	16mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	合計	構成比
0～10	件数	1,486,249	80,613	108,359	20,567	227	3,116	1,031	97	26	0	0	1,700,285	38.39
	水量	7,681,989	364,525	525,620	94,362	748	15,330	4,181	333	72	0	0	8,687,160	9.66
11～20	件数	1,071,410	123,971	111,078	14,560	99	2,945	460	41	6	2	0	1,324,572	29.91
	水量	16,646,301	1,952,381	1,710,269	221,767	1,508	45,557	7,034	632	70	36	0	20,585,555	22.88
21～30	件数	654,865	97,994	85,004	10,537	55	2,341	477	59	10	0	0	851,342	19.22
	水量	16,041,429	2,448,312	2,101,940	289,779	1,390	59,408	12,011	1,486	269	0	0	20,956,024	23.29
31～50	件数	304,803	54,383	63,284	10,894	110	3,607	816	89	0	0	0	437,986	9.89
	水量	11,223,833	2,006,897	2,399,303	423,086	4,319	143,000	32,741	3,586	0	0	0	16,236,765	18.05
51～100	件数	39,029	6,644	17,119	8,250	139	4,810	1,607	232	26	0	0	77,856	1.76
	水量	2,350,302	402,997	1,088,828	578,016	9,436	349,492	120,509	18,008	1,940	0	0	4,919,528	5.47
101～300	件数	1,452	412	3,249	5,153	191	7,933	4,561	617	63	1	0	23,632	0.53
	水量	203,844	56,006	491,882	834,719	33,648	1,373,492	840,102	119,810	13,824	214	0	3,967,541	4.41
301～1000	件数	64	18	430	1,046	77	3,691	3,343	758	148	11	0	9,586	0.22
	水量	24,891	8,261	198,562	499,687	41,076	1,953,360	1,836,087	424,026	94,481	7,677	0	5,088,108	5.66
1001～3000	件数	0	0	14	101	16	883	1,093	448	217	63	0	2,835	0.06
	水量	0	0	19,206	146,123	20,470	1,264,019	1,833,294	775,197	435,475	120,975	0	4,614,759	5.13
3001～5000	件数	0	0	0	0	0	26	138	115	131	42	0	452	0.01
	水量	0	0	0	0	0	91,919	519,869	430,234	503,576	159,251	0	1,704,849	1.89
5001～10000	件数	0	0	0	0	0	0	68	84	151	35	0	338	0.01
	水量	0	0	0	0	0	0	429,855	582,965	1,081,249	223,699	0	2,317,768	2.58
10001～	件数	0	0	0	0	0	0	0	1	29	26	0	56	0.00
	水量	0	0	0	0	0	0	0	10,095	361,090	516,706	0	887,891	0.98
合計	件数	3,557,872	364,035	388,537	71,108	914	29,352	13,594	2,541	807	180	0	4,428,940	100.00
	水量	54,172,589	7,239,379	8,535,610	3,087,539	112,595	5,295,577	5,635,683	2,366,372	2,492,046	1,028,558	0	89,965,948	100.00

一般用口径別使用水量区分別給水量



c 一般用のうち専用住宅用

(単位:件, m³, %)

		13mm	16mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	合計	構成比
		0～10	件数	1,357,607	73,202	78,356	7,088	0	443	76	1	0	0	0
	水量	7,316,235	401,939	416,377	35,861	0	2,570	293	9	0	0	0	8,173,284	12.41
11～20	件数	1,038,426	119,988	97,235	6,341	4	496	26	0	0	0	0	1,258,717	31.16
	水量	15,945,761	1,853,657	1,499,090	96,496	79	7,477	442	0	0	0	0	19,403,002	29.45
21～30	件数	632,246	94,733	76,316	4,889	6	426	40	0	0	0	0	808,655	20.02
	水量	15,305,388	2,339,549	1,884,842	122,599	142	10,553	952	0	0	0	0	19,664,025	29.84
31～50	件数	288,099	51,738	53,417	5,052	10	568	61	0	0	0	0	398,945	9.88
	水量	10,590,336	1,906,678	2,015,211	195,369	406	22,548	2,573	0	0	0	0	14,733,121	22.36
51～100	件数	33,977	5,712	10,925	2,310	16	629	110	0	0	0	0	53,678	1.33
	水量	2,027,739	340,934	667,219	154,469	1,035	44,894	7,545	0	0	0	0	3,243,835	4.92
101～300	件数	660	148	738	588	0	290	115	16	0	0	0	2,555	0.06
	水量	90,326	19,575	103,169	95,904	0	44,619	21,052	3,110	0	0	0	377,755	0.57
301～1000	件数	44	4	9	66	0	92	52	20	0	0	0	287	0.01
	水量	17,437	2,718	3,373	25,247	0	45,787	33,867	11,441	0	0	0	139,870	0.21
1001～3000	件数	0	0	0	0	0	2	2	0	0	0	0	4	0.00
	水量	0	0	0	0	0	2,016	2,016	0	0	0	0	4,032	0.01
3001～5000	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	6	0.00
	水量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24,062	0	24,062	0.04
5001～10000	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	12	6	0	18	0.00
	水量	0	0	0	0	0	0	0	0	93,420	32,548	0	125,968	0.19
10001～	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
	水量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00
合計	件数	3,351,059	345,524	316,995	26,332	36	2,944	481	37	12	12	0	4,039,633	100.00
	水量	51,293,222	6,865,050	6,589,281	725,945	1,662	180,464	68,740	14,560	93,420	56,610	0	65,888,954	100.00

d その他

(単位:件, m³, %)

		船 舶 給 水 用					公 衆 浴 場 用					その他給水		分 水				
		50mm	100mm	150mm	合計	構成比	16mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	合計	構成比	合計	構成比		
0～10	件数	4	0	0	4	2.65	0	2	12	9	0	0	23	14.65	2	6.67	12	100.00
	水量	14	0	0	14	0.02	0	20	64	4	0	0	88	0.11	20	0.79	71	100.00
11～20	件数	2	0	0	2	1.32	0	22	11	0	0	0	33	21.02	0	0.00	0	0.00
	水量	30	0	0	30	0.03	0	342	197	0	0	0	539	0.65	0	0.00	0	0.00
21～30	件数	0	1	0	1	0.66	0	0	2	0	0	0	2	1.27	17	56.67	0	0.00
	水量	0	23	0	23	0.03	0	0	42	0	0	0	42	0.05	560	22.13	0	0.00
31～50	件数	0	3	0	3	1.99	0	0	0	0	0	0	0	0.00	4	13.33	0	0.00
	水量	0	112	0	112	0.13	0	0	0	0	0	0	0	0.00	351	13.87	0	0.00
51～100	件数	3	12	1	16	10.60	0	0	0	0	0	0	0	0.00	5	16.67	0	0.00
	水量	212	996	87	1,295	1.46	0	0	0	0	0	0	0	0.00	750	29.63	0	0.00
101～300	件数	1	56	3	60	39.74	0	0	0	17	0	0	17	10.83	2	6.67	0	0.00
	水量	235	10,102	626	10,963	12.39	0	0	0	2,978	0	0	2,978	3.59	850	33.58	0	0.00
301～1000	件数	1	32	8	41	27.15	0	0	0	39	24	0	63	40.13	0	0.00	0	0.00
	水量	327	16,094	3,684	20,105	22.73	0	0	0	24,755	18,015	0	42,770	51.57	0	0.00	0	0.00
1001～3000	件数	0	0	20	20	13.25	0	0	0	19	0	0	19	12.10	0	0.00	0	0.00
	水量	0	0	36,919	36,919	41.74	0	0	0	36,525	0	0	36,525	44.04	0	0.00	0	0.00
3001～5000	件数	0	0	3	3	1.99	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	水量	0	0	13,497	13,497	15.26	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5001～10000	件数	0	0	1	1	0.66	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	水量	0	0	5,494	5,494	6.21	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
10001～	件数	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	水量	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
合計	件数	11	104	36	151	100.00	0	24	25	84	24	0	157	100.00	30	100.00	12	100.00
	水量	818	27,327	60,307	88,452	100.00	0	362	303	64,262	18,015	0	82,942	100.00	2,531	100.00	71	100.00

ウ 業種別有収水量の推移

(単位:件, m³, %)

		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	前年度比					構成比				
							元	2	3	4	令和5年度	元	2	3	4	令和5年度
一 般 住 宅	件数	3,314,243	3,068,132	2,935,261	2,865,087	2,827,523	90.94	92.57	95.67	97.61	98.69	76.08	70.08	66.62	64.69	63.85
	水量	60,925,912	59,627,670	57,238,774	54,346,779	52,431,370	92.17	97.87	95.99	94.95	96.48	65.07	63.30	61.28	58.95	58.21
集 合 住 宅	件数	642,669	901,327	1,056,791	1,144,070	1,180,128	219.19	140.25	117.25	108.26	103.15	14.75	20.59	23.98	25.82	26.64
	水量	8,176,315	11,711,552	12,969,740	13,511,358	13,540,268	199.13	143.24	110.74	104.18	100.21	8.73	12.43	13.89	14.66	15.02
小 計	件数	3,956,912	3,969,459	3,992,052	4,009,157	4,007,651	100.49	100.32	100.57	100.43	99.96	90.83	90.67	90.60	90.51	90.49
	水量	69,102,227	71,339,222	70,208,514	67,858,137	65,971,638	98.42	103.24	98.42	96.65	97.22	73.80	75.73	75.17	73.61	73.23
農 林 ・ 漁 業	件数	66,855	66,144	65,706	65,707	64,073	100.69	98.94	99.34	100.00	97.51	1.53	1.51	1.49	1.48	1.45
	水量	1,597,803	1,566,884	1,536,727	1,549,267	1,485,164	97.18	98.06	98.08	100.82	95.86	1.71	1.66	1.65	1.68	1.65
鉱 業	件数	968	847	925	919	913	99.79	87.50	109.21	99.35	99.35	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	水量	113,528	103,926	102,919	105,149	102,637	94.77	91.54	99.03	102.17	97.61	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11
建 設 業	件数	18,044	18,537	18,510	18,756	18,815	100.86	102.73	99.85	101.33	100.31	0.41	0.42	0.42	0.42	0.42
	水量	422,197	413,806	396,368	390,807	391,213	96.35	98.01	95.79	98.60	100.10	0.45	0.44	0.42	0.42	0.43
小 計	件数	19,012	19,384	19,435	19,675	19,728	100.80	101.96	100.26	101.23	100.27	0.43	0.44	0.44	0.44	0.44
	水量	535,725	517,732	499,287	495,956	493,850	96.01	96.64	96.44	99.33	99.58	0.57	0.55	0.53	0.53	0.54
畜 産 ・ 食 料 品	件数	384	379	349	336	345	94.58	98.70	92.08	96.28	102.68	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	水量	47,452	54,581	56,550	59,190	50,789	115.02	103.61	104.67	104.67	85.81	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06
水 産 ・ 食 料 品	件数	339	310	341	348	348	102.11	91.45	110.00	102.05	100.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	水量	154,442	168,539	148,265	152,384	145,978	100.09	109.13	87.97	102.78	95.80	0.16	0.18	0.16	0.17	0.16
調 味 料	件数	474	484	451	446	452	98.75	102.11	93.18	98.89	101.35	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	水量	130,094	139,542	131,215	134,945	124,353	93.88	107.26	94.03	102.84	92.15	0.14	0.15	0.14	0.15	0.14
精 穀 ・ 製 粉	件数	324	328	324	312	311	100.00	101.23	98.78	96.30	99.68	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	水量	35,977	39,908	35,945	34,899	35,027	101.45	110.93	90.07	97.09	100.37	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
バ ン ・ 菓 子	件数	2,711	2,615	2,677	2,671	2,631	100.93	96.46	102.37	99.78	98.50	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	水量	781,813	740,040	752,630	737,435	700,041	98.68	94.66	101.70	97.98	94.93	0.84	0.79	0.81	0.80	0.78
清 涼 飲 料	件数	36	34	58	60	60	59.02	94.44	170.59	103.45	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	水量	712	671	960	862	845	26.80	94.24	143.07	89.79	98.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
酒 類	件数	495	523	520	524	535	95.19	105.66	99.43	100.77	102.10	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	水量	146,773	125,238	141,722	136,817	135,396	96.80	85.33	113.16	96.54	98.96	0.16	0.13	0.15	0.15	0.15
飼 料 ・ 肥 料	件数	122	135	132	134	124	101.67	110.66	97.78	101.52	92.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	水量	2,866	3,068	2,588	2,588	2,625	90.58	107.05	84.35	100.00	101.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
そ の 他 の 食 料 品	件数	2,413	2,347	2,286	2,467	2,430	97.42	97.26	97.40	107.92	98.50	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05
	水量	865,444	864,458	818,672	964,046	930,955	98.34	99.89	94.70	117.76	96.57	0.92	0.92	0.88	1.05	1.03
小 計	件数	7,298	7,155	7,138	7,298	7,236	98.54	98.04	99.76	102.24	99.15	0.17	0.16	0.16	0.17	0.16
	水量	2,165,573	2,136,045	2,088,547	2,223,166	2,126,009	98.32	98.64	97.78	106.45	95.63	2.31	2.27	2.24	2.42	2.36
パ ル プ ・ 紙 加 工	件数	589	563	569	599	593	100.00	95.59	101.07	105.27	99.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	水量	334,648	300,404	272,467	253,452	274,457	103.94	89.77	90.70	93.02	108.29	0.36	0.32	0.29	0.27	0.30
化 学 工 業	件数	728	684	719	712	722	98.38	93.96	105.12	99.03	101.40	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	水量	257,987	231,883	232,533	225,960	236,067	96.18	89.88	100.28	97.17	104.47	0.28	0.25	0.25	0.25	0.26
石 油 製 品	件数	307	291	323	324	323	97.77	94.79	111.00	100.31	99.69	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	水量	34,171	28,313	35,067	37,269	39,632	93.76	82.86	123.85	106.28	106.34	0.04	0.03	0.04	0.04	0.04
そ の 他 製 造 業	件数	18,466	18,788	18,832	18,889	18,885	98.22	101.74	100.23	100.30	99.98	0.42	0.43	0.43	0.43	0.43
	水量	1,241,864	1,143,280	1,185,428	1,252,179	1,314,447	99.71	92.06	103.69	105.63	104.97	1.33	1.21	1.27	1.36	1.46
小 計	件数	20,090	20,326	20,443	20,524	20,523	98.27	101.17	100.58	100.40	100.00	0.46	0.47	0.47	0.47	0.47
	水量	1,868,670	1,703,880	1,725,495	1,768,860	1,864,603	99.82	91.18	101.27	102.51	105.41	2.01	1.81	1.85	1.92	2.06
乳 業	件数	144	155	160	171	156	104.35	107.64	103.23	106.88	91.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	水量	125,470	123,116	136,054	119,085	119,302	96.39	98.12	110.51	87.53	100.18	0.13	0.13	0.15	0.13	0.13
製 氷 業	件数	48	38	48	49	47	100.00	79.17	126.32	102.08	95.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	水量	9,864	6,786	7,998	8,275	8,273	91.15	68.80	117.86	103.46	99.98	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
小 計	件数	192	193	208	220	203	103.23	100.52	107.77	105.77	92.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	水量	135,334	129,902	144,052	127,360	127,575	95.99	95.99	110.89	88.41	100.17	0.14	0.14	0.16	0.14	0.14
野 菜 ・ 果 実 卸	件数	431	437	446	476	459	102.62	101.39	102.06	106.73	96.43	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	水量	9,533	11,228	9,975	13,543	9,934	94.54	117.78	88.84	135.77	73.35	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
食 肉 卸	件数	579	526	541	556	541	98.64	90.85	102.85	102.77	97.30	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	水量	283,028	312,993	301,796	289,251	304,657	100.90	110.59	96.42	95.84	105.33	0.30	0.33	0.32	0.31	0.34
生 鮮 魚 介 卸	件数	452	400	470	480	468	99.78	88.50	117.50	102.13	97.50	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	水量	48,874	50,448	45,638	45,092	45,103	89.18	103.22	90.47	98.80	100.02	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
食 料 ・ 飲 料 卸	件数	1,087	1,112	1,091	1,103	1,073	99.54	102.30	98.41	101.10	97.28	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02
	水量	63,659	56,768	61,936	63,587	58,386	91.17	89.18	109.10	102.67	91.82	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06

(単位:件, m, %)

		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	前年度比									
							元	2	3	4	令和5年度	元	2	3	4	令和5年度
その他の卸売業	件数	4,946	4,725	4,674	4,711	4,666	96.49	95.53	98.92	100.79	99.04	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
代理仲立業	水量	216,262	184,286	190,204	188,206	180,552	93.68	85.21	103.21	98.95	95.93	0.23	0.20	0.20	0.20	0.20
小計	件数	7,495	7,200	7,222	7,326	7,207	97.62	96.06	100.31	101.44	98.38	0.16	0.17	0.16	0.16	0.16
	水量	621,356	615,723	609,549	599,679	598,632	96.17	99.09	99.00	98.38	99.83	0.66	0.65	0.65	0.64	0.66
百貨店	件数	374	365	376	354	345	97.65	97.59	103.01	94.15	97.46	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	水量	477,583	398,171	388,791	361,592	345,526	91.99	83.37	97.64	93.00	95.56	0.51	0.42	0.42	0.39	0.38
各種商品小売業	件数	26,621	26,390	26,604	26,602	26,327	100.59	99.13	100.81	99.99	98.97	0.61	0.60	0.60	0.60	0.59
	水量	1,186,072	1,132,561	1,102,386	1,100,739	1,116,156	99.46	95.49	97.34	99.85	101.40	1.27	1.20	1.18	1.19	1.24
鮮魚商	件数	2,070	1,915	1,967	1,958	1,932	97.60	92.51	102.72	99.54	98.67	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04
	水量	112,511	86,986	91,971	91,576	81,674	98.16	77.31	105.73	99.57	89.19	0.12	0.09	0.10	0.10	0.09
八百屋	件数	2,651	2,457	2,486	2,503	2,442	98.04	92.68	101.18	100.68	97.56	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	水量	48,260	47,424	46,666	47,186	45,061	94.61	98.27	98.40	101.11	95.50	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
豆腐屋	件数	544	522	527	536	504	98.55	95.96	100.96	101.71	94.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	水量	58,637	50,386	51,780	49,595	43,168	92.73	85.93	102.77	95.78	87.04	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05
飲・食料品小売業	件数	14,121	13,615	13,872	13,923	13,790	97.90	96.42	101.89	100.37	99.04	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31
	水量	555,018	511,658	529,718	554,457	526,803	95.83	92.19	103.53	104.67	95.01	0.59	0.54	0.57	0.60	0.58
小計	件数	46,381	45,264	45,832	45,876	45,340	99.43	97.59	101.25	100.10	98.83	1.06	1.03	1.03	1.03	1.02
	水量	2,438,081	2,227,186	2,211,312	2,205,145	2,158,388	96.76	91.35	99.29	99.72	97.88	2.60	2.35	2.38	2.38	2.39
食堂・レストラン	件数	8,952	8,718	8,653	8,078	8,897	97.99	97.39	99.25	104.91	98.01	0.21	0.20	0.20	0.20	0.20
	水量	580,732	522,816	500,471	580,517	575,773	99.18	90.03	95.73	115.99	99.18	0.62	0.55	0.54	0.63	0.64
そば・うどん	件数	2,685	2,767	3,005	3,005	2,916	98.35	99.74	103.32	108.60	97.04	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07
	水量	129,794	123,801	133,380	166,429	165,452	107.44	95.38	107.74	124.78	99.41	0.14	0.13	0.14	0.18	0.18
すし屋	件数	2,337	2,218	2,241	2,256	2,194	96.17	94.91	101.04	100.67	97.25	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
	水量	146,398	136,645	140,680	147,247	148,135	96.48	93.34	102.95	104.67	100.60	0.16	0.14	0.15	0.16	0.16
料理・割烹	件数	3,403	3,290	3,271	3,324	3,328	99.04	96.68	99.42	101.62	100.12	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08
	水量	180,225	145,741	136,097	144,012	146,578	97.80	80.87	93.38	105.82	101.78	0.19	0.15	0.15	0.16	0.16
バー・キャバレー・ナイトクラブ	件数	3,282	2,989	3,134	3,199	3,103	99.61	91.07	104.85	102.07	97.00	3.08	0.07	0.07	0.07	0.07
	水量	59,439	44,740	43,798	48,307	49,691	98.73	75.27	97.89	110.29	102.87	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06
喫茶店	件数	2,556	2,505	2,562	2,556	2,446	96.67	98.00	102.28	99.77	95.70	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	水量	76,508	65,871	65,579	62,826	63,592	92.92	86.10	99.56	95.80	101.22	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07
その他の飲食店	件数	6,796	7,114	7,213	7,393	7,493	103.63	104.68	101.39	102.50	101.35	0.16	0.16	0.16	0.17	0.17
	水量	324,726	295,786	288,120	315,663	324,052	104.10	91.09	97.41	109.56	102.66	0.35	0.31	0.31	0.34	0.36
小計	件数	30,011	29,512	29,841	30,811	30,377	99.28	98.34	101.11	103.25	98.59	0.70	0.68	0.67	0.70	0.70
	水量	1,497,822	1,335,400	1,308,125	1,465,001	1,473,273	100.06	89.16	97.96	111.99	100.56	1.60	1.40	1.41	1.59	1.63
銀行・保険	件数	3,111	3,123	3,212	3,077	3,024	100.16	100.39	102.85	95.80	98.28	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	水量	128,436	120,506	123,701	118,831	122,539	96.15	93.83	102.65	96.06	103.12	0.14	0.13	0.13	0.13	0.14
不動産業	件数	3,086	3,229	3,234	3,229	3,287	102.83	104.63	100.15	99.85	101.80	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	水量	47,193	49,452	48,006	45,111	47,118	92.56	104.79	97.08	104.45	104.45	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
運輸通信	件数	6,439	6,439	6,541	6,716	6,805	99.15	100.00	101.58	102.68	101.33	0.15	0.15	0.15	0.15	0.15
	水量	735,856	603,832	644,341	658,375	606,924	99.69	82.06	106.71	102.18	92.19	0.79	0.64	0.69	0.71	0.67
電気・ガス	件数	3,706	3,796	3,748	3,764	3,714	98.30	102.43	98.74	100.43	98.67	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08
	水量	133,206	137,151	139,797	147,015	155,817	90.66	102.96	101.93	105.16	105.99	0.14	0.15	0.15	0.16	0.17
小計	件数	16,342	16,587	16,735	16,786	16,830	99.82	101.50	100.89	100.30	100.26	0.38	0.38	0.38	0.37	0.37
	水量	1,044,691	910,941	955,845	969,332	932,398	97.67	87.20	104.93	101.41	96.19	1.12	0.97	1.02	1.05	1.03
旅館・ホテル・下宿等	件数	2,767	2,645	2,730	2,836	2,804	97.77	95.59	103.21	103.88	98.87	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	水量	1,141,505	882,285	932,532	1,117,807	1,166,978	95.78	77.29	105.70	119.87	104.40	1.22	0.94	1.00	1.21	1.29
クリーニング業	件数	3,888	3,883	3,918	3,965	3,948	100.83	99.87	100.90	101.20	99.57	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
	水量	211,496	207,260	216,801	238,136	241,949	118.35	98.00	104.60	109.84	101.60	0.23	0.22	0.23	0.26	0.27
理容業	件数	7,991	7,669	7,720	7,568	7,568	99.60	95.97	101.97	98.72	98.03	0.18	0.18	0.18	0.17	0.17
	水量	187,041	185,025	180,898	176,734	169,356	97.88	98.92	97.77	97.70	95.83	0.20	0.20	0.19	0.19	0.19
美容業	件数	8,918	8,834	9,087	9,247	9,243	101.54	99.06	102.86	101.76	99.96	0.20	0.20	0.21	0.21	0.21
	水量	197,808	198,676	199,364	210,098	201,051	99.62	100.44	100.35	105.38	95.69	0.21	0.21	0.21	0.23	0.22
特殊浴場	件数	120	92	108	108	108	100.00	76.67	117.39	100.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	水量	103,921	64,262	83,411	90,745	95,353	94.78	61.84	129.80	108.79	105.08	0.11	0.07	0.09	0.10	0.11
小計	件数	23,684	23,123	23,663	23,876	23,671	100.30	97.63	102.34	100.90	99.14	0.53	0.53	0.54	0.53	0.53
	水量	1,841,771	1,537,508	1,613,006	1,833,520	1,874,687	98.50	83.48	104.91	113.67	102.25	1.97	1.64	1.72	1.99	2.08
写真業	件数	1,287	1,257	1,258	1,187	1,187	101.90	97.67	99.05	101.04	94.36	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	水量	27,283	25,054	25,098	23,662	21,650	90.93	91.83	100.18	94.28	91.50	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02

(単位:件, m³, %)

業 種	件数	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	前年度比												
							令和5年度					令和4年度				令和3年度			
							元	2	3	4	令和5年度	元	2	3	4	令和5年度			
映 画 ・ 娯 楽 技 術	件数	10,675	10,638	9,652	9,462	9,372	133.01	99.65	90.73	98.03	99.05	0.24	0.24	0.22	0.21	0.21			
	水量	406,536	327,695	340,774	358,685	382,194	96.14	80.61	103.99	105.26	106.55	0.43	0.35	0.36	0.39	0.42			
放 送	件数	124	122	120	132	132	83.78	98.39	98.36	110.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	水量	21,689	21,493	20,401	23,884	26,719	89.33	99.10	94.92	117.07	111.87	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03			
小 計	件数	12,086	12,017	11,017	10,852	10,691	128.07	99.43	91.68	98.50	98.52	0.27	0.27	0.25	0.24	0.24			
	水量	455,508	374,242	386,273	406,231	430,563	95.46	82.16	103.21	105.17	105.99	0.48	0.40	0.41	0.45	0.47			
自 動 車 関 連	件数	14,561	14,721	14,520	14,723	14,595	101.17	101.10	98.63	101.40	99.13	0.33	0.34	0.33	0.33	0.33			
サ ー ビ ス 業	水量	592,789	597,123	567,715	572,376	528,231	99.10	100.73	95.08	100.82	92.29	0.63	0.63	0.61	0.62	0.59			
ガ ソ リ ン ス タ ン ド	件数	3,328	3,318	3,308	3,296	3,229	100.30	99.70	99.70	99.64	97.97	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07			
	水量	229,851	224,711	237,703	244,308	246,689	92.48	97.76	105.78	102.78	100.97	0.25	0.24	0.25	0.26	0.27			
そ の 他	件数	37,928	39,416	39,506	40,752	40,841	115.80	103.92	100.23	103.15	100.22	0.87	0.90	0.90	0.92	0.92			
サ ー ビ ス 業	水量	3,066,548	2,955,183	3,090,396	3,317,621	3,273,502	98.41	96.37	104.58	107.35	98.67	3.28	3.14	3.31	3.60	3.63			
小 計	件数	55,817	57,455	57,334	58,771	58,665	110.61	102.93	99.79	102.51	99.82	1.28	1.32	1.31	1.32	1.32			
	水量	3,889,188	3,777,017	3,895,814	4,134,305	4,048,422	98.14	97.12	103.15	106.12	97.92	4.16	4.01	4.17	4.48	4.49			
医 療 業	件数	18,684	18,696	19,365	20,689	20,712	101.93	100.06	103.58	106.84	100.11	0.43	0.43	0.44	0.47	0.47			
	水量	2,110,780	2,101,838	2,069,177	2,455,268	2,429,104	97.89	99.58	98.45	118.66	98.93	2.25	2.23	2.22	2.66	2.69			
宗 教 ・ 神 社	件数	7,640	7,659	7,714	7,754	7,943	105.19	100.25	100.72	100.52	102.44	0.18	0.17	0.18	0.17	0.18			
	水量	145,020	142,650	147,215	147,896	147,128	94.74	98.37	103.20	100.46	99.48	0.15	0.15	0.16	0.16	0.16			
小 計	件数	26,324	26,355	27,079	28,443	28,655	102.85	100.12	102.75	105.04	100.75	0.61	0.60	0.62	0.64	0.65			
	水量	2,255,800	2,244,488	2,216,392	2,603,164	2,576,232	97.68	99.50	98.75	117.45	98.97	2.40	2.38	2.38	2.82	2.85			
小 学 校	件数	1,687	1,566	1,622	1,626	1,615	100.78	92.83	103.58	100.25	99.32	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04			
	水量	552,575	483,709	516,211	502,808	488,906	95.00	87.54	106.72	97.40	97.24	0.59	0.51	0.55	0.55	0.54			
中 学 校	件数	810	807	797	796	803	102.92	99.63	98.76	99.87	100.88	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02			
	水量	193,313	172,936	179,675	171,319	167,483	95.28	89.46	103.90	95.35	97.76	0.21	0.18	0.19	0.19	0.19			
高 等 学 校	件数	584	570	600	611	615	99.66	97.60	105.26	101.83	100.65	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			
	水量	168,378	145,935	164,944	163,438	167,671	97.85	86.67	113.03	99.09	102.59	0.18	0.15	0.18	0.18	0.19			
大 学	件数	332	303	336	356	366	102.47	91.27	110.89	105.95	102.81	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01			
	水量	246,886	194,464	217,105	201,687	224,756	93.82	78.77	111.64	92.90	111.44	0.26	0.21	0.23	0.22	0.25			
幼 稚 園 ・ 保 育 園	件数	3,937	4,055	4,074	4,248	4,253	104.21	103.00	100.47	104.27	100.12	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10			
	水量	473,014	467,377	472,376	479,051	475,208	100.76	98.81	101.07	101.41	99.20	0.51	0.50	0.51	0.52	0.53			
そ の 他 の 学 校	件数	11,032	11,175	11,081	11,142	11,079	104.39	101.30	99.16	100.55	99.43	0.25	0.26	0.25	0.25	0.25			
	水量	436,848	369,145	402,293	395,736	410,951	94.19	84.50	108.98	98.37	103.84	0.47	0.39	0.43	0.43	0.46			
小 計	件数	18,382	18,476	18,510	18,779	18,731	103.75	100.51	100.18	101.45	99.74	0.42	0.43	0.42	0.43	0.43			
	水量	2,071,014	1,833,566	1,952,604	1,914,039	1,934,975	96.19	88.53	106.49	98.02	101.09	2.22	1.94	2.09	2.09	2.16			
公 立 病 院	件数	144	155	133	142	144	92.31	107.64	85.81	106.77	101.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	水量	533,881	513,542	522,702	476,412	469,439	97.15	96.19	101.78	91.14	98.54	0.57	0.54	0.56	0.52	0.52			
官 公 署	件数	1,809	1,722	1,690	1,700	1,719	92.20	95.19	98.14	100.59	101.12	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04			
(国 家 事 務)	水量	241,849	245,836	242,552	238,947	224,475	94.22	101.65	98.66	98.51	93.94	0.26	0.26	0.26	0.26	0.25			
官 公 署	件数	15,643	15,724	16,656	17,014	17,081	120.02	100.52	105.93	102.15	100.39	0.36	0.36	0.38	0.38	0.39			
(地 方 事 務)	水量	1,028,846	925,332	955,756	970,514	1,021,204	106.90	89.94	103.29	101.54	105.22	1.10	0.98	1.02	1.05	1.13			
小 計	件数	17,596	17,601	18,479	18,856	18,944	116.13	100.03	104.99	102.04	100.47	0.40	0.40	0.42	0.42	0.43			
	水量	1,804,576	1,684,710	1,721,010	1,685,873	1,715,118	102.03	93.36	102.15	97.96	101.73	1.93	1.78	1.84	1.83	1.90			
分 類 不 能 業 務	件数	33,356	41,191	45,626	48,425	50,415	82.21	123.49	110.77	106.13	104.11	0.77	0.94	1.04	1.09	1.14			
	水量	71,937	106,214	110,577	145,593	154,421	21.37	147.65	104.11	131.67	106.06	0.08	0.11	0.12	0.16	0.17			
公 衆 浴 場 用	件数	180	180	168	163	157	98.36	100.00	93.33	97.02	96.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	水量	109,166	107,423	102,968	93,645	82,942	101.00	98.40	95.85	90.95	88.57	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09			
船 舶 用	件数	155	152	152	154	151	101.31	98.06	100.00	101.32	98.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	水量	108,133	90,479	93,166	112,489	88,452	100.91	83.67	102.97	120.74	78.63	0.12	0.10	0.10	0.12	0.10			
そ の 他 給 水	件数	47	30	38	29	30	151.61	63.83	126.67	76.32	103.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	水量	1,789	1,751	1,800	1,470	2,531	57.07	97.88	102.80	81.67	172.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
分 水 用	件数	24	24	23	12	12	104.35	100.00	95.83	52.17	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
	水量	515	615	866	69	71	102.18	119.42	140.81	7.97	102.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			
合 計	件数	4,358,239	4,377,828	4,406,701	4,431,740	4,429,290	100.58	100.45	100.66	100.57	99.94	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00			
	水量	93,616,679	94,240,928	93,381,929	92,192,301	90,139,944	98.50	100.67	99.09	98.73	97.77	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00			

※ 令和元年度にマンションなどの業種区分を見直し、一般住宅から集合住宅に移行した。

エ 業種別口径別内訳

(単位:件, m)

	13mm	16mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	70mm	75mm	100mm	150mm	200mm	その他	合計
一般住宅	件数 2,220,173 水量 39,304,836	件数 333,112 水量 6,681,862	件数 250,507 水量 5,764,993	件数 20,978 水量 556,596	件数 36 水量 1,662	件数 2,443 水量 102,816	件数 274 水量 18,605	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 2,827,523 水量 52,431,370
集合住宅	件数 1,100,837 水量 12,166,025	件数 9,372 水量 130,133	件数 64,046 水量 787,670	件数 5,117 水量 164,302	件数 0 水量 0	件数 490 水量 77,413	件数 205 水量 50,135	件数 0 水量 0	件数 37 水量 14,560	件数 12 水量 93,420	件数 12 水量 56,610	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 1,180,128 水量 13,540,268
小計	件数 3,321,010 水量 51,470,861	件数 342,484 水量 6,811,995	件数 314,553 水量 6,552,663	件数 26,095 水量 720,898	件数 36 水量 1,662	件数 2,933 水量 180,229	件数 479 水量 68,740	件数 0 水量 0	件数 37 水量 14,560	件数 12 水量 93,420	件数 12 水量 56,610	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 4,007,651 水量 65,971,638
農林・漁業	件数 48,659 水量 875,189	件数 2,931 水量 73,760	件数 9,549 水量 290,735	件数 2,332 水量 133,694	件数 86 水量 4,838	件数 404 水量 79,754	件数 88 水量 10,612	件数 0 水量 0	件数 24 水量 16,582	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 64,073 水量 1,485,164
鉱業	件数 373 水量 5,653	件数 108 水量 1,053	件数 156 水量 4,746	件数 156 水量 3,205	件数 0 水量 0	件数 60 水量 72,652	件数 60 水量 15,328	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 913 水量 102,637
建設業	件数 11,872 水量 123,878	件数 898 水量 12,887	件数 3,124 水量 65,446	件数 1,814 水量 61,174	件数 24 水量 2,032	件数 796 水量 80,611	件数 263 水量 36,387	件数 0 水量 0	件数 24 水量 8,798	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 18,815 水量 391,213
小計	件数 12,245 水量 129,531	件数 1,006 水量 13,940	件数 3,280 水量 70,192	件数 1,970 水量 64,379	件数 24 水量 2,032	件数 856 水量 153,263	件数 323 水量 51,715	件数 0 水量 0	件数 24 水量 8,798	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 19,728 水量 493,850
畜産・食料品	件数 179 水量 6,002	件数 0 水量 0	件数 72 水量 3,937	件数 70 水量 14,250	件数 12 水量 147	件数 0 水量 0	件数 12 水量 26,453	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 345 水量 50,789
水産・食料品	件数 36 水量 390	件数 36 水量 561	件数 60 水量 1,946	件数 108 水量 11,198	件数 0 水量 0	件数 36 水量 4,889	件数 12 水量 2,123	件数 0 水量 0	件数 36 水量 26,446	件数 24 水量 98,425	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 348 水量 145,978
調味料	件数 115 水量 3,081	件数 46 水量 1,051	件数 72 水量 2,161	件数 99 水量 2,910	件数 0 水量 0	件数 12 水量 487	件数 84 水量 69,978	件数 0 水量 0	件数 24 水量 44,685	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 452 水量 124,353
精穀・製粉	件数 143 水量 1,881	件数 0 水量 0	件数 60 水量 1,715	件数 60 水量 6,803	件数 0 水量 0	件数 48 水量 24,628	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 311 水量 35,027
パン・菓子	件数 1,152 水量 18,541	件数 155 水量 2,652	件数 704 水量 24,159	件数 284 水量 20,895	件数 0 水量 0	件数 192 水量 34,589	件数 72 水量 16,869	件数 0 水量 0	件数 48 水量 294,173	件数 12 水量 58,393	件数 12 水量 229,770	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 2,631 水量 700,041
清涼飲料	件数 24 水量 428	件数 12 水量 125	件数 0 水量 0	件数 24 水量 292	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 60 水量 845
酒類	件数 125 水量 1,102	件数 48 水量 1,150	件数 145 水量 19,793	件数 24 水量 4,269	件数 14 水量 2,013	件数 79 水量 17,377	件数 76 水量 29,874	件数 0 水量 0	件数 12 水量 38,310	件数 12 水量 21,508	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 535 水量 135,396
飼料・肥料	件数 70 水量 772	件数 6 水量 30	件数 36 水量 1,578	件数 12 水量 245	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 124 水量 2,625
その他の食料品	件数 684 水量 18,483	件数 119 水量 1,360	件数 519 水量 28,227	件数 506 水量 76,599	件数 36 水量 26,014	件数 244 水量 194,701	件数 286 水量 559,326	件数 0 水量 0	件数 24 水量 17,032	件数 12 水量 9,213	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 2,430 水量 930,955
小計	件数 2,528 水量 50,680	件数 422 水量 6,929	件数 1,668 水量 83,516	件数 1,187 水量 137,461	件数 62 水量 28,174	件数 611 水量 276,671	件数 542 水量 704,623	件数 0 水量 0	件数 144 水量 420,646	件数 60 水量 187,539	件数 12 水量 229,770	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 7,236 水量 2,126,009
パルプ・紙加工	件数 230 水量 2,517	件数 0 水量 0	件数 147 水量 2,385	件数 120 水量 5,824	件数 0 水量 0	件数 48 水量 13,425	件数 24 水量 23,773	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 24 水量 226,533	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 593 水量 274,457
化学工業	件数 203 水量 2,088	件数 84 水量 1,440	件数 144 水量 5,205	件数 148 水量 48,198	件数 0 水量 0	件数 95 水量 30,010	件数 12 水量 16,811	件数 0 水量 0	件数 12 水量 18,867	件数 0 水量 0	件数 24 水量 113,448	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 722 水量 236,067
石油製品	件数 107 水量 575	件数 12 水量 11	件数 12 水量 249	件数 96 水量 2,288	件数 0 水量 0	件数 72 水量 34,666	件数 12 水量 217	件数 0 水量 0	件数 12 水量 1,626	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 323 水量 39,632
その他製造業	件数 9,513 水量 134,412	件数 1,222 水量 20,889	件数 3,689 水量 105,785	件数 2,514 水量 144,889	件数 36 水量 1,136	件数 1,132 水量 205,561	件数 587 水量 274,380	件数 0 水量 0	件数 84 水量 197,066	件数 96 水量 209,296	件数 12 水量 21,033	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 18,885 水量 1,314,447
小計	件数 10,053 水量 139,592	件数 1,318 水量 22,340	件数 3,992 水量 113,624	件数 2,878 水量 201,199	件数 36 水量 1,136	件数 1,347 水量 283,662	件数 635 水量 315,181	件数 0 水量 0	件数 108 水量 217,559	件数 120 水量 435,829	件数 36 水量 134,481	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 20,523 水量 1,864,603
乳業	件数 60 水量 623	件数 24 水量 261	件数 48 水量 1,348	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 12 水量 67,368	件数 12 水量 49,702	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 156 水量 119,302
製氷業	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 12 水量 118	件数 0 水量 0	件数 11 水量 2,517	件数 24 水量 5,638	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 47 水量 8,273
小計	件数 60 水量 623	件数 24 水量 261	件数 48 水量 1,348	件数 12 水量 118	件数 0 水量 0	件数 11 水量 2,517	件数 24 水量 5,638	件数 0 水量 0	件数 12 水量 67,368	件数 12 水量 49,702	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 203 水量 127,575
野菜・果実卸	件数 184 水量 1,291	件数 24 水量 617	件数 131 水量 4,020	件数 84 水量 1,514	件数 0 水量 0	件数 24 水量 1,030	件数 12 水量 1,462	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 459 水量 9,934
食肉卸	件数 237 水量 3,946	件数 12 水量 392	件数 116 水量 3,761	件数 44 水量 6,479	件数 12 水量 676	件数 96 水量 17,059	件数 12 水量 9,546	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 12 水量 262,798	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 541 水量 304,657
生鮮魚介卸	件数 95 水量 3,309	件数 36 水量 645	件数 74 水量 768	件数 167 水量 3,598	件数 0 水量 0	件数 60 水量 10,986	件数 36 水量 25,797	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 468 水量 45,103
食料・飲料卸	件数 449 水量 5,709	件数 48 水量 548	件数 242 水量 5,695	件数 180 水量 12,547	件数 0 水量 0	件数 94 水量 18,432	件数 60 水量 15,455	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 0 水量 0	件数 1,073 水量 58,386

(単位:件, m)

	13mm	16mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	70mm	75mm	100mm	150mm	200mm	その他	合計
その他の卸売	件数 1,545	334	1,109	1,156	12	372	126	0	0	12	0	0	0	4,666
代理仲立業	水量 18,571	5,490	20,537	33,445	86	40,494	32,521	0	0	29,408	0	0	0	180,552
小計	件数 2,510	454	1,672	1,631	24	646	246	0	0	12	12	0	0	7,207
	水量 32,826	7,692	34,781	57,583	762	88,001	84,781	0	0	29,408	262,798	0	0	598,632
百貨店	件数 36	0	72	0	0	96	45	0	36	48	12	0	0	345
	水量 1,039	0	1,628	0	0	23,778	30,227	0	62,455	198,861	27,538	0	0	345,526
各種商品小売業	件数 13,958	1,665	6,719	2,120	24	1,266	473	0	30	60	12	0	0	26,327
	水量 199,914	35,542	192,684	71,985	1,088	204,944	190,879	0	23,904	144,231	50,985	0	0	1,116,156
鮮魚商	件数 1,227	168	312	141	0	24	48	0	12	0	0	0	0	1,932
	水量 22,757	3,937	8,400	7,469	0	1,439	1,429	0	36,243	0	0	0	0	81,674
八百屋	件数 1,882	335	213	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,442
	水量 32,480	6,987	5,217	377	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45,061
豆腐屋	件数 213	48	163	60	0	8	12	0	0	0	0	0	0	504
	水量 4,885	1,367	17,489	5,246	0	167	14,014	0	0	0	0	0	0	43,168
飲・食料品小売業	件数 8,529	1,490	2,232	955	34	360	178	0	12	0	0	0	0	13,790
	水量 144,870	28,935	78,980	47,564	784	71,006	140,473	0	14,191	0	0	0	0	526,803
小計	件数 25,845	3,706	9,711	3,288	58	1,754	756	0	90	108	24	0	0	45,340
	水量 405,945	76,768	304,398	132,641	1,872	301,334	377,022	0	136,793	343,092	78,523	0	0	2,158,388
食堂・レストラン	件数 3,011	664	2,211	2,052	24	852	83	0	0	0	0	0	0	8,897
	水量 63,269	27,040	111,629	195,826	4,344	155,121	18,544	0	0	0	0	0	0	575,773
そば・うどん	件数 1,202	345	611	526	0	232	0	0	0	0	0	0	0	2,916
	水量 28,230	13,466	32,848	50,160	0	40,748	0	0	0	0	0	0	0	165,452
すし屋	件数 786	211	560	396	0	241	0	0	0	0	0	0	0	2,194
	水量 17,427	4,605	21,061	31,467	1	73,574	0	0	0	0	0	0	0	148,135
料理・割烹	件数 1,058	236	864	779	24	307	60	0	0	0	0	0	0	3,328
	水量 22,961	7,939	37,519	35,894	421	28,924	12,920	0	0	0	0	0	0	146,578
バー・キャバレー・ナイトクラブ	件数 2,121	356	433	131	0	50	12	0	0	0	0	0	0	3,103
	水量 23,128	5,213	8,278	4,771	0	5,192	3,109	0	0	0	0	0	0	49,691
喫茶店	件数 1,126	410	501	337	0	72	0	0	0	0	0	0	0	2,446
	水量 13,990	5,817	13,841	21,495	0	8,449	0	0	0	0	0	0	0	63,592
その他の飲食店	件数 3,457	398	1,931	1,325	0	370	12	0	0	0	0	0	0	7,493
	水量 69,743	9,862	78,981	110,524	0	53,944	998	0	0	0	0	0	0	324,052
小計	件数 12,761	2,620	7,111	5,546	48	2,124	167	0	0	0	0	0	0	30,377
	水量 238,748	73,942	304,157	450,137	4,766	365,952	35,571	0	0	0	0	0	0	1,473,273
銀行・保険	件数 528	12	544	1,153	12	574	189	0	12	0	0	0	0	3,024
	水量 5,614	126	5,376	18,492	110	41,571	43,302	0	7,948	0	0	0	0	122,539
不動産業	件数 2,284	213	464	217	0	73	24	0	12	0	0	0	0	3,287
	水量 20,081	3,356	7,963	4,242	0	5,137	3,148	0	3,191	0	0	0	0	47,118
運輸通信	件数 2,157	275	1,430	1,358	48	957	442	0	78	36	24	0	0	6,805
	水量 21,328	4,877	39,442	78,860	3,768	135,850	67,608	0	55,836	84,946	114,409	0	0	606,924
電気・ガス	件数 1,915	346	564	542	0	203	108	0	24	12	0	0	0	3,714
	水量 23,620	3,865	6,870	9,694	0	41,677	11,389	0	58,658	44	0	0	0	155,817
小計	件数 6,884	846	3,002	3,270	60	1,807	763	0	126	48	24	0	0	16,830
	水量 70,643	12,224	59,651	111,288	3,878	224,235	125,447	0	125,633	84,990	114,409	0	0	932,398
旅館・ホテル・下宿等	件数 481	203	512	546	36	685	245	0	36	60	0	0	0	2,804
	水量 9,045	8,385	37,544	110,055	5,699	314,019	335,126	0	93,923	253,182	0	0	0	1,166,978
クリーニング業	件数 1,925	326	972	474	12	215	24	0	0	0	0	0	0	3,948
	水量 38,755	9,283	55,749	57,068	11,772	58,312	11,010	0	0	0	0	0	0	241,949
理容業	件数 4,835	740	1,770	223	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,568
	水量 89,134	15,739	55,758	8,725	0	0	0	0	0	0	0	0	0	169,356
美容業	件数 5,202	785	2,389	819	12	36	0	0	0	0	0	0	0	9,243
	水量 83,330	16,659	64,773	32,457	127	3,705	0	0	0	0	0	0	0	201,051
特殊浴場	件数 0	0	0	24	0	72	12	0	0	0	0	0	0	108
	水量 0	0	0	16,416	0	68,724	10,213	0	0	0	0	0	0	95,353
小計	件数 12,443	2,054	5,643	2,086	60	1,008	281	0	36	60	0	0	0	23,671
	水量 220,264	50,066	213,824	224,721	17,598	444,760	356,349	0	93,923	253,182	0	0	0	1,874,687
写真業	件数 694	159	214	72	0	36	12	0	0	0	0	0	0	1,187
	水量 9,461	2,704	3,867	617	0	4,066	935	0	0	0	0	0	0	21,650

(単位:件, m)

		13mm	16mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	70mm	75mm	100mm	150mm	200mm	その他	合計
映画・娯楽・遊技	件数	6,324	191	932	744	36	550	438	0	97	36	24	0	0	9,372
	水量	9,062	639	11,106	30,034	2,689	67,689	117,014	0	30,302	31,147	82,512	0	0	382,194
放送業	件数	12	0	36	12	0	24	36	0	12	0	0	0	0	132
	水量	2	0	989	105	0	5,125	14,577	0	5,921	0	0	0	0	26,719
小計	件数	7,030	350	1,182	828	36	610	486	0	109	36	24	0	0	10,691
	水量	18,525	3,343	15,962	30,756	2,689	76,880	132,526	0	36,223	31,147	82,512	0	0	430,563
自動車関連サービス業	件数	6,735	867	2,893	2,339	60	1,214	445	0	30	12	0	0	0	14,595
	水量	80,553	12,615	60,077	77,347	2,118	121,433	136,957	0	27,519	9,612	0	0	0	528,231
ガソリンスタンド	件数	454	54	612	1,144	36	869	60	0	0	0	0	0	0	3,229
	水量	5,430	1,027	18,837	66,309	3,296	141,359	10,431	0	0	0	0	0	0	246,689
その他サービス業	件数	20,480	2,692	6,358	4,729	72	4,463	1,723	0	300	12	12	0	0	40,841
	水量	234,510	43,676	179,147	304,941	6,866	1,198,867	1,018,878	0	205,349	61,331	19,937	0	0	3,273,502
小計	件数	27,669	3,613	9,863	8,212	168	6,546	2,228	0	330	24	12	0	0	58,665
	水量	320,493	57,318	258,061	448,597	12,280	1,461,659	1,166,266	0	232,868	70,943	19,937	0	0	4,048,422
医療業	件数	5,477	829	5,509	4,934	72	2,783	892	0	192	24	0	0	0	20,712
	水量	68,329	14,242	117,704	181,292	21,200	717,694	808,099	0	377,532	123,012	0	0	0	2,429,104
宗教・神社	件数	4,788	298	1,503	851	0	419	72	0	12	0	0	0	0	7,943
	水量	51,358	5,375	37,088	29,694	0	17,620	5,817	0	176	0	0	0	0	147,128
小計	件数	10,265	1,127	7,012	5,785	72	3,202	964	0	204	24	0	0	0	28,655
	水量	119,687	19,617	154,792	210,986	21,200	735,314	813,916	0	377,708	123,012	0	0	0	2,576,232
小学校	件数	37	0	62	55	0	216	903	0	337	5	0	0	0	1,615
	水量	241	0	807	671	0	38,217	337,287	0	110,727	956	0	0	0	488,906
中学校	件数	12	12	24	57	0	96	397	0	181	24	0	0	0	803
	水量	46	234	23	232	0	10,548	104,593	0	39,329	12,478	0	0	0	167,483
高等学校	件数	0	0	30	60	0	42	344	0	127	12	0	0	0	615
	水量	0	0	267	710	0	6,194	92,645	0	64,561	3,294	0	0	0	167,671
大学	件数	24	0	48	54	0	72	60	0	72	36	0	0	0	366
	水量	15	0	323	195	0	3,723	17,444	0	52,377	150,679	0	0	0	224,756
幼稚園・保育園	件数	369	48	263	514	36	1,732	1,279	0	12	0	0	0	0	4,253
	水量	2,755	760	10,796	28,640	4,367	224,725	202,179	0	986	0	0	0	0	475,208
その他の学校	件数	7,534	195	1,198	740	24	653	603	0	97	35	0	0	0	11,079
	水量	15,622	2,112	13,854	34,631	236	73,787	165,452	0	51,701	53,556	0	0	0	410,951
小計	件数	7,976	255	1,625	1,480	60	2,811	3,586	0	826	112	0	0	0	18,731
	水量	18,679	3,106	26,070	65,079	4,603	357,194	919,600	0	319,681	220,963	0	0	0	1,934,975
公立病院	件数	0	0	0	12	0	24	24	0	36	48	0	0	0	144
	水量	0	0	0	1,837	0	12,677	1,355	0	82,332	371,238	0	0	0	469,439
官公署 (国家事務)	件数	382	130	347	301	0	260	191	0	72	36	0	0	0	1,719
	水量	1,490	1,107	4,612	11,343	0	28,990	37,980	0	24,595	114,358	0	0	0	224,475
官公署 (地方事務)	件数	7,882	438	2,207	2,311	84	2,035	1,642	0	363	95	24	0	0	17,081
	水量	15,553	2,611	24,227	62,930	5,105	187,579	399,355	0	191,103	83,223	49,518	0	0	1,021,204
小計	件数	8,264	568	2,554	2,624	84	2,319	1,857	0	471	179	24	0	0	18,944
	水量	17,043	3,718	28,839	76,110	5,105	229,246	438,690	0	298,030	568,819	49,518	0	0	1,715,118
分類不能業務	件数	41,670	257	6,072	1,884	0	363	169	0	0	0	0	0	0	50,415
	水量	43,260	2,360	22,997	21,892	0	34,906	29,006	0	0	0	0	0	0	154,421
公衆浴場用	件数	0	0	0	24	0	25	84	0	24	0	0	0	0	157
	水量	0	0	0	362	0	303	64,262	0	18,015	0	0	0	0	82,942
船舶用	件数	0	0	0	0	0	0	11	0	0	104	36	0	0	151
	水量	0	0	0	0	0	0	818	0	0	27,327	60,307	0	0	88,452
その他給水	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	30
	水量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,531	2,531
分水用	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	12
	水量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	71
合計	件数	3,557,872	364,035	388,537	71,132	914	29,377	13,689	0	2,565	911	216	0	42	4,429,290
	水量	54,172,589	7,239,379	8,535,610	3,087,901	112,595	5,295,880	5,700,763	0	2,384,387	2,519,373	1,088,865	0	2,602	90,139,944

オ 業種別使用水量区分別内訳

(単位:件, m³)

		0~10	11~20	21~30	31~50	51~100	101~300	301~1000	1,001~	3,001~	5,001~	10,001~	合計
									3,000	5,000	10,000		
一 般 住 宅	件数	774,489	931,614	699,879	369,495	50,654	1,319	73	0	0	0	0	2,827,523
	水量	3,893,836	14,375,385	17,241,855	13,665,653	3,050,660	174,524	29,457	0	0	0	0	52,431,370
集 合 住 宅	件数	721,534	323,940	104,359	26,714	2,277	1,082	194	4	6	18	0	1,180,128
	水量	4,283,473	5,151,258	2,543,450	970,635	147,602	179,375	110,413	4,032	24,062	125,968	0	13,540,268
小 計	件数	1,496,023	1,255,554	804,238	396,209	52,931	2,401	267	4	6	18	0	4,007,651
	水量	8,177,309	19,526,643	19,785,305	14,636,288	3,198,262	353,899	139,870	4,032	24,062	125,968	0	65,971,638
農 林 ・ 漁 業	件数	23,371	13,483	11,643	10,893	3,597	824	225	0	0	0	0	64,073
	水量	36,975	208,345	289,686	417,598	228,102	137,240	107,248	59,970	0	0	0	1,485,164
鋸 業	件数	389	224	70	98	44	46	20	10	12	0	0	913
	水量	635	3,421	1,746	4,053	2,953	8,031	14,323	21,542	45,933	0	0	102,637
建 設 業	件数	10,535	3,384	1,985	1,579	836	359	123	14	0	0	0	18,815
	水量	33,593	50,825	49,007	61,180	57,635	53,366	58,818	26,789	0	0	0	391,213
小 計	件数	10,924	3,608	2,055	1,677	880	405	143	24	12	0	0	19,728
	水量	34,228	54,246	50,753	65,233	60,588	61,397	73,141	48,331	45,933	0	0	493,850
畜 産 ・ 食 料 品	件数	127	56	22	26	48	40	12	14	0	0	0	345
	水量	397	836	522	1,050	3,824	5,591	9,347	29,222	0	0	0	50,789
水 産 ・ 食 料 品	件数	98	46	30	50	42	38	20	12	0	12	0	348
	水量	512	710	757	1,916	3,062	7,512	7,122	26,042	0	98,345	0	145,978
調 味 料	件数	124	86	32	58	20	66	38	9	19	0	0	452
	水量	479	1,227	785	2,323	1,590	10,777	23,276	18,170	65,726	0	0	124,353
精 穀 ・ 製 粉	件数	117	52	34	38	20	34	4	12	0	0	0	311
	水量	367	794	814	1,544	1,344	6,224	1,359	22,581	0	0	0	35,027
パ ン ・ 菓 子	件数	729	656	336	436	220	94	88	12	8	39	13	2,631
	水量	2,840	9,980	8,265	17,038	14,027	16,708	49,696	16,326	36,396	288,551	240,214	700,041
清 涼 飲 料	件数	24	24	12	0	0	0	0	0	0	0	0	60
	水量	198	334	313	0	0	0	0	0	0	0	0	845
酒 類	件数	212	48	54	41	12	54	80	24	10	0	0	535
	水量	773	717	1,287	1,548	872	9,862	43,758	43,836	32,743	0	0	135,396
飼 料 ・ 肥 料	件数	58	20	28	4	10	4	0	0	0	0	0	124
	水量	140	326	691	136	708	624	0	0	0	0	0	2,625
そ の 他 の 食 料 品	件数	648	362	234	206	167	277	299	165	40	32	0	2,430
	水量	2,394	5,258	5,683	7,943	11,683	52,698	182,740	311,702	151,251	199,603	0	930,955
小 計	件数	2,137	1,350	782	859	539	607	541	248	77	83	13	7,236
	水量	8,100	20,182	19,117	33,498	37,110	109,996	317,298	467,879	286,116	586,499	240,214	2,126,009
パ ル プ ・ 紙 加 工	件数	263	90	40	51	58	29	26	12	0	14	10	593
	水量	974	1,307	1,061	1,975	3,879	4,469	11,939	22,637	0	107,327	118,889	274,457
化 学 工 業	件数	290	106	58	44	50	62	29	71	0	11	1	722
	水量	1,184	1,512	1,404	1,658	3,428	13,864	12,117	113,549	0	77,295	10,056	236,067
石 油 製 品	件数	139	35	57	32	22	24	2	8	4	0	0	323
	水量	503	572	1,407	1,375	1,641	4,095	626	16,312	13,101	0	0	39,632
そ の 他 製 造 業	件数	8,159	3,596	2,355	2,006	1,221	830	487	167	36	28	0	18,885
	水量	32,278	53,966	58,099	76,767	83,648	140,500	264,271	259,237	145,489	200,192	0	1,314,447
小 計	件数	8,851	3,827	2,133	2,133	1,351	945	544	258	40	53	11	20,523
	水量	34,939	57,357	61,971	81,775	92,596	162,928	288,953	411,735	158,590	384,814	128,945	1,864,603
乳 業	件数	62	20	24	22	4	0	0	0	15	9	0	156
	水量	318	315	549	834	224	0	0	0	64,546	52,516	0	119,302
製 氷 業	件数	8	2	2	0	2	25	8	0	0	0	0	47
	水量	38	34	47	0	197	5,106	2,851	0	0	0	0	8,273
小 計	件数	70	22	26	22	6	25	8	0	15	9	0	203
	水量	356	349	596	834	421	5,106	2,851	0	64,546	52,516	0	127,575
野 菜 ・ 果 実 卸	件数	197	118	66	40	22	14	2	0	0	0	0	459
	水量	663	1,825	1,551	1,494	1,493	2,038	870	0	0	0	0	9,934
食 肉 卸	件数	109	172	70	32	54	46	44	2	0	0	12	541
	水量	450	2,778	1,718	1,187	3,636	7,075	22,827	2,188	0	0	262,798	304,657
生 鮮 魚 介 卸	件数	176	130	28	10	84	16	12	12	0	0	0	468
	水量	1,001	1,743	738	438	5,894	2,645	7,759	24,885	0	0	0	45,103
食 料 ・ 飲 料 卸	件数	436	262	104	96	75	50	48	2	0	0	0	1,073
	水量	2,137	3,840	2,579	3,873	5,264	8,876	29,610	2,207	0	0	0	58,386

(単位:件, m)

		0~10	11~20	21~30	31~50	51~100	101~300	301~1000	1,001~3,000	3,001~5,000	5,001~10,000	10,001~	合計
その他の卸売業	件数	2,169	1,007	592	390	280	124	92	12	0	0	0	4,666
代理仲立業	水量	9,376	14,722	14,329	14,343	20,291	21,358	56,725	29,408	0	0	0	180,552
小計	件数	3,087	1,689	860	568	515	250	198	28	0	0	12	7,207
	水量	13,627	24,908	20,915	21,335	36,578	41,992	117,791	58,688	0	0	262,798	598,632
百貨店	件数	32	42	12	29	36	15	91	61	14	11	2	345
	水量	79	647	342	1,208	2,070	3,484	48,768	121,271	49,068	93,882	24,707	345,526
各種商品小売業	件数	10,515	5,604	3,746	3,309	1,634	929	464	97	27	2	0	26,327
	水量	42,163	84,647	93,835	126,506	107,382	162,843	231,800	155,636	98,572	12,772	0	1,116,156
鮮魚商	件数	639	431	380	274	142	54	0	8	4	0	0	1,932
	水量	3,165	6,445	9,336	10,848	9,367	6,487	0	22,733	13,293	0	0	81,674
八百屋	件数	822	644	528	394	52	2	0	0	0	0	0	2,442
	水量	3,682	9,840	12,963	15,143	3,223	210	0	0	0	0	0	45,061
豆腐屋	件数	86	148	58	44	64	86	12	6	0	0	0	504
	水量	491	2,164	1,403	1,661	4,133	17,232	6,562	9,522	0	0	0	43,168
飲・食料品小売業	件数	4,263	3,565	2,487	2,094	725	469	147	28	0	12	0	13,790
	水量	20,718	53,739	62,199	77,693	49,533	79,502	71,435	32,303	0	79,681	0	526,803
小計	件数	16,357	10,434	7,211	6,144	2,653	1,555	714	200	45	25	2	45,340
	水量	70,298	157,482	180,078	233,059	175,708	269,758	358,565	341,465	160,933	186,335	24,707	2,158,388
食堂・レストラン	件数	1,968	1,368	1,066	1,236	1,332	1,687	240	0	0	0	0	8,897
	水量	8,292	20,931	26,629	48,561	97,630	272,390	101,340	0	0	0	0	575,773
そば・うどん	件数	557	542	478	342	446	539	12	0	0	0	0	2,916
	水量	2,464	8,556	12,264	13,103	32,295	92,793	3,977	0	0	0	0	165,452
すし屋	件数	426	453	364	343	230	248	128	2	0	0	0	2,194
	水量	2,231	7,165	8,970	12,817	17,240	44,098	53,590	2,024	0	0	0	148,135
料理・割烹	件数	769	553	443	594	673	262	34	0	0	0	0	3,328
	水量	3,461	8,408	11,348	23,077	46,441	38,219	15,624	0	0	0	0	146,578
バー・キャバレー・ナイトクラブ	件数	1,843	588	270	256	102	44	0	0	0	0	0	3,103
	水量	9,079	8,419	6,663	9,985	6,719	8,826	0	0	0	0	0	49,691
喫茶店	件数	942	637	287	242	234	92	12	0	0	0	0	2,446
	水量	4,368	9,328	7,179	9,114	16,732	12,005	4,866	0	0	0	0	63,592
その他の飲食店	件数	2,137	1,307	875	1,073	1,286	739	76	0	0	0	0	7,493
	水量	9,465	19,572	22,127	41,786	93,441	106,675	30,986	0	0	0	0	324,052
小計	件数	8,642	5,448	3,783	4,086	4,303	3,611	502	2	0	0	0	30,377
	水量	39,360	82,379	95,180	158,443	310,498	575,006	210,383	2,024	0	0	0	1,473,273
銀行・保険	件数	1,646	482	281	189	126	204	94	2	0	0	0	3,024
	水量	8,105	7,060	6,891	7,149	8,657	40,551	41,824	2,302	0	0	0	122,539
不動産業	件数	1,943	651	432	147	72	39	2	1	0	0	0	3,287
	水量	5,875	9,717	10,231	5,627	4,440	7,978	1,591	1,659	0	0	0	47,118
運輸通信	件数	2,957	905	617	695	634	640	259	64	18	16	0	6,805
	水量	9,451	13,369	15,305	27,012	44,548	112,069	134,400	90,659	66,250	93,861	0	606,924
電気・ガス	件数	2,038	616	506	328	132	48	23	13	4	6	0	3,714
	水量	6,422	9,599	12,243	12,456	9,184	7,619	13,290	28,222	15,328	41,454	0	155,817
小計	件数	8,584	2,654	1,836	1,359	964	931	378	80	22	22	0	16,830
	水量	29,853	39,745	44,670	52,244	66,829	168,217	191,105	122,842	81,578	135,315	0	932,398
旅館・ホテル・下宿等	件数	468	383	309	223	200	385	530	234	42	30	0	2,804
	水量	2,049	5,848	7,682	8,709	14,427	68,473	321,056	377,646	162,242	198,846	0	1,166,978
クリーニング業	件数	1,126	827	542	521	458	336	106	32	0	0	0	3,948
	水量	4,950	12,538	13,524	20,419	32,638	52,554	59,247	46,079	0	0	0	241,949
理容業	件数	2,102	2,083	1,469	1,464	374	76	0	0	0	0	0	7,568
	水量	10,859	32,161	36,576	54,871	22,875	12,014	0	0	0	0	0	169,356
美容業	件数	2,807	2,604	1,811	1,291	622	108	0	0	0	0	0	9,243
	水量	14,129	39,453	45,563	48,167	40,606	13,133	0	0	0	0	0	201,051
特殊浴場	件数	0	2	0	2	0	0	58	46	0	0	0	108
	水量	0	33	0	65	0	0	42,468	52,787	0	0	0	95,353
小計	件数	6,503	5,899	4,131	3,501	1,654	905	694	312	42	30	0	23,671
	水量	31,987	90,033	103,345	132,231	110,546	146,174	422,771	476,512	162,242	198,846	0	1,874,687
写真業	件数	585	228	186	120	44	0	24	0	0	0	0	1,187
	水量	2,485	3,575	4,545	4,620	2,707	3,718	0	0	0	0	0	21,650

(単位:件, m³)

		0～10	11～20	21～30	31～50	51～100	101～300	301～1000	1,001～3,000	3,001～5,000	5,001～10,000	10,001～	合計
映画・娯楽・遊技	件数	7,524	467	234	241	228	402	218	43	11	3	1	9,372
	水量	8,235	6,722	5,860	9,350	17,175	73,340	113,017	70,281	42,084	22,047	14,083	382,194
放送業	件数	34	14	0	0	12	36	33	3	0	0	0	132
	水量	133	231	0	0	737	7,324	14,623	3,671	0	0	0	26,719
小計	件数	8,143	709	420	361	284	462	251	46	11	3	1	10,691
	水量	10,853	10,528	10,405	13,970	20,619	84,382	127,640	73,952	42,084	22,047	14,083	430,563
自動車関連サービス業	件数	6,281	2,972	1,780	1,660	1,052	645	136	69	0	0	0	14,595
	水量	25,108	44,606	44,323	63,895	73,502	97,794	81,599	97,404	0	0	0	528,231
ガソリンスタンド	件数	792	356	288	438	649	588	106	12	0	0	0	3,229
	水量	3,437	5,391	7,323	17,129	45,540	102,632	48,041	17,196	0	0	0	246,689
その他サービス業	件数	18,482	7,060	4,297	3,227	2,303	2,986	1,814	594	68	10	0	40,841
	水量	66,844	105,689	106,093	122,626	163,158	518,713	1,001,350	892,320	241,255	55,454	0	3,273,502
小計	件数	25,555	10,388	6,365	5,325	4,004	4,219	2,056	675	68	10	0	58,665
	水量	95,389	155,686	157,739	203,650	282,200	719,139	1,130,990	1,006,920	241,255	55,454	0	4,048,422
医療業	件数	7,358	4,787	2,584	1,969	1,000	1,405	960	560	59	30	0	20,712
	水量	33,825	80,484	64,255	74,965	71,377	249,363	513,983	926,841	228,272	185,739	0	2,429,104
宗教・神社	件数	4,040	1,165	882	1,100	662	90	4	0	0	0	0	7,943
	水量	7,564	17,360	22,223	42,503	42,916	13,259	1,303	0	0	0	0	147,128
小計	件数	11,398	5,952	3,466	3,069	1,662	1,495	964	560	59	30	0	28,655
	水量	41,389	97,844	86,478	117,468	114,293	262,622	515,286	926,841	228,272	185,739	0	2,576,232
小学校	件数	148	26	61	81	174	437	659	29	0	0	0	1,615
	水量	457	432	1,549	3,415	12,659	84,843	351,689	33,862	0	0	0	488,906
中学校	件数	114	24	20	32	128	299	180	6	0	0	0	803
	水量	203	380	474	1,395	9,519	54,837	94,352	6,323	0	0	0	167,483
高等学校	件数	126	16	14	18	42	218	162	18	0	1	0	615
	水量	461	264	349	694	3,285	41,115	79,302	36,372	0	5,829	0	167,671
大学	件数	143	16	14	13	27	69	28	40	2	14	0	366
	水量	343	235	373	462	1,940	12,947	13,584	84,621	6,105	104,146	0	224,756
幼稚園・保育園	件数	583	283	223	270	621	2,109	164	0	0	0	0	4,253
	水量	1,476	4,379	5,628	10,586	49,460	349,132	54,547	0	0	0	0	475,208
その他の学校	件数	8,896	609	292	225	284	429	276	62	4	2	0	11,079
	水量	11,487	8,885	7,179	8,688	20,116	75,909	159,469	91,254	15,341	12,623	0	410,951
小計	件数	10,010	974	624	639	1,276	3,561	1,469	155	6	17	0	18,731
	水量	14,427	14,575	15,552	25,240	96,979	618,783	752,943	252,432	21,446	122,598	0	1,934,975
公立病院	件数	10	0	8	0	8	14	32	24	14	17	17	144
	水量	37	0	198	0	657	2,786	17,111	53,739	61,140	116,627	217,144	469,439
官公署(国家事務)	件数	920	172	132	85	177	102	88	31	0	12	0	1,719
	水量	2,626	2,397	3,250	3,334	12,675	17,600	49,705	42,814	0	90,074	0	224,475
官公署(地方事務)	件数	11,635	1,255	690	835	824	1,202	452	144	35	9	0	17,081
	水量	18,012	17,779	17,280	32,099	58,179	210,821	232,857	252,589	126,652	54,936	0	1,021,204
小計	件数	12,565	1,427	830	920	1,009	1,318	572	199	49	38	17	18,944
	水量	20,675	20,176	20,728	35,433	71,511	231,207	299,673	349,142	187,792	261,637	217,144	1,715,118
分類不能業務	件数	48,065	1,154	562	221	228	118	60	7	0	0	0	50,415
	水量	27,395	25,077	13,506	8,466	16,688	19,695	31,600	11,994	0	0	0	154,421
公衆浴場用	件数	23	33	2	0	0	17	63	19	0	0	0	157
	水量	88	539	42	0	0	2,978	42,770	36,525	0	0	0	82,942
船舶用	件数	4	2	1	3	16	60	41	20	3	1	0	151
	水量	14	30	23	112	1,295	10,963	20,105	36,919	13,497	5,494	0	88,452
その他給水	件数	2	0	17	4	5	2	0	0	0	0	0	30
	水量	20	0	560	351	750	850	0	0	0	0	0	2,531
分水用	件数	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	水量	71	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71
合計	件数	1,700,326	1,324,607	851,362	437,993	77,877	23,711	9,690	2,874	455	339	56	4,429,290
	水量	8,687,353	20,586,124	20,956,649	16,237,228	4,921,573	3,982,332	5,150,983	4,688,203	1,718,346	2,323,262	887,891	90,139,944
構成比	件数	38.39	29.91	19.22	9.89	1.76	0.54	0.22	0.07	0.01	0.01	0.00	100.00
	水量	9.64	22.84	23.25	18.01	5.46	4.42	5.71	5.20	1.91	2.58	0.99	100.00

(9)水道メーター

ア 水道メーター設置数及び増減数

(単位 件)

年度 月	設 置 数	増 加 要 因			減 少 要 因			増減数 ①+②-③
		① 新 設		②開 栓	③ 閉 栓			
		新 設	口径変更 取 付 け		閉 栓	口径変更 取 外 し	紛 失	
令和元年度	393,953 (9,311)	3,566 (171)	1,359 (0)	1,232 (0)	621 (1)	3,037 (7)	0 (0)	2,499 (163)
令和2年度	395,629 (9,359)	3,055 (55)	1,305 (0)	1,220 (0)	536 (3)	3,364 (4)	4 (0)	1,676 (52)
令和3年度	397,950 (9,469)	3,455 (116)	1,343 (0)	1,295 (0)	475 (3)	3,289 (3)	8 (0)	2,321 (110)
令和4年度	400,430 (9,811)	3,217 (352)	2,127 (0)	1,222 (0)	320 (0)	3,756 (10)	10 (0)	2,480 (342)
令和5年度	402,151 (9,801)	2,848 (0)	1,962 (0)	1,222 (0)	313 (1)	3,988 (9)	10 (0)	1,721 -(10)
4月	400,703 (9,811)	297 (0)	176 (0)	93 (0)	31 (0)	261 (0)	1 (0)	273 (0)
5月	400,756 (9,810)	309 (0)	128 (0)	106 (0)	41 (0)	449 (1)	0 (0)	53 -(1)
6月	400,876 (9,810)	186 (0)	207 (0)	139 (0)	21 (0)	390 (0)	1 (0)	120 (0)
7月	400,939 (9,809)	150 (0)	132 (0)	117 (0)	27 (1)	308 (0)	1 (0)	63 -(1)
8月	400,940 (9,809)	285 (0)	134 (0)	99 (0)	22 (0)	495 (0)	0 (0)	1 (0)
9月	400,824 (9,809)	145 (0)	168 (0)	90 (0)	27 (0)	491 (0)	1 (0)	-116 (0)
10月	400,848 (9,806)	156 (0)	254 (0)	109 (0)	27 (0)	468 (3)	0 (0)	24 -(3)
11月	401,010 (9,805)	231 (0)	163 (0)	94 (0)	31 (0)	289 (1)	6 (0)	162 -(1)
12月	401,266 (9,801)	300 (0)	173 (0)	81 (0)	26 (0)	272 (4)	0 (0)	256 -(4)
1月	401,469 (9,801)	194 (0)	140 (0)	83 (0)	18 (0)	196 (0)	0 (0)	203 (0)
2月	401,759 (9,801)	291 (0)	138 (0)	92 (0)	23 (0)	208 (0)	0 (0)	290 (0)
3月	402,151 (9,801)	304 (0)	149 (0)	119 (0)	19 (0)	161 (0)	0 (0)	392 (0)

※ 下段()内は共同住宅におけるメーターの個数を示し、上段の個数は()内の個数を内数として含む。

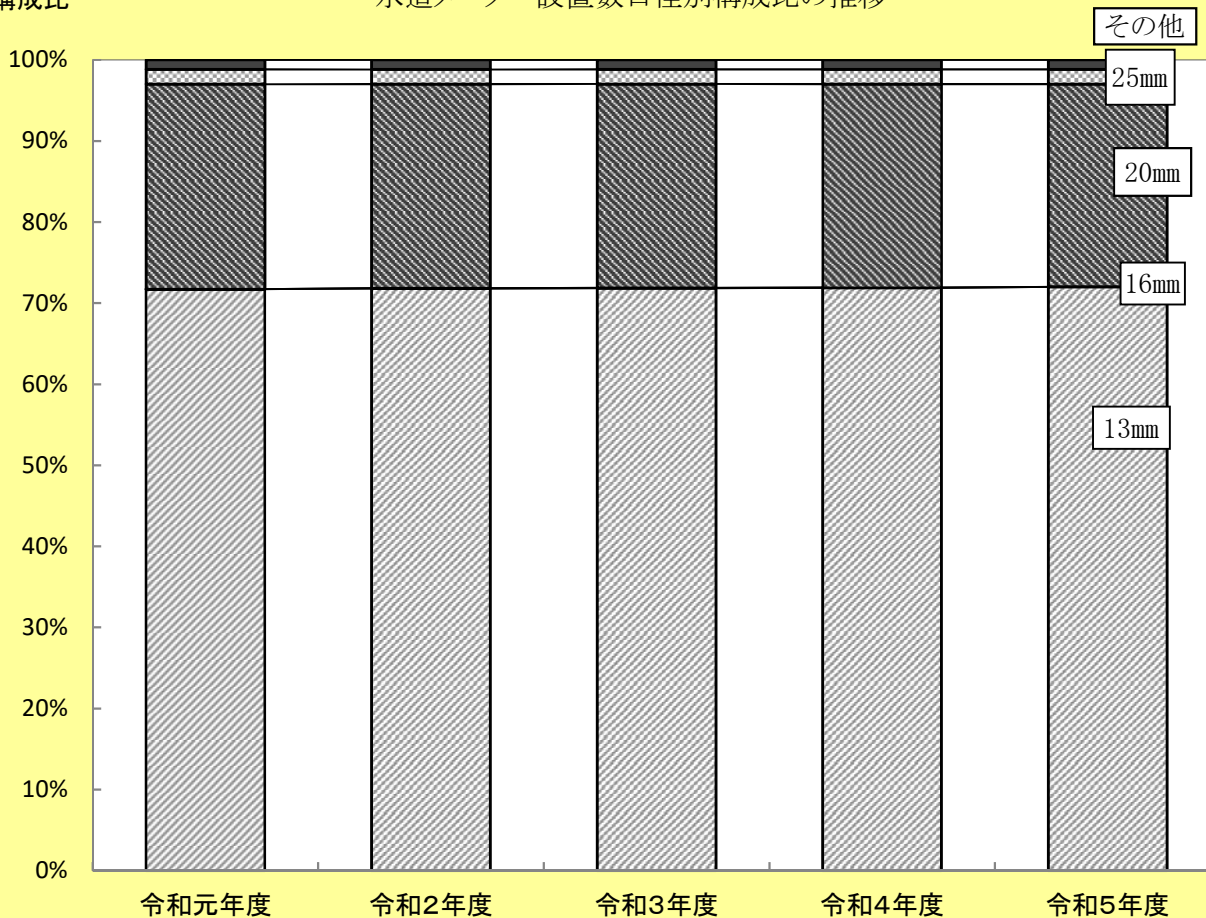
イ 口径別水道メーター設置数

(単位:個)

年度 月	設置数計	13mm	16mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm
令和元年度	393,953	282,529	1	99,637	7,148	87	2,853	1,337	253	89	19	0
令和2年度	395,629	284,112	1	99,713	7,139	87	2,882	1,339	251	86	19	0
令和3年度	397,950	286,015	5	100,105	7,173	86	2,868	1,341	250	88	19	0
令和4年度	400,430	287,897	1	100,614	7,249	84	2,886	1,345	249	86	19	0
令和5年度	402,151	289,580	1	100,579	7,301	82	2,909	1,346	248	86	19	0
4月	400,703	288,078	1	100,694	7,256	84	2,888	1,348	249	86	19	0
5月	400,756	288,153	2	100,669	7,259	84	2,888	1,347	249	86	19	0
6月	400,876	288,327	1	100,619	7,256	84	2,889	1,347	248	86	19	0
7月	400,939	288,352	2	100,651	7,260	84	2,890	1,347	248	86	19	0
8月	400,940	288,340	3	100,664	7,258	84	2,892	1,346	248	86	19	0
9月	400,824	288,227	1	100,651	7,267	83	2,896	1,346	248	86	19	0
10月	400,848	288,383	1	100,527	7,260	83	2,897	1,345	247	86	19	0
11月	401,010	288,609	1	100,452	7,270	82	2,897	1,347	247	86	19	0
12月	401,266	288,805	1	100,504	7,279	82	2,897	1,346	247	86	19	0
1月	401,469	288,985	1	100,511	7,290	82	2,901	1,346	248	86	19	0
2月	401,759	289,259	1	100,520	7,293	82	2,906	1,345	248	86	19	0
3月	402,151	289,580	1	100,579	7,301	82	2,909	1,346	248	86	19	0

構成比

水道メーター設置数口径別構成比の推移



ウ 口径別水道メーター増減数

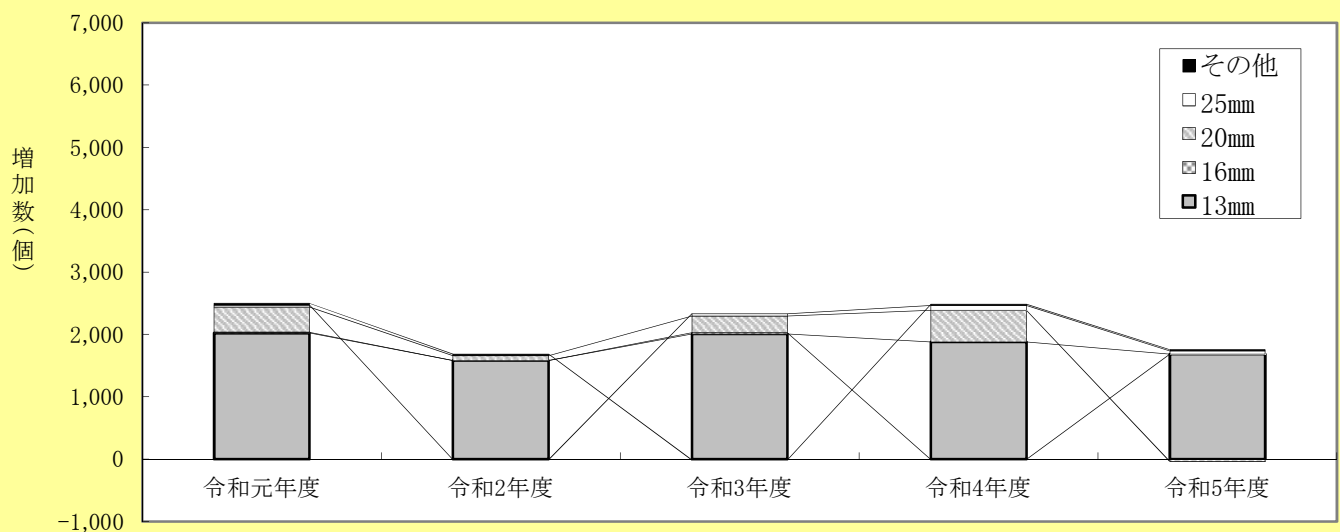
(単位:個)

年度 月	① 新設(新設+口径変更取付け)												② 閉栓											
	計	13mm	16	20	25	30	40	50	75	100	150	200	計	13mm	16	20	25	30	40	50	75	100	150	200
令和元年度	4,925	3,885	0	825	130	0	61	16	7	1	0	0	1,232	1,061	13	110	38	1	8	1	0	0	0	
令和2年度	4,360	3,692	0	529	74	0	46	18	1	0	0	0	1,220	1,085	0	102	20	0	8	5	0	0	0	
令和3年度	4,798	3,871	1	784	93	0	28	16	3	2	0	0	1,295	1,184	19	68	21	0	1	1	1	0	0	
令和4年度	5,344	4,047	0	1,083	151	0	39	23	1	0	0	0	1,222	1,074	11	106	25	0	6	0	0	0	0	
令和5年度	4,810	3,896	0	707	141	1	43	19	3	0	0	0	1,222	1,088	10	94	25	0	5	0	0	0	0	
4月	473	348	0	106	12	0	4	3	0	0	0	0	93	83	0	8	2	0	0	0	0	0	0	
5月	437	357	0	70	8	0	2	0	0	0	0	0	106	90	3	10	3	0	0	0	0	0	0	
6月	393	343	0	40	5	0	3	2	0	0	0	0	139	127	0	9	2	0	1	0	0	0	0	
7月	282	222	0	48	7	0	3	2	0	0	0	0	117	103	1	9	3	0	1	0	0	0	0	
8月	419	339	0	64	11	0	4	1	0	0	0	0	99	87	2	9	1	0	0	0	0	0	0	
9月	313	245	0	43	19	0	5	0	1	0	0	0	90	77	1	6	5	0	1	0	0	0	0	
10月	410	363	0	36	4	1	3	3	0	0	0	0	109	101	0	8	0	0	0	0	0	0	0	
11月	394	339	0	35	17	0	1	2	0	0	0	0	94	87	0	6	1	0	0	0	0	0	0	
12月	473	341	0	107	20	0	3	2	0	0	0	0	81	71	3	4	2	0	1	0	0	0	0	
1月	334	264	0	46	16	0	6	1	1	0	0	0	83	73	0	9	1	0	0	0	0	0	0	
2月	429	374	0	36	11	0	6	1	1	0	0	0	92	81	0	7	4	0	0	0	0	0	0	
3月	453	361	0	76	11	0	3	2	0	0	0	0	119	108	0	9	1	0	1	0	0	0	0	

(単位:個)

年度 月	③ 閉栓(閉栓+口径変更取り外し+紛失)												増減数(①+②-③)											
	計	13mm	16	20	25	30	40	50	75	100	150	200	計	13mm	16	20	25	30	40	50	75	100	150	200
令和元年度	3,658	2,923	0	531	139	5	42	15	2	1	0	0	2,499	2,023	13	404	29	-4	27	2	5	0	0	
令和2年度	3,904	3,194	0	555	103	0	25	21	3	3	0	0	1,676	1,583	0	76	-9	0	29	2	-2	-3	0	
令和3年度	3,772	3,047	2	577	81	1	44	15	5	0	0	0	2,321	2,008	18	275	33	-1	-15	2	-1	2	0	
令和4年度	4,086	3,239	15	680	100	2	27	19	2	2	0	0	2,480	1,882	-4	509	76	-2	18	4	-1	-2	0	
令和5年度	4,311	3,301	10	836	114	3	25	18	4	0	0	0	1,721	1,683	0	-35	52	-2	23	1	-1	0	0	
4月	293	250	0	34	7	0	2	0	0	0	0	0	273	181	0	80	7	0	2	3	0	0	0	
5月	490	372	2	105	8	0	2	1	0	0	0	0	53	75	1	-25	3	0	0	-1	0	0	0	
6月	412	296	1	99	10	0	3	2	1	0	0	0	120	174	-1	-50	-3	0	1	0	-1	0	0	
7月	336	300	0	25	6	0	3	2	0	0	0	0	63	25	1	32	4	0	1	0	0	0	0	
8月	517	438	1	60	14	0	2	2	0	0	0	0	1	-12	1	13	-2	0	2	-1	0	0	0	
9月	519	435	3	62	15	1	2	0	1	0	0	0	-116	-113	-2	-13	9	-1	4	0	0	0	0	
10月	495	308	0	168	11	1	2	4	1	0	0	0	24	156	0	-124	-7	0	1	-1	-1	0	0	
11月	326	200	0	116	8	1	1	0	0	0	0	0	162	226	0	-75	10	-1	0	2	0	0	0	
12月	298	216	3	59	13	0	4	3	0	0	0	0	256	196	0	52	9	0	0	-1	0	0	0	
1月	214	157	0	48	6	0	2	1	0	0	0	0	203	180	0	7	11	0	4	0	1	0	0	
2月	231	181	0	34	12	0	1	2	1	0	0	0	290	274	0	9	3	0	5	-1	0	0	0	
3月	180	148	0	26	4	0	1	1	0	0	0	0	392	321	0	59	8	0	3	1	0	0	0	

口径別水道メーター増加数の推移



エ 口径別水道メーター取替数

年度 月	① 検定満期メーター(取替)											
	計	13mm	16mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm
令和元年度	48,727	30,001	0	16,868	1,392	14	273	142	15	19	3	0
令和2年度	48,294	38,999	0	7,130	1,361	16	561	168	37	18	4	0
令和3年度	55,405	40,906	0	12,716	1,186	5	311	207	64	10	0	0
令和4年度	50,666	36,449	0	13,129	414	14	366	259	34	1	0	0
令和5年度	59,688	40,100	0	16,544	2,296	22	388	254	59	19	6	0
4月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月	8,219	7,601	0	525	60	0	10	10	12	1	0	0
6月	8,651	4,975	0	2,995	618	1	18	32	7	4	1	0
7月	7,175	5,717	0	311	934	1	105	85	8	12	2	0
8月	5,512	3,612	0	1,462	343	5	28	55	5	1	1	0
9月	6,872	2,106	0	4,647	45	14	36	10	12	0	2	0
10月	6,273	4,730	0	1,472	1	1	57	1	10	1	0	0
11月	5,495	4,402	0	1,003	7	0	48	34	1	0	0	0
12月	5,059	3,335	0	1,656	1	0	62	4	1	0	0	0
1月	2,511	2,509	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
2月	3,574	787	0	2,454	287	0	21	22	3	0	0	0
3月	347	326	0	18	0	0	2	1	0	0	0	0

年度 月	② 故障メーター(取替)											
	計	13mm	16mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm
令和元年度	57	30	0	15	6	0	2	4	0	0	0	0
令和2年度	52	31	0	15	5	0	1	0	0	0	0	0
令和3年度	38	20	0	5	10	0	0	2	1	0	0	0
令和4年度	64	34	0	16	6	0	1	6	1	0	0	0
令和5年度	143	114	0	21	3	0	0	5	0	0	0	0
4月	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月	7	5	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
6月	29	25	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0
7月	64	57	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
8月	8	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
9月	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
10月	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
11月	6	4	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
12月	7	3	0	2	1	0	0	1	0	0	0	0
1月	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
2月	3	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
3月	3	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0

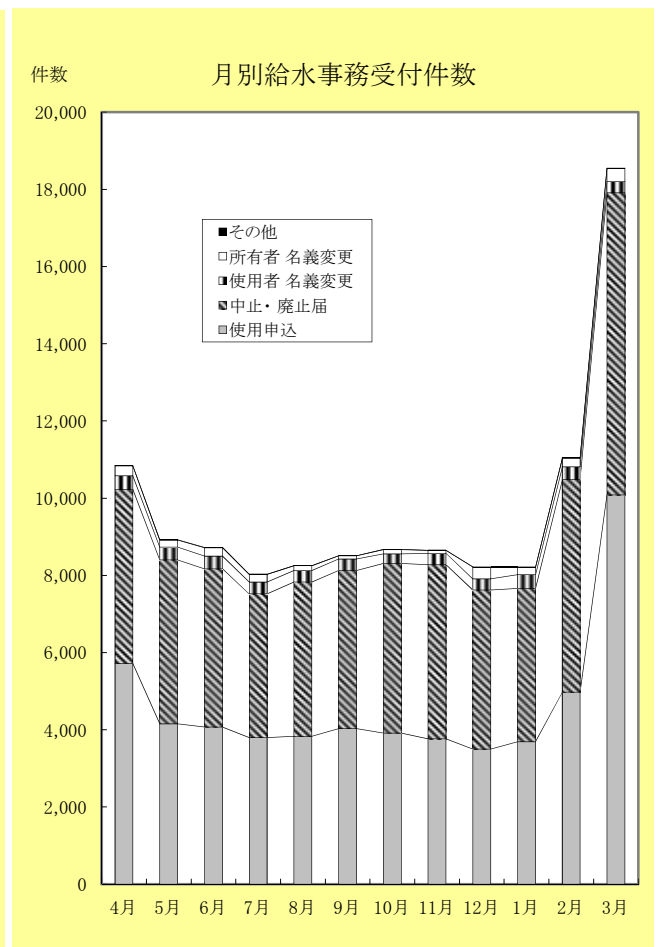
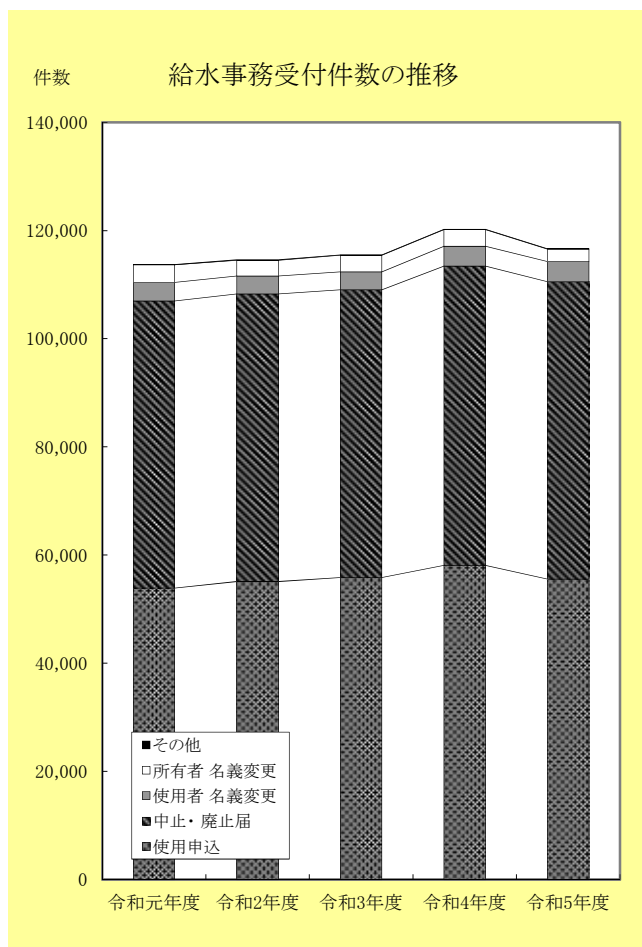
年度 月	合計 (①+②)											
	計	13mm	16mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm
令和元年度	48,784	30,031	0	16,883	1,398	14	275	146	15	19	3	0
令和2年度	48,346	39,030	0	7,145	1,366	16	562	168	37	18	4	0
令和3年度	55,443	40,926	0	12,721	1,196	5	311	209	65	10	0	0
令和4年度	50,730	36,483	0	13,145	420	14	367	265	35	1	0	0
令和5年度	59,831	40,214	0	16,565	2,299	22	388	259	59	19	6	0
4月	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月	8,226	7,606	0	526	61	0	10	10	12	1	0	0
6月	8,680	5,000	0	2,998	618	1	18	33	7	4	1	0
7月	7,239	5,774	0	318	934	1	105	85	8	12	2	0
8月	5,520	3,618	0	1,464	343	5	28	55	5	1	1	0
9月	6,874	2,107	0	4,648	45	14	36	10	12	0	2	0
10月	6,276	4,732	0	1,472	1	1	57	2	10	1	0	0
11月	5,501	4,406	0	1,004	8	0	48	34	1	0	0	0
12月	5,066	3,338	0	1,658	2	0	62	5	1	0	0	0
1月	2,513	2,509	0	3	0	0	1	0	0	0	0	0
2月	3,577	788	0	2,455	287	0	21	23	3	0	0	0
3月	350	327	0	19	0	0	2	2	0	0	0	0

(10)給水事務受付件数

(単位:件)

年度 月	合 計	使用申込 (新設及び再開)	中 止 ・ 廃 止 届	使 用 者 名 義 変 更	所 有 者 名 義 変 更	その他	
						第1種	第2種
令和元年度	113,698	53,885	53,105	3,406	3,247	52	3
令和2年度	114,584	55,105	53,185	3,324	2,894	73	3
令和3年度	115,520	55,819	53,235	3,329	3,071	62	4
令和4年度	120,239	58,112	55,336	3,644	3,082	63	2
令和5年度	116,620	55,538	55,001	3,728	2,312	37	4
4月	10,839	5,720	4,506	352	260	1	0
5月	8,920	4,158	4,243	331	186	1	1
6月	8,724	4,072	4,099	328	220	4	1
7月	8,028	3,795	3,723	312	197	1	0
8月	8,254	3,833	3,998	299	120	4	0
9月	8,508	4,030	4,098	297	82	0	1
10月	8,671	3,911	4,397	251	107	5	0
11月	8,649	3,765	4,511	294	76	3	0
12月	8,219	3,504	4,118	287	304	5	1
1月	8,217	3,693	3,972	354	194	4	0
2月	11,045	4,973	5,510	329	228	5	0
3月	18,546	10,084	7,826	294	338	4	0

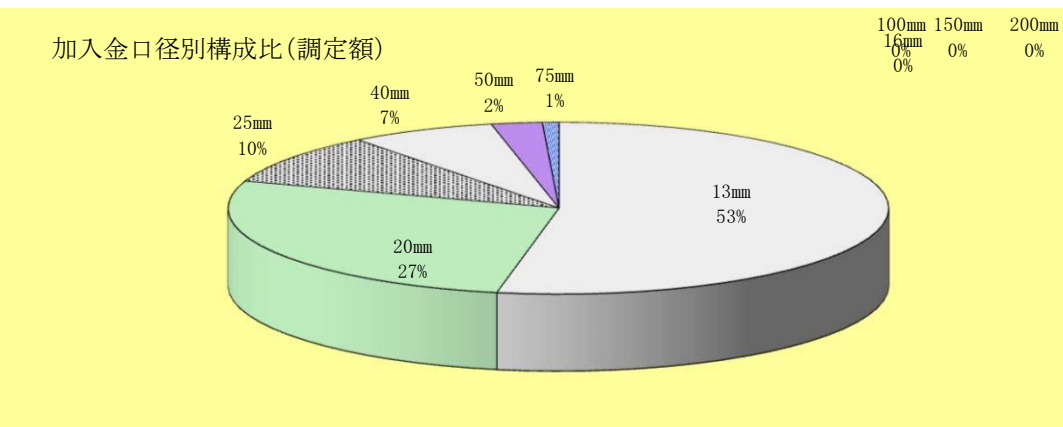
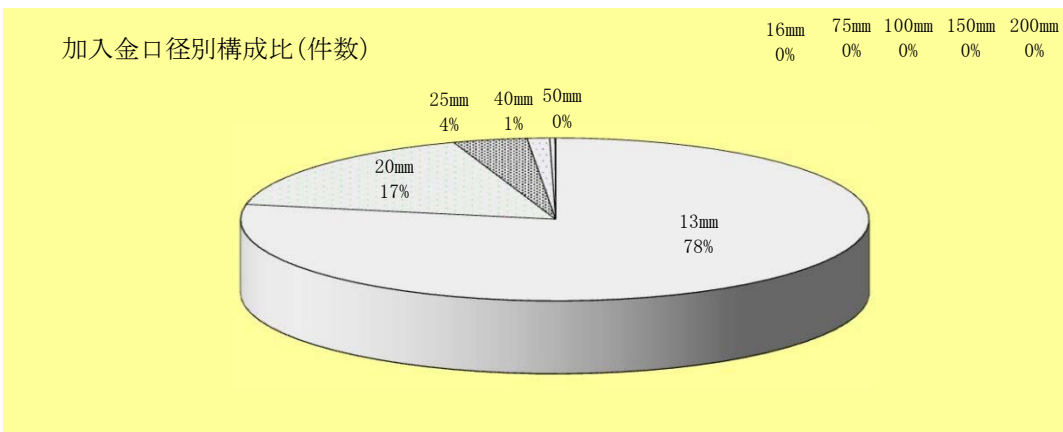
※その他のうち、第1種欄は共同住宅の水道料金算定基準の変更申請書件数。



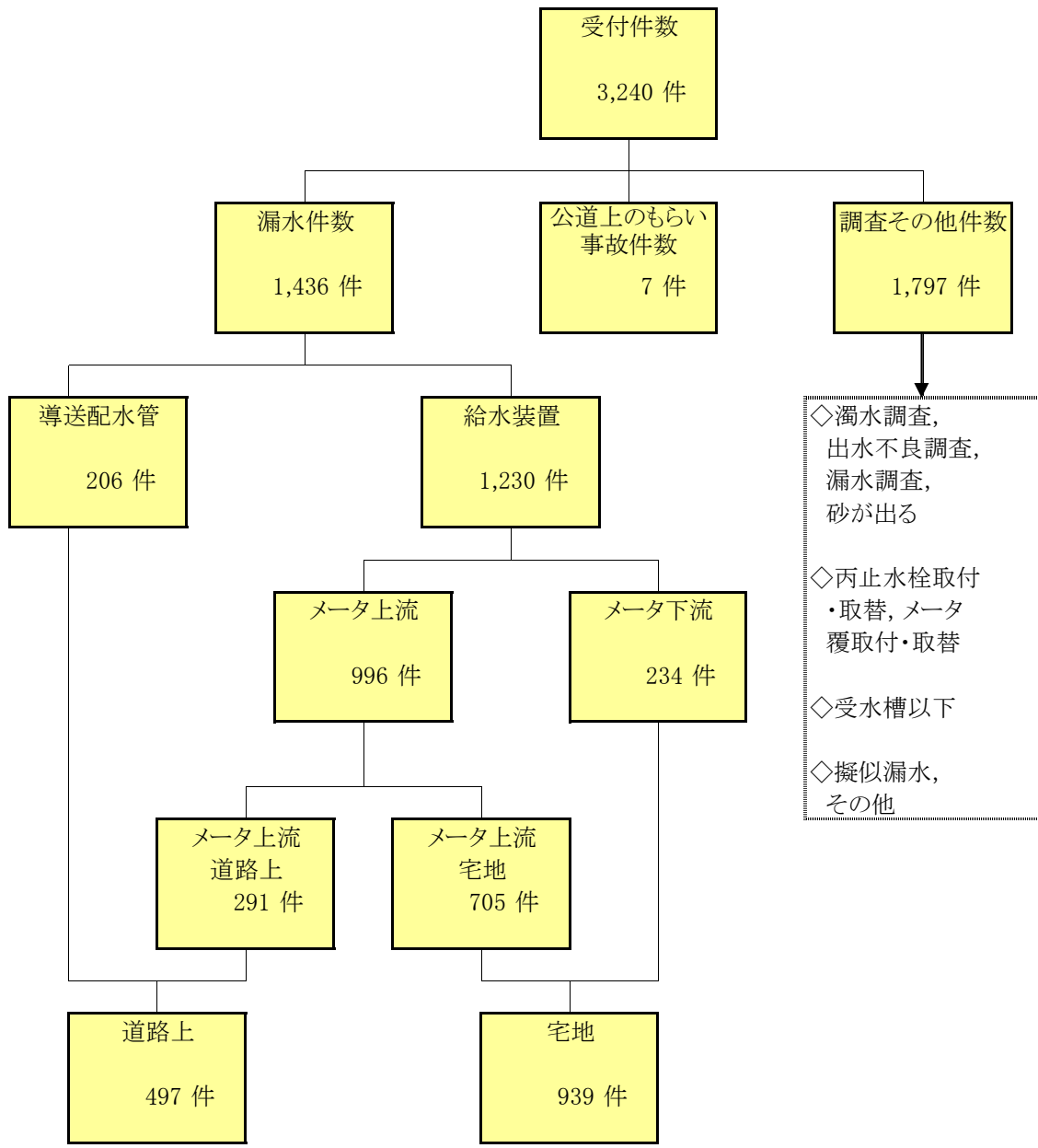
(11) 加入金件数及び調定額

	件 数(件)										
	合計	13mm	16mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm
4月	218	159	0	41	13	3	2	0	0	0	0
5月	195	153	0	33	6	3	0	0	0	0	0
6月	311	260	0	41	8	1	1	0	0	0	0
7月	324	258	0	58	6	2	0	0	0	0	0
8月	413	317	0	82	6	7	1	0	0	0	0
9月	232	178	0	34	17	2	1	0	0	0	0
10月	217	175	0	30	11	1	0	0	0	0	0
11月	246	179	0	47	16	3	0	1	0	0	0
12月	275	207	0	58	6	4	0	0	0	0	0
1月	170	135	0	19	12	3	1	0	0	0	0
2月	185	144	0	34	4	1	2	0	0	0	0
3月	163	133	0	19	7	4	0	0	0	0	0
合計	2,949	2,298	0	496	112	34	8	1	0	0	0

	金 額(千円)										
	合計	13mm	16mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm
4月	15,851	6,974	0	4,411	2,315	1,161	990	0	0	0	0
5月	12,221	6,705	0	3,278	968	1,270	0	0	0	0	0
6月	17,803	11,390	0	4,114	1,276	418	605	0	0	0	0
7月	18,733	11,341	0	6,022	688	682	0	0	0	0	0
8月	27,566	13,937	0	9,191	1,001	2,832	605	0	0	0	0
9月	15,554	7,805	0	3,366	2,777	924	682	0	0	0	0
10月	12,628	7,672	0	2,794	1,700	462	0	0	0	0	0
11月	18,057	7,816	0	4,796	2,700	1,205	0	1,540	0	0	0
12月	17,660	9,108	0	6,259	968	1,325	0	0	0	0	0
1月	11,930	5,902	0	2,007	2,090	1,386	545	0	0	0	0
2月	11,880	6,336	0	3,366	517	374	1,287	0	0	0	0
3月	10,269	5,802	0	1,859	1,150	1,458	0	0	0	0	0
合計	190,152	100,788	0	51,463	18,150	13,497	4,714	1,540	0	0	0



(12)修理・整備工事受付件数の内訳



(13)漏水調査結果等

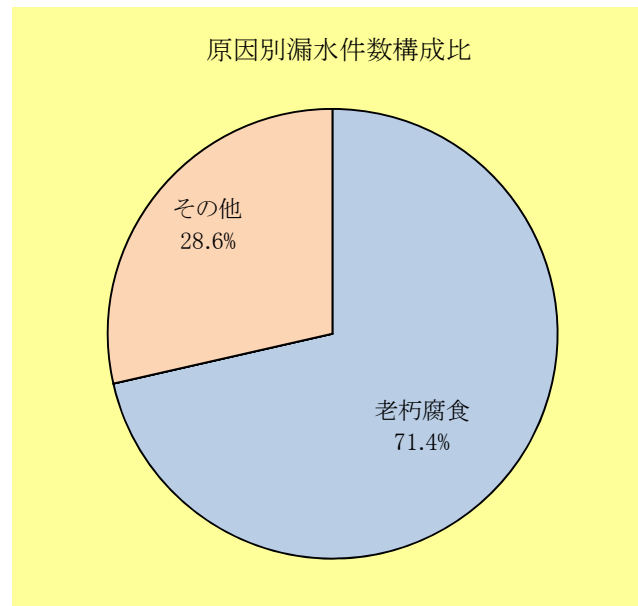
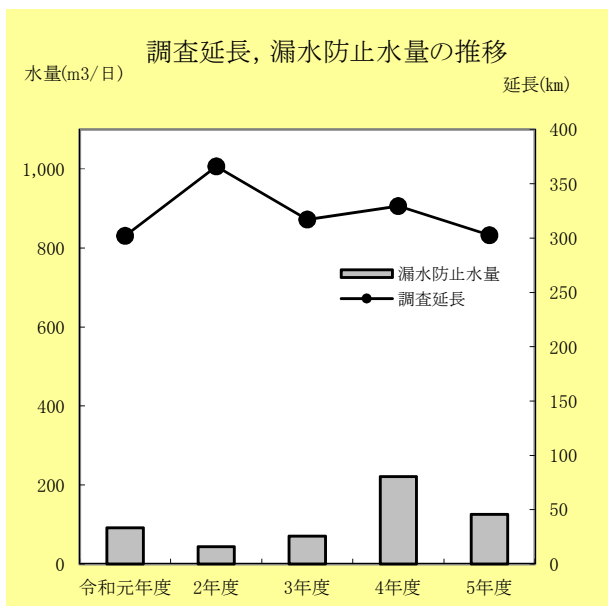
ア 漏水調査結果

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
調査延長	302 km	366 km	317 km	329 km	303 km
調査個数	22,237 個	18,113 個	20,900 個	18,604 個	18,032 個
漏水防止件数	49 件	38 件	28 件	22 件	35 件
漏水防止水量	92 m ³ /日	44 m ³ /日	70 m ³ /日	221 m ³ /日	126.0 m ³ /日
1 km 当り防止件数	0.16 件	0.10 件	0.09 件	0.07 件	0.12 件
1 km 当り防止水量	0.30 m ³ /日	0.12 m ³ /日	0.22 m ³ /日	0.67 m ³ /日	0.42 m ³ /日
調査方法(委託)	302 km	366 km	317 km	329 km	303 km
(直営)	0 km	0 km	0 km	0 km	0 km

イ 原因別漏水件数

(単位:件・%)

	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度	
	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比
老朽腐食	41	83.7	29	76.3	18	64.3	19	86.4	25	71.4
荷重振動	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
接合不良	2	4.1	0	0.0	4	14.3	0	0.0	0	0.0
施工不注意	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
材質欠陥	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
他工事損傷	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
残存管	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
その他	6	12.2	9	23.7	6	21.4	3	13.6	10	28.6
計	49	100.0	38	100.0	28	100.0	22	100.0	35	100.0



ウ 口径別漏水件数

(単位:件・%)

	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度	
	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比
13mm	28	57.2	23	60.5	15	53.5	9	40.9	21	60.0
16mm	1	2.0	3	7.9	2	7.1	6	27.3	0	0.0
20mm	15	30.6	5	13.2	4	14.3	5	22.7	9	25.7
25mm	3	6.1	1	2.6	5	17.9	0	0.0	3	8.6
40mm	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0	0.0	0	0.0
50mm	0	0.0	1	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
75mm	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
100mm	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0	0.0	0	0.0
150mm	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
その他弁類	2	4.1	5	13.2	0	0.0	2	9.1	2	5.7
計	49	100.0	38	100.0	28	100.0	22	100.0	35	100.0

エ 管種別漏水件数

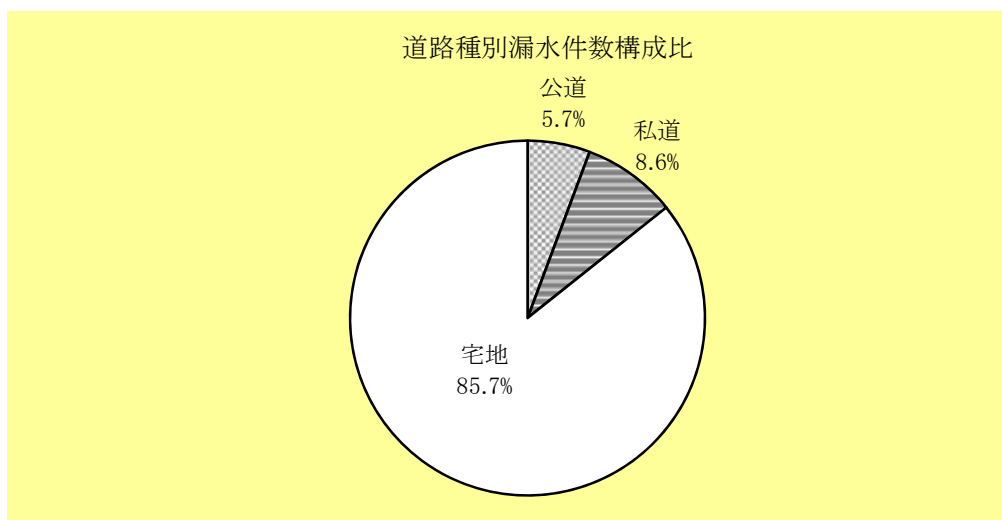
(単位:件・%)

	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度	
	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比
鉛管(LP)	16	32.7	4	10.4	8	28.6	4	18.2	5	14.3
ビニル管(VP)	12	24.5	22	57.9	6	21.4	13	59.1	12	34.3
ビニル管(HIVP)	5	10.2	2	5.3	4	14.3	2	9.1	3	8.6
鋼管(GP)	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0	0.0	0	0.0
鋼管(SP)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
铸铁管(CIP)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ポリエチレン管(PP)	3	6.1	2	5.3	0	0.0	1	4.5	4	11.4
管種不明・その他弁類	13	26.5	8	21.1	9	32.1	2	9.1	11	31.4
計	49	100.0	38	100.0	28	100.0	22	100.0	35	100.0

オ 道路種別漏水件数

(単位:件・%)

	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度	
	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比
公道	8	16.3	9	23.7	8	28.6	2	9.1	2	5.7
私道	0	0.0	0	0.0	1	3.6	0	0.0	3	8.6
宅地	41	83.7	29	76.3	19	67.8	20	90.9	30	85.7
計	49	100.0	38	100.0	28	100.0	22	100.0	35	100.0

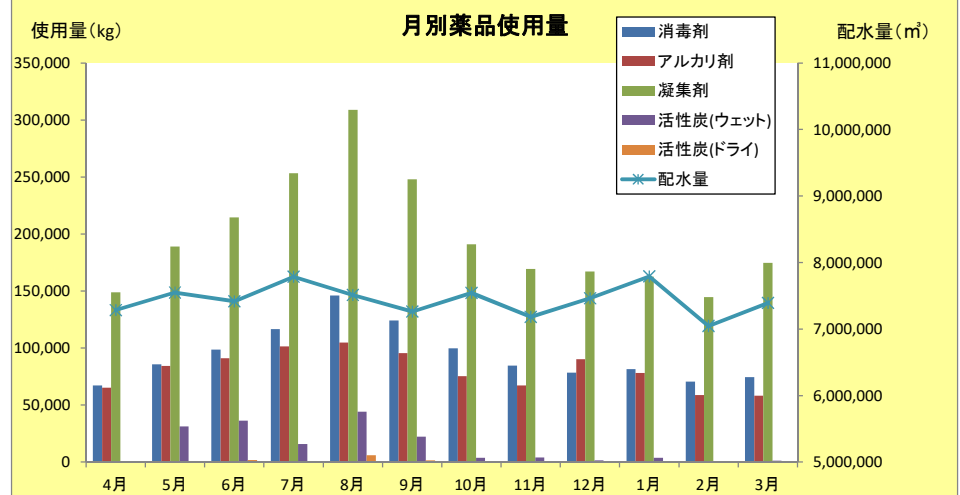


(14) 薬品使用量

(単位: kg)

	消毒剤								合計	
	次亜塩素酸ナトリウム									
	青山浄水場	阿賀野川浄水場	信濃川浄水場	濃川浄水場	願水	寺場	戸頭浄水場	巻浄水場		
4月	19,933	14,091	12,967	5,274	9,419	5,535			67,219	
5月	25,115	18,138	16,244	8,042	11,826	6,480			85,845	
6月	28,288	23,034	19,434	9,876	12,136	5,743			98,511	
7月	31,311	28,374	23,972	12,186	14,121	6,723			116,687	
8月	42,741	31,204	30,570	13,659	18,481	9,327			145,982	
9月	35,770	26,608	26,287	12,381	14,734	8,289			124,069	
10月	29,140	20,950	20,223	9,935	12,355	7,011			99,614	
11月	26,523	17,101	15,731	7,429	10,743	7,068			84,595	
12月	23,925	16,014	13,942	6,650	10,542	7,287			78,360	
1月	25,600	16,992	14,518	6,105	11,088	7,218			81,521	
2月	21,757	15,358	11,668	5,460	9,405	6,909			70,557	
3月	24,224	15,888	12,251	5,695	10,006	6,380			74,444	
合計	334,327	243,752	217,807	102,692	144,856	83,970			1,127,404	
	アルカリ剤								合計	
	苛性ソーダ									
	青山浄水場	阿賀野川浄水場	信濃川浄水場	濃川浄水場	願水	寺場	戸頭浄水場	巻浄水場		
4月	14,448	16,674	28,539	683	350	4,411			65,105	
5月	20,716	18,170	37,586	134	1,600	6,222			84,428	
6月	20,117	22,374	39,871	709	1,486	6,460			91,017	
7月	21,590	25,387	46,528	1,023	1,079	5,894			101,501	
8月	21,996	23,771	54,089	0	0	4,933			104,789	
9月	22,144	22,794	45,972	921	89	3,772			95,692	
10月	17,507	20,264	33,882	0	13	3,702			75,368	
11月	16,748	19,766	26,460	0	165	4,096			67,235	
12月	34,028	20,708	30,222	637	470	4,122			90,187	
1月	21,893	20,836	30,806	134	152	4,333			78,154	
2月	14,475	18,090	21,823	488	492	3,308			58,676	
3月	14,753	17,112	21,135	299	966	4,128			58,393	
合計	240,415	245,946	416,913	5,028	6,862	55,381			970,545	
	凝集剤								合計	
	ポリ塩化アルミニウム									
	青山浄水場	阿賀野川浄水場	信濃川浄水場	濃川浄水場	願水	寺場	戸頭浄水場	巻浄水場		
4月	30,445	35,061	42,647	14,408	14,585	11,783			148,929	
5月	44,727	39,392	51,522	15,052	21,618	16,698			189,009	
6月	46,178	52,288	52,468	18,834	24,564	20,144			214,476	
7月	62,735	57,863	62,439	21,354	29,340	19,552			253,283	
8月	84,471	63,863	76,732	25,091	38,672	19,924			308,753	
9月	64,447	61,503	55,343	22,412	30,074	14,207			247,986	
10月	39,782	46,901	50,250	15,317	23,891	14,727			190,868	
11月	35,084	43,406	46,662	13,533	18,900	11,683			169,268	
12月	36,441	41,491	43,189	15,415	17,506	12,909			166,951	
1月	34,819	40,968	44,287	12,780	16,136	13,441			162,431	
2月	25,241	40,372	37,045	14,590	15,652	11,704			144,604	
3月	31,393	37,324	59,161	14,654	18,280	13,868			174,680	
合計	535,763	560,432	621,745	203,440	269,218	180,640			2,371,238	
	活性炭								合計	
									ウェット炭	ドライ炭
	青山浄水場	阿賀野川浄水場	信濃川浄水場	濃川浄水場	願水	寺場	戸頭浄水場	巻浄水場		
4月	0	3	0	600	0	0			600	3
5月	11,815	781	15,840	900	930	1,800			31,285	781
6月	14,688	1,852	16,800	1,500	1,460	1,880			36,328	1,852
7月	9,197	868	5,280	0	670	600			15,747	868
8月	23,371	6,082	15,200	3,600	870	1,120			44,161	6,082
9月	14,246	1,538	7,840	0	240	0			22,326	1,538
10月	3,383	75	0	300	210	0			3,893	75
11月	0	155	2,880	300	410	400			3,990	155
12月	765	25	0	0	200	560			1,525	25
1月	527	0	2,240	300	180	680			3,927	0
2月	408	0	0	300	0	0			708	0
3月	26	60	0	600	140	400			1,166	60
合計	78,426	11,439	66,080	8,400	5,310	7,440			165,656	11,439

※ 上表において、苛性ソーダは水酸化ナトリウム濃度25%、活性炭は粉末活性炭50%Wt(阿賀野川浄水場のみ5%ドライ炭)を使用している

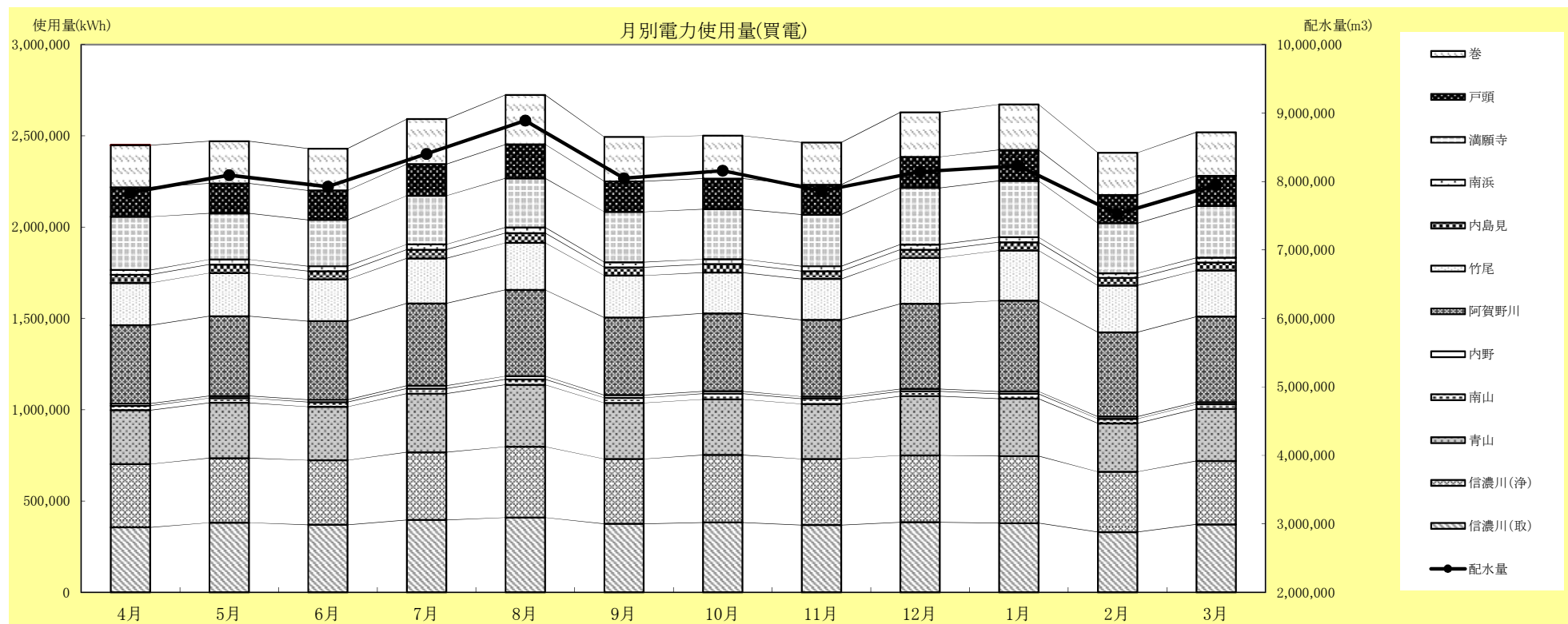


※ 上図において、消毒剤の使用量は次亜塩素酸ナトリウムの月別使用量を用い、凝集剤についてはポリ塩化アルミニウムの月別使用量を用いた。
 ※ 上図における配水量は、受水を除いたものを用いた。

(15) 電力使用量(買電)等

	信濃川 取水	濃水場 他	川浄 水	青水場 浄	山場 水	南配 水	山場 内配	内配 水	野場 水	阿野 浄水	賀野 水	川野 場	竹尾 配水	尾場 内配	島水 見場	南配 水	浜浄 水	満浄 水	願寺 浄水	戸頭 浄水	卷頭 浄水	計
	kWh		kWh		kWh		kWh		kWh		kWh		kWh		kWh		kWh		kWh		kWh	
4月	355,538	346,922	295,165	24,550	11,518	429,173	231,356	44,650	26,522	291,310	161,263	230,366	2,448,333									
5月	380,830	354,220	302,915	25,626	11,955	437,420	236,099	46,044	27,496	252,215	163,917	232,331	2,471,068									
6月	369,128	353,715	293,660	25,335	12,073	430,304	229,446	45,245	27,037	253,465	161,578	228,491	2,429,477									
7月	396,103	371,031	321,540	27,543	14,565	451,243	246,301	48,659	28,653	266,320	173,573	245,963	2,591,494									
8月	409,606	387,957	339,110	29,731	17,807	472,222	257,633	53,568	30,796	269,259	185,165	271,267	2,724,121									
9月	375,808	354,300	306,592	28,308	14,468	424,981	229,988	45,541	27,310	275,589	168,370	242,801	2,494,056									
10月	382,455	370,143	303,777	32,290	12,535	426,617	223,358	46,093	27,240	273,478	167,882	235,471	2,501,339									
11月	369,078	361,132	300,463	29,092	12,116	420,135	223,750	43,748	26,317	282,579	163,396	231,758	2,463,564									
12月	383,342	366,048	324,801	26,504	12,755	466,313	251,008	45,715	27,697	311,104	169,727	243,799	2,628,813									
1月	378,595	368,275	313,704	26,600	12,799	497,536	274,629	44,966	27,563	308,320	170,496	248,803	2,672,286									
2月	330,485	329,851	265,388	24,603	11,718	461,949	256,306	41,185	25,649	274,370	154,695	230,998	2,407,197									
3月	371,493	348,197	284,852	25,415	11,886	468,142	252,054	43,221	27,605	283,390	164,971	237,755	2,518,981									
合計	4,502,461	4,311,791	3,651,967	325,597	156,195	5,386,035	2,911,928	548,635	329,885	3,341,399	2,005,033	2,879,803	30,350,729									
一月平均	375,205	359,316	304,331	27,133	13,016	448,836	242,661	45,720	27,490	278,450	167,086	239,984	2,529,227									
一日平均	12,336	11,813	10,005	892	428	14,756	7,978	1,503	904	9,155	5,493	7,890	83,153									

配水量
7,837,890
8,092,046
7,925,731
8,401,501
8,888,560
8,044,404
8,155,970
7,861,830
8,142,090
8,228,589
7,524,509
7,948,057
97,051,177



(16)水質試験成績表

ア 信濃川原水

分類等	項目名	単位	最高値	最低値	平均値	回数
水道法に 関連する 項目 水質基準 項目	病原生物	一般細菌 (CFU/mL)	50,000	1,200	11,000	12
		大腸菌 (MPN/100mL)	3,300	9.3	420	12
	無機物質	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
		水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
		セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	4
		ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.002	0.001未満	0.001	4
		六価クロム化合物 (mg/L)	0.002	0.002未満	0.002未満	4
		亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.022	0.007	0.012	12
		シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.9	0.5	0.6	12
		フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	0.08未満	0.08未満	4
		ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.08	0.03	0.05	4
		有機物質	四塩化炭素 (mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1,4-ジオキサン (mg/L)		0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)		0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	ジクロロメタン (mg/L)		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	テトラクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	トリクロロエチレン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	ベンゼン (mg/L)		0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	消毒剤・消毒副生成物	塩素酸 (mg/L)				
		クロロ酢酸 (mg/L)				
		クロロホルム (mg/L)				
		ジクロロ酢酸 (mg/L)				
		ジブromクロロメタン (mg/L)				
		臭素酸 (mg/L)				
		総トリハロメタン (mg/L)				
		トリクロロ酢酸 (mg/L)				
		ブromジクロロメタン (mg/L)				
		ブromホルム (mg/L)				
	ホルムアルデヒド (mg/L)					
	無機物質	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
		アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.56	0.09	0.25	12
		鉄及びその化合物 (mg/L)	1.40	0.49	0.74	12
		銅及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
		ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	12	7	10	4
		マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.084	0.038	0.055	12
		塩化物イオン (mg/L)	15	8	11	12
		カルシウム, マグネシウム等(硬度) (mg/L)	44	25	33	4
		蒸発残留物 (mg/L)	121	92	105	4
有機物質		陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
		ジェオスミン (mg/L)	0.000003	0.000001	0.000002	8
		2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	8
		非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.013	0.002未満	0.004	4
		フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
		有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	2.4	0.9	1.6	12
その他	pH値	7.8	7.1	7.3	12	
	味					
	臭気					
	色度 (度)	17	7	10	12	
	濁度 (度)	20	3.1	9.8	12	
その他	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.15	0.06	0.11	12	
	水温 (°C)	28.3	4.7	14.8	12	

イ 阿賀野川原水

分類等		項目名	単位	最高値	最低値	平均値	回数	
水道法に 関連する 項目 水質基準 項目 その他	病原生物	一般細菌	(CFU/mL)	4,900	220	1,200	12	
		大腸菌	(MPN/100mL)	220	4.5	42	12	
	無機物質	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	
		水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	
		セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	4	
		六価クロム化合物	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
		亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	12	
		シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.3	0.1未満	0.2	12	
		フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.08未満	0.08未満	4	
		ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.02	0.02	4	
		有機物質	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
			1, 4-ジオキサソ	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	
	ジクロロメタン		(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
	テトラクロロエチレン		(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	トリクロロエチレン		(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	ベンゼン		(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	消毒剤・消毒副生成物		塩素酸	(mg/L)				
		クロロ酢酸	(mg/L)					
		クロロホルム	(mg/L)					
		ジクロロ酢酸	(mg/L)					
		ジブロモクロロメタン	(mg/L)					
		臭素酸	(mg/L)					
		総トリハロメタン	(mg/L)					
		トリクロロ酢酸	(mg/L)					
		ブロモジクロロメタン	(mg/L)					
		ブロモホルム	(mg/L)					
		ホルムアルデヒド	(mg/L)					
	無機物質	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12	
		アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.23	0.05	0.11	12	
		鉄及びその化合物	(mg/L)	0.40	0.14	0.26	12	
		銅及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	
		ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	7	6	7	4	
		マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.048	0.028	0.035	12	
		塩化物イオン	(mg/L)	9	5	7	12	
		カルシウム, マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	23	19	21	4	
		蒸発残留物	(mg/L)	69	56	64	4	
		有機物質	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
	ジェオスミン		(mg/L)	0.000005	0.000001未満	0.000002	8	
	2-メチルイソボルネオール		(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	8	
	非イオン界面活性剤		(mg/L)	0.005	0.002未満	0.002未満	4	
	フェノール類		(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		(mg/L)	1.5	0.8	1.2	12	
	その他		pH値		7.5	7.1	7.3	12
味								
臭気								
色度		(度)	8	4	5	12		
濁度		(度)	6.9	2.0	4.0	12		
その他	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.03	0.02未満	0.02未満	12		
	水温	(℃)	25.3	4.0	13.5	12		

ウ 中ノ口川原水

分類等		項目名	単位	最高値	最低値	平均値	回数	
水道法に 関する 項目	病原生物	一般細菌	(CFU/mL)	26,000	420	4,400	12	
		大腸菌	(MPN/100mL)	1,100	7.8	190	12	
	無機物質	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	
		水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	
		セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	4	
		ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.002	0.001	0.002	4	
		六価クロム化合物	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
		亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.017	0.007	0.012	12	
		シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.9	0.5	0.7	12	
		フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.13	0.08未満	0.08	4	
		ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.09	0.05	0.07	4	
		有機物質	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
			1, 4-ジオキサン	(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	
	ジクロロメタン		(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
	テトラクロロエチレン		(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	トリクロロエチレン		(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	ベンゼン		(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	消毒剤・消毒副生成物	塩素酸	(mg/L)					
		クロロ酢酸	(mg/L)					
		クロロホルム	(mg/L)					
		ジクロロ酢酸	(mg/L)					
		ジブロモクロロメタン	(mg/L)					
		臭素酸	(mg/L)					
		総トリハロメタン	(mg/L)					
		トリクロロ酢酸	(mg/L)					
		ブロモジクロロメタン	(mg/L)					
		ブロモホルム	(mg/L)					
	ホルムアルデヒド	(mg/L)						
	性状に 関する 項目	無機物質	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
			アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.83	0.11	0.39	12
			鉄及びその化合物	(mg/L)	1.40	0.39	0.74	12
			銅及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
			ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	11	8	10	4
マンガン及びその化合物			(mg/L)	0.067	0.028	0.048	12	
塩化物イオン			(mg/L)	16	8	11	12	
カルシウム, マグネシウム等(硬度)			(mg/L)	50	29	40	4	
蒸発残留物			(mg/L)	127	116	121	4	
有機物質		陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4	
		ジェオスミン	(mg/L)	0.000003	0.000001未満	0.000001	8	
		2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	8	
		非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.007	0.002未満	0.002	4	
		フェノール類	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	
		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	2.1	0.9	1.5	12	
その他		その他	pH値		8.5	7.4	7.6	12
			味					
	臭気							
	色度		(度)	15	4	7	12	
濁度	(度)	26	3.1	12	12			
その他	その他	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.11	0.02未満	0.06	12	
		水温	(℃)	28.5	5.2	15.0	12	

エ 西川原水

分類等		項目名	単位	最高値	最低値	平均値	回数
水道法に 関する 項目 水質基準 項目	病原生物	一般細菌	(CFU/mL)	14,000	480	3,500	12
		大腸菌	(MPN/100mL)	3,300	7.8	390	12
	無機物質	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
		水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
		セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001	0.001未満	0.001未満	4
		ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.002	0.001	0.001	4
		六価クロム化合物	(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.018	0.008	0.013	12
		シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	1.0	0.4	0.7	12
		フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.14	0.08未満	0.08	4
		ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.10	0.06	0.07	4
		有機物質	四塩化炭素	(mg/L)	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
	1, 4-ジオキサン		(mg/L)	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン		(mg/L)	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
	ジクロロメタン		(mg/L)	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	テトラクロロエチレン		(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	トリクロロエチレン		(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	ベンゼン		(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	消毒剤・消毒副生成物	塩素酸	(mg/L)				
		クロロ酢酸	(mg/L)				
		クロロホルム	(mg/L)				
		ジクロロ酢酸	(mg/L)				
		ジブロモクロロメタン	(mg/L)				
		臭素酸	(mg/L)				
		総トリハロメタン	(mg/L)				
		トリクロロ酢酸	(mg/L)				
		ブロモジクロロメタン	(mg/L)				
		ブロモホルム	(mg/L)				
	ホルムアルデヒド	(mg/L)					
	無機物質	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
		アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.77	0.09	0.32	12
		鉄及びその化合物	(mg/L)	1.02	0.36	0.58	12
		銅及びその化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
		ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	12	8	10	4
		マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.054	0.028	0.039	12
		塩化物イオン	(mg/L)	17	7	11	12
		カルシウム, マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	51	29	39	4
		蒸発残留物	(mg/L)	125	98	114	4
有機物質		陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
		ジェオスミン	(mg/L)	0.000003	0.000001未満	0.000001	8
		2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	8
		非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.007	0.002未満	0.002未満	4
	フェノール類	(mg/L)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	2.0	0.9	1.4	12	
その他	pH値		8.1	7.4	7.6	12	
	味						
	臭気						
	色度	(度)	14	4	7	12	
その他	濁度	(度)	21	3.1	9.9	12	
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.08	0.02未満	0.05	12	
その他	水温	(℃)	28.6	4.7	14.8	12	

オ 青山浄水場 南山配水場系給水栓水

分類等	項目名	単位	水質基準	最高値	最低値	平均値	回数
水道法に 関する 項目 水質 基準	病原生物	一般細菌 (CFU/mL)	100以下	0	0	0	12
		大腸菌	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	12
	無機物質	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
		水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
		セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
		シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	0.7	0.4	0.6	4
		フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.10	0.08未満	0.08未満	4
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.05	0.03	0.04	4	
	有機物質	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
		1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
		シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレ (mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
		ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	消毒剤・消毒副生成物	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.10	0.05	0.08	4
		クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		クロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.020	0.004	0.011	4
		ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.004	0.002未満	0.002未満	4
		ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.005	0.003	0.004	4
		臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.036	0.013	0.024	4
		トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.010	0.003	0.006	4
		ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.012	0.005	0.008	4
		ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
	無機物質	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
		アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.02	0.01未満	0.01	4
		鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	0.02	0.01未満	0.01未満	4
		銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
		ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	12	9	11	4
		マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	19	10	15	12
		カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	34	21	29	4
		蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	92	64	80	4
		有機物質	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	ジェオスミン (mg/L)		0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	8
	2-メチルイソボルネオール (mg/L)		0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	8
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下		0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下		0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下		0.9	0.4	0.7	12	
その他	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.6	12	
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	
	色度 (度)	5度以下	1未満	1未満	1未満	12	
	濁度 (度)	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12	
衛生上必要な措置	遊離残留塩素 (mg/L)	0.1mg/L以上	0.4	0.2	0.3	12	
その他	水温 (°C)		28.1	7.3	16.8	12	

カ 青山浄水場_内野配水場系給水栓水

分類等	項目名	単位	水質基準	最高値	最低値	平均値	回数	
水道法に 関する 項目 に基づく 水質 基準 項目	病原生物	一般細菌 (CFU/mL)	100以下	0	0	0	12	
		大腸菌	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	12	
	無機物質	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	
		水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	
		セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
		亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	
		シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	0.7	0.4	0.6	4	
		フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.11	0.08未満	0.08未満	4	
		ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.05	0.02	0.04	4	
	有機物質	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	
		1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
		シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレ (mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	
		ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
		テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.10	0.05	0.08	4	
		クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
		クロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.016	0.003	0.008	4	
	消毒剤・消毒副生成物	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.009	0.003	0.006	4	
		ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.005	0.002	0.004	4	
		臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.031	0.010	0.019	4	
		トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.009	0.003	0.005	4	
		ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.011	0.004	0.007	4	
		プロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
		無機物質	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
			アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.02	0.01未満	0.01	4
	鉄及びその化合物 (mg/L)		0.3mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	
	銅及びその化合物 (mg/L)		1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		200mg/L以下	13	8	11	4	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	塩化物イオン (mg/L)		200mg/L以下	19	10	15	12	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度) (mg/L)		300mg/L以下	34	19	29	4	
	蒸発残留物 (mg/L)		500mg/L以下	94	61	83	4	
	有機物質		陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
		ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	8	
		2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	8	
		非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
		フェノール類 (mg/L)	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	
		有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.9	0.3未満	0.7	12	
	その他	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.6	12	
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12		
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12		
色度 (度)		5度以下	1未満	1未満	1未満	12		
濁度 (度)		2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12		
衛生上必要な措置	遊離残留塩素 (mg/L)	0.1mg/L以上	0.7	0.4	0.5	12		
その他	水温 (°C)		28.8	6.0	16.3	12		

キ 信濃川浄水場系給水栓水

分類等		項目名	単位	水質基準	最高値	最低値	平均値	回数	
水道法に 基づく 水質基準 項目	病原生物	一般細菌	(CFU/mL)	100以下	0	0	0	12	
		大腸菌		検出されないこと	(-)	(-)	(-)	12	
	無機物質	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	
		水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	
		セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		六価クロム化合物	(mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
		亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	
		シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	0.8	0.4	0.6	4	
		フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	0.10	0.08未満	0.08未満	4	
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.05	0.02	0.04	4		
	有機物質	四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	
		1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
		シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	
		ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
		テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	消毒剤・消毒副生成物	ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	0.08	0.05未満	0.05未満	4	
		クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
		クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下	0.008	0.001未満	0.004	4	
		ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.002	0.002未満	0.002未満	4	
		ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.005	0.003	0.004	4	
		臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.021	0.006	0.013	4	
		トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.004	0.002未満	0.002未満	4	
		ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.008	0.002	0.005	4	
		ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	4	
	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		
	無機物質	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	
		アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下	0.02	0.01	0.02	4	
		鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	4	
		銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	
		ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	15	8	12	4	
		マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	18	9	14	12	
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	34	18	29	4	
		蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	94	59	84	4	
		有機物質	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
			ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	8
			2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	8
			非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
	フェノール類		(mg/L)	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	0.8	0.3未満	0.6	12		
	その他	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.5	7.6	12	
味			異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12		
臭気			異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12		
色度(度)			5度以下	1未満	1未満	1未満	12		
濁度(度)			2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12		
衛生上必要な措置	遊離残留塩素	(mg/L)	0.1mg/L以上	0.5	0.4	0.4	12		
その他	水温	(℃)		28.8	6.5	17.0	12		

ク 戸頭浄水場系給水栓水

分類等	項目名	単位	水質基準	最高値	最低値	平均値	回数	
水道法に 関する 項目 水質 基準 項目	病原生物	一般細菌 (CFU/mL)	100以下	0	0	0	12	
		大腸菌	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	12	
	無機物質	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	4	
		水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	4	
		セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4	
		鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4	
		ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4	
		六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	4	
		亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	4	
		シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4	
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	1.0	0.6	0.8	4	
		フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.14	0.08未滿	0.09	4	
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.10	0.05	0.06	4		
	有機物質	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	4	
		1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	4	
		シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレ (mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	4	
		ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	4	
		テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4	
		トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4	
		ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4	
		塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.14	0.05未滿	0.07	4	
		クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	4	
		クロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.015	0.003	0.010	4	
	消毒剤・消毒副生成物	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.009	0.004	0.006	4	
		ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.006	0.002	0.003	4	
		臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4	
		総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.033	0.010	0.020	4	
		トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.008	0.003	0.006	4	
		ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.012	0.004	0.007	4	
		ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4	
		ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	4	
		無機物質	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	4
			アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.02	0.01未滿	0.01未滿	4
	鉄及びその化合物 (mg/L)		0.3mg/L以下	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	4	
	銅及びその化合物 (mg/L)		1.0mg/L以下	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	4	
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		200mg/L以下	14	9	12	4	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.05mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4	
	塩化物イオン (mg/L)		200mg/L以下	19	9	15	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		300mg/L以下	52	32	42	4	
	蒸発残留物 (mg/L)		500mg/L以下	120	82	100	4	
	有機物質		陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	4
		ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	8	
		2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000001未滿	0.000001未滿	0.000001未滿	8	
非イオン界面活性剤 (mg/L)		0.02mg/L以下	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	4		
フェノール類 (mg/L)		0.005mg/L以下	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	4		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		3mg/L以下	0.8	0.4	0.6	12		
その他	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.4	12		
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12		
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12		
	色度 (度)	5度以下	1未滿	1未滿	1未滿	12		
濁度 (度)	2度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	12			
衛生上必要な措置	遊離残留塩素 (mg/L)	0.1mg/L以上	0.5	0.3	0.4	12		
その他	水温 (°C)		29.0	7.2	19.0	12		

ケ 阿賀野川浄水場系給水栓水

分類等	項目名	単位	水質基準	最高値	最低値	平均値	回数	
水道法に 関する 項目 水質 基準 項目	病原生物	一般細菌 (CFU/mL)	100以下	0	0	0	12	
		大腸菌	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	12	
	無機物質	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	
		水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	
		セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
		亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	
		シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	0.4	0.1	0.2	4	
		フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.10	0.08未満	0.08未満	4	
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.03	0.01	0.02	4		
	有機物質	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	
		1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
		シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレ (mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	
		ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
		テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.07	0.05未満	0.05未満	4	
		クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
		クロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.013	0.001	0.006	4	
	消毒剤・消毒副生成物	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.008	0.002	0.004	4	
		ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.008	0.002	0.004	4	
		臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.028	0.005	0.017	4	
		トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.007	0.002未満	0.003	4	
		ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.011	0.002	0.006	4	
		ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	4	
		ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
		無機物質	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
			アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.02	0.01未満	0.01未満	4
	鉄及びその化合物 (mg/L)		0.3mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	
	銅及びその化合物 (mg/L)		1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		200mg/L以下	14	8	10	4	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	塩化物イオン (mg/L)		200mg/L以下	17	7	10	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		300mg/L以下	26	19	21	4	
	蒸発残留物 (mg/L)		500mg/L以下	81	59	67	4	
	有機物質		陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
		ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	8	
2-メチルイソボルネオール (mg/L)		0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	8		
非イオン界面活性剤 (mg/L)		0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		
フェノール類 (mg/L)		0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		3mg/L以下	0.8	0.3未満	0.5	12		
その他	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.5	12		
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12		
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12		
	色度 (度)	5度以下	1未満	1未満	1未満	12		
	濁度 (度)	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12		
衛生上必要な措置	遊離残留塩素 (mg/L)	0.1mg/L以上	0.7	0.3	0.5	12		
その他	水温 (°C)		27.7	6.1	16.2	12		

コ 満願寺浄水場 秋葉配水場系給水栓水

分類等		項目名	単位	水質基準	最高値	最低値	平均値	回数	
水道法に 基づく 水質基準 項目	病原生物	一般細菌	(CFU/mL)	100以下	0	0	0	12	
		大腸菌		検出されないこと	(-)	(-)	(-)	12	
	無機物質	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	
		水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	
		セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		六価クロム化合物	(mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
		亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	
		シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	0.4	0.2	0.3	4	
		フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	0.10	0.08未満	0.08未満	4	
		ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.03	0.01	0.02	4	
	有機物質	四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	
		1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
		シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	
		ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
		テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	消毒剤・消毒副生成物	塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	0.11	0.05未満	0.05未満	4	
		クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
		クロロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下	0.011	0.001	0.006	4	
		ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.008	0.002未満	0.004	4	
		ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.003	0.001	0.002	4	
		臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.022	0.006	0.014	4	
		トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.006	0.002未満	0.003	4	
		ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.008	0.003	0.005	4	
		ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
	無機物質	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	
		アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	4	
		鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	0.03	0.01未満	0.01未満	4	
		銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	
		ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	9	7	8	4	
		マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	11	7	10	12	
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	26	18	21	4	
		蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	76	51	64	4	
		有機物質	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
			ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	8
			2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	8
			非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
			フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
			有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	0.7	0.3未満	0.5	12
		その他	pH値		5.8以上8.6以下	7.2	6.9	7.0	12
味				異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	
臭気			異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12		
色度(度)			5度以下	1未満	1未満	1未満	12		
濁度(度)			2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12		
衛生上必要な措置	遊離残留塩素	(mg/L)	0.1mg/L以上	0.7	0.4	0.5	12		
その他	水温	(℃)		28.7	5.8	15.3	12		

サ 満願寺浄水場_長峰配水場系給水栓水

分類等	項目名	単位	水質基準	最高値	最低値	平均値	回数	
水道法に 関する 項目 水質 基準 項目	病原生物	一般細菌 (CFU/mL)	100以下	0	0	0	12	
		大腸菌	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	12	
	無機物質	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	
		水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	
		セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
		亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	
		シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	0.4	0.2	0.3	4	
		フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.11	0.08未満	0.08未満	4	
	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.03	0.01	0.02	4		
	有機物質	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	
		1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
		シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレ (mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	
		ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
		テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.12	0.05未満	0.05	4	
		クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
		クロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.013	0.002	0.008	4	
	消毒剤・消毒副生成物	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.010	0.002未満	0.004	4	
		ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.003	0.002	0.003	4	
		臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.025	0.008	0.016	4	
		トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.007	0.002未満	0.004	4	
		ブromジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.009	0.003	0.006	4	
		ブromホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
		無機物質	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
			アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	4
	鉄及びその化合物 (mg/L)		0.3mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	4	
	銅及びその化合物 (mg/L)		1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	
	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)		200mg/L以下	9	6	7	4	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	塩化物イオン (mg/L)		200mg/L以下	11	7	10	12	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度) (mg/L)		300mg/L以下	26	19	22	4	
	蒸発残留物 (mg/L)		500mg/L以下	70	54	61	4	
	有機物質		陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
		ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	8	
		2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	8	
非イオン界面活性剤 (mg/L)		0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4		
フェノール類 (mg/L)		0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4		
有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		3mg/L以下	0.7	0.3未満	0.5	12		
その他	pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.0	7.1	12		
	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12		
	臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12		
	色度 (度)	5度以下	1未満	1未満	1未満	12		
	濁度 (度)	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12		
衛生上必要な措置	遊離残留塩素 (mg/L)	0.1mg/L以上	0.5	0.3	0.4	12		
その他	水温 (°C)		27.7	7.1	17.0	12		

シ 満願寺浄水場 松ヶ丘配水場系給水栓水

分類等	項目名	単位	水質基準	最高値	最低値	平均値	回数	
水道法に 関する 項目 水質 基準 項目	病原生物	一般細菌	(CFU/mL)	100以下	0	0	0	12
		大腸菌		検出されないこと	(-)	(-)	(-)	12
	無機物質	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
		水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
		セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001未満	4
		ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		六価クロム化合物	(mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
		シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	0.4	0.2	0.3	4
		フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	0.10	0.08未満	0.08未満	4
	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.03	0.01	0.02	4	
	有機物質	四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
		1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
		シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレ	(mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
		ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	消毒剤・消毒副生成物	塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	0.11	0.05未満	0.05未満	4
		クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
		クロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下	0.014	0.002	0.008	4
		ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.009	0.002未満	0.005	4
		ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.003	0.002	0.002	4
		臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.025	0.009	0.017	4
		トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.009	0.002未満	0.005	4
		ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.009	0.004	0.006	4
		ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
	無機物質	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
		アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	4
		鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
		銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.01	0.01未満	0.01未満	4
		ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	9	6	7	4
		マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
		塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	11	7	9	12
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	25	17	20	4
		蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	67	52	58	4
		有機物質	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
	ジェオスミン		(mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000002	0.000001未満	0.000001未満	8
2-メチルイソボルネオール	(mg/L)		0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	8	
非イオン界面活性剤	(mg/L)		0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
フェノール類	(mg/L)		0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)		3mg/L以下	0.8	0.3未満	0.6	12	
その他	pH値		5.8以上8.6以下	7.1	6.9	7.0	12	
	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	
	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	
	色度 濁度	(度) (度)	5度以下 2度以下	1未満 0.1未満	1未満 0.1未満	1未満 0.1未満	12 12	
衛生上必要な措置	遊離残留塩素	(mg/L)	0.1mg/L以上	0.5	0.3	0.4	12	
その他	水温	(℃)		27.9	6.6	16.9	12	

ス 内島見配水場系給水栓水

分類等		項目名	単位	水質基準	最高値	最低値	平均値	回数	
水道法に基づく水質基準項目	病原生物	一般細菌	(CFU/mL)	100以下	0	0	0	12	
		大腸菌		検出されないこと	(-)	(-)	(-)	12	
	無機物質	カドミウム及びその化合物	(mg/L)	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	
		水銀及びその化合物	(mg/L)	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	
		セレン及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		鉛及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		六価クロム化合物	(mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
		亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	
		シアン化物イオン及び塩化シアン	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	(mg/L)	10mg/L以下	0.3	0.2	0.2	4	
		フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.8mg/L以下	0.08	0.08未満	0.08未満	4	
		ホウ素及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.03	0.01	0.02	4	
	有機物質	四塩化炭素	(mg/L)	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	
		1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
		シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	
		ジクロロメタン	(mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
		テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		トリクロロエチレン	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		ベンゼン	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	消毒剤・消毒副生成物	塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	0.07	0.05未満	0.05未満	4	
		クロロ酢酸	(mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
		クロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下	0.010	0.002	0.005	4	
		ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.003	0.002未満	0.002	4	
		ジブromクロロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.005	0.001	0.002	4	
		臭素酸	(mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		総トリハロメタン	(mg/L)	0.1mg/L以下	0.020	0.005	0.012	4	
		トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.005	0.002未満	0.002未満	4	
		ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.007	0.002	0.004	4	
		ブロモホルム	(mg/L)	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	ホルムアルデヒド	(mg/L)	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4		
	無機物質	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	
		アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	0.2mg/L以下	0.02	0.01未満	0.01	4	
		鉄及びその化合物	(mg/L)	0.3mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	
		銅及びその化合物	(mg/L)	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	
		ナトリウム及びその化合物	(mg/L)	200mg/L以下	8	7	8	4	
		マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		塩化物イオン	(mg/L)	200mg/L以下	11	7	10	12	
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	22	14	18	4	
		蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	67	47	57	4	
		有機物質	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
			ジェオスミン	(mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	8
			2-メチルイソボルネオール	(mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	8
			非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
			フェノール類	(mg/L)	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	(mg/L)	3mg/L以下	0.6	0.3未満	0.5	12		
	その他	pH値		5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.6	12	
味			異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12		
臭気			異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12		
色度(度)			5度以下	1未満	1未満	1未満	12		
濁度(度)			2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12		
衛生上必要な措置	遊離残留塩素	(mg/L)	0.1mg/L以上	0.6	0.4	0.5	12		
その他	水温	(℃)		27.2	6.4	16.2	12		

セ 南浜配水場系給水栓水

分類等	項目名	単位	水質基準	最高値	最低値	平均値	回数
水道法に 関する 項目 水質 基準 項目	病原生物	一般細菌 (CFU/mL)	100以下	0	0	0	12
		大腸菌	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	12
	無機物質	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	0.0003未滿	0.0003未滿	0.0003未滿	4
		水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	0.00005未滿	0.00005未滿	0.00005未滿	4
		セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4
		鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4
		ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4
		六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	4
		亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	4
		シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	0.3	0.2	0.3	4
		フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.08未滿	0.08未滿	0.08未滿	4
		ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.03	0.01	0.02	4
	有機物質	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	0.0002未滿	0.0002未滿	0.0002未滿	4
		1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	4
		シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレ (mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未滿	0.004未滿	0.004未滿	4
		ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	4
		テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4
		トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4
		ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4
	消毒剤・消毒副生成物	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.07	0.05未滿	0.05未滿	4
		クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	4
		クロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.013	0.003	0.006	4
		ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.003	0.002未滿	0.002	4
		ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.005	0.001	0.003	4
		臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4
		総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.024	0.007	0.015	4
		トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.007	0.002	0.004	4
		ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.008	0.003	0.006	4
		ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4
	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	0.005未滿	0.005未滿	0.005未滿	4	
	無機物質	亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	4
		アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.02	0.01未滿	0.01	4
		鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	0.02	0.01未滿	0.01未滿	4
		銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.01未滿	0.01未滿	0.01未滿	4
		ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	8	7	8	4
		マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4
		塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	12	7	10	12
		カルシウム, マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	23	15	19	4
		蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	63	48	56	4
		有機物質	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿
	ジェオスミン (mg/L)		0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	8
	2-メチルイソボルネオール (mg/L)		0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未滿	0.000001未滿	8
	非イオン界面活性剤 (mg/L)		0.02mg/L以下	0.002未滿	0.002未滿	0.002未滿	4
	フェノール類 (mg/L)		0.005mg/L以下	0.0005未滿	0.0005未滿	0.0005未滿	4
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		3mg/L以下	0.7	0.3未滿	0.5	12
	その他	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.6	12
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12	
色度 (度)		5度以下	1未滿	1未滿	1未滿	12	
濁度 (度)		2度以下	0.1未滿	0.1未滿	0.1未滿	12	
衛生上必要な措置	遊離残留塩素 (mg/L)	0.1mg/L以上	0.5	0.3	0.4	12	
その他	水温 (°C)		26.6	6.5	16.0	12	

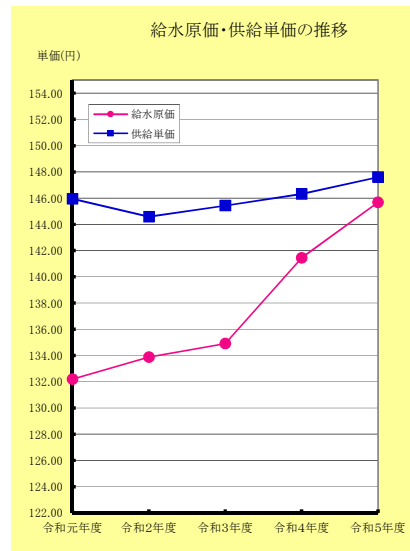
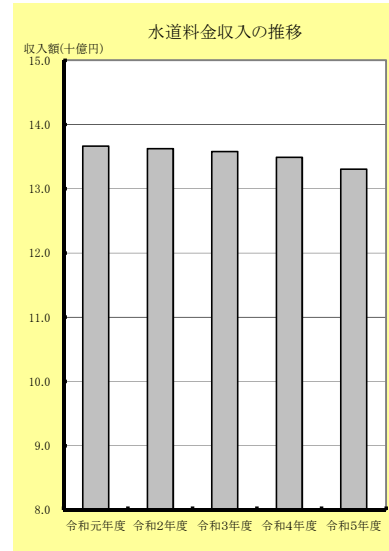
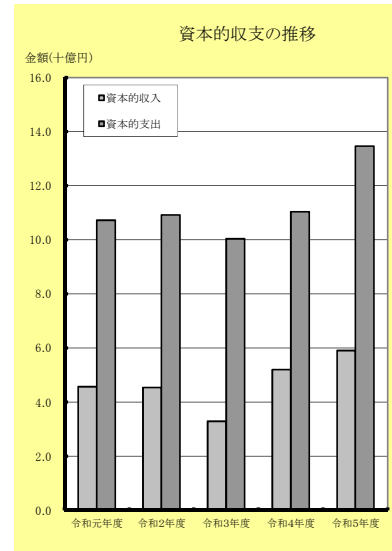
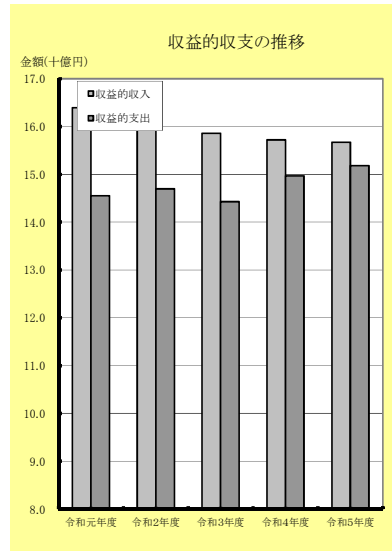
ソ 巻浄水場系給水栓水

分類等	項目名	単位	水質基準	最高値	最低値	平均値	回数	
水道法に 関する 項目 水質 基準 項目	病原生物	一般細菌 (CFU/mL)	100以下	0	0	0	12	
		大腸菌	検出されないこと	(-)	(-)	(-)	12	
	無機物質	カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4	
		水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4	
		セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001	0.001未満	0.001未満	4	
		ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		六価クロム化合物 (mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
		亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	
		シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	10mg/L以下	0.8	0.5	0.6	4	
		フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.12	0.08未満	0.08未満	4	
		ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.07	0.03	0.06	4	
	有機物質	四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4	
		1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
		シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレ (mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4	
		ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
		テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	消毒剤・消毒副生成物	塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.08	0.05	0.07	4	
		クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
		クロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.010	0.003	0.007	4	
		ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.007	0.002未満	0.003	4	
		ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.005	0.001	0.003	4	
		臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		総トリハロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.024	0.010	0.016	4	
		トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.006	0.003	0.005	4	
		プロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.009	0.004	0.006	4	
		プロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
	無機物質	ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4	
		亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	
		アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.03	0.01	0.02	4	
		鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	
		銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4	
		ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	13	9	11	4	
		マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4	
		塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	20	10	15	12	
		カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	41	23	36	4	
		蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	102	66	91	4	
		有機物質	陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	4
			ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	8
			2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	8
	非イオン界面活性剤 (mg/L)		0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4	
	フェノール類 (mg/L)		0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	4	
	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)		3mg/L以下	0.9	0.3未満	0.6	12	
	その他	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.6	12	
味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12		
臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12		
色度 (度)		5度以下	1未満	1未満	1未満	12		
濁度 (度)	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	12			
衛生上必要な措置	遊離残留塩素 (mg/L)	0.1mg/L以上	0.5	0.3	0.4	12		
その他	水温 (°C)		29.7	7.9	18.3	12		

5 財 政

(1)財務実績 (消費税抜き)

	金額(円)					前年度比(%)				
	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
収益的収入	16,395,593,104	16,261,719,677	15,861,144,855	15,719,470,990	15,674,452,211	101.2	99.2	97.5	99.1	99.7
収益的支出	14,555,404,669	14,696,348,223	14,427,549,286	14,967,125,904	15,179,361,080	100.8	101.0	98.2	103.7	101.4
資本的収入	4,572,556,453	4,537,489,721	3,289,512,026	5,199,736,232	5,906,231,304	79.8	99.2	72.5	158.1	113.6
資本的支出	10,723,104,943	10,914,207,104	10,037,004,432	11,036,878,404	13,461,808,931	87.5	101.8	92.0	110.0	122.0
水道料金収入	13,663,312,122	13,625,510,964	13,580,341,722	13,488,229,585	13,304,107,928	98.9	99.7	99.7	99.3	98.6
純利益 (又は△純損失)	1,840,188,435	1,565,371,454	1,433,595,569	752,345,086	495,091,131	103.8	85.1	91.6	52.5	65.8
利益剰余金 (又は△未処理欠損金)	3,270,299,783	2,889,659,423	3,127,612,260	1,606,665,264	3,552,940,082	81.6	88.4	108.2	51.4	221.1
固定資産	151,046,648,010	153,017,512,053	153,861,374,368	155,417,304,139	159,656,833,983	101.6	101.3	100.6	101.0	102.7
減価償却累計額	124,044,316,801	127,870,633,807	133,097,575,869	138,616,605,246	144,110,828,218	102.4	103.1	104.1	104.1	104.0
流動資産	12,759,154,565	12,009,521,098	11,549,028,351	12,078,211,249	11,354,918,303	96.3	94.1	96.2	104.6	94.0
固定負債	48,275,321,169	48,694,884,638	47,632,060,303	48,096,214,260	49,505,883,635	101.1	100.9	97.8	101.0	102.9
流動負債	8,979,325,228	8,135,461,011	8,138,783,861	8,828,053,713	9,850,236,472	94.6	90.6	100.0	108.5	111.6
繰延収益	25,831,474,277	25,756,634,147	25,353,909,631	25,202,253,405	25,350,547,038	—	100.5	98.8	99.7	100.6
資本金 (うち借入資本金)(注1)	69,128,694,425 (0)	70,713,805,773 (0)	72,450,093,742 (0)	74,475,110,433 (0)	75,770,430,611 (0)	103.8 —	102.3 —	102.5 —	102.8 —	101.7 —
剰余金	11,590,987,476	11,726,247,582	11,835,555,182	10,893,883,577	10,534,654,530	96.7	101.2	100.9	92.0	96.7
給水原価	132.19	133.87	134.91	141.45	145.68	102.1	101.3	100.8	104.8	103.0
供給単価	145.95	144.58	145.43	146.31	147.59	100.4	99.1	100.6	100.6	100.9



(2) 決算報告書

ア 収益の収入及び支出(消費税込み)

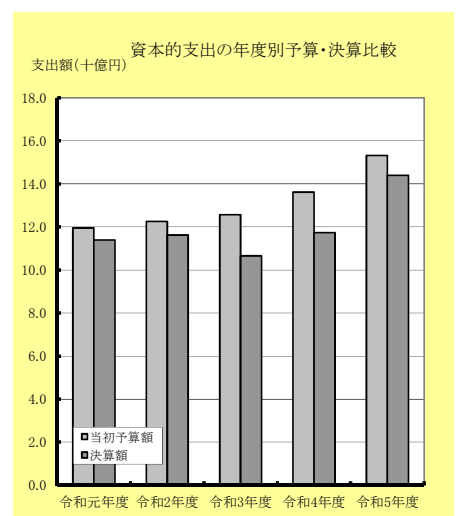
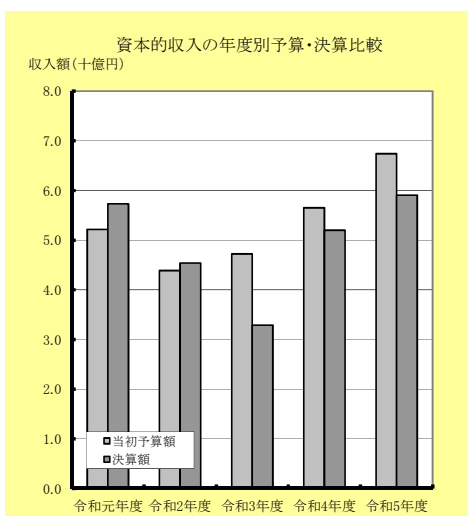
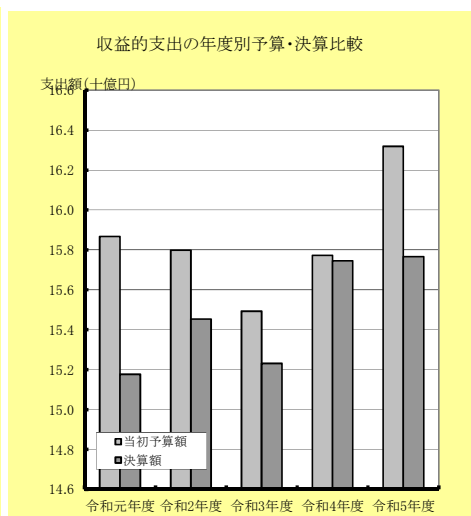
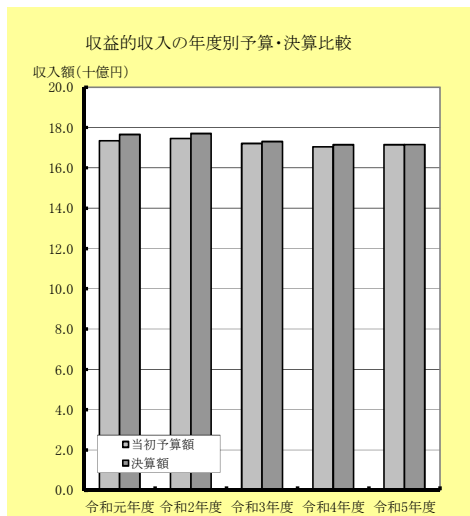
	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		執行率(%)				
	当初予算額	決算額	当初予算額	決算額	当初予算額	決算額	当初予算額	決算額	当初予算額	決算額	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
事業収益	17,345,909,000	17,652,741,031	17,452,644,000	17,700,721,113	17,212,247,000	17,304,412,385	17,045,191,000	17,151,633,179	17,149,948,000	17,158,966,925	101.8%	101.4%	100.5%	100.6%	100.1%
営業収益	15,446,958,000	15,617,928,662	15,483,488,000	15,753,758,566	15,574,471,000	15,766,225,670	15,455,735,000	15,628,155,413	15,411,949,000	15,465,824,814	101.1%	101.7%	101.2%	101.1%	100.3%
給水収益	14,657,603,000	14,846,930,127	14,719,637,000	14,988,018,881	14,765,085,000	14,938,333,895	14,660,130,000	14,837,009,660	14,615,212,000	14,634,479,846	101.3%	101.8%	101.2%	101.2%	100.1%
他会計負担金	125,549,000	124,487,857	116,212,000	135,553,068	103,825,000	133,768,071	109,891,000	123,463,694	106,306,000	135,203,071	99.2%	116.6%	128.8%	112.4%	127.2%
その他営業収益	663,806,000	646,510,678	647,639,000	630,186,617	705,561,000	694,123,704	685,714,000	667,682,059	690,431,000	696,141,897	97.4%	97.3%	98.4%	97.4%	100.8%
営業外収益	1,432,492,000	1,404,426,205	1,411,525,000	1,381,733,752	1,404,258,000	1,442,005,642	1,412,132,000	1,495,626,640	1,590,691,000	1,664,607,116	98.0%	97.9%	102.7%	105.9%	104.6%
受取利息及び配当金	423,000	857,233	389,000	592,202	106,000	282,490	84,000	144,827	84,000	120,510	202.7%	152.2%	266.5%	172.4%	143.5%
加入金	247,842,000	243,304,900	227,973,000	205,754,200	206,473,000	237,594,500	211,150,000	206,279,700	200,789,000	190,151,500	98.2%	90.3%	115.1%	97.7%	94.7%
雑収益	56,515,000	64,970,325	60,406,000	67,080,338	60,088,000	81,308,156	61,513,000	124,149,023	75,801,000	75,172,142	115.0%	111.0%	135.3%	201.8%	99.2%
消費税及び地方消費税還付金	0	350,700	0	0	0	0	0	0	166,719,000	72,165,700	-	-	-	-	-
負担金交付金	46,978,000	46,977,408	46,154,000	46,153,408	45,242,000	45,241,407	44,863,000	44,862,407	35,011,000	237,372,865	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	678.0%
長期前受金戻入金	1,080,734,000	1,047,965,639	1,076,603,000	1,062,153,604	1,092,349,000	1,077,579,089	1,094,522,000	1,120,190,683	1,112,287,000	1,089,624,399	97.0%	98.7%	98.6%	102.3%	98.0%
特別利益	466,459,000	630,386,164	557,631,000	565,228,795	233,518,000	96,181,073	177,324,000	27,851,126	147,308,000	28,534,995	135.1%	101.4%	41.2%	15.7%	19.4%

	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		執行率(%)				
	当初予算額	決算額	当初予算額	決算額	当初予算額	決算額	当初予算額	決算額	当初予算額	決算額	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
事業費	15,866,771,000	15,177,201,115	15,798,622,000	15,452,927,093	15,493,148,000	15,231,029,015	15,772,122,000	15,745,435,206	16,318,692,000	15,765,719,245	95.7%	97.8%	98.3%	99.8%	96.6%
営業費用	14,341,097,000	13,679,689,348	14,555,007,000	14,027,440,460	14,511,558,000	14,192,095,498	14,908,738,000	14,715,908,959	15,530,766,000	14,884,843,295	95.4%	96.4%	97.8%	98.7%	95.8%
原水費	311,730,000	274,081,960	355,580,000	243,285,938	364,893,000	306,180,988	328,472,000	315,052,388	419,556,000	377,631,748	87.9%	68.4%	83.9%	95.9%	90.0%
浄水費	1,826,684,000	1,676,592,012	1,752,916,000	1,673,388,702	1,834,022,000	1,690,755,511	1,901,256,000	1,891,638,632	2,093,062,000	1,887,564,048	91.8%	95.5%	92.2%	99.5%	90.2%
配水費	733,099,000	701,609,897	729,781,000	715,409,097	654,688,000	624,742,640	726,425,000	755,130,130	943,367,000	847,162,988	95.7%	98.0%	95.4%	104.0%	89.8%
水道メーター費	289,447,000	281,545,852	291,232,000	300,091,097	326,396,000	319,025,667	320,377,000	306,762,502	366,389,000	383,313,216	97.3%	103.0%	97.7%	95.8%	104.6%
給水費	191,815,000	198,202,896	197,872,000	204,863,230	206,156,000	200,749,112	218,698,000	201,765,518	193,945,000	195,309,935	103.3%	103.5%	97.4%	92.3%	100.7%
業務費	1,249,043,000	1,208,620,345	1,190,240,000	1,153,123,286	1,269,741,000	1,247,732,984	1,214,734,000	1,195,746,216	1,164,560,000	1,182,613,681	96.8%	96.9%	98.3%	98.4%	101.6%
総係費	1,117,065,000	1,033,355,886	1,160,584,000	1,040,179,756	1,036,696,000	950,605,589	1,076,800,000	1,023,377,477	1,053,376,000	962,248,443	92.5%	89.6%	91.7%	95.0%	91.3%
給・配水管維持費	1,988,943,000	1,908,554,344	1,962,301,000	1,918,305,330	1,966,549,000	2,101,975,116	2,039,310,000	2,081,060,237	1,961,129,000	2,111,601,648	96.0%	97.8%	106.9%	102.0%	107.7%
漏水防止費	94,013,000	91,320,711	93,740,000	94,142,099	99,165,000	90,852,872	95,089,000	90,952,948	99,735,000	102,182,650	97.1%	100.4%	91.6%	95.7%	102.5%
受水費	465,087,000	466,093,657	465,773,000	468,020,294	469,762,000	473,281,621	471,483,000	471,709,516	471,854,000	467,790,472	100.2%	100.5%	100.7%	100.0%	99.1%
減価償却費	5,668,417,000	5,551,172,160	5,908,626,000	5,787,275,772	5,981,762,000	5,953,320,614	6,147,600,000	6,112,504,152	6,230,459,000	6,107,784,250	97.9%	97.9%	99.5%	99.4%	98.0%
資産減耗費	312,698,000	249,520,928	273,442,000	270,896,459	251,678,000	219,558,384	227,474,000	192,499,243	200,235,000	185,701,564	79.8%	99.1%	87.2%	84.6%	92.7%
その他営業費用	93,056,000	39,018,700	172,920,000	158,459,400	50,050,000	13,314,400	141,020,000	77,710,000	333,099,000	73,938,652	41.9%	91.6%	26.6%	55.1%	22.2%
営業外費用	766,600,000	895,143,351	850,497,000	937,432,168	767,887,000	883,605,176	617,012,000	799,928,243	620,638,000	563,546,734	116.8%	110.2%	115.1%	129.6%	90.8%
支払利息及び企業債取扱諸費	743,590,000	711,453,854	675,426,000	652,938,481	618,849,000	607,169,640	575,320,000	564,545,177	615,181,000	559,792,456	95.7%	96.7%	98.1%	98.1%	91.0%
雑支出	6,206,000	5,924,597	2,816,000	4,432,187	4,156,000	5,113,036	4,429,000	15,945,866	5,457,000	3,754,278	95.5%	157.4%	123.0%	360.0%	68.8%
消費税	16,804,000	177,764,900	172,255,000	280,061,500	144,882,000	271,322,500	37,263,000	219,437,200	0	0	1057.9%	162.6%	187.3%	588.9%	#DIV/0!
浄水汚泥等対策費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
受託工事費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
特別損失	754,074,000	602,368,416	388,118,000	488,054,465	208,703,000	155,328,341	241,372,000	229,598,004	162,288,000	317,329,216	79.9%	125.7%	74.4%	95.1%	195.5%
予備費	5,000,000	0	5,000,000	0	5,000,000	0	5,000,000	0	5,000,000	0	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

イ 資本の収入及び支出(消費税込み)

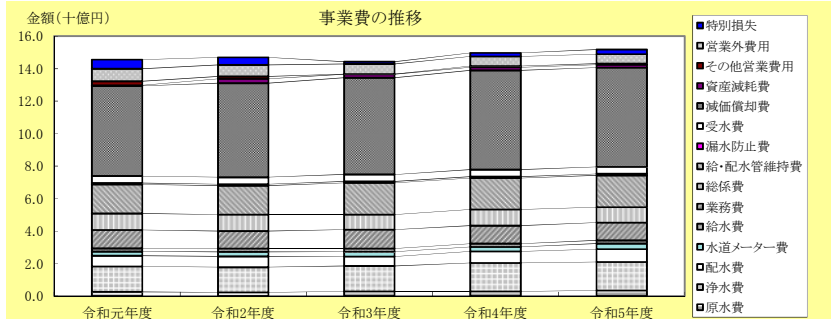
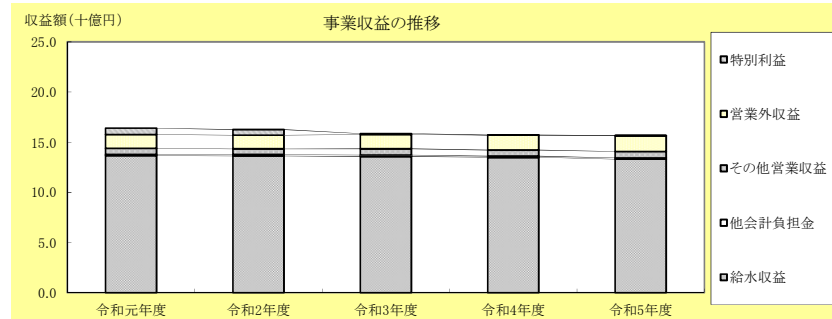
	令和元年度		令和2年度		令和3年度		令和4年度		令和5年度		執行率(%)				
	当初予算額	決算額	当初予算額	決算額	当初予算額	決算額	当初予算額	決算額	当初予算額	決算額	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
資本の収入	5,218,302,000	5,731,627,134	4,388,471,000	4,537,551,289	4,720,306,000	3,289,554,743	5,651,785,000	5,199,736,232	6,743,098,000	5,906,254,754	109.8%	103.4%	69.7%	92.0%	87.6%
企業債	4,137,000,000	4,417,000,000	3,669,000,000	3,596,000,000	3,694,000,000	2,434,000,000	4,669,000,000	4,187,000,000	5,688,000,000	4,741,000,000	106.8%	98.0%	65.9%	89.7%	83.4%
国庫補助金	288,801,000	444,806,000	284,237,000	426,703,000	335,610,000	363,570,000	319,857,000	481,885,000	336,888,000	365,596,000	154.0%	150.1%	108.3%	150.7%	108.5%
出資金	470,000,000	464,000,000	155,000,000	155,000,000	412,000,000	412,000,000	331,000,000	331,000,000	441,000,000	441,000,000	98.7%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
固定資産売却代金	1,000	0	1,000	677,250	1,000	469,891	1,000	0	1,000	257,950	0.0%	67725.0%	46989.1%	0.0%	25795.0%
消火栓設置負担金	68,000,000	66,583,080	64,108,000	40,805,600	71,445,000	40,627,400	72,177,000	48,974,200	68,959,000	40,167,644	97.9%	63.7%	56.9%	67.9%	58.2%
補償金	248,500,000	333,238,054	210,125,000	312,365,439	201,250,000	32,887,452	259,750,000	150,877,032	208,250,000	318,233,160	134.1%	148.7%	16.3%	58.1%	152.8%
投資償還金	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000	0	0	0	0	100.0%	100.0%	100.0%	#DIV/0!	-
負担金交付金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
寄附金	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-

資本の支出	11,955,912,000	11,390,174,532	12,253,766,000	11,626,599,418	12,573,775,000	10,658,829,217	13,612,381,000	11,739,930,387	15,311,862,000	14,397,636,016	95.3%	94.9%	84.8%	86.2%	94.0%
建設改良費	9,223,938,000	8,658,200,964	9,125,135,000	8,497,969,257	9,344,663,000	7,429,717,229	10,193,102,000	8,320,651,614	11,744,170,000	10,873,751,880	93.9%	93.1%	79.5%	81.6%	92.6%
原水施設費	11,919,000	10,945,000	0	0	17,886,000	0	32,109,000	52,450,200	6,347,000	1,980,000	91.8%	#DIV/0!	0.0%	163.4%	31.2%
浄水施設費	330,244,000	258,237,295	618,071,000	297,512,835	627,080,000	555,148,575	756,815,000	523,263,516	504,610,000	620,393,739	78.2%	48.1%	88.5%	69.1%	122.9%
配水施設費	189,754,000	165,534,270	144,441,000	161,853,239	601,847,000	497,627,561	259,438,000	84,757,200	618,588,000	486,738,934	87.2%	112.1%	82.7%	32.7%	78.7%
配水管整備費	7,194,045,000	6,182,627,400	6,897,677,000	6,894,394,053	7,742,777,000	6,093,524,157	7,541,690,000	6,429,419,478	7,895,052,000	7,471,818,395	85.9%	100.0%	78.7%	85.3%	94.6%
営業設備費	347,776,000	212,364,479	444,346,000	343,942,170	344,073,000	280,226,936	269,850,000	272,346,890	371,073,000	314,751,265	61.1%	77.4%	81.4%	100.9%	84.8%
施設改良費	1,150,200,000	1,828,492,520	1,020,600,000	800,266,960	11,000,000	3,190,000	1,333,200,000	958,414,330	2,348,500,000	1,978,069,547	159.0%	78.4%	29.0%	71.9%	84.2%
用地取得費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
企業債償還金	2,731,974,000	2,731,973,568	3,128,631,000	3,128,630,161	3,229,112,000	3,229,111,988	3,419,279,000	3,419,278,773	3,490,901,000	3,490,900,361	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
国庫補助金返還金	0	0	0	0	0	0	0	0	76,791,000	32,983,775	-	-	-	-	-



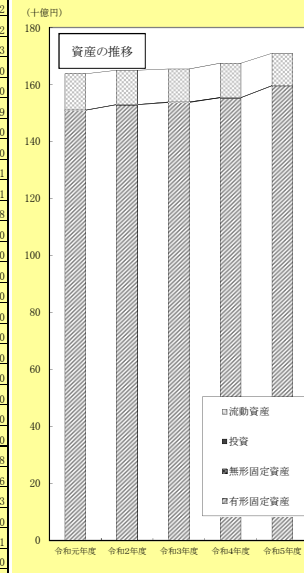
(3)損益計算書 (消費税抜き)

	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	前年度比(%)					構成比(%)				
						令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
事業収益	16,395,593,104	16,261,719,677	15,861,144,855	15,719,470,990	15,674,452,211	101.2	99.2	97.5	99.1	99.7	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
営業収益	14,383,243,281	14,336,076,866	14,347,537,770	14,220,869,124	14,074,068,806	99.4	99.7	100.1	99.1	99.0	87.7	88.1	90.4	90.4	89.7
給水収益	13,663,312,122	13,625,510,964	13,580,341,722	13,488,229,585	13,304,107,928	98.9	99.7	99.7	99.3	98.6	83.3	83.8	85.6	85.7	84.8
他会計負担金	124,487,857	135,553,068	133,768,071	123,463,694	135,203,071	126.1	108.9	98.7	92.3	109.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9
その他営業収益	595,443,302	575,012,834	633,427,977	609,175,845	634,757,807	108.6	96.6	110.2	96.2	104.2	3.6	3.5	4.0	3.9	4.0
営業外収益	1,382,031,453	1,360,719,749	1,417,700,605	1,470,854,278	1,572,175,321	99.8	98.5	104.2	103.7	106.9	8.5	8.4	9.0	9.4	10.1
受取利息及び配当金	857,233	592,202	282,490	144,827	120,510	98.5	69.1	47.7	51.3	83.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
加入金	223,265,000	187,050,000	215,995,000	187,527,000	172,865,000	101.5	83.8	115.5	86.8	92.2	1.4	1.2	1.4	1.2	1.1
雑収益	62,615,473	64,770,535	78,602,619	118,129,361	72,185,047	93.5	103.4	121.4	150.3	61.1	0.4	0.4	0.5	0.8	0.5
消費税及び地方消費税還付金	350,700	0	0	0	7,500	241.4	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
負担金交付金	46,977,408	46,153,408	45,241,407	44,862,407	237,372,865	97.3	98.2	98.0	99.2	529.1	0.3	0.3	0.3	0.3	1.5
長期前受金戻入金	1,047,965,639	1,062,153,604	1,077,579,089	1,120,190,683	1,089,624,399	99.9	101.4	101.5	104.0	97.3	6.4	6.5	6.8	7.1	7.0
特別利益	630,318,370	564,923,062	95,906,480	27,747,588	28,208,084	176.6	89.6	17.0	28.9	101.7	3.8	3.5	0.6	0.2	0.2
事業費	14,555,404,669	14,696,348,223	14,427,549,286	14,967,125,904	15,179,361,080	100.8	101.0	98.2	103.7	101.4	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
営業費用	13,223,674,775	13,519,702,893	13,671,969,846	14,158,655,047	14,312,693,438	101.1	102.2	101.1	103.6	101.1	90.9	92.1	94.8	94.7	94.1
原水費	256,957,831	227,396,132	284,437,976	292,207,932	349,252,037	93.0	88.5	125.1	102.7	119.5	1.8	1.5	2.0	2.0	2.3
浄水費	1,566,346,719	1,552,133,510	1,568,183,488	1,751,551,040	1,748,787,202	100.7	99.1	101.0	111.7	99.8	10.8	10.6	10.9	11.7	11.5
配水費	660,131,243	668,950,212	585,302,058	703,343,214	787,163,934	102.2	101.3	87.5	120.2	111.9	4.5	4.6	4.1	4.7	5.2
水道メーター費	261,566,474	275,710,784	292,504,303	281,412,448	350,757,033	103.3	105.4	106.1	96.2	124.6	1.8	1.9	2.0	1.9	2.3
給水費	197,384,654	204,042,470	199,966,450	200,895,336	194,412,934	98.9	103.4	98.0	100.5	96.8	1.4	1.4	1.4	1.3	1.3
業務費	1,131,136,640	1,072,179,563	1,157,305,009	1,108,314,300	1,097,203,994	110.5	94.8	107.9	95.8	99.0	7.8	7.3	8.0	7.4	7.2
総係費	1,012,436,534	1,017,017,685	929,184,958	995,459,180	939,603,074	101.4	100.5	91.4	107.1	94.4	7.0	6.9	6.4	6.7	6.2
給・配水管維持費	1,787,097,375	1,785,767,462	1,954,562,342	1,935,949,281	1,963,366,871	99.1	99.9	109.5	99.0	101.4	12.3	12.2	13.5	12.9	12.9
漏水防止費	86,550,278	88,805,849	85,284,244	85,046,632	95,641,825	88.9	102.6	96.0	99.7	112.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
受水費	427,648,939	425,472,995	430,256,020	428,826,834	425,264,067	99.8	99.5	101.1	99.7	99.2	2.9	2.9	3.0	2.9	2.8
減価償却費	5,551,172,160	5,787,275,772	5,953,320,614	6,112,504,152	6,107,784,250	104.8	104.3	102.9	102.7	99.9	38.1	39.4	41.3	40.8	40.2
資産減耗費	35,725,000	270,896,459	219,558,384	192,499,243	185,701,564	15.2	758.3	81.0	87.7	96.5	0.2	1.8	1.5	1.3	1.2
その他営業費用	249,520,928	144,054,000	12,104,000	70,645,455	67,754,649	94.7	57.7	8.4	583.7	95.9	1.7	1.0	0.1	0.5	0.4
営業外費用	772,974,772	714,374,858	614,353,984	595,412,246	577,693,191	96.1	92.4	86.0	96.9	97.0	5.3	4.8	4.2	3.9	4.0
支払利息及び企業債取扱諸費	711,453,854	652,938,481	607,169,640	564,545,177	559,792,456	92.7	91.8	93.0	93.0	99.2	4.9	4.4	4.2	3.7	3.9
雑支出	61,520,918	61,433,877	7,184,344	30,867,069	17,900,735	165.7	99.9	11.7	429.6	58.0	0.4	0.4	0.0	0.2	0.1
消費税及び地方消費税	0	2,500	0	0	0	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
特別損失	558,755,122	462,270,472	141,225,456	213,058,611	288,974,451	101.3	82.7	30.6	150.9	135.6	3.8	3.1	1.0	1.4	1.9
純利益(又は△純損失)	1,565,371,454	1,565,371,454	1,433,595,569	752,345,086	495,091,131	85.1	100.0	91.6	52.5	65.8	-	-	-	-	-



(4)貸借対照表

	金額(円)					前年度比(%)					構成比(%)				
	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
固定資産	151,052,648,010	153,023,512,053	153,861,374,368	155,417,304,139	159,656,833,983	101.6	101.3	100.5	101.0	102.7	92.2	92.7	93.0	92.6	93.2
有形固定資産	150,922,304,890	152,842,185,501	153,719,903,109	155,304,860,987	159,524,138,938	101.6	101.3	100.6	101.0	102.7	92.2	92.6	93.0	92.6	93.2
土地	7,389,988,501	7,389,988,501	7,389,988,501	7,389,988,501	7,389,988,501	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	4.5	4.5	4.5	4.4	4.3
建物	3,924,075,244	3,773,315,348	3,628,544,234	3,571,850,772	3,499,697,487	95.3	96.2	96.2	98.4	98.0	2.4	2.3	2.2	2.1	2.0
構築物	123,622,746,930	123,785,832,519	126,984,781,414	127,210,809,997	131,660,673,662	103.2	100.1	102.6	100.2	103.5	75.5	75.0	76.8	75.9	77.0
機械及び装置	10,068,137,962	10,759,647,047	10,231,166,444	9,710,292,101	10,037,753,198	117.6	106.9	95.1	94.9	103.4	6.1	6.5	6.2	5.8	5.9
車両運搬具	13,860,464	18,852,982	26,240,835	21,523,035	16,570,735	166.2	136.0	139.2	82.0	77.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
船舶	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
工具・器具及び備品	102,800,571	110,684,783	99,739,943	111,498,915	102,396,290	92.1	107.7	90.1	111.8	91.8	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
有形リース資産	127,237,630	331,704,325	327,172,080	240,914,160	255,127,440	86.6	260.7	98.6	73.6	105.9	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1
建設仮勘定	5,673,457,588	6,672,159,996	5,032,269,658	7,047,983,506	6,561,931,625	67.3	117.6	75.4	140.1	93.1	3.5	4.0	3.0	4.2	3.8
無形固定資産	99,643,120	156,626,552	128,764,479	99,736,372	119,988,265	107.8	157.2	107.8	82.2	77.5	120.3	0.0	0.1	0.0	0.0
水権利権	425,000	340,000	255,000	170,000	85,000	83.3	80.0	75.0	66.7	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
施設利用権	45,427,578	40,101,058	35,827,126	31,740,819	27,654,512	89.3	88.3	89.3	88.6	87.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
電話加入権	7,298,353	7,298,353	7,298,353	7,298,353	7,298,353	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ソフトウェア	26,664,000	93,046,000	73,504,000	52,607,200	80,990,400	78.8	349.0	79.0	71.6	154.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0
無形リース資産	19,800,000	15,840,000	11,880,000	7,920,000	3,960,000	#DIV/0!	80.0	75.0	66.7	50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他無形資産	28,189	1,141	0	0	0	51.0	4.0	0.0	-	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
投資	30,700,000	24,700,000	12,706,780	12,706,780	12,706,780	83.7	80.5	51.4	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
出資	12,700,000	12,700,000	12,700,000	12,700,000	12,700,000	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
長期貸付金	18,000,000	12,000,000	0	0	0	75.0	66.7	0.0	#DIV/0!	#DIV/0!	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他投資	0	0	6,780	6,780	6,780	-	-	#DIV/0!	100.0	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
流動資産	12,759,154,565	12,009,521,098	11,549,028,315	12,078,211,249	11,354,918,303	96.3	94.1	96.2	104.6	94.0	7.8	7.3	7.0	7.4	6.8
現金預金	10,000,559,531	9,587,934,012	8,528,664,573	9,015,365,070	7,689,910,669	96.2	95.9	89.0	105.7	85.3	6.1	5.8	5.2	5.6	4.6
未収金	1,566,410,042	1,474,606,615	1,617,437,946	1,569,567,318	2,140,139,338	90.7	94.1	109.7	97.0	136.4	1.0	0.9	1.0	0.9	1.3
貸倒引当金	△ 4,079,867	△ 2,897,455	△ 7,178,544	△ 6,314,753	△ 5,923,156	61.8	71.0	247.8	88.0	93.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
貯蔵品	164,082,846	162,849,477	166,009,634	169,600,839	185,036,281	119.6	99.2	101.9	101.8	109.4	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
前払費用	248,883	205,217	180,810	169,057	142,606	110.9	82.5	88.1	93.5	84.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
前払金	1,023,841,310	778,731,232	1,235,821,932	1,326,125,718	1,341,374,565	104.3	76.1	158.7	107.3	101.1	0.6	0.5	0.7	0.8	0.8
その他流動資産	8,092,000	8,092,000	8,092,000	4,238,000	4,238,000	101.2	100.0	100.0	52.4	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
資産合計	163,811,802,575	165,033,033,151	165,410,402,719	167,495,515,388	171,011,752,286	101.2	100.7	100.2	101.3	102.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0



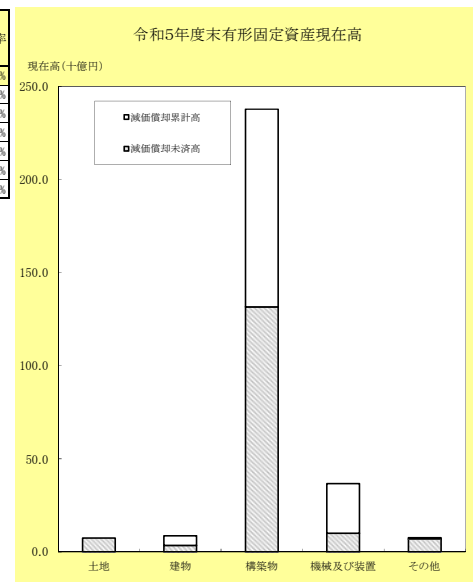
	金額(円)					前年度比(%)					構成比(%)				
	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
固定負債	48,275,321,169	48,694,884,638	47,632,060,303	48,096,214,260	49,505,883,635	101.1	100.9	97.8	101.0	102.9	29.4	29.5	28.8	28.8	29.0
企業債	45,292,274,375	45,659,162,387	44,673,883,614	45,369,983,253	46,704,470,519	101.2	100.8	97.8	101.6	102.9	27.6	27.7	27.0	27.1	27.3
リース債務	76,055,540	235,974,580	212,772,822	129,654,118	116,177,886	128.4	310.3	90.2	60.9	89.6	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
引当金	2,906,991,254	2,799,747,671	2,745,403,867	2,596,576,889	2,685,235,230	98.5	96.3	98.1	94.6	103.4	1.8	1.7	1.7	1.6	1.6
流動負債	8,979,325,228	8,135,461,011	8,138,783,861	8,828,053,713	9,850,236,472	94.6	90.6	100.0	108.5	111.6	5.4	5.0	4.9	5.3	5.8
企業債	3,128,630,161	3,229,111,988	3,419,278,773	3,490,900,361	3,406,512,734	114.5	103.2	105.9	102.1	97.6	1.9	2.0	2.1	2.1	2.0
リース債務	47,181,182	93,552,090	106,779,780	93,270,054	112,720,652	86.0	198.3	114.1	87.3	120.9	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
未払金	4,366,847,812	3,346,042,568	3,196,224,489	3,828,683,287	4,928,402,080	82.6	76.6	95.5	119.8	128.7	2.7	2.0	1.9	2.3	2.9
引当金	213,067,376	209,424,943	200,930,020	199,085,527	208,467,927	100.7	98.3	95.9	99.1	104.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
その他流動負債	1,223,598,697	1,257,329,422	1,215,570,799	1,216,114,484	1,191,133,079	101.6	102.8	96.7	100.0	98.2	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7
繰延収益	25,831,474,277	25,756,634,147	25,353,909,631	25,202,253,405	25,350,547,038	99.1	99.7	98.4	99.4	100.6	15.8	15.6	15.3	15.0	14.8
長期前受金	25,831,474,277	25,756,634,147	25,353,909,631	25,202,253,405	25,350,547,038	99.1	99.7	98.4	99.4	100.6	15.8	15.6	15.3	15.0	14.8
資本金	69,128,694,425	70,713,805,773	72,450,093,742	74,475,110,433	75,770,430,611	103.8	102.3	102.5	102.8	101.7	42.4	42.8	43.9	44.4	44.2
自己資本	69,128,694,425	70,713,805,773	72,450,093,742	74,475,110,433	75,770,430,611	103.8	102.3	102.5	102.8	101.7	42.4	42.8	43.9	44.4	44.2
借入資本	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
剰余金	11,590,987,476	11,726,247,582	11,835,555,182	10,893,883,577	10,534,654,530	96.7	101.2	100.9	92.0	96.7	7.0	7.1	7.1	6.5	6.2
資本剰余金	3,205,235,448	3,205,235,448	3,205,235,448	3,205,235,448	3,205,235,448	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9
受贈財産評価額	1,000,797,073	1,000,797,073	1,000,797,073	1,000,797,073	1,000,797,073	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
工事負担金	880,221,624	880,221,624	880,221,624	880,221,624	880,221,624	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
消火栓設置負担金	105,882,794	105,882,794	105,882,794	105,882,794	105,882,794	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
補償金	724,086,710	724,086,710	724,086,710	724,086,710	724,086,710	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
寄附金	102,743,325	102,743,325	102,743,325	102,743,325	102,743,325	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
在庫補助金	386,860,178	386,860,178	386,860,178	386,860,178	386,860,178	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
職員研修所建設負担金	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
負担金交付金	4,643,744	4,643,744	4,643,744	4,643,744	4,643,744	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
利益剰余金	8,385,752,028	8,521,012,134	8,630,319,734	7,688,648,129	7,329,419,082	95.5	101.6	101.3	89.1	95.3	5.1	5.2	5.2	4.6	4.3
減積立金	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
建設改良積立金	5,115,452,245	5,631,352,711	5,502,707,474	6,081,982,865	3,776,479,000	107.2	110.1	97.7	110.5	62.1	3.1	3.4	3.3	3.6	2.2
当年度未処分利益剰余金(又は△未処分損失)	3,270,299,783	2,889,659,423	3,127,612,260	1,606,665,264											

(5) 固定資産明細書
有形固定資産

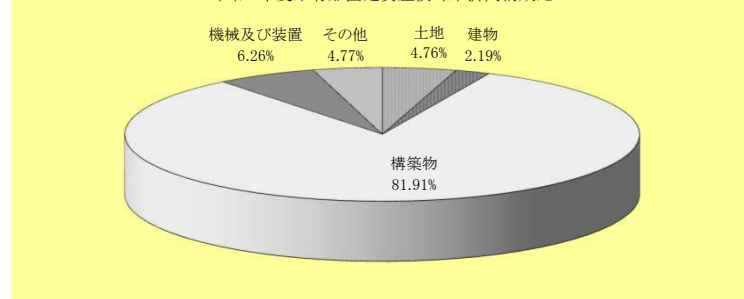
	資 産					減価償却累計額					年 度 末 償 却 未 済 高	構 成 比 率 (%)		
	年 度 初 現 在 高	増 加 異 動 振 替	資 産 振 替	減 少 異 動 振 替	年 度 末 現 在 高	年 度 初 現 在 高	増 加 異 動 振 替	減 価 償 却 費	減 少 異 動 振 替	累 計				
合 計	293,921,466,233	0	20,598,822,273	0	10,885,321,350	303,634,967,156	138,617,242,163	0	6,078,106,143	0	584,520,088	144,110,828,218	159,524,138,938	100.00%
土 地	7,389,988,501	0	0	0	0	7,389,988,501	0	0	0	0	0	0	7,389,988,501	4.63%
事 務 所 用 地	160,234,365	0	0	0	0	160,234,365	0	0	0	0	0	0	160,234,365	0.10%
施 設 用 地	7,190,792,535	0	0	0	0	7,190,792,535	0	0	0	0	0	0	7,190,792,535	4.51%
そ の 他 の 土 地	38,961,601	0	0	0	0	38,961,601	0	0	0	0	0	0	38,961,601	0.02%
建 物	8,799,558,729	0	128,003,695	0	15,773,184	8,911,789,240	5,227,707,957	0	198,492,458	0	14,108,662	5,412,091,753	3,499,697,487	2.19%
事 務 所 用 建 物	1,853,743,643	0	0	0	0	1,853,743,643	1,087,606,331	0	48,562,235	0	0	1,136,168,566	717,575,077	0.45%
施 設 用 建 物	6,680,100,693	0	127,426,695	0	14,072,580	6,793,454,808	4,031,431,749	0	143,606,448	0	12,493,088	4,162,545,109	2,630,909,699	1.65%
公 舎 用 建 物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
そ の 他 の 建 物	265,714,393	0	577,000	0	1,700,604	264,590,789	108,669,877	0	6,323,775	0	1,615,574	113,378,078	151,212,711	0.09%
構 築 物	233,336,030,300	0	9,415,579,584	0	530,550,610	242,221,059,274	106,112,751,930	0	4,829,021,071	0	381,387,389	110,560,385,612	131,660,673,662	82.54%
原 水 設 備	5,112,661,567	0	0	0	0	5,112,661,567	2,863,634,282	0	70,277,731	0	0	2,933,912,013	2,178,749,554	1.37%
浄 水 設 備	15,562,473,045	0	421,605,960	0	1,848,935	15,982,230,070	7,387,084,072	0	227,575,370	0	1,756,488	7,612,902,954	8,369,327,116	5.25%
配 水 設 備	209,717,914,467	0	8,989,251,349	0	524,887,701	218,182,278,115	93,916,159,337	0	4,462,743,686	0	376,011,121	98,002,891,902	120,179,386,213	75.34%
そ の 他 の 構 築 物	2,942,981,221	0	4,722,275	0	3,813,974	2,943,889,522	1,945,874,239	0	68,424,284	0	3,619,780	2,010,678,743	933,210,779	0.58%
機 械 及 び 装 置	36,300,146,262	0	1,303,090,678	0	166,069,458	37,437,167,482	26,589,854,161	0	940,315,369	0	130,755,246	27,399,414,284	10,037,753,198	6.29%
電 気 設 備	9,415,917,582	0	570,422,355	0	1,070,000	9,985,269,937	5,702,824,656	0	277,277,212	0	891,050	5,979,210,818	4,006,059,119	2.51%
内 燃 設 備	3,241,046,523	0	160,920,589	0	0	3,401,967,112	2,267,227,054	0	84,616,817	0	0	2,351,843,871	1,050,123,241	0.66%
ポ ンプ 設 備	5,497,411,117	0	23,019,092	0	4,282,085	5,516,148,124	3,926,037,455	0	127,798,244	0	2,622,480	4,051,213,219	1,464,934,905	0.92%
塩 素 滅 菌 設 備	868,412,473	0	261,505,394	0	0	1,129,917,867	808,294,115	0	9,171,540	0	0	817,465,655	312,452,212	0.20%
量 水 器	644,941,743	0	90,040,825	0	103,893,050	631,089,518	274,243,844	0	55,649,149	0	73,258,610	256,634,383	374,455,135	0.23%
そ の 他 の 機 械 及 び 装 置	16,632,416,824	0	197,182,423	0	56,824,323	16,722,774,924	13,611,227,037	0	385,802,407	0	53,983,106	13,943,046,338	2,829,728,586	1.77%
車 両 運 搬 具	111,426,693	0	0	0	4,690,000	106,736,693	89,903,658	0	4,717,800	0	4,455,500	90,165,958	16,570,735	0.01%
工 具 ・ 器 具 及 び 備 品	491,563,252	0	13,675,600	0	4,353,191	500,885,661	380,064,337	0	22,480,325	0	4,055,291	398,489,371	102,396,290	0.06%
有 形 リース 資 産	457,874,280	0	101,097,600	0	53,563,200	505,408,680	216,960,120	0	83,079,120	0	49,758,000	250,281,240	255,127,440	0.16%
建 設 仮 取 定	7,034,878,216	0	9,637,375,116	0	10,110,321,707	6,561,931,625	0	0	0	0	0	0	6,561,931,625	4.12%
船 船	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%

無形固定資産

	資 産					年 度 末 償 却 未 済 高	構 成 比 率 (%)
	年 度 初 現 在 高	増 加 異 動 振 替	資 産 振 替	減 少 異 動 振 替	年 度 末 現 在 高		
合 計	99,736,372	0	50,580,000	0	650,000	149,666,372	100.00%
水 利 権	170,000	0	0	0	0	170,000	0.07%
施 設 利 用 権	31,740,819	0	0	0	0	31,740,819	23.05%
電 話 加 入 権	7,298,353	0	0	0	0	7,298,353	6.08%
ソ フ ト ウ ェ ア	52,607,200	0	50,580,000	0	650,000	102,537,200	67.50%
無 形 リース 資 産	7,920,000	0	0	0	0	7,920,000	3.30%
そ の 他 無 形 資 産	0	0	0	0	0	0	0.00%



令和5年度末有形固定資産償却未済高構成比



(6) 企業債年度末残高

金額(円)	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
合計	48,420,904,536	48,888,274,375	48,093,159,387	48,860,883,614	50,110,983,253
財務省(財政融資資金)	39,052,834,150	40,603,701,067	40,737,684,293	41,976,922,199	44,058,335,136
地方公共団体金融機構	9,223,426,386	8,284,573,308	7,355,475,094	6,460,961,415	5,629,648,117
(株)かんぽ生命保険	5,468,000	0	0	0	0
(株)大光銀行	0	0	0	0	0
信金中央金庫	139,176,000	0	0	0	0
新潟県信用組合	0	0	0	423,000,000	423,000,000
構成比(%)	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
財務省(財政融資資金)	80.7	83.1	84.7	85.9	88.0
地方公共団体金融機構	19.0	16.9	15.3	13.2	11.2
(株)かんぽ生命保険	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(株)大光銀行	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
信金中央金庫	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
新潟県信用組合	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8
すう勢比(元年度=100)	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
合計	100.0	101.0	99.3	100.9	103.5
財務省(財政融資資金)	100.0	104.0	104.3	107.5	112.8
地方公共団体金融機構	100.0	89.8	79.7	70.0	61.0
(株)かんぽ生命保険	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(株)大光銀行	-	-	-	-	-
信金中央金庫	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
新潟県信用組合	-	-	-	-	-

(7) 起債協議額及び同意額

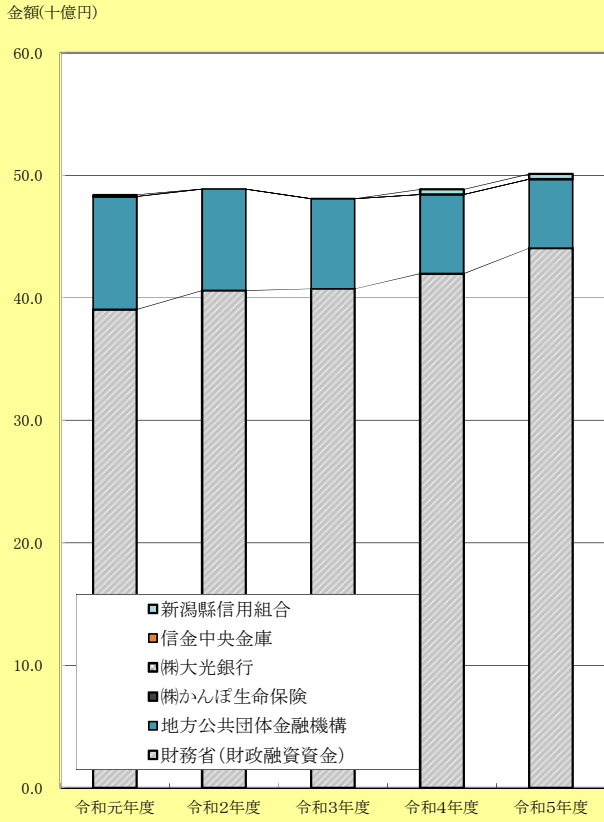
	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
起債協議額(円)	3,767,000,000	3,669,000,000	3,694,000,000	4,669,000,000	5,688,000,000
同意額(円)	3,767,000,000	3,669,000,000	3,694,000,000	4,669,000,000	5,688,000,000
財務省(財政融資資金)	3,767,000,000	3,473,400,000	3,391,000,000	4,160,000,000	5,688,000,000
構成比(%)	100.0	94.7	91.8	89.1	100.0
銀行等	0	195,600,000	303,000,000	509,000,000	0
構成比(%)	0.0	5.3	8.2	10.9	0.0
地方公共団体金融機構	0	0	0	0	0
構成比(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

(8) 料金収入に対する企業債元利償還額比率

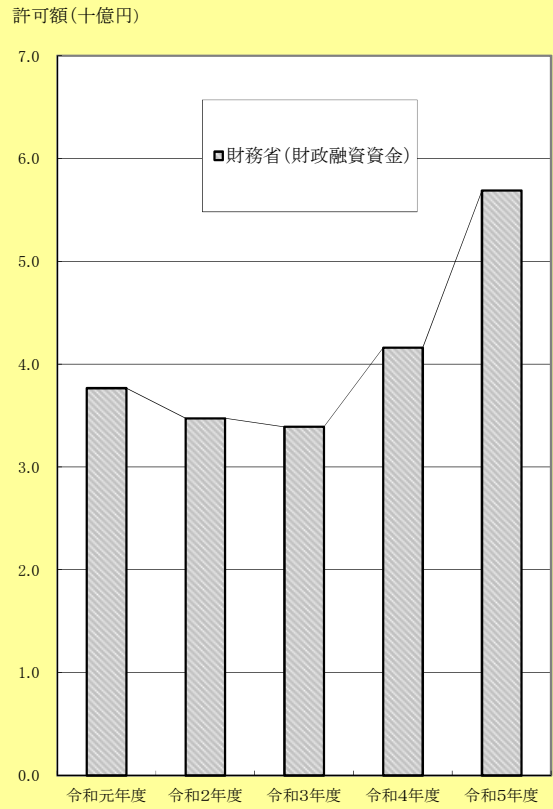
(料金収入は消費税を除く)

金額(円)	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
料金収入	13,663,312,122	13,625,510,964	13,580,341,722	13,488,229,585	13,304,107,928
企業債元利償還金	3,443,427,422	3,781,568,642	3,836,281,628	3,983,823,950	4,050,692,817
企業債償還金	2,731,973,568	3,128,630,161	3,229,111,988	3,419,278,773	3,490,900,361
企業債利息	711,453,854	652,938,481	607,169,640	564,545,177	559,792,456
料金収入に対する比率(%)	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
企業債元利償還金	25.2	27.8	28.2	29.5	30.4
企業債償還金	20.0	23.0	23.8	25.4	26.2
企業債利息	5.2	4.8	4.4	4.1	4.2
すう勢比(30年度=100)	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
料金収入	100.0	99.7	99.4	98.7	97.4
企業債元利償還金	100.0	109.8	111.4	115.7	117.6
企業債償還金	100.0	114.5	118.2	125.2	127.8
企業債利息	100.0	91.8	85.3	79.4	78.7

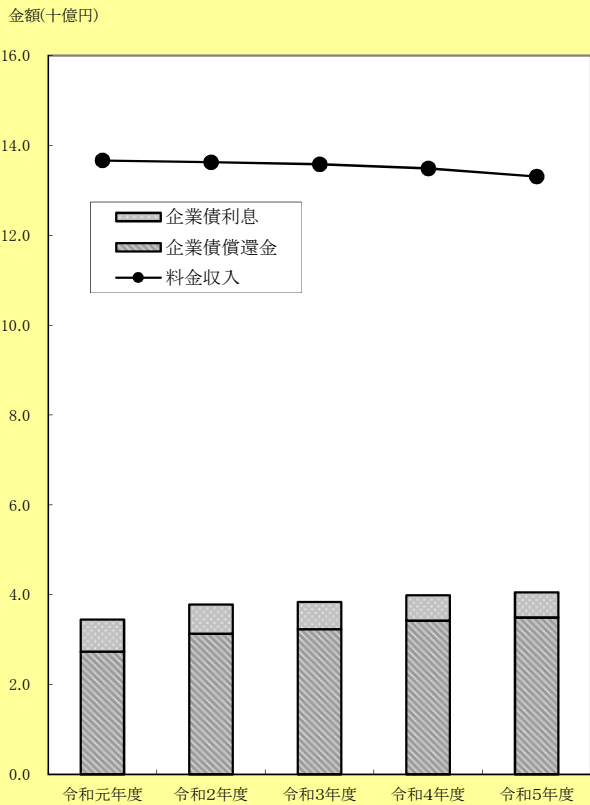
企業債年度末残高の推移



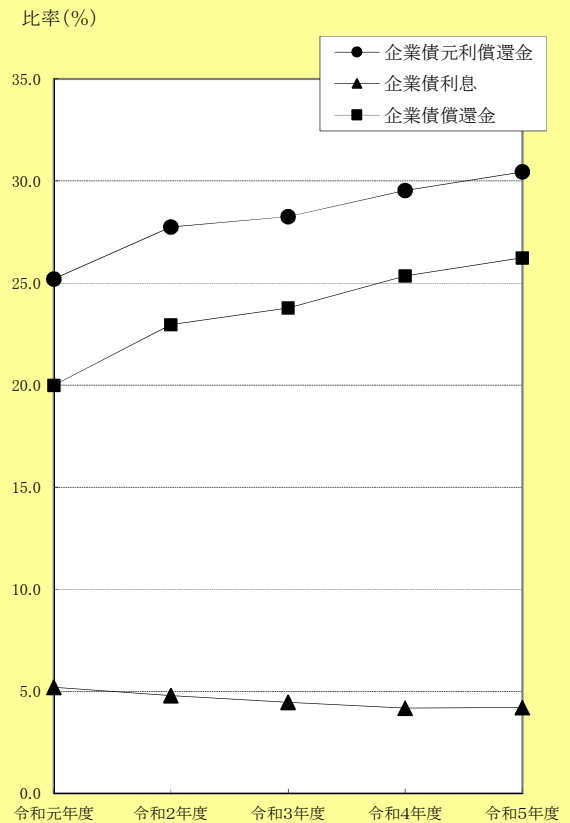
企業債同意額の推移



料金収入と企業債償還金,利息の推移



料金収入に対する企業債償還金等比率の推移



6 その他

(1) 経営分析

ア 業務比率

項目	算式	年 度					全国平均 (※)		備 考
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和3年度	令和4年度	
有 収 率	①年間総有収水量(m ³)	93,616,679	94,240,928	93,381,929	92,192,301	90,139,944	94.1%	93.8%	水道施設を通して供給される水量が、どの程度収益につながっているかを表す指標の一つ。 一般に100%に近いほどよいとされている。
	②年間総配水量(m ³)	99,952,234	100,545,946	98,743,189	97,984,759	97,051,177			
	①/②×100 (%)	93.7	93.7	94.6	94.1	92.9			
負 荷 率	①1日平均配水量(m ³)	273,094	275,468	270,529	268,451	265,167	93.3%	91.2%	水道施設の効率性を表す指標の一つ。 値が高いほど効率的であるとされている。
	②1日最大配水量(m ³)	307,064	310,192	301,026	381,846	302,136			
	①/②×100 (%)	88.9	88.8	89.9	70.3	87.8			
施 設 利 用 率	①1日平均配水量(m ³)	273,094	275,468	270,529	268,451	265,167	58.8%	58.9%	水道施設の効率性を表す指標の一つ。 値が高いほど効率的であるとされている。
	②1日配水能力(m ³)	420,000	420,000	420,000	420,000	420,000			
	①/②×100 (%)	65.0	65.6	64.4	63.9	63.1			
最 大 稼 働 率	①1日最大配水量(m ³)	307,064	310,192	301,026	381,846	302,136	63.0%	64.6%	水道施設の効率性を表す指標の一つ。 値が高い方が施設が有効活用されているといえるが、100%に近い場合には、安定的な給水に問題があるといえる。
	②1日配水能力(m ³)	420,000	420,000	420,000	420,000	420,000			
	①/②×100 (%)	73.1	73.9	71.7	90.9	71.9			
配 水 管 使 用 効 率	①年間総配水量(m ³)	99,952,234	100,545,946	98,743,189	97,984,759	97,051,177	m ³ /m	m ³ /m	
	②導・送・配水管延長(m)	4,358,671	4,358,837	4,371,794	4,381,786	4,396,656			
	①/② (m ³ /m)	22.9	23.1	22.6	22.4	22.1			
供 給 単 価	①給水収益(千円)	13,663,312	13,625,511	13,580,342	13,488,230	13,304,108	円/m ³	円/m ³	有収水量1m ³ 当たりの価格を表す指標。 水道サービスの観点からは低額である方が望ましいが、水源、原水水質などの違いで経費に差が出るため、単純比較はできない。
	②年間総有収水量(m ³)	93,616,679	94,240,928	93,381,929	92,192,301	90,139,944			
	①/②(円/m ³)	145.95	144.58	145.43	146.31	147.59			
給 水 原 価	①経常費用－控除費用(千円)	12,375,271	12,615,924	12,597,895	13,040,669	13,131,229	円/m ³	円/m ³	有収水量1m ³ 当たりどれだけの費用がかかっているかを表す指標の一つ。 ①:経常費用－控除費用=(営業費用+営業外費用)-(受託工事費+材料・不用品売却原価+附帯事業費+長期前受戻入)
	②年間総有収水量(m ³)	93,616,679	94,240,928	93,381,929	92,192,301	90,139,944			
	①/②×(円/m ³)	132.19	133.87	134.91	141.45	145.68			
固 定 資 産 使 用 効 率	①年間総配水量(m ³)	99,952,234	100,545,946	98,743,189	97,984,759	97,051,177	m ³ /万円	m ³ /万円	有形固定資産に対する年間総配水量の割合を示すもので、施設の使用効率を表す指標の一つ。 数値が大きいほど施設が効率的とされている。
	②有形固定資産(万円)	15,092,230	15,284,219	15,371,990	15,530,486	15,952,414			
	①/② (m ³ /万円)	6.62	6.58	6.42	6.31	6.08			

※令和2年度・令和3年度全国平均は、「地方公営企業年鑑」による都及び指定都市の事業の平均値。

イ 資産・負債及び資本構成比率

(単位:千円)

項目	算式	年度					全国平均		備考
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和3年度	令和4年度	
自己資本構成比率	①資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益	106,551,156	108,196,688	109,639,559	110,571,247	111,655,632	75.3%	75.3%	財務の安全性を表す指標の一つ。この比率が低いと、企業債残高が相対的に多いこととなる。通常の水道事業は、施設建設費の大部分を企業債によって調達しているため、低い数値となっている。
	②負債・資本合計	163,805,803	165,027,033	165,410,403	167,495,515	171,011,752			
	①/②×100 (%)	65.0	65.6	66.3	66.0	65.3			
固定資産対長期資本比率	①固定資産	151,046,648	153,017,512	153,861,374	155,417,304	159,656,834	96.0%	96.6%	財務の安定性を表す指標の一つ。この比率が100%を超える場合は、固定資産の調達原資の一部が短期資金で賄われていることとなる。
	②資本金+剰余金+評価差額等+固定負債+繰延収益	154,826,477	156,891,572	157,271,619	158,667,462	161,161,516			
	①/②×100 (%)	97.6	97.5	97.8	98.0	99.1			
固定資産構成比率	①固定資産	151,046,648	153,017,512	153,861,374	155,417,304	159,656,834	90.7%	91.1%	資産合計中の固定資産の割合を表す指標。一般に低い方が柔軟な経営が可能となる。水道事業は施設型の事業であるため、比率は高くなっている。
	②固定資産+流動資産+繰延資産	163,805,803	165,027,033	165,410,403	167,495,515	171,011,752			
	①/②×100 (%)	92.2	92.7	93.0	92.8	93.4			
固定負債構成比率	①固定負債	48,275,321	48,694,885	47,632,060	48,096,214	49,505,884	19.2%	19.0%	総資本に対する固定負債の割合を表す指標。事業体の他人資本依存度を示す指標であるため、自己資本構成比率とは逆の傾向となる。
	②負債・資本合計	163,805,803	165,027,033	165,410,403	167,495,515	171,011,752			
	①/②×100 (%)	29.5	29.5	28.8	28.7	28.9			

ウ 安全性比率

(単位:千円)

項目	算式	年度					全国平均		備考
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和3年度	令和4年度	
固定比率	①固定資産	151,046,648	153,017,512	153,861,374	155,417,304	159,656,834	120.2%	121.0%	財務の安定性を表す指標の一つ。自己資本がどの程度固定資産に投下されているかを見る指標で、この比率が100%を超える場合は、借入金で設備投資を行っていることとなる。
	②資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益	106,551,156	108,196,688	109,639,559	110,571,247	111,655,632			
	①/②×100 (%)	141.8	141.4	140.3	140.6	143.0			
流動比率	①流動資産	12,759,155	12,009,521	11,549,028	12,078,211	11,354,918	169.1%	157.0%	財務の安全性を表す指標の一つ。短期債務に対する支払能力を示す指標で、この比率が100%を下回ると不良債権が発生している可能性が高い。
	②流動負債	8,979,325	8,135,461	8,138,784	8,828,054	9,850,236			
	①/②×100 (%)	142.1	147.6	141.9	136.8	115.3			
酸性試験比率	①現金預金+(未収金-貸倒引当金)	11,562,890	11,059,643	10,138,924	10,578,618	9,835,973	151.1%	140.8%	財務の安全性を表す指標の一つ。短期債務に対して、当座資産をどれだけ有しているかを示す指標で、事業体の支払能力をより厳密に計ることができる。
	②流動負債	8,979,325	8,135,461	8,138,784	8,828,054	9,850,236			
	①/②×100 (%)	128.8	135.9	124.6	119.8	99.9			
現金比率	①現金預金	10,000,559	9,587,934	8,528,665	9,015,365	7,689,911	133.1%	122.4%	財務の安全性を表す指標の一つ。流動資産に対して、現金預金をどれだけ有しているかを示す指標で、即時支払能力をみる事ができる。
	②流動負債	8,979,325	8,135,461	8,138,784	8,828,054	9,850,236			
	①/②×100 (%)	111.4	117.9	104.8	102.1	78.1			

工 回 転 率

(単位:千円)

項 目	算 式	年 度					全国平均		備 考
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和3年度	令和4年度	
自 己 資 本 回 転 率	①営業収益-受託工事収益	14,383,243	14,336,077	14,347,538	14,220,869	14,074,069	0.14	0.14	収益性を表す指標の一つ。 この比率が高いほど投下資本に比して営業活動が活発であることを意味する。 (②:自己資本=資本金+剰余金+評価差額等+繰延収益)
	②(期首自己資本+期末自己資本)÷2	105,590,240	107,373,922	108,918,123	110,105,403	111,655,632			
	①/②	0.14	0.13	0.13	0.13	0.13			
固 定 資 産 回 転 率	①営業収益-受託工事収益	14,383,243	14,336,077	14,347,538	14,220,869	14,074,069	0.12	0.11	期間中に固定資産の何倍の営業収益があったかを表す指標。 この比率が高い場合は施設が有効に稼働していることを示し、低い場合は過大投資になっていることが考えられる。
	②(期首固定資産+期末固定資産)÷2	149,843,306	152,032,080	153,439,443	154,639,339	159,656,834			
	①/②	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09			
流 動 資 産 回 転 率	①営業収益-受託工事収益	14,383,243	14,336,077	14,347,538	14,220,869	14,074,069	1.13	1.15	流動資産の経営活動における回転度を表す指標。 この比率が過大である場合は、流動資産の平均保有高が過小となり、過小である場合は過大であることを表している。
	②(期首流動資産+期末流動資産)÷2	13,002,860	12,384,338	11,779,275	11,813,620	11,354,918			
	①/②	1.11	1.16	1.22	1.20	1.24			
未 収 金 回 転 率	①営業収益-受託工事収益	14,383,243	14,336,077	14,347,538	14,220,869	14,074,069	10.83	9.69	未収金に対する営業収益の割合を表す指標。 一般的に、この比率が高いほど未収期間が短く回収されていることを表している。
	②(期首未収金+期末未収金)÷2	1,646,587	1,520,508	1,546,022	1,593,503	1,854,853			
	①/②	8.74	9.43	9.28	8.92	7.59			
貯 蔵 品 回 転 率	①当期貯蔵品払出高	51,165	84,906	86,870	82,119	107,119	-	-	貯蔵品の回転度を表す指標。 この比率が高いほど貯蔵品が回転していることとなる。 (①:当期貯蔵品払出高=期首貯蔵品+当年度購入高+当年度発生額-期末貯蔵品)
	②(期首貯蔵品+期末貯蔵品)÷2	150,630	163,466	164,430	167,535	185,036			
	①/②	0.34	0.52	0.53	0.49	0.58			
総 資 本 回 転 率	①営業収益-受託工事収益	14,383,243	14,336,077	14,347,538	14,220,869	14,074,069	0.10	0.10	期間中に総資本の何倍の営業収益があったかを表す指標。 この比率が高いほど投下資本に対して営業活動が活発なことを示す。 (②:総資本=負債及び資本の合計)
	②(期首総資本+期末総資本)÷2	162,846,166	164,416,418	165,218,718	166,452,959	171,011,752			
	①/②	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08			
現 金 ・ 預 金 回 転 率	①当年度支出額	35,827,814	35,840,075	34,590,763	34,765,811	36,808,712	-	-	この比率が大きいほど、現金預金の保有高に対し、経営規模が大きいことを表す。
	②(期首現金預金+期末現金預金)÷2	10,199,881	9,794,247	9,058,299	8,772,015	7,689,911			
	①/②	3.51	3.66	3.82	3.96	4.79			

才 収益関係諸比率

(単位:千円)

項目	算式	年度					全国平均		備考
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和3年度	令和4年度	
経常損失比率	①経常損失	-	-	-	-	-	-	-	
	②営業収益-受託工事収益	-	-	-	-	-			
	①/②×100 (%)	-	-	-	-	-			
累積欠損金比率	①累積欠損金	-	-	-	-	-	-	-	
	②営業収益-受託工事収益	-	-	-	-	-			
	①/②×100 (%)	-	-	-	-	-			
不良債務比率	①(流動負債-建設改良費等の財源に充てた企業債・長期借入金-PFI法に基づく事業に係る建設事業費等のリース債務)-(流動資産-翌年度繰越財源)	-	-	-	-	-	-	-	
	②営業収益-受託工事収益	-	-	-	-	-			
	①/②×100 (%)	-	-	-	-	-			
総収支比率	①総収益	16,395,593	16,261,720	15,861,145	15,719,471	15,674,452	111.2%	109.1%	収益性を表す指標の一つ。総費用が総収益によってどの程度賄われているかを示すもので、この数値が100%未満の場合は収益で費用を賄えないこととなるため、100%以上であることが望ましい。
	②総費用	14,677,073	14,696,348	14,427,549	14,967,126	15,179,361			
	①/②×100 (%)	111.71	110.65	109.94	105.03	103.26			
経常収支比率	①経常収益	15,765,275	15,696,797	15,765,238	15,691,723	15,646,244	110.9%	108.0%	収益性を表す指標の一つ。経常費用が経常収益によってどの程度賄われているかを示すもので、この数値が高いほど経常利益率が高く、100%未満の場合は経常損失が生じていることを意味している。
	②経常費用	13,996,650	14,234,078	14,286,324	14,754,067	14,890,387			
	①/②×100 (%)	112.64	110.28	110.35	106.36	105.08			
営業収支比率	①営業収益-受託工事収益	14,383,243	14,336,077	14,347,538	14,220,869	14,074,069	106.8%	103.2%	収益性を表す指標の一つ。営業費用が営業収益によってどの程度賄われているかを示すもので、この比率が高いほど営業利益率が高いことを表す。
	②営業費用-受託工事費用	13,223,675	13,519,703	13,671,970	14,158,655	14,312,693			
	①/②×100 (%)	108.77	106.04	104.94	100.44	98.33			
純利益対総収益比率	①純利益	1,840,188	1,565,371	1,433,596	752,345	495,091	10.1%	8.5%	総収益に占める純利益の割合を表す指標。
	②総収益	16,395,593	16,261,720	15,861,145	15,719,471	15,674,452			
	①/②×100 (%)	11.22	9.63	9.04	4.79	3.16			
企業債償還元金対減価償却費比率	①建設改良のための企業債償還元金	2,731,974	3,128,630	3,229,112	3,419,279	3,490,900	56.4%	52.6%	投下資本の回収と再投資のバランスを見る指標。この比率が100%を超えると不足分を純利益等の補てん財源で充当していることとなる。
	②減価償却費	5,551,172	5,787,276	5,953,321	6,112,504	6,107,784			
	①/②×100 (%)	49.21	54.06	54.24	55.94	57.15			
企業債償還元金対給水収益比率	①建設改良のための企業債償還元金	2,731,974	3,128,630	3,229,112	3,419,279	3,490,900	15.8%	14.9%	建設改良のための企業債償還元金が経営に及ぼす影響を表す指標の一つ。企業債利息対給水収益比率と併せて分析を行うことで、企業債が資金収支に及ぼす影響を把握することができる。
	②給水収益	13,663,312	13,625,511	13,580,342	13,488,230	13,304,108			
	①/②×100 (%)	19.99	22.96	23.78	25.35	26.24			
企業債利息対給水収益比率	①企業債利息	711,454	652,938	607,170	564,545	559,792	2.6%	2.4%	水道事業の効率性及び財務安全性を表す指標の一つ。企業債利息が少ないほど、財源を水道サービスの向上に振り向けられることから、数値が小さい方が望ましいといえる。
	②給水収益	13,663,312	13,625,511	13,580,342	13,488,230	13,304,108			
	①/②×100 (%)	5.21	4.79	4.47	4.19	4.21			
企業債元利償還金対給水収益比率	①建設改良のための企業債元利償還金	3,443,427	3,781,569	3,836,282	3,983,824	4,050,693	18.4%	17.3%	建設改良のための企業債元利償還金が経営に及ぼす影響を表す指標の一つ。企業債が資金収支に及ぼす影響を把握することができる。
	②給水収益	13,663,312	13,625,511	13,580,342	13,488,230	13,304,108			
	①/②×100 (%)	25.20	27.75	28.25	29.54	30.45			

項目	算式	年度					全国平均		備考
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和3年度	令和4年度	
企業債償還元金 対 償還財源比率	①建設改良のための企業債償還元金	2,731,974	3,128,630	3,229,112	3,419,279	3,490,900	37.8%	36.0%	投下資本の回収と再投資のバランスを見る指標。 一般的に、この比率が100%を超えると再投資にあたり企業債等の外部資金に頼ることとなり、投資の健全性は損なわれることとなる。
	②減価償却費＋純利益(純損失△)	7,391,361	7,352,647	7,386,916	6,864,849	6,602,875			
職員給与費 対 給水収益比率	①職員給与費	2,194,709	2,200,860	2,275,913	2,161,212	2,124,489	13.9%	13.9%	給水収益に対する職員給与費の割合を示すもので、水道事業の収益性を表す指標の一つ。 (①:職員給与費＝給料＋手当等(児童手当を除く)＋法定福利費＋報酬－附帯事業費)
	②給水収益	13,663,312	13,625,511	13,580,342	13,488,230	13,304,108			
職員給与費 対 経常費用比率	①職員給与費	2,194,709	2,200,860	2,275,913	2,161,212	2,124,489	13.1%	12.7%	経常費用に占める職員給与費の割合を表す指標。
	②経常費用	13,996,650	14,234,078	14,286,324	14,754,067	14,890,387			
減価償却率	①減価償却費	5,551,172	5,787,276	5,953,321	6,112,504	6,107,784	3.88%	3.85%	償却資産に占める減価償却費の割合を表す指標。 (②:償却資産＝(有形固定資産)＋(無形固定資産)－(土地)－(建設仮勘定)＋(減価償却費))
	②償却資産	143,509,674	144,723,939	147,379,730	147,079,130	151,799,991			
	①/②×100 (%)	3.87	4.00	4.04	4.16	4.02			

力生産性比率

項目	算式	年度					全国平均		備考
		令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和3年度	令和4年度	
職員1人当たり 給水人口	①給水人口(人)	783,101	779,276	773,707	768,168	761,527	人/人	人/人	給水人口を基準として生産性を把握するための指標の一つ。 この数値が高いほど職員の生産性が高いといえる。
	②損益勘定職員数(再任用除く)(人)	256	254	255	250	244	3,125	3,188	
	①/②(人/人)	3,059	3,068	3,034	3,073	3,121			
職員1人当たり 給水量	①年間総有収水量(m ³)	93,616,679	94,240,928	93,381,929	92,192,301	90,139,944	m ³ /人	m ³ /人	水道サービスの効率性を表す指標の一つ。 この数値が高い方が事業効率がよいといえるが、業務委託の拡大によっても値が高くなる。
	②損益勘定職員数(再任用除く)(人)	256	254	255	250	244	334,425	337,470	
	①/②(m ³ /人)	365,690	371,027	366,204	368,769	369,426			
職員1人当たり 営業収益	①営業収益-受託工事収益(千円)	14,383,243	14,336,077	14,347,538	14,220,869	14,074,069	千円/人	千円/人	営業収益を基準として生産性を把握するための指標の一つ。 この数値が高いほど職員の生産性が高いといえる。
	②損益勘定職員数(再任用除く)(人)	256	254	255	250	244	62,898	64,269	
	①/②(千円/人)	56,185	56,441	56,265	56,883	57,681			
職員1人当たり 有形固定資産	①期末有形固定資産(万円)	15,092,230	15,284,219	15,371,990	15,530,486	15,952,414	万円/人	万円/人	有形固定資産を基準として生産性を把握するための指標の一つ。 この数値が高いほど職員の生産性が高いといえる。
	②職員数(再任用除く)(人)	312	309	310	306	298	44,483	45,787	
	①/②(万円/人)	48,373	49,463	49,587	50,753	53,532			

(2) 給水原価の推移と比較

ア 給水原価費用 費目別構成の推移(消費税抜き)

	費用(円)					さう勢比(30年度=100)					構成比(%)				
	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
給水原価費用	12,375,460,607	12,615,924,253	12,597,895,453	13,040,668,549	13,131,228,612	100.0	101.9	101.8	105.4	106.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
職員給与費	2,194,708,860	2,200,860,202	2,162,847,828	2,161,212,014	2,124,489,263	100.0	100.3	98.5	98.5	96.8	16.3	16.1	15.8	15.3	14.9
減価償却費	5,538,314,759	5,782,559,731	5,936,933,817	6,095,689,281	6,090,323,441	100.0	104.4	107.2	110.1	110.0	41.3	42.3	43.4	43.0	42.8
資産減耗費	285,245,928	414,950,459	231,662,384	263,144,698	253,456,213	100.0	145.5	81.2	92.3	88.9	2.1	3.0	1.7	1.9	1.8
企業債利息	711,453,854	652,938,481	607,169,640	564,545,177	559,792,456	100.0	91.8	85.3	79.4	78.7	5.3	4.8	4.4	4.0	3.9
動力費	619,107,499	552,115,040	579,330,243	736,954,322	724,040,961	100.0	89.2	93.6	119.0	116.9	4.6	4.0	4.2	5.2	5.1
薬品費	182,519,272	186,823,711	180,010,529	211,285,551	237,038,067	100.0	102.4	98.6	115.8	129.9	1.4	1.4	1.3	1.5	1.7
修繕費	1,230,109,826	1,299,125,786	1,357,392,447	1,496,003,065	1,507,191,265	100.0	105.6	110.3	121.6	122.5	9.2	9.5	9.9	10.6	10.6
委託料	1,649,267,301	1,593,553,962	1,662,920,378	1,695,180,964	1,793,375,502	100.0	96.6	100.8	102.8	108.7	12.3	11.7	12.2	12.0	12.6
受水費	427,648,939	425,472,995	430,256,020	428,826,834	425,264,067	100.0	99.5	100.6	100.3	99.4	3.2	3.1	3.1	3.0	3.0
その他	585,050,008	569,677,490	526,951,256	508,017,326	505,881,776	100.0	97.4	90.1	86.8	86.5	4.3	4.1	4.0	3.5	3.6
長期前受金戻入	-1,047,965,639	-1,062,153,604	-1,077,579,089	-1,120,190,683	-1,089,624,399	100.0	101.4	102.8	106.9	104.0	-	-	-	-	-
(参考 有収水量m³)	93,616,679	94,240,928	93,381,929	92,192,301	90,139,944	100.0	100.7	99.7	98.5	96.3	-	-	-	-	-

※ 給水原価費用=(営業費用+営業外費用)-(受託工事費+材料・不用品売却原価+附帯事業費+長期前受金戻入)

※ 職員給与費=給料+手当等(児童手当を除く)+法定福利費+報酬

※ 企業債利息は企業債取扱諸費を含む。

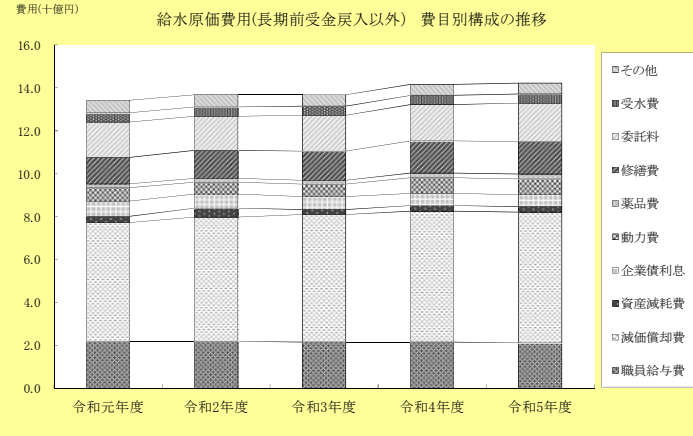
※ その他には雑支出を含む。

イ 給水原価 費目別構成の推移(消費税抜き)

	単価(円)				
	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
供給単価	145.95	144.58	145.43	146.31	147.59
給水原価	132.19	133.87	134.91	141.45	145.68
職員給与費	23.44	23.35	23.16	23.44	23.57
減価償却費	59.16	61.36	63.58	66.12	67.57
資産減耗費	3.05	4.40	2.48	2.86	2.81
企業債利息	7.60	6.93	6.50	6.12	6.21
動力費	6.61	5.86	6.20	8.00	8.03
薬品費	1.95	1.98	1.93	2.29	2.63
修繕費	13.14	13.79	14.54	16.23	16.72
委託料	17.62	16.91	17.81	18.39	19.89
受水費	4.57	4.51	4.61	4.65	4.72
その他	6.25	6.05	5.64	5.50	5.62
長期前受金戻入	-11.20	-11.27	-11.54	-12.15	-12.09
供給単価-給水原価	13.76	10.71	10.52	4.86	1.91

※ 供給単価=給水収益÷年間有収水量

※ 給水原価=給水原価費用÷年間有収水量

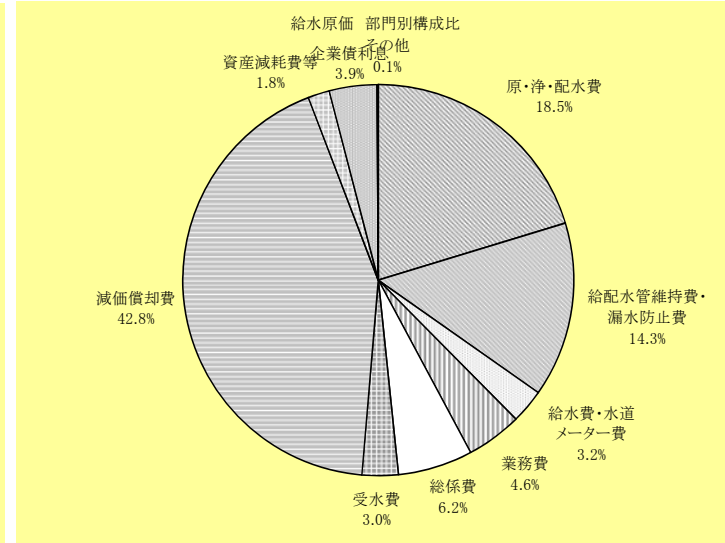
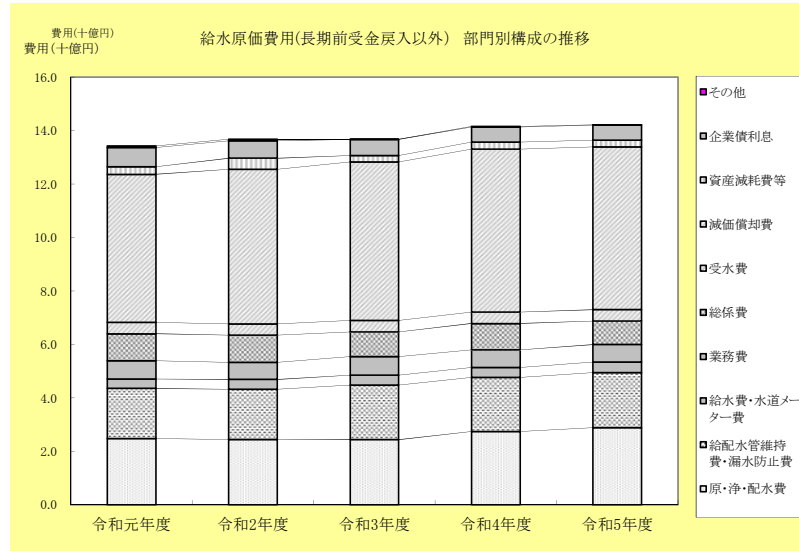
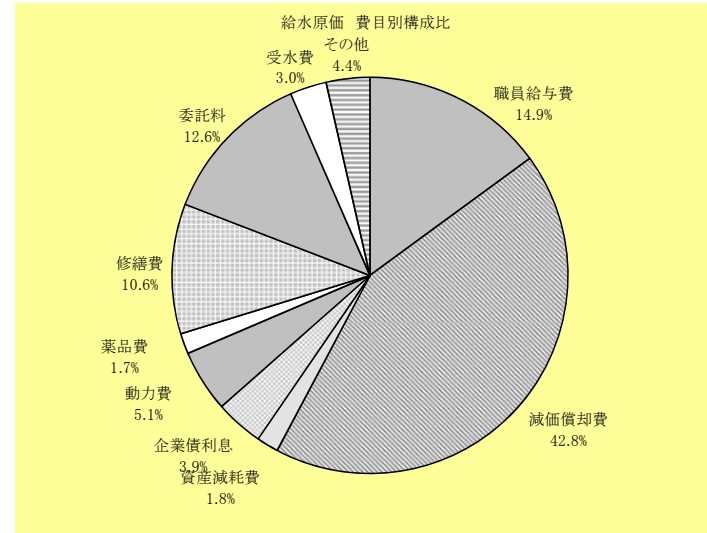


ウ 給水原価費用 部門別構成の推移(消費税抜き)

	費用(円)					さう勢比(30年度=100)					構成比(%)				
	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
給水原価費用(①+②+③)	12,375,460,607	12,615,924,253	12,597,895,453	13,040,668,549	13,131,228,612	100.0	101.9	101.8	105.4	106.1	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
① 営業費用	12,652,736,909	12,967,206,050	13,064,963,158	13,573,213,829	13,645,979,820	100.0	102.5	103.3	107.3	107.9	94.3	94.8	95.6	95.8	96.0
原・浄・配水費	2,482,019,926	2,447,720,845	2,437,874,111	2,746,723,105	2,884,908,602	100.0	98.6	98.2	110.7	116.2	18.5	17.9	17.9	19.3	20.3
給配水管維持費・漏水防止費	1,873,525,491	1,874,319,509	2,039,744,180	2,020,756,583	2,058,825,886	100.0	100.0	108.9	107.9	109.9	14.0	13.7	14.9	14.3	14.5
給水費・水道メーター費	353,801,405	368,138,986	373,429,642	367,491,505	401,017,049	100.0	104.1	105.5	103.9	113.3	2.6	2.7	2.7	2.6	2.8
業務費	684,957,784	643,588,464	691,730,134	661,423,679	651,716,834	100.0	94.0	101.0	96.6	95.1	5.1	4.7	5.1	4.7	4.6
総係費	1,007,222,677	1,010,455,061	923,332,870	989,158,136	880,467,728	100.0	100.3	91.7	98.2	87.4	7.5	7.4	6.8	7.0	6.2
受水費	427,648,939	425,472,995	430,256,020	428,826,834	425,264,067	100.0	99.5	100.6	100.3	99.4	3.2	3.1	3.1	3.0	3.0
減価償却費	5,538,314,759	5,782,559,731	5,936,933,817	6,095,689,281	6,090,323,441	100.0	104.4	107.2	110.1	110.0	41.3	42.3	43.4	43.0	42.8
資産減耗費等	285,245,928	414,950,459	231,662,384	263,144,698	253,456,213	100.0	145.5	81.2	92.3	88.9	2.1	3.0	1.7	1.9	1.8
② 営業外費用	770,689,337	710,871,807	610,511,384	587,645,411	574,873,191	100.0	92.2	79.2	76.2	74.6	5.7	5.2	4.4	4.2	4.0
企業債利息	711,453,854	652,938,481	607,169,640	564,545,177	559,792,456	100.0	91.8	85.3	79.4	78.7	5.3	4.8	4.4	4.0	3.9
その他	59,235,483	57,933,326	3,341,744	23,100,234	15,080,735	100.0	97.8	5.6	39.0	25.5	0.4	0.4	0.0	0.2	0.1
③ 長期前受金戻入	-1,047,965,639	-1,062,153,604	-1,077,579,089	-1,120,190,683	-1,089,624,399	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

エ 給水原価 部門別構成の推移(消費税抜き)

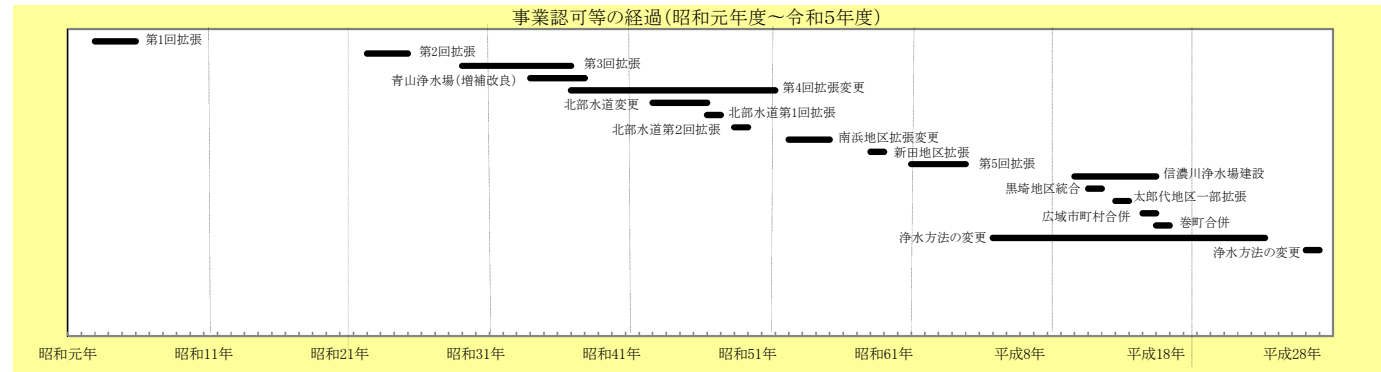
	単 価(円)				
	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度
給水原価(①+②+③)	132.19	133.87	134.91	141.45	145.68
① 営業費用	135.16	137.59	139.92	147.23	151.39
原・浄・配水費	26.51	25.97	26.11	29.80	32.00
給配水管維持費・漏水防止費	20.01	19.89	21.84	21.92	22.84
給水費・水道メーター費	3.78	3.91	4.00	3.99	4.45
業務費	7.32	6.83	7.41	7.17	7.23
総係費	10.76	10.72	9.89	10.73	9.77
受水費	4.57	4.51	4.61	4.65	4.72
減価償却費	59.16	61.36	63.58	66.12	67.57
資産減耗費等	3.05	4.40	2.48	2.85	2.81
② 営業外費用	8.22	7.55	6.53	6.37	6.38
企業債利息	7.60	6.93	6.50	6.12	6.21
その他	0.62	0.62	0.03	0.25	0.17
③ 長期前受金戻入	-11.19	-11.27	-11.54	-12.15	-12.09



(3) 事業認可等の経緯

	事業実施期間				計 画					施設能力の推移		
	認可(届出)年月日	起工年月	竣工年月	給水開始年月	事業費(千円)	目標年次	給水人口(人)	1人1日最大給水量(%)	1人1日最大給水量(m³)	事業区分	施設能力増減(m³)	施設能力計(m³)
創 設	M. 40. 12. 17	M. 41. 5	M. 43. 10		986		65,000	97	6,324	創設	6,324	6,324
第 1 回 拡 張	S. 3. 3. 31	S. 3. 7	S. 6. 9		3,098		115,000	125	17,570	1拡	8,076	14,400
第 2 回 拡 張	S. 23. 7. 25	S. 23. 7	S. 26. 3		38,367		150,000	185	35,500	2拡	21,100	35,500
第 3 回 拡 張	S. 30. 7. 13	S. 30. 7	S. 36. 3		396,000	S.45年度	225,000	300	67,500	3拡	64,500	100,000
第 3 回 拡 張 変 更	S. 34. 3. 31	S. 30. 7	S. 36. 3	S. 33. 7	32,000	S.43年度	225,000	300	67,500			
青山浄水場(増補改良)	S. 35. 2. 17	S. 35. 4	S. 39. 3	S. 35. 10	254,000	S.43年度	245,000	350	86,000	4拡	200,000	300,000
第 3 回 拡 張 変 更	S. 37. 3. 24	S. 30. 7	S. 38. 3	S. 37. 9	99,000	S.43年度	245,000	410	100,000			
第 4 回 拡 張	S. 38. 2. 28	S. 38. 4	S. 46. 3	S. 39. 7	4,250,000	S.47年度	500,000	600	300,000			
第 4 回 拡 張 変 更	S. 41. 3. 30	S. 38. 4	S. 46. 3	S. 40. 7	4,760,000	S.51年度	500,000	600	300,000			
第 4 回 拡 張 変 更	S. 42. 2. 22	S. 38. 4	S. 53. 3	S. 40. 7	6,189,000	S.51年度	500,000	600	300,000	4拡	200,000	300,000
第 4 回 拡 張 変 更	S. 42. 10. 16	S. 38. 4	S. 53. 3	S. 40. 7	6,189,000	S.51年度	500,000	600	300,000			
第 4 回 拡 張 変 更	S. 51. 2. 17	S. 38. 4	S. 53. 3	S. 40. 7	13,333,000	S.52年度	500,000	600	300,000			
北 部 水 道 創 設	S. 44. 3. 31	S. 44. 7	S. 48. 3	S. 46. 4	445,080	S.52年度	25,000	400	10,000	北部 拡張	10,000	310,000
北 部 水 道 変 更	S. 46. 3. 15	S. 44. 7	S. 48. 3	S. 46. 4	505,192	S.52年度	25,000	400	10,000			
北 部 水 道 第 1 回 拡 張	S. 48. 10. 22	S. 48. 11	S. 49. 3	S. 49. 3	37,155	S.55年度	25,000	400	10,000			
北 部 水 道 第 2 回 拡 張	S. 50. 3. 31	S. 50. 4	S. 50. 6	S. 51. 7	29,610	S.55年度	25,000	400	10,000	南浜 拡張	20,000	330,000
南 浜 地 区 拡 張	S. 54. 9. 26	S. 54. 10	S. 57. 3	S. 56. 7	1,300,856	S.60年度	500,000	660	330,000			
南 浜 地 区 拡 張 変 更	S. 57. 3. 17	S. 54. 10	S. 57. 3	S. 57. 4	1,096,193	S.60年度	500,000	660	330,000	5拡	30,000	360,000
新 田 地 区 拡 張	S. 60. 11. 13	S. 60. 6	S. 61. 3	S. 61. 4	126,023	H. 2年度	510,000	647	330,000			
第 5 回 拡 張	S. 63. 7. 14	S. 63. 8	H. 4. 3	H. 3. 3	7,614,113	H. 7年度	540,000	667	360,000	信浄	0	360,000
信 濃 川 浄 水 場 建 設	H. 12. 3. 30	H. 12. 6	H. 18. 3	H. 18. 4	23,727,013	H.22年度	540,000	667	360,000			
黒 埼 地 区 統 合	H. 13. 3. 30	H. 13. 4	H. 14. 3	H. 14. 4	520,800	H.22年度	570,000	632	360,000	黒統	0	360,000
(届出)太郎代地区一部拡張	H. 15. 3. 27	H. 15. 4	H. 15. 10	H. 15. 11	325,500	H.22年度	(570,000)	(632)	(360,000)	太拡	0	360,000
広 城 市 町 村 合 併	H. 17. 3. 18					H.22年度	841,080	648	544,932	広合	184,932	544,932
巻 町 合 併	H. 17. 10. 5					H.22年度	874,080	650	567,732	巻合	22,800	567,732
浄 水 方 法 の 変 更	H. 29. 2. 22	H. 6. 4	H. 26. 9	H. 26. 10	87,283	H.37年度	822,000	535	440,000		-127,732	440,000
(届出)浄水方法の変更	H. 29. 9. 1	H. 29. 11	H. 30. 4	H. 30. 5	62,964	H.37年度	(800,000)	(412)	(330,000)		0	440,000

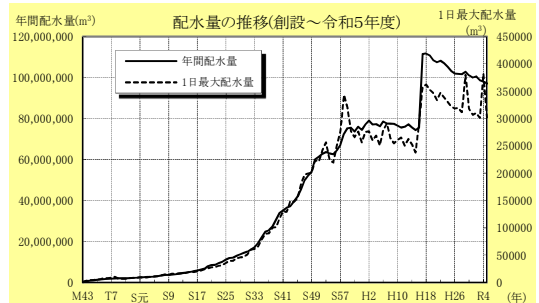
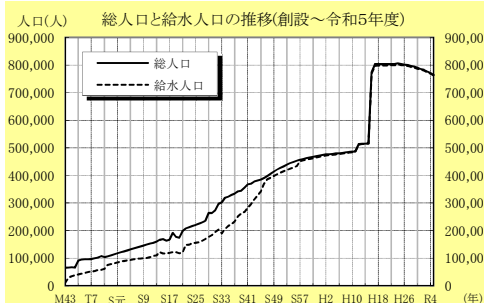
※計画の()内は届出値を示す



(4) 人口及び配水量の推移(創設～令和5年度)

年	度	総人口 (人)	給水人口 (人)	年間配水量 (m ³)	1日最大 配水量(m ³)	1日平均 配水量(m ³)	1人1日最大 配水量(%)	1人1日平均 配水量(%)
明治	43年	65,811	10,417	88,975	1,390	967	137	109
明治	44年	66,434	28,905	660,101	3,381	1,808	117	79
大正	元	67,024	34,800	902,424	4,280	2,466	123	78
大正	2年	65,674	38,230	1,073,747	4,358	2,942	114	81
大正	3年	91,604	41,224	1,265,764	5,277	3,468	128	89
大正	4年	94,745	43,345	1,425,736	6,242	3,904	114	95
大正	5年	96,185	46,344	1,652,763	7,925	4,516	171	106
大正	6年	96,277	49,470	1,733,265	8,212	4,749	166	105
大正	7年	96,556	51,695	1,831,447	8,995	5,018	174	107
大正	8年	99,811	53,493	1,969,274	10,000	5,395	187	113
大正	9年	101,800	56,360	2,060,709	6,875	5,528	122	88
大正	10年	107,392	58,050	2,108,825	6,675	5,689	115	87
大正	11年	103,726	61,539	2,041,582	6,523	5,496	106	84
大正	12年	106,279	75,058	2,180,304	8,106	5,993	113	87
大正	13年	110,030	78,681	2,233,348	8,497	5,965	108	79
大正	14年	113,981	81,183	2,238,476	8,280	6,038	102	76
昭和	元年	118,301	84,853	2,377,284	9,203	6,440	111	79
昭和	2年	121,895	87,970	2,604,992	9,520	7,024	109	83
昭和	3年	124,589	89,969	2,689,365	9,528	7,027	107	83
昭和	4年	127,159	92,230	2,761,033	10,205	7,564	111	82
昭和	5年	131,645	93,020	2,811,224	10,972	7,702	116	83
昭和	6年	135,525	96,210	3,076,749	11,726	8,430	126	90
昭和	7年	138,815	98,440	3,420,135	13,433	9,370	139	95
昭和	8年	142,624	98,365	3,681,721	14,769	10,087	149	112
昭和	9年	145,691	100,220	3,689,306	13,526	10,108	135	102
昭和	10年	149,175	100,875	3,859,837	15,905	10,546	158	104
昭和	11年	153,221	104,088	4,006,553	15,322	10,977	147	105
昭和	12年	155,186	107,809	4,402,095	16,892	12,061	156	111
昭和	13年	159,958	109,674	4,566,316	16,774	12,510	153	114
昭和	14年	166,163	122,160	4,846,389	17,646	13,241	157	118
昭和	15年	168,839	116,551	5,108,520	19,436	13,995	165	120
昭和	16年	163,464	117,389	5,534,791	19,137	15,164	163	129
昭和	17年	167,195	119,812	5,924,165	20,467	16,231	171	135
昭和	18年	191,663	121,665	6,200,655	21,439	16,988	176	140
昭和	19年	177,289	122,403	6,747,427	24,384	18,435	199	151
昭和	20年	174,170	117,269	7,893,738	26,191	21,626	223	184
昭和	21年	198,571	120,909	8,421,257	27,631	23,072	229	190
昭和	22年	207,774	148,001	8,625,227	28,023	23,631	189	150
昭和	23年	212,773	148,591	9,352,528	30,543	24,991	205	168
昭和	24年	216,811	155,424	10,153,802	31,815	27,818	214	191
昭和	25年	220,654	156,133	11,139,369	35,648	29,592	228	189
昭和	26年	225,449	158,014	12,005,688	39,847	32,802	185	130
昭和	27年	230,026	163,231	12,122,447	39,745	32,121	203	203
昭和	28年	235,623	170,287	13,058,789	44,278	35,778	252	210
昭和	29年	263,593	177,133	13,795,905	45,689	37,797	257	213
昭和	30年	264,140	183,911	14,384,841	46,729	39,303	254	214
昭和	31年	272,907	194,275	15,062,516	51,052	41,267	263	212
昭和	32年	297,190	203,436	16,130,870	59,685	44,194	293	217
昭和	33年	302,858	189,797	17,145,564	61,159	46,974	322	252
昭和	34年	318,196	205,157	19,281,611	65,906	52,682	321	257
昭和	35年	322,994	216,789	22,176,422	78,276	60,757	361	280
昭和	36年	328,967	224,087	24,709,148	89,486	67,661	399	302
昭和	37年	334,098	233,649	25,412,599	89,629	69,624	383	298
昭和	38年	342,191	251,867	27,281,455	100,519	74,539	399	296
昭和	39年	344,997	261,654	30,675,738	101,030	84,043	386	321
昭和	40年	356,302	268,028	33,943,910	116,414	92,997	434	347
昭和	41年	367,182	282,698	35,084,510	129,568	96,122	458	340
昭和	42年	370,182	295,901	36,474,250	129,372	99,929	437	338
昭和	43年	377,781	312,174	37,209,258	149,234	101,943	478	327
昭和	44年	381,638	327,147	39,356,683	147,713	107,827	452	330
昭和	45年	384,997	342,059	41,874,119	153,876	114,724	450	335
昭和	46年	390,813	369,678	45,423,628	180,156	124,108	487	336
昭和	47年	397,690	386,248	49,928,919	197,492	136,791	511	354

年	度	総人口 (人)	給水人口 (人)	年間配水量 (m ³)	1日最大 配水量(m ³)	1日平均 配水量(m ³)	1人1日最大 配水量(%)	1人1日平均 配水量(%)
昭和	48年	405,770	391,386	52,127,322	199,324	142,815	509	365
昭和	49年	414,472	397,888	54,075,718	200,782	148,153	508	375
昭和	50年	421,085	403,571	60,106,524	223,772	164,225	556	410
昭和	51年	427,004	410,093	61,443,571	221,360	168,338	544	414
昭和	52年	432,891	414,909	62,700,987	242,457	171,784	584	416
昭和	53年	438,969	419,555	63,715,032	256,180	174,562	614	419
昭和	54年	444,558	424,336	62,966,679	224,434	172,040	532	408
昭和	55年	449,411	428,552	62,650,648	219,552	171,646	511	403
昭和	56年	453,534	433,287	64,499,076	250,571	176,710	580	410
昭和	57年	456,881	451,562	67,138,507	276,784	183,941	609	416
昭和	58年	459,447	454,312	72,577,652	343,423	198,300	752	438
昭和	59年	462,637	457,568	75,249,167	320,613	206,162	698	452
昭和	60年	464,757	459,718	75,509,626	276,650	206,876	604	451
昭和	61年	467,052	462,181	73,623,523	266,200	201,708	575	438
昭和	62年	469,521	464,845	75,963,719	276,022	207,551	591	448
昭和	63年	472,068	467,498	74,396,907	256,494	203,827	548	437
平成	元年	474,076	469,572	77,187,020	275,902	211,471	586	451
平成	2年	471,694	471,694	79,045,503	276,617	216,563	588	460
平成	3年	476,827	473,539	77,190,652	259,850	210,903	547	446
平成	4年	477,864	474,719	77,326,999	268,673	211,855	564	447
平成	5年	479,185	476,194	76,212,840	250,726	208,802	525	439
平成	6年	480,804	477,938	78,525,928	278,345	215,140	580	451
平成	7年	481,353	478,386	77,582,717	290,906	211,975	604	443
平成	8年	483,504	480,629	77,447,771	264,406	212,186	548	443
平成	9年	484,869	482,445	77,403,071	254,504	212,063	526	440
平成	10年	485,878	483,713	76,544,648	260,599	209,711	536	434
平成	11年	486,638	484,633	75,590,477	265,040	206,531	545	427
平成	12年	513,217	511,521	76,007,737	250,004	208,240	513	423
平成	13年	513,252	513,252	77,140,022	262,521	211,343	510	413
平成	14年	515,192	513,804	75,592,860	252,625	207,104	490	403
平成	15年	515,772	515,489	74,357,165	237,972	203,162	461	396
平成	16年	517,911	517,911	76,253,759	288,644	206,825	474	395
平成	17年	803,084	797,240	111,467,139	357,793	305,389	464	390
平成	18年	803,791	798,238	111,761,904	361,950	306,197	453	384
平成	19年	803,470	798,241	110,784,294	352,506	302,689	441	380
平成	20年	803,273	798,359	108,476,172	346,424	297,195	433	372
平成	21年	803,421	799,006	107,524,577	333,746	294,588	418	369
平成	22年	803,072	798,815	108,205,687	347,268	296,454	434	371
平成	23年	802,778	798,701	107,082,618	338,472	292,575	423	366
平成	24年	805,767	801,798	105,298,331	330,022	288,489	411	361
平成	25年	803,336	799,572	103,172,788	321,823	282,665	401	353
平成	26年	801,270	797,690	101,987,132	318,123	279,417	397	350
平成	27年	799,345	796,135	101,812,927	319,042	278,177	399	349
平成	28年	796,269	793,157	101,664,482	311,714	278,533	391	351
平成	29年	794,166	791,137	102,866,565	379,675	281,826	479	356
平成	30年	789,897	786,931	101,068,411	317,396	276,900	401	351
令和	元年	786,006	783,101	99,952,234	307,064	273,094	390	348
令和	2年	782,107	779,276	100,545,946	310,192	275,468	397	353
令和	3年	776,468	773,707	98,743,189	301,026	270,529	387	348
令和	4年	770,863	768,168	97,984,759	381,846	268,451	496	348
令和	5年	764,193	761,527	97,051,177	302,136	265,167	395	347



(5) 料金の変遷

専用給水

種別 改定年月	第1種				第2種				第3種				第4種				第5種						第6種									
	基本 水量 m ³	基本 料金 円	超過 水量 m ³	超過 料金 円	基本 水量 m ³	基本 料金 円	超過 水量 m ³	超過 料金 円	基本 水量 m ³	基本 料金 円	超過 水量 m ³	超過 料金 円	基本 水量 m ³	基本 料金 円	超過 水量 m ³	超過 料金 円	基本 水量 m ³	基本 料金 円	超過 水量 m ³	超過 料金 円	超過 水量 m ³	超過 料金 円	基本 水量 m ³	基本 料金 円	超過 水量 m ³	超過 料金 円	超過 水量 m ³	超過 料金 円				
昭和3年5月		0.80	1	0.09		0.80	1	0.45		2.00	1	0.26		2.70	1	0.40																
昭和6年12月		0.80	1	0.09		0.80	1	0.45		2.00	1	0.26		2.70	1	0.40																
昭和7年10月		0.80	1	0.09		0.80	1	0.45		2.00	1	0.26		2.70	1	0.40		0.80	3,000迄	0.09	3,000超える	0.07	10,000超える	0.05		2.00	3,000迄	0.09	3,000超える	0.06	10,000超える	0.03
昭和10年4月	3	1.00	1	0.09	3	1.00	1	0.45	3	2.00	1	0.26	3	3.90	1	0.40	3	1.00	3,000迄	0.09	3,000超える	0.07	10,000超える	0.05	3	1.00	3,000迄	0.09	3,000超える	0.06	10,000超える	0.03
昭和20年10月	5	1.40	1	0.13	5	1.40	1	0.06	5	4.00	1	0.35	5	5.50	1	0.55	5	1.40	5,000迄	0.13	5,000超える	0.09	10,000超える	0.07	5	1.40	5,000迄	0.13	5,000超える	0.08	10,000超える	0.04
昭和21年4月	5	3.50	1	0.33	5	3.50	1	0.19	5	10.00	1	0.88	5	13.80	1	1.38	5	3.50	5,000迄	0.33	5,000超える	0.23	10,000超える	0.18	5	3.50	5,000迄	0.33	5,000超える	0.20	10,000超える	0.10
昭和22年4月	10	10.00	1	1.00	10	10.00	1	0.50	10	30.00	1	2.70	10	42.00	1	4.20	10	10.00	5,000迄	1.00	5,000超える	0.70	10,000超える	0.50	10	10.00	5,000迄	1.00	5,000超える	0.60	10,000超える	0.30
昭和23年1月	10	30.00	1	3.00	10	30.00	1	1.50	10	90.00	1	8.10	10	126.00	1	12.60	10	30.00	5,000迄	3.00	5,000超える	2.10	10,000超える	1.50	10	30.00	5,000迄	3.00	5,000超える	1.80	10,000超える	0.90
昭和23年7月	10	40.00	1	5.00	100	350.00	1	4.00	10	400.00	1	40.00	10	400.00	1	40.00	20	80.00	1	5.00					200	800.00		5.00				
昭和23年10月	10	50.00	1	5.00	100	350.00	1	4.00	10	400.00	1	40.00	10	400.00	1	40.00	20	100.00	1	5.00					100	500.00		5.00				
昭和24年7月	10	65.00	1	7.00	100	450.00	1	5.00	10	400.00	1	40.00	10	400.00	1	40.00	20	130.00	1	7.00					100	650.00		7.00				
昭和26年4月	10	75.00	1	8.00	100	500.00	1	6.00	10	400.00	1	40.00	10	400.00	1	40.00	20	150.00	1	8.00					100	750.00		8.00				
昭和27年4月	10	90.00	1	9.50	100	600.00	1	7.00	1	20.00			10	400.00	1	40.00	20	180.00	1	9.00					100	900.00		9.00				
昭和29年4月	10	110.00	1	13.00	300	2,200.00	1	8.50	1	25.00			10	400.00	1	40.00	20	220.00	1	13.00					100	1,100.00		13.00				
昭和31年4月	10	130.00	1	15.00	300	2,600.00	1	9.50	1	30.00			10	500.00	1	50.00	20	260.00	1	15.00					100	1,300.00		15.00				
昭和38年10月	10	200.00	1	23.00	300	3,500.00	1	12.00	廃止				廃止				20	400.00	1	23.00	種別変更第3種				20	400.00		23.00	種別変更第3種			
昭和43年4月	8	240.00	1	35.00	300	5,000.00	1	15.00	廃止				廃止				20	600.00	1	35.00	種別変更第3種				20	600.00		35.00	種別変更第3種			

※ 第1種は家事用及び営業用、第2種は公衆浴場用、第3種は工事その他臨時に使用するもの、第4種は噴水・滝・池及び散水用、第5種は官公署及びこれに準ずるもの並びに学校・病院用、第6種は工業用。

専用給水口径別基本料金

口径別 改定年月	25mm未満		25mm以上		40mm以上		50mm以上		75mm以上		100mm以上		150mm以上	
	基本 水量 m ³	基本 料金 円	基本 水量 m ³	基本 料金 円	基本 水量 m ³	基本 料金 円	基本 水量 m ³	基本 料金 円	基本 水量 m ³	基本 料金 円	基本 水量 m ³	基本 料金 円	基本 水量 m ³	基本 料金 円
昭和10年4月	3	1.00	3	1.20	3	1.50	3	2.00	3	2.50	3	3.00	3	4.50
昭和20年10月	5	1.40	5	1.50	5	2.00	5	3.00	5	4.00	5	5.40	5	7.00
昭和21年4月	5	3.50	5	3.75	5	5.00	5	7.50	5	10.00	5	12.50	5	17.50
昭和22年4月	10	10.00	10	11.00	10	15.00	10	22.00	10	30.00	10	37.00	10	52.00
昭和23年1月	10	30.00	10	30.00	10	45.00	10	66.00	10	90.00	10	111.00	10	156.00
昭和23年7月	廃止													

連合専用

基本 水量 m ³	基本 料金 円	基本 水量 m ³	基本 料金 円	
昭和23年1月	5	15.00	1	3.00
昭和23年7月	10	40.00	1	4.00
昭和23年10月	10	40.00	1	4.00
昭和24年7月	10	50.00	1	6.00
昭和26年4月	10	55.00	1	7.00
昭和27年4月	廃止			

昭和48年9月から

	基本料金	超過料金
一般用	8m ³ まで 320円	9~30m ³ 45円/m ³
		31~50m ³ 50円/m ³
		51m ³ 以上 55円/m ³
公衆浴場用	300m ³ まで6,000円 301m ³ 以上1m ³ につき16円	
船舶給水用	45円/m ³	
共用給水用	10m ³ まで1世帯 240円	
	11m ³ 以上1m ³ につき26円	
私設消火栓 演習用	1栓10分につき300円	

※ 表中の公衆浴場用の「専用」とは、公衆浴場のみを使用するものをいい、「併用」とは、一般用にも使用するものをいう。

※ 消費税
準備料金と水量料金の合計額に103/100を乗じて得た額に5円以上10円未満の端数が生じたときは、その端数金額を5円とし、5円未満の端数が生じたときは、その端数金額を切り捨てる。
(平成3年9月分から平成9年3月分まで)
準備料金と水量料金の合計額に105/100を乗じて得た額に1円未満の端数が生じたときは、その端数金額を切り捨てる。
(平成9年4月分から平成26年3月分まで)
基本料金と従量料金の合計額に108/100を乗じて得た額に1円未満の端数が生じたときは、その端数金額を切り捨てる。
(平成26年4月分から令和元年9月分まで)
基本料金と従量料金の合計額に110/100を乗じて得た額に1円未満の端数が生じたときは、その端数金額を切り捨てる。
(令和元年10月分から)

昭和51年5月から

	準備 料 金 (円)	水量料金						
		10m ³ まで	11~ 30m ³	31~ 50m ³	51~ 100m ³	101~ 300m ³	301m ³ 以上	
一般用	13mm	450	1m ³ につき 50円	1m ³ につき 55円	1m ³ につき 60円	1m ³ につき 70円	1m ³ につき 80円	1m ³ につき 95円
	16mm							
	20mm	1,000						
	25mm	1,600						
	40mm	4,000						
	50mm	6,200						
	75mm	13,700						
	100mm	25,100						
150mm	55,000							
公衆浴場用	300m ³ まで6,000円		301m ³ 以上1m ³ につき16円					
船舶給水用	1m ³ につき60円							
共用給水用	10m ³ (1世帯)まで240円							
	11m ³ 以上1m ³ につき26円							
私設消火栓 演習用	1栓10分につき500円							

昭和63年4月から

	準備 料 金 (円)	水量料金						
		10m ³ まで	11~ 30m ³	31~ 50m ³	51~ 100m ³	101~ 300m ³	301m ³ 以上	
一般用	13mm	550	1m ³ につき 60円	1m ³ につき 70円	1m ³ につき 75円	1m ³ につき 85円	1m ³ につき 100円	1m ³ につき 115円
	16mm							
	20mm	1,200						
	25mm	1,900						
	40mm	4,500						
	50mm	7,700						
	75mm	17,000						
	100mm	31,000						
150mm	68,000							
公衆浴場用	専用	300m ³ まで7,000円				301m ³ 以上1m ³ につき19円		
	併用	20m ³ まで1,500円 21m ³ ~300m ³ まで7,000円						
船舶給水用	1m ³ につき90円							
共用給水用	1世帯につき10m ³ まで280円							
	1世帯につき11m ³ 以上1m ³ につき35円							
私設消火栓 演習用	1栓放水時間10分につき900円							

昭和57年4月から

	準備 料 金 (円)	水量料金						
		10m ³ まで	11~ 30m ³	31~ 50m ³	51~ 100m ³	101~ 300m ³	301m ³ 以上	
一般用	13mm	450	1m ³ につき 55円	1m ³ につき 60円	1m ³ につき 65円	1m ³ につき 75円	1m ³ につき 85円	1m ³ につき 100円
	16mm							
	20mm	1,000						
	25mm	1,600						
	40mm	4,000						
	50mm	6,200						
	75mm	13,700						
	100mm	25,100						
150mm	55,000							
公衆浴場用	専用	300m ³ まで6,000円				301m ³ 以上1m ³ につき16円		
	併用	20m ³ まで1,250円 21m ³ ~300m ³ まで6,000円						
船舶給水用	1m ³ につき80円							
共用給水用	1世帯につき10m ³ まで240円							
	1世帯につき11m ³ 以上1m ³ につき30円							
私設消火栓 演習用	1栓放水時間10分につき600円							

平成4年4月から

	準備 料 金 (円)	水量料金						
		10m ³ まで	11~ 30m ³	31~ 50m ³	51~ 100m ³	101~ 300m ³	301m ³ 以上	
一般用	13mm	700	1m ³ につき 70円	1m ³ につき 80円	1m ³ につき 85円	1m ³ につき 100円	1m ³ につき 115円	1m ³ につき 135円
	16mm							
	20mm	1,650						
	25mm	2,600						
	40mm	6,200						
	50mm	10,500						
	75mm	23,000						
	100mm	41,000						
150mm	92,000							
公衆浴場用	専用	300m ³ まで8,300円				301m ³ 以上1m ³ につき23円		
	併用	20m ³ まで1,800円 21m ³ ~300m ³ まで8,300円						
船舶給水用	1m ³ につき110円							
共用給水用	1世帯につき10m ³ まで330円							
	1世帯につき11m ³ 以上1m ³ につき40円							
私設消火栓 演習用	1栓放水時間10分につき1,100円							

平成10年4月から

	標準 料 金 (円)	水量料金						
		10m ³ まで	11~ 30m ³	31~ 50m ³	51~ 100m ³	101~ 300m ³	301m ³ 以上	
一般用	13mm	800	1m ³ につき 35円					
	16mm	900						
	20mm	1,900						
	25mm	2,950	1m ³ につき	1m ³ につき	1m ³ につき	1m ³ につき	1m ³ につき	1m ³ につき
	40mm	7,200	82円	93円	100円	116円	134円	157円
	50mm	11,700						
	75mm	26,300						
	100mm	46,700						
公衆浴場用	専用	300m ³ まで8,300円			301m ³ 以上1m ³ につき27円			
	併用	20m ³ まで2,080円 21m ³ ~300m ³ まで8,300円						
船舶給水用		1m ³ につき131円						
私設消火栓 演習用		1栓放水時間10分につき1,310円						

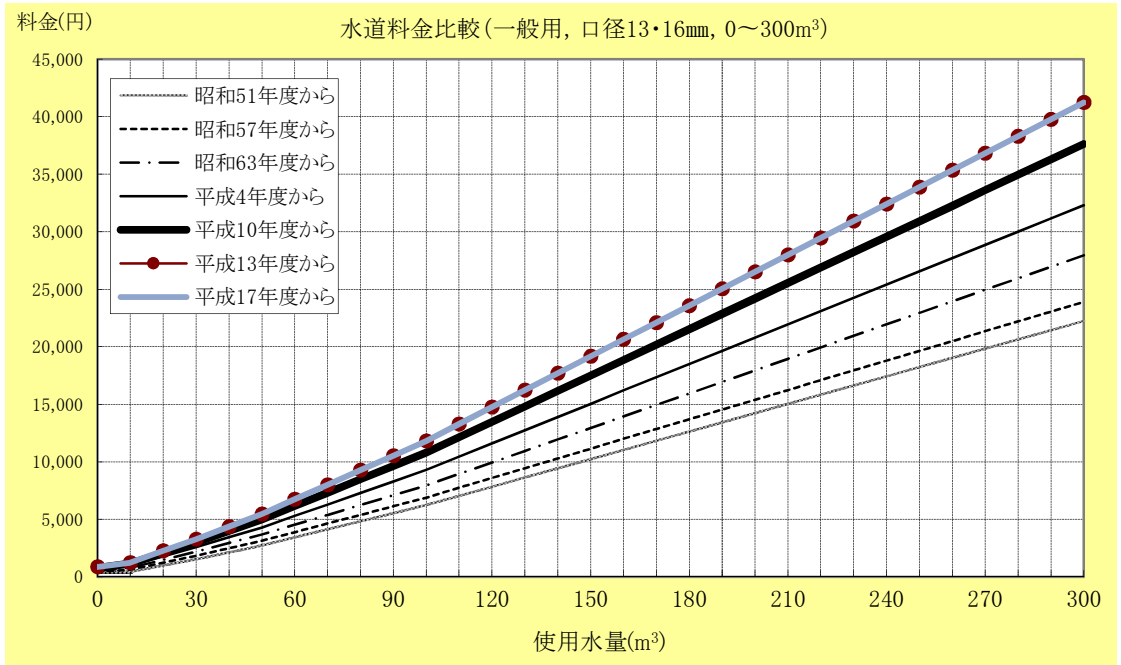
平成13年4月から

	標準 料 金 (円)	水量料金						
		10m ³ まで	11~ 30m ³	31~ 50m ³	51~ 100m ³	101~ 300m ³	301m ³ 以上	
一般用	13mm	880	1m ³ につき 37円					
	16mm	1,120						
	20mm	2,090						
	25mm	3,240	1m ³ につき	1m ³ につき	1m ³ につき	1m ³ につき	1m ³ につき	1m ³ につき
	40mm	7,910	89円	102円	109円	127円	147円	172円
	50mm	12,860						
	75mm	28,900						
	100mm	51,300						
公衆浴場用	専用	300m ³ まで8,300円			301m ³ 以上1m ³ につき30円			
	併用	20m ³ まで2,270円 21m ³ ~300m ³ まで8,300円						
船舶給水用		1m ³ につき133円						
私設消火栓 演習用		1栓放水時間10分につき1,330円						

平成17年3月21日から

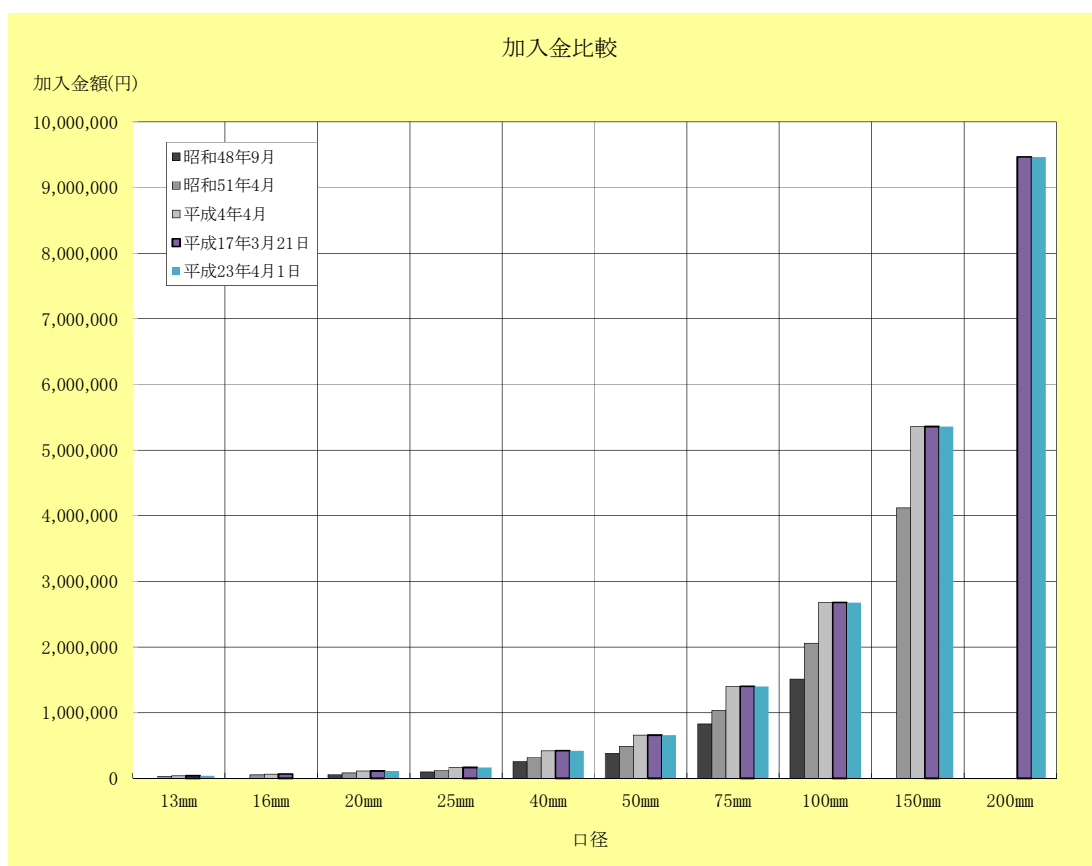
	標準 料 金 (円)	水量料金						
		10m ³ まで	11~ 30m ³	31~ 50m ³	51~ 100m ³	101~ 300m ³	301m ³ 以上	
一般用	13mm	880	1m ³ につき					
	16mm	1,120	37円					
	20mm	2,090						
	25mm	3,240	1m ³ につき	1m ³ につき	1m ³ につき	1m ³ につき	1m ³ につき	1m ³ につき
	30mm	4,680						
	40mm	7,910	89円	102円	109円	127円	147円	172円
	50mm	12,860						
	75mm	28,900						
	100mm	51,300						
	200mm	208,200						
公衆浴場用	専用	300m ³ まで8,300円			301m ³ 以上1m ³ につき30円			
	併用	20m ³ まで2,270円 21m ³ ~300m ³ まで8,300円						
船舶給水用		1m ³ につき133円						
私設消火栓 演習用		1栓放水時間10分につき1,330円						

※平成25年1月1日より、「準備料金を」基本料金」に、「水量料金を」従量料金」に改める。



(6) 加入金の変遷

口 径	昭和48年9月	昭和51年4月	平成4年4月	平成17年3月21日	平成23年4月1日
13mm		30,000 円	40,000 円	40,000 円	40,000 円
16mm		50,000 円	65,000 円	65,000 円	
20mm	60,000 円	80,000 円	110,000 円	110,000 円	110,000 円
25mm	100,000 円	125,000 円	165,000 円	165,000 円	165,000 円
40mm	250,000 円	320,000 円	420,000 円	420,000 円	420,000 円
50mm	380,000 円	490,000 円	660,000 円	660,000 円	660,000 円
75mm	830,000 円	1,030,000 円	1,400,000 円	1,400,000 円	1,400,000 円
100mm	1,510,000 円	2,060,000 円	2,680,000 円	2,680,000 円	2,680,000 円
150mm		4,120,000 円	5,360,000 円	5,360,000 円	5,360,000 円
200mm				9,467,000 円	9,467,000 円



事業年報

にこたの水道

令和7年1月発行

編集・発行 新潟市水道局

〒951-8560 新潟市中央区関屋下川原町1丁目3番地3

TEL 025 (266) 9311

FAX 025 (233) 4503