

事業年報

にこがれ水道

令和3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3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	39
	エ 職員に関する事項	11		(2) 職員数及び配置	41
	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	43
(1)	施設規模・構造	13		(2) 人口, 世帯数及び給水普及率	44
	ア 本局庁舎	13		(3) 取水量及び受水量	45
	イ 東庁舎	13		(4) 配水量	46
	ウ 秋葉事業所	13		(5) 配水量の内訳等	47
	エ 北営業所	13		(6) 料金収入	48
	オ 西蒲営業所	13		(7) 有収水量	49
	カ 青山浄水場	13		(8) 有収水量の内訳等	50
	キ 南山配水場	15		ア 月別口径別内訳	50
	ク 内野配水場	15		イ 口径別使用水量区分別内訳	52
	ケ 信濃川取水場	16		ウ 業種別有収水量の推移	54
	コ 信濃川浄水場	17		エ 業種別口径別内訳	57
	サ 阿賀野川浄水場	18		オ 業種別使用水量区分別内訳	60
	シ 竹尾配水場	20		(9) 水道メーター	63
	ス 南浜配水場	21		(10) 給水事務受付件数	67
	セ 内島見配水場	21		(11) 加入金件数及び調定額	68
	ソ 満願寺浄水場	22		(12) 修理・整備工事受付件数の内訳	69
	タ 秋葉配水場	24		(13) 漏水調査結果等	70
	チ 長峰配水場	24		(14) 薬品使用量	72
	ツ 二本松配水場	24		(15) 電力使用量(買電)等	73
	テ 金津配水場	24		(16) 水質試験成績表	74
	ト 金津ポンプ場	25		5 財 政	
	ナ 秋葉ポンプ場	25		(1) 財務実績	89
	ニ 松ヶ丘配水場	25		(2) 決算報告書	90
	ヌ 戸頭浄水場	26		ア 収益的収入及び支出	90
	ネ 巻取水場	27		イ 資本的収入及び支出	91
	ノ 巻浄水場	28		(3) 損益計算書	92
	ハ 稲島配水場	29		(4) 貸借対照表	93
	ヒ 岩室送水ポンプ場	29		(5) 固定資産明細書	94
	フ 岩室配水場	29		(6) 企業債年度末残高	95
	ヘ 間瀬送水ポンプ場	29		(7) 起債協議額及び同意額	95
	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	95
	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	97
	ア 1日当たりの取水能力	33		(2) 給水原価の推移と比較	102
	イ 1日当たりの配水能力	33		(3) 事業認可等の経緯	104
	ウ 配水池容量	34		(4) 人口及び配水量の推移(創設～令和3年度)	105
(3)	導・送・配水管延長等	35		(5) 料金の変遷	106
	ア 導水管延長	35		(6) 加入金の変遷	109
	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}武成、大塚^{こんじょう}良城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^{もくひかん}木樋管を通し、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も多く、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^{またしろう}赤質らの建議により、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、一人一人最大給水量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、東新潟地区の充実を図ったが、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3年度概況

ア 総括事項

本市水道事業の中長期的な事業運営の方針に基づき、具体的な事業・取り組みを定めた「新・新潟市水道事業中長期経営計画（新・マスタープラン）後期実施計画」の初年度にあたる本年度も、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一つである「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、老朽化設備の更新や耐震化を図るため、青山浄水場施設整備事業に着手しました。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巻浄水場系－戸頭浄水場系間の相互連絡管の整備を継続推進したほか、新たに信濃川浄水場系－青山浄水場系間及び南浜配水場系－内島見配水場系間の相互連絡管の整備を進めました。また、重要施設として位置付けている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、より多くのお客さまに水道事業について理解していただけるよう広報紙による情報提供に努め、「水道に関するアンケート」や「水道事業経営審議会」を通じて、お客さまや有識者等から事務事業の方向性などについて意見、提言をいただきました。

2月25日及び3月6日に、西区小針において発生した配電線地絡事故の影響により、青山浄水場が全停電し配水ポンプが停止したことで、一部地域において断水が発生しました。断水の早期解消に向け浄水場内の設備に異常がないことを確認し、配水を再開させましたが、断水に伴う流速の変化により配水管内の錆が剥離し、広範囲において濁水が発生しました。濁水への対応としては、2回の事故に対し延べ41班、82名で排出処理を行ったほか、市長部局と連携し、SNS等を通じてお客さまへの情報提供にも努めました。なお、濁水が発生した地域のお客さまに対しては、事故の経緯や再発防止策について説明した文書を配布したうえで、水道料金及び下水道使用料の減額をすることとしました。

【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	2,484m	1,703,162,935円
2. 基幹管路整備事業	布設延長	1,764m	656,403,953円
3. 配水支管更新事業	布設延長	13,718m	3,213,963,126円
4. 青山浄水場施設整備事業			3,190,000円

【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おり、配水量は98,743,189^m（前年度比1,802,757^m、1.79%減）、有収水量は93,381,929^m（前年度比858,999^m、0.91%減）となりました。

有収率は94.57%と前年度を0.84ポイント上回りました。

【決算の状況】

事業収益158億6,114万4千円余（消費税込み173億441万2千円余）に対し、事業費は144億2,754万9千円余（消費税込み152億3,102万9千円余）となり、当年度純利益14億3,359万5千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、73億6,927万4千円余となり、これを積立金などの内部留保資金で補てんしました。

以上が令和3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3号	予算繰越計算書の報告について(6月議会)	—
報告第4号	継続費精算報告書の報告について(9月議会)	—
議案第79号	未処分利益剰余金の処分について	令和3年10月4日
議案第80号	決算の認定について(新潟市水道事業会計)	令和3年10月4日
議案第91号	令和3年度新潟市水道事業会計補正予算	令和3年11月29日
議案第11号	令和4年度新潟市水道事業会計予算	令和4年3月23日

ウ 行政官庁許認可事項

申請年月日	申請先	件 名	許認可年月日
令和3年1月18日	北陸地方整備局長	水利使用許可の更新・変更申請(阿賀野川水系)	令和3年12月24日
令和3年1月18日	北陸地方整備局長	水利使用許可の更新・変更申請(信濃川水系)	令和3年12月24日

エ 職員に関する事項

(令和4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	
経営企画部	部 長		1			1	
	経 営 管 理 課		13		1	14	
	計 画 整 備 課		19	1	1	21	
総務部	部 長		1			1	
	参 事		3	1		4	
	総 務 課		12	2	1	15	
	経 理 課		10		2	12	
	営 業 課		11	3	2	16	
	技 術 管 理 室		5	4		9	
技 術 部	部 長		1			1	
	参 事			1		1	
	管 路 課		22	2	2	26	
	浄 水 課		69	11	7	87	
	水 質 管 理 課		18	2	1	21	
	中央事業所	事 業 所 長		1			1
		料 金 課		12		3	15
		工 務 課		28	4	2	34
		維 持 管 理 課		24	2	2	28
		北 営 業 所		14		1	15
		西 蒲 営 業 所		13		1	14
	秋葉事業所	事 業 所 長		1			1
		料 金 課		8	1	1	10
		工 務 課		24	3	1	28
計		1	310	37	28	376	

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 秋葉事業所

所在地	〒956-0035 新潟市秋葉区程島2004番地2
-----	---------------------------

エ 北営業所

所在地	〒950-3321 新潟市北区葛塚3198番地2
-----	--------------------------

オ 西蒲営業所

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	105,000m ³ /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系フロック形成池	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
	2池	2系フロック形成池	RC造	上下流式	32.8m×4.5m×4.5m	有効容量	660m ³
	2池	2系薬品沈澱池	RC造	横流式 中間整流壁付	43.8m×32.8m×3.0m	有効容量	4,310m ³
管理館	1棟	地上3階	RC造		延床面積	1,249.50㎡	
配水ポンプ場	1棟	地上1階	RC造		延床面積	693.72㎡	
ポンプ場	1棟	地下1階 地上1階	RC造		延床面積	1639.9㎡	
ろ過設備	10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	100㎡
	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	1池	配水池	RC造	(48.0m×30.0m+15.0m×20.0m)×有効水深3.5m		有効容量	6,000m ³
	1池	配水池	RC造	15.0m×20.0m×有効水深3.5m		有効容量	1,000m ³
	1池	配水池	RC造	22.0m×19.5m×有効水深3.5m		有効容量	1,500m ³
	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	配水ポンプ井	RC造	52.0m×3.5m×6.0m			
	1池	送水ポンプ井	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		$\phi 400\text{mm} \times \phi 300\text{mm} \times 21.0\text{m}^3/\text{min} \times 22\text{m} \times 110\text{kW}$	
	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	$\phi 5.0\text{m} \times 12.1\text{m}$	容量 180 m^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		$\phi 300\text{mm} \times \phi 200\text{mm} \times 11.9\text{m}^3/\text{min} \times 55\text{m} \times 140\text{kW}$	
	4台	配水ポンプ 横軸両吸込渦巻型 回転数制御方式		$\phi 300\text{mm} \times 26\text{m}^3/\text{min} \times 50\text{m} \times 300\text{kW}$	
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		$5.8\text{m} \times 2.8\text{m} \times 2.7\text{m}$	有効容量 39 m^3
	2槽	ポリ塩化アルミニウム小出槽 FRP製 円筒型		$\phi 1.2\text{m} \times 1.9\text{m}$	有効容量 1.7 m^3
	2台	ポリ塩化アルミニウム移送ポンプ	スクリュウポンプ	$43\ell/\text{min} \times 25\text{m} \times 1.5\text{kW}$	
	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	$5.3\ell/\text{min} \times 2\text{kgf}/\text{cm}^2 \times 0.75\text{kW}$	
	2台	ポリ塩化アルミニウム注入機	チューブポンプ	最大 $1.5\ell/\text{min} \times 2\text{kgf}/\text{cm}^2$	
	1棟	苛性ソーダ建屋 S造 地上1階			延床面積 142 m^2
	3槽	苛性ソーダ貯蔵槽 SUS304製 円筒型		$\phi 2.5\text{m} \times 3.0\text{m}$	有効容量 12 m^3
	3台	苛性ソーダ注入機	ダイヤフラムポンプ	$2.5\ell/\text{min} \times 2\text{kgf}/\text{cm}^2 \times 0.4\text{kW}$	
活性炭注入設備	1棟	活性炭建屋 S造 地上2階			延床面積 124 m^2
	3槽	活性炭混合槽 PE製 円筒型密閉式		$\phi 2.8\text{m} \times 3.575(\text{直胴部})$	有効容量 20 m^3
	2台	活性炭注入機	スクリュウポンプ	$6 \sim 18\ell/\text{min} \times 3\text{kgf}/\text{cm}^2 \times 0.75\text{kW}$	
消毒設備	2槽	次亜塩素酸ナトリウム貯蔵槽 PE製 円筒型	設置式	$\phi 2.589\text{m} \times 2.72\text{m}$	有効容量 14.3 m^3
	2槽	次亜塩素酸ナトリウム小出槽 PE製 円筒型	設置式	$\phi 1.046\text{m} \times 0.96\text{m}$	有効容量 0.82 m^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	$22\ell/\text{min} \times 10\text{m} \times 1.5\text{kW}$	
	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	195 ℓ/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	60 ℓ/h	
排水処理設備	2池	排水池 RC造		$34.0\text{m} \times 8.0\text{m} \times \text{有効水深}2.5\text{m}$	有効容量 680 m^3
	2台	返送ポンプ	水中ポンプ	$\phi 200\text{mm} \times 4.0\text{m}^3/\text{min} \times 25\text{m} \times 30\text{kW}$	
	2台	揚泥ポンプ	水中ポンプ	$\phi 100\text{mm} \times 1.0\text{m}^3/\text{min} \times 26\text{m} \times 11\text{kW}$	
	1池	1系送泥ポンプピット RC造		$(2.25\text{m} \times 1.25\text{m} + 2.15\text{m} \times 2.5\text{m}) \times \text{有効水深}2.1\text{m}$	有効容量 17.2 m^3
	2台	送泥ポンプ	水中ポンプ	$\phi 100\text{mm} \times 2.0\text{m}^3/\text{min} \times 20\text{m} \times 15\text{kW}$	
	1池	2系送泥ポンプピット RC造		$6.5\text{m} \times 6.5\text{m} \times \text{有効水深}2.5\text{m}$	有効容量 105.6 m^3
	2台	送泥ポンプ	水中ポンプ	$\phi 100\text{mm} \times 2.0\text{m}^3/\text{min} \times 25\text{m} \times 18.5\text{kW}$	
	2池	放流池 RC造		$6.5\text{m} \times 14.5\text{m} \times \text{有効水深}4.5\text{m}$	有効容量 426 m^3
	2台	放流ポンプ	水中ポンプ	$\phi 150\text{mm} \times 3.6\text{m}^3/\text{min} \times 22\text{m} \times 22\text{kW}$	
	2槽	濃縮槽 RC造		$\phi 21.5\text{m} \times \text{有効水深}4.0\text{m}$	有効容量 1,300 m^3
	2台	汚泥掻寄機	円形中央駆動式	0.75kW	
	2台	汚泥引抜ポンプ	横型スラリーポンプ	$\phi 80\text{mm} \times \phi 50\text{mm} \times 0.72\text{m}^3/\text{min} \times 9\text{m} \times 3.7\text{kW}$	
	4床	天日乾燥床			有効面積 1,000 m^2
	4床	天日乾燥床			有効面積 1,400 m^2
	1面	ケーキヤード			有効面積 200 m^2
	1面	ケーキヤード			有効面積 500 m^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5台, pH計4台, 残留塩素計5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 37面 無停電電源装置 20kVA 400V 10時間率 1組 10kVA 200V 10時間率 1組 直流電源装置 100Ah 10時間率 1組 主変圧器 6.6kV/210V 3φ 300kVA×1台, 3φ 250kVA×2台, 1φ 100kVA×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	3kVA 52Ah 1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	SPφ1,350mm×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	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 千950-1144 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	ブロック形式池	RC造 上下流方式(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(ポー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(立軸フラット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㎡ 外層 φ25.2m×φ19.2m×有効水深15.0m=3,138.5㎡	有効容量	6,296㎡
	2槽	洗浄水槽	内層 φ18.4m×φ8.4m×有効水深3.2m=673.6㎡ 外層 φ25.2m×φ19.2m×有効水深3.2m=669.5㎡	有効容量	1,343㎡
	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	φ 3.0m×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	φ 1.0m×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	鋼板製パッケージ型	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	鋼板製パッケージ型	40ℓ/h		
粉末活性炭注入設備	2槽	粉末活性炭溶解槽	PE製	φ 2.4m×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(日報・月報・メッセージ用・ハードコピー)					5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, キャンバス水槽, 備蓄用ボトル水, ボリタンク他		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	横軸吸込スクレー付ポンプ	φ 250mm×φ 200mm×7.6m ³ /min×25.5m×55kW			
	2台	排水池揚泥ポンプ	横軸吸込スクレー付ポンプ	φ 100mm×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	横軸吸込スクレー付ポンプ	φ 250mm×φ 200mm×6.0m ³ /min×35m×75kW			
	2台	放流ポンプ	横軸吸込スクレー付ポンプ	φ 80mm×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	横軸吸込スクレー付ポンプ	φ 150×1.9m 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 73,373m²
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 141,018m³/日
 施設能力 92,000m³/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	
				上屋(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×42.8m ³ /min×16m×185kW	
	1条	導水管	DIP	φ900mm×349.4m	
緊急取水装置	1条	流入管	DIP	φ800mm×89.5m	
		(阿賀幹線水路φ2400より)	SP	φ800mm×8.0m	
着水井	1池		RC造	6.6~8.8m×3.5m×5.1m	有効容量 107m ³
沈砂設備	2池	沈砂池	RC造	6.0m×25.0m×4.0m 有効容量 600m ³	
	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 209m ³	
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 1,574m ³	
	5台	真空ポンプ	φ150mm×15m ³ /min×-1,100mm/Aq×7.5kW		
管理館	1棟	管理館	RC造	地上2階	延床面積 2,751m ²
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 84m ²	
	1槽	洗浄水槽	RC造	φ13.0m×3.0m×地上高18.6m 有効容量 360m ³	
	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 565.99m ²	
	2池	配水池	RC造	58.0m×58.0m×有効水深3.05m 有効容量 10,000m ³	
	4台	竹尾配水場系送水ポンプ	横軸両吸込渦巻ポンプ φ400mm×φ300×20.3m 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×φ100×3.4m ³ /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 14m ³	
	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 20m ³	
	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 1.2m ³	
	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 30ℓ/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 225ℓ/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 15m ³	
	2槽	苛性ソーダ小出槽	FRP製	φ1.0m×1.4m 有効容量 0.8m ³	
	2台	苛性ソーダ移送ポンプ	化学用渦巻ポンプ 20ℓ/min×25m×1.5kW		
	3台	苛性ソーダ注入機	鋼板製パネル門型 110ℓ/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 10m ³	
	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 1m 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 21ℓ/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 140ℓ/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 45ℓ/h		
粉末活性炭注入	1台	活性炭貯蔵槽	円筒型製 SUS304	有効容量 14m ³	
	1台	集塵機	逆洗エアバルス式		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 15,879m²
しゅん工 平成2年度
配水池容量 25,000m³
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 新潟市北区太夫浜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×6.5㎥/min×40m×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	3kVA				1組
		直流電源装置	80Ah 1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		
		3相交流発電機	6.6kV×500kVA×1,500min ⁻¹				
緊急給水資材	1式	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×9.0m ³ /min×45m×110kW		
	2台	揚水ポンプ	両吸込渦巻型	φ250mm×200mm×7.0m ³ /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	2kVA(直流電源の供給を含む)			
		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	機関出力552kW (747PS) 燃費 354L/h		
		3相交流発電機	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 130㎥
	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×9.5m ³ /min×13m×37kW	
2台	取水ポンプ	立軸斜流ポンプ	φ400mm×17.2m ³ /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 2,706㎥
	1台	下流側攪拌機	ブラッシュミキサー 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㎥
		1池	1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11.6m
	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
	6池	2系急速ろ過池	RC造	重力式開放型 レオボルト型 7.1m×7.1m	有効ろ過面積 50.4㎡

送・配水設備	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		
	2池	浄水池	RC造	14.8m×20.8m×有効水深2.25m	有効容量	702m ³
	2池	長峰系浄水池	RC造	12.8m×32.0m×有効水深2.25m	有効容量	925m ³
	2池	送水ポンプ井	RC造	7.5m×15.0m×3.8m	有効容量	245m ³
	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	
薬品注入設備	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	
	1棟	薬品注入棟	RC造	地上1階	延床面積	173.67m ²
	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 18.7m ³		
	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×240ℓ/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 17m ³		
活性炭注入設備	2台	苛性ソーダ注入機	一軸偏心ネジ式ポンプ φ15mm×φ15mm×0.23~1.84ℓ/min×0.4kW			
	1棟	活性炭注入棟	RC造	地上2階	延床面積	252m ²
	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 7.1m ³
	2台	活性炭注入機	一軸偏心ネジ式ポンプ φ20mm×φ20mm×0.21~1.08ℓ/min×0.4kW			
消毒設備	1台	活性炭注入機	一軸偏心ネジ式ポンプ φ20mm×φ20mm×0.35~5.31ℓ/min×0.4kW			
	3槽	次亜塩素酸ナトリウム貯蔵槽	RC造(FRP塗装)	内面ゴムライニング	2.6m×2.6m×1.8m	有効容量 10m ³
	1台	前次亜塩素酸ナトリウム注入機	チュービングポンプ φ4.8 2~220min ⁻¹ :8.1~890ml/min			
	2台	1系中次亜塩素酸ナトリウム注入機	油圧定量ダイヤフラムポンプ φ15mm×φ15mm×0.134ℓ/min×0.4kW			
	2台	2系中次亜塩素酸ナトリウム注入機	油圧定量ダイヤフラムポンプ φ15mm×φ15mm×0.668ℓ/min×0.4kW			
排水処理設備	2台	後次亜塩素酸ナトリウム注入機	油圧定量ダイヤフラムポンプ φ15mm×φ15mm×0.083ℓ/min×0.4kW			
	1池	排水池	RC造	10.8m×13.8m×有効水深2.5m	有効容量	372m ³
	1池	排水池	RC造	6.97m×10.6m×有効水深2.5m	有効容量	185m ³
	1池	排水ポンプ井	RC造	1.82m×9.0m×有効水深2.5m	有効容量	41m ³
	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	210m ³
	1槽	汚泥槽	RC造	1.82m×9.0m×有効水深1.0m	有効容量	13m ³
	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	35m ³
	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 1,700m ³		
	1基	汚泥掻寄機	掻寄機用駆動装置	SS120型ドライブユニット		
			掻寄機駆動用減速機	電動機直結サイクロ減速機 0.75kW		
			ブレード	主寸法:20.2m		
	1棟	汚泥引抜ポンプ棟	RC造	延床面積 60.09m ²		
	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 540m ²				
1面	屋根付き仮ストックヤード	面積 240m ²				
1面	仮ストックヤード	面積 148m 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台			
		エンジニアリングワークステーション	1台			
		コントロールステーション	4台			
		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)					
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 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900PS	燃費 310L/h		
		3相交流発電機	6.6kV×750kVA×1,500rpm			

夕 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	φ 27.0m×11.1m(有効水深7.0m)	有効容量 4,000㎡
	1式	緊急制御弁φ 350mm(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 低圧電力(3kW), 従量電灯B(40A)			

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) φ 600 100V×0.4kW			
	1式	緊急制御弁(過流量感知方式) φ 400			
監視制御設備	1式	遠方監視制御装置 無線テレメータ			
		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 従量電灯C(7A)			

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) φ 150			
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	φ 21.2m×8.7m(有効水深5.0m)	有効容量 1,750㎡
	1式	緊急制御弁φ 250mm(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×2.37m ³ /min×70m×45kW		
	1台	流入流量調節弁(くし歯型バタフライ弁)	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:300PS×37,000min ⁻¹	燃費	147L/h
		3相交流発電機	200V×200kVA×1,500rpm		

ナ 秋葉ポンプ場

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 15.5m³
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×0.52m ³ /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53PS	燃費	10L/h
		3相交流発電機	200V-100V×35kVA×1,500rpm		

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 2,500m³
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 2,500m ³
	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)		

又 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 信濃川水系中ノ口川表流水
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×10.0㎥/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	φ100×7.3㎥/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×11.0㎥/min×12.0m×30kW		
	1台	空気洗浄用ブローア	φ200mm×29.3㎥/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×11.1㎥/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×11.1㎥/min×45m×120kW		
	2池	2系配水池	RC造	22.0m×32.7~44.0m×5.35m	有効容量 4,500㎥
	1池	2系ポンプ井	RC造	22.1m×2.6m×5.35m	有効容量 300㎥
	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×11.1㎥/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×11.1㎥/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×5.0㎥/min×30m×37kW			
管 理 館	1棟		RC造	地上2階	延床面積 325㎡
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 円筒型	φ2.315m×2.605m	有効容量 8㎥
	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/cm2×0.2kW		
	2台	ポリ塩化アルミニウム注入機	チューブポンプ 0.67~1,500ℓ/min×0.135kW		
	1槽	苛性ソーダ貯蔵槽	FW法FRP製 円筒型	φ2.315m×2.605m	有効容量 8㎥
	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/cm2×0.2kW		
消 毒 設 備	2槽	次亜塩素酸ナトリウム貯蔵槽	PE製 円筒型	φ1.800m×2.395m	有効容量 5㎥
	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/cm2×0.2kW		
	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 円筒型開放型	φ1.15m×1.2m	有効容量 1㎥
	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

水質計器設備	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					
魚類監視装置	1式	バイオアッセイ方式			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	機関出力:923PS	燃費 168L/h			
	3相交流発電機	6.6kV×750kVA×1500rpm					
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 1,379m²
しゅん工 昭和58年度
水源 信濃川水系西川表流水
水利権 30,885m³/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 掻揚げ速度6m/min	
管理館及びポンプ場	1棟	地上2階	RC造	延床面積	180.6m ²
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)		
		無停電電源装置	3kVA, 計装TM用		
		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	機関出力380PS	燃費 36L/h	
		3相交流発電機	200V×250kVA×1,500rpm		

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	RC造	混和池 3.4m×3.4m×3.0m 有効容量 34.7m ³
沈 澱 設 備	2池	RC造	フロク形成池 3段フロキュレーター 11.0m×3.0m×3.0m 有効容量 297m ³
	2池	RC造	横流式沈澱池 傾斜管沈降装置付 11.0m×22.4m×4.2m 有効容量 1,035m ³
管 理 館	1棟	RC造	地上3階 延床面積 1,536.57㎡
ポ ン プ 場	1棟	RC造	地上1階 延床面積 312㎡
ろ 過 設 備	4池	RC造	急速ろ過池 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	RC造	浄水池 8.6m×17.2m×有効水深3.3m 有効容量 488m ³
	1池	RC造	ポンプ井 3.8m×23.45m×3.6m 有効容量 320m ³
	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	PE製	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 6.5m ³
	1槽	PE製	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 0.8m ³
	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	鋼製	苛性ソーダ貯蔵槽 (内面硬質ゴムライニング)堅型円筒槽 φ2.8m×2.8m 有効容量 15m ³
	1槽	PE製	苛性ソーダ小出槽 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	PE製	活性炭溶解槽 開放型 φ1.2m×1m ³
	2台		活性炭注入機 ホースポンプ 0.03~4.00L/min×0.05MPa×0.40kW
	1台		活性炭循環ポンプ 堅型リアシールポンプ φ25mm×60L/min×0.2MPa×1.5kW
消 毒 設 備	2槽	PE製	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	PE製	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×150L/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	RC造	排水池 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	RC造	濃縮槽 φ10.0m×有効水深3.5m 有効容量 274.8m ³
	1式	RC造	仮置場 有効面積 1,200㎡
	12床	RC造	天日乾燥床 有効面積 400㎡
	3面	RC造	ストックヤード 有効面積 16㎡
監 視 制 御 設 備	2面	RC造	ケーキヤード 有効面積 630㎡
	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 11,031㎡
しゅん工 平成2年度
配水池容量 9000㎡
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 4,500㎡
	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×1.19㎡/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 1組
		ITV装置	
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 810㎡
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×0.42㎡/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(ポート付本体)
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 1組
		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	低圧受電(1φ100V、3φ200V)

木間瀬第1配水場

所在地 千953-0105 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 599㎡
	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 QP-2010Plus	1	H.18
	島 津 製 作 所 QP2020NX	1	R.2
	島 津 製 作 所 GCMS-QP2020, AquaPT 6000	2	H.27
	アシレント・テクノロジー Agilent 7010B	1	H.30
全自動固相抽出装置	ジーエルサイエンス アクアトレースASPE899	3	H.29
固相抽出装置	ウォーターズ セツバックコンセントレーター plus	1	H.16
	ジーエルサイエンス AQUA LoaderⅢ	1	H.24
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	ウォーターズ Xevo TQ-S micro	1	H.26
	島 津 製 作 所 Nexera X2, LCMS-8060	1	R.1
イオンクロマトグラフ	サーモフィsher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	島 津 製 作 所 USP-400A	1	H.7
高周波プラズマ質量分析装置	ThermoFisherScientific iCAPQ	1	H.25
微量水銀測定装置	日本インスツルメンツ RA-3321A	1	H.23
pHメーター	堀場製作所 F-52	1	H.16
	堀場製作所 D-51	1	H.20
	堀場製作所 D-71	1	H.25
	堀場製作所 F-72(GLP)	2	H.26 H.30
電気伝導度計	東亜 D K K CM-30R	1	H.19
	東亜 D K K CM-30R	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
	日本電色 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
	島津製作所 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	オリンパス光学 BHS-323	2	S.62 H.3
	オリンパス光学 BX41N-33	1	H.21
位相差顕微鏡	オリンパス光学 BHS-PC-C	1	S.59
	オリンパス光学 BHS-PC-C	1	H.3

名 称	型 式	数量	取得年度
実 体 顕 微 鏡	オリンパス光学 SZX9-3112	1	H.13
コロニーカウンター	柴田科学 CL-560	1	H.6
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	三菱電機 MF-U11B-H	1	H.7
	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 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
	ヤマト科学 BK33	1	H.8
ウ オ 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 プ 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	1	H.19
	振盪台C型、E型各1台付	1	
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
	5400	1	H.10
超 純 水 製 造 装 置	オルガノ ピュアライトPRO-0100	1	H.27
	PURELAB Chorusl	2	
	メルク 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
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	ヤマト科学 11300	1	H.2
	ブランソニック B42-JH	1	H.8
	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	日立製作所 CR21F	1	H.10
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 庫	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)

	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3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	30,450	33,279	33,279	41,800	41,800	41,800	41,800	41,800	41,800	41,800
小須戸浄水場										
岩室浄水場										
巻浄水場	25,269	25,269	25,269	30,885	30,885	30,885	30,885	30,885	30,885	30,885
西川浄水場	5,616	5,616	5,616							
月潟浄水場	2,829									
中之口・潟東浄水場	8,521	8,521	8,521							

イ 一日当たりの配水能力

(単位:m³)

	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
合計	452,350	448,700	448,700	440,000	440,000	440,000	440,000	420,000	420,000	420,000
自己水計	414,350	410,700	410,700	402,000	402,000	402,000	402,000	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	112,000	112,000	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
小須戸浄水場										
岩室浄水場										
巻浄水場	22,800	22,800	22,800	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000	27,000
西川浄水場	5,100	5,100	5,100							
月潟浄水場	3,650									
中之口・潟東浄水場	7,800	7,800	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。

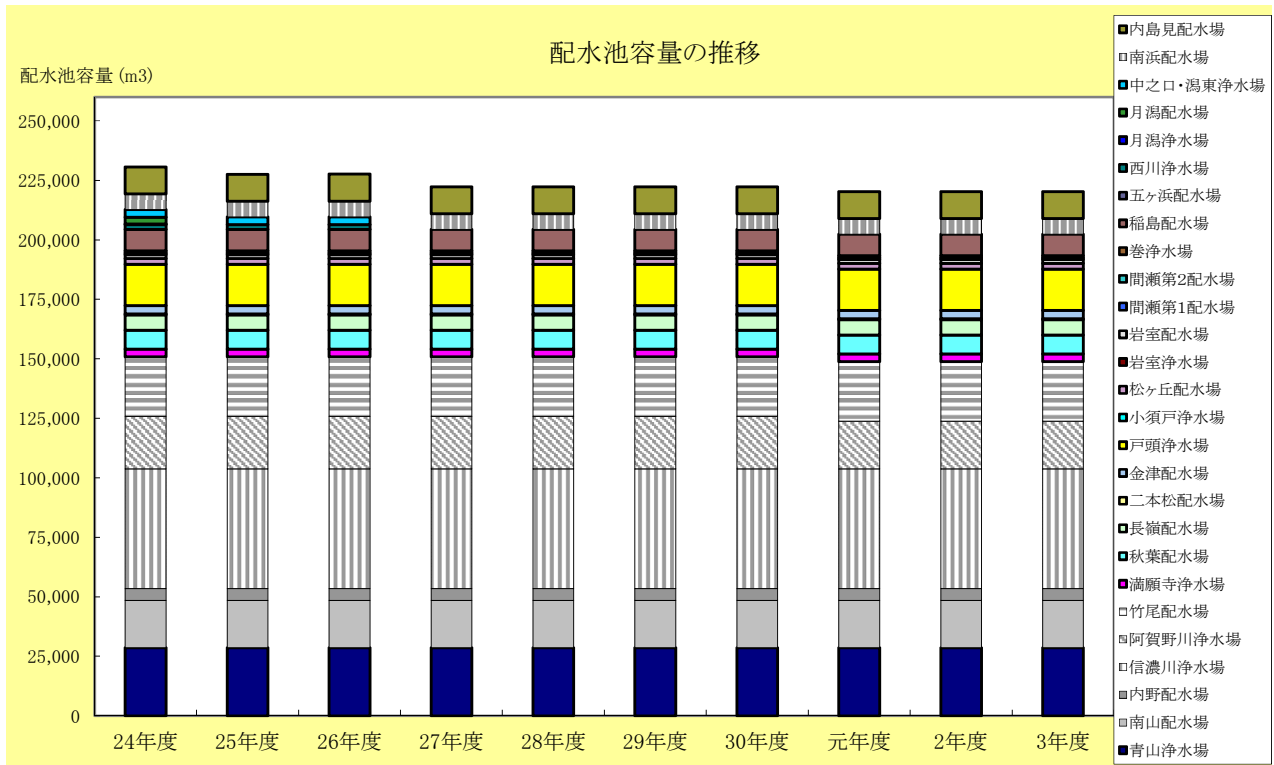
(3)阿賀野川浄水場配水能力92,000m³/日は、竹尾配水場87,500m³/日、直送4,500m³/日向け。

ウ 配水池容量

(単位:m³, ただし最大給水量は時間)

	24年度	25年度	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
合計	230,663	227,577	227,607	222,285	222,285	222,285	222,285	220,285	220,285	220,285
青山浄水場	28,500	28,500	28,500	28,500	28,500	28,500	28,500	28,500	28,500	28,500
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	50,300	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	22,000	22,000	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
長嶺配水場	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
小須戸浄水場										
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
岩室浄水場										
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	600	599	599	599	599	599	599	599	599	599
間瀬第2配水場										
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
五ヶ浜配水場										
西川浄水場	2,100	2,100	2,100							
月潟浄水場	251									
月潟配水場	2,800									
中之口・潟東浄水場	3,222	3,222	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	11,300	11,300	11,330	11,330	11,330	11,330	11,330	11,330	11,330	11,330
有効容量	12.2	12.2	12.2	12.1	12.1	12.1	12.1	12.6	12.6	12.6

※ 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)

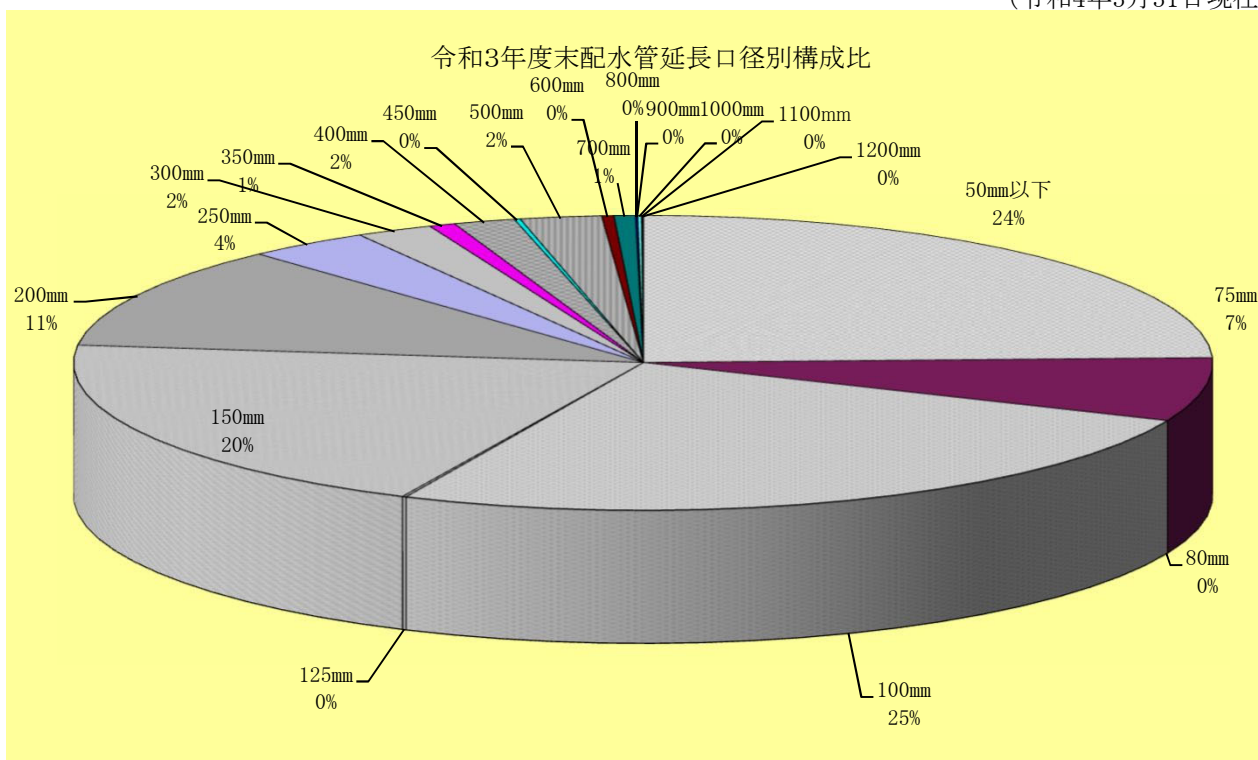
口 径	総 延 長	铸铁管	石綿セメント管	鋼管	ビニル管	ステンレス管	ポリエチレン管	その他
13mm	6.30				6.30			
16mm	8.00				8.00			
20mm	5,514.80				5,393.80		121.00	
25mm	2,515.80			324.30	2,128.60		62.90	
30mm	2,950.90			229.20	2,339.50		382.20	
40mm	5,811.65			172.70	5,534.65		104.30	
50mm	1,028,484.27	535.70		102,461.66	515,599.07	70.30	409,817.54	
75mm	297,428.31	61,656.47		1,345.20	161,670.54		72,756.10	
80mm	621.50			434.20	187.30			
100mm	1,083,782.54	731,358.73		3,813.90	343,511.85	310.06	4,788.00	
125mm	4,692.41	26.00		58.69	4,607.72			
150mm	852,185.58	770,752.05	32.20	3,568.23	76,462.30	340.80	1,030.00	
200mm	482,682.35	470,665.84	40.00	2,979.06	8,271.75	682.70	43.00	
250mm	149,532.50	143,803.55		910.08	4,765.97	52.90		
300mm	93,174.48	91,330.35		1,370.93		473.20		
350mm	31,722.54	31,482.72		163.42		76.40		
400mm	74,363.06	73,348.72		835.94		178.40		
450mm	7,216.10	7,084.80		131.30				
500mm	98,345.77	93,984.58		3,793.99		567.20		
600mm	14,854.31	14,829.56		24.75				
700mm	25,839.33	23,771.49		2,064.84		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	4,271,293.50	2,516,998.56	72.20	131,875.39	1,130,487.35	2,754.96	489,105.04	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	3,717	17,055
65mm	0	1	0
75mm	1,135	6,493	3
80mm	0	6	0
100mm	6,047	13,100	0
125mm	14	28	
150mm	4,628	8,877	
200mm	2,585	4,898	
250mm	715	1,466	
300mm	284	714	
350mm	39	144	
400mm	149	274	
450mm	7	20	
500mm	246	391	
600mm	34	75	
700mm	52	76	
800mm	3	22	
900mm	0	9	
1000mm	1	10	
1100mm	2	12	
1200mm	1	1	
1350mm	0	2	
合計	15,951	40,336	17,058

(令和4年3月31日現在)

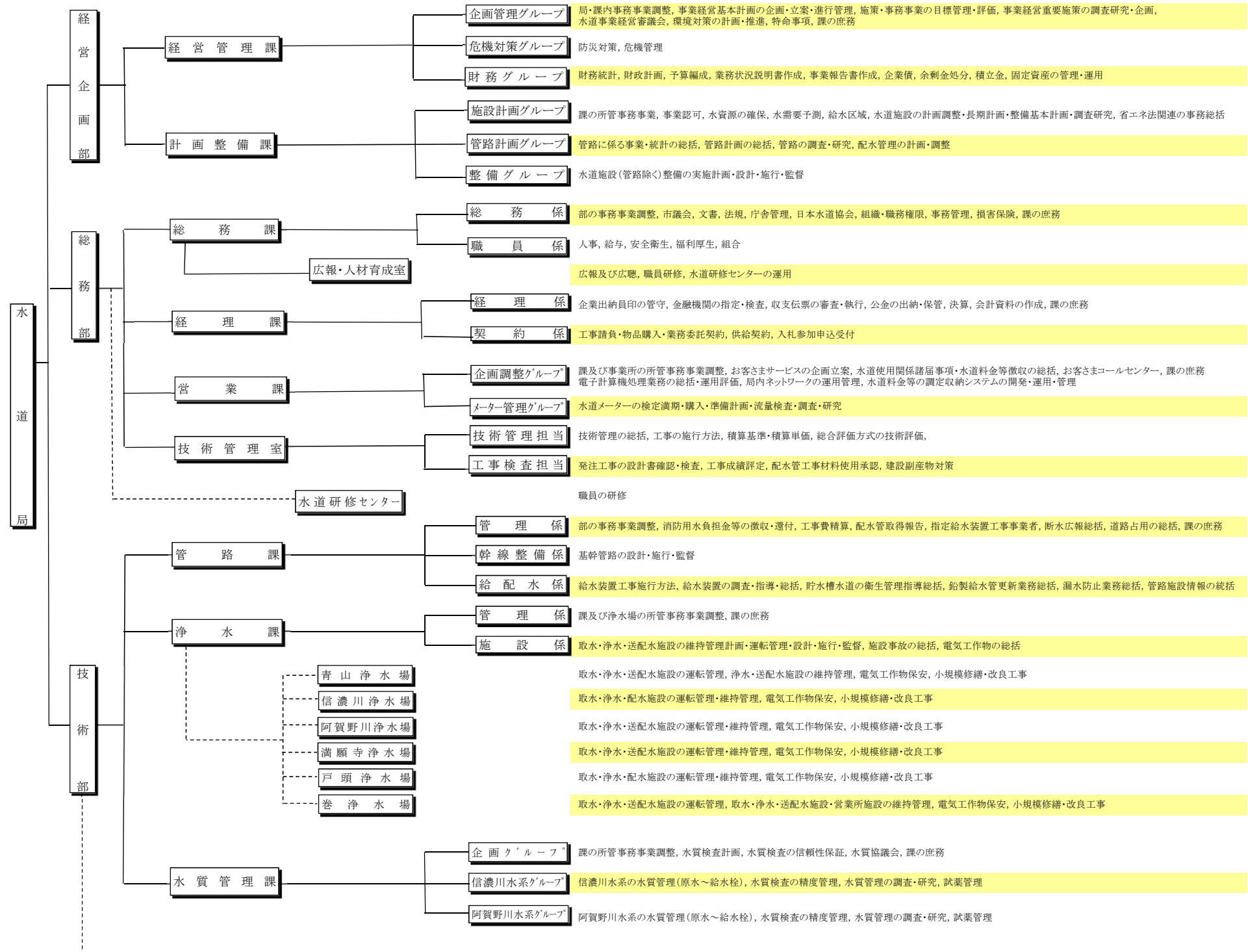


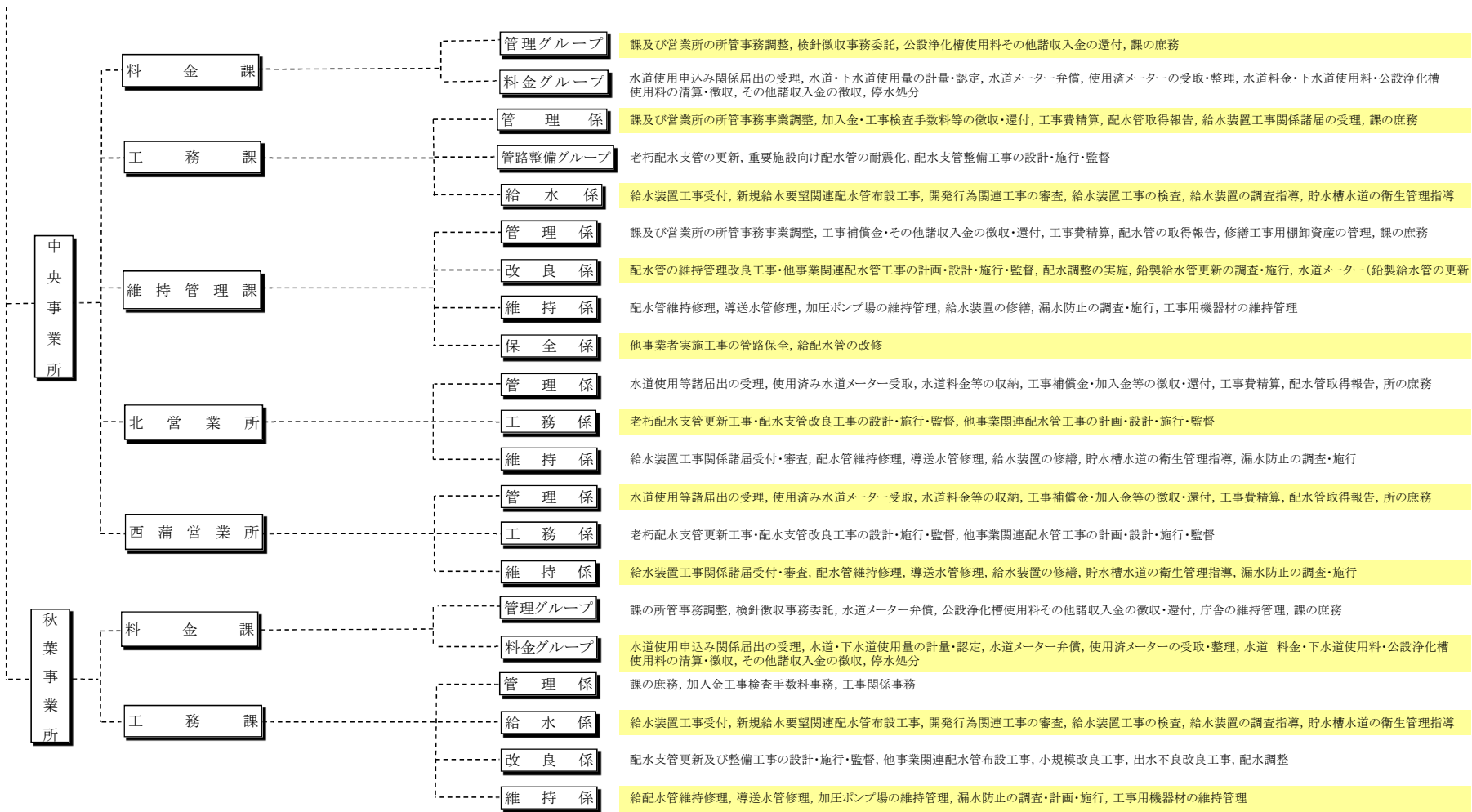
(4) 新潟市給水区域図



3 組 織

(1) 機構及び事務分掌





(2) 職員数及び配置(再任用職員を除く)

(令和4年3月31日現在)

	事務職員						技術職員						計
	部長	部次長・事業所長	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・副課長・所長補佐・場長	主査・係長(係長)	主幹・副主査・技師・技能員	
経営企画部	0	0	1	1	1	5	1	0	1	2	5	16	33
経営管理課	0	0	1	1	1	5	1	0	0	1	1	3	14
企画管理グループ			1	1		3	1			1			7
危機対策グループ											1	2	3
財務グループ					1	2						1	4
計画整備課	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	13	19
施設計画グループ									1	1	1	3	6
管路計画グループ											1	2	3
整備グループ											2	8	10
総務部	1	0	4	3	8	16	0	0	1	2	1	6	42
総務課	1	0	2	1	3	5	0	0	0	1	0	2	15
総務係	1		2	1	1	1				1		1	8
職員係					1	4							5
広報・人材育成室					1							1	2
経理課	0	0	1	1	2	7	0	0	0	0	0	0	11
経理係			1	1	1	4							7
契約係					1	3							4
営業課	0	0	1	1	3	4	0	0	0	0	0	2	11
企画調整グループ			1	1	2	4							8
メーター管理グループ					1							2	3
技術管理室									1	1	1	2	5
技術部(中央・秋葉事業所除く)	0	0	0	2	1	5	1	0	3	10	15	73	110
管路課	0	0	0	1	0	1	1	0	1	2	3	14	23
管理係				1		1	1		1	2	1	3	10
幹線整備係											1	8	9
給配水係											1	3	4
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	7	9
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	5	7
水質管理課	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	12	18
企画グループ									1	1	2	2	6
信濃川水系グループ											1	7	8
阿賀野川水系グループ											1	3	4

	事務職員						技術職員						計
	部長	部次長・事業所長	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	技術部参事・課長	室長補佐・所長補佐・場長	課副参事・課長補佐	主査・係長・副場長	
技術部中央事業所	0	0	1	2	4	16	0	1	3	4	10	51	92
料金課	0	0	1	1	2	8	0	1	0	0	0	0	13
管理グループ			1	1	1	3		1					7
料金グループ					1	5							6
工務課	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	3	20	28
管理係				1	1	2				1			5
管路整備グループ											2	11	13
給水係											1	9	10
維持管理課	0	0	0	0	1	2	0	0	1	1	3	16	24
管理係					1	2			1	1			5
改良係											1	6	7
維持係											1	4	5
保全係											1	6	7
北営業所	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	2	8	14
管理係						2			1	1			4
工務係											1	4	5
維持係											1	4	5
西蒲営業所	0	0	0	0	0	2	0	0	1	1	2	7	13
管理係						2			1	1			4
工務係											1	3	4
維持係											1	4	5
技術部秋葉事業所	0	0	1	2	3	5	0	1	0	1	3	17	33
料金課	0	0	1	1	2	4	0	1	0	0	0	0	9
管理グループ			1	1	1	1		1					5
料金グループ					1	3							4
工務課	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	3	17	24
管理係				1	1	1				1			4
給水係											1	4	5
改良係											1	7	8
維持係											1	6	7
合計	1	0	7	10	17	47	2	2	8	19	34	163	310

4 業 務

(1)業務実績

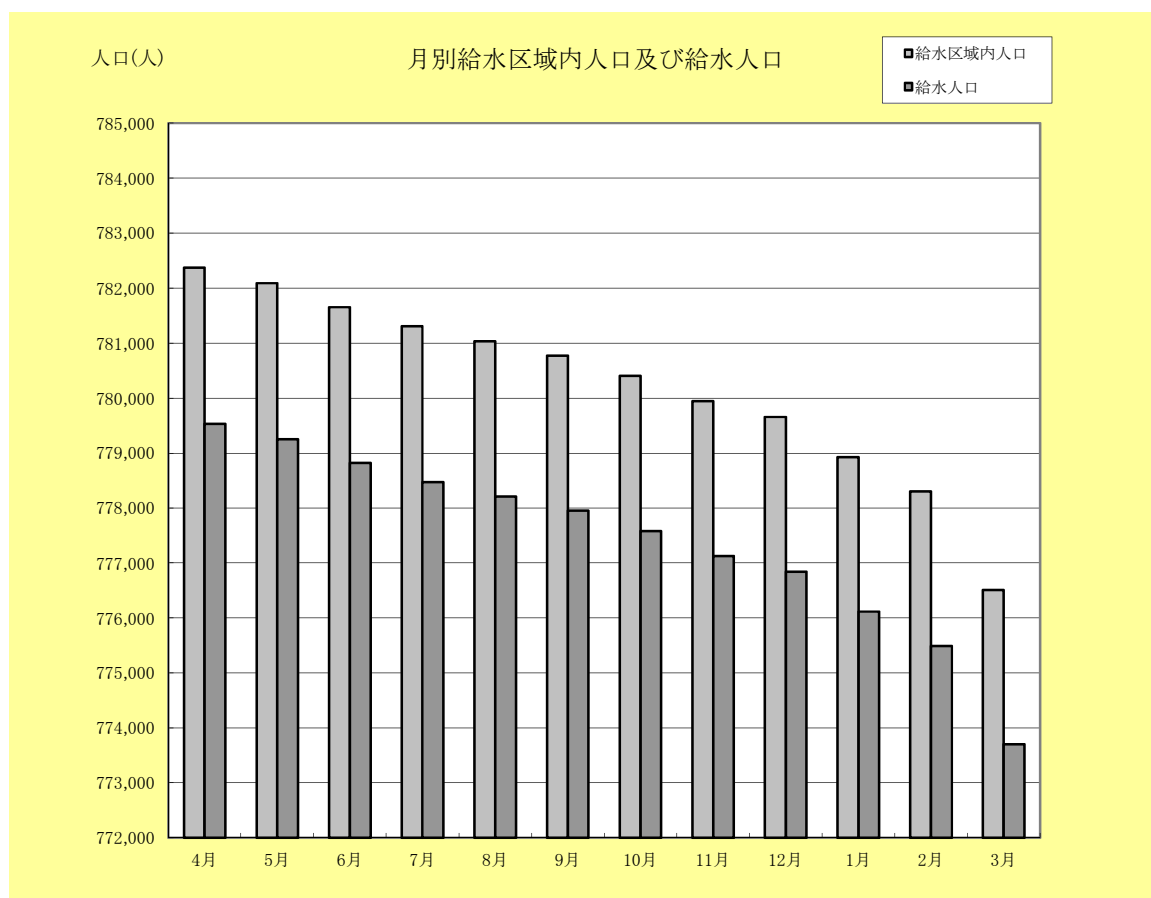
※平成17年3月21日 周辺12市町村との合併により、その区域が新潟市に編入
 ※平成17年10月10日 西蒲原郡巻町との合併により、その区域が新潟市に編入

項目	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	前年度比(%)					すう勢比(29年度=100)				
						29年度	30年度	元年度	2年度	3年度	29年度	30年度	元年度	2年度	3年度
行政区域内人口(人)	794,166	789,897	786,006	782,107	776,468	99.7	99.5	99.5	99.5	99.3	100.0	99.5	99.0	98.5	97.8
給水区域内人口(人)	794,209	789,940	786,049	782,150	776,511	99.7	99.5	99.5	99.5	99.3	100.0	99.5	99.0	98.5	97.8
給水人口(人)	791,137	786,931	783,101	779,276	773,707	99.7	99.5	99.5	99.5	99.3	100.0	99.5	99.0	98.5	97.8
給水普及率(%)	99.6	99.6	99.6	99.6	99.6	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
行政区域内世帯数(世帯)	336,496	338,995	341,240	344,086	345,882	100.9	100.7	100.7	100.8	100.5	100.0	100.7	101.4	102.3	102.8
給水世帯数(世帯)	335,522	338,039	340,297	343,160	344,973	100.9	100.8	100.7	100.8	100.5	100.0	100.8	101.4	102.3	102.8
年間取水量(m ³)	97,807,513	95,554,953	94,525,017	95,208,846	92,576,390	101.1	97.7	98.9	100.7	97.2	100.0	97.7	96.6	97.3	94.7
年間配水量(浄水)(m ³)	94,321,441	92,292,544	91,396,430	92,055,536	89,877,158	101.3	97.8	99.0	100.7	97.6	100.0	97.9	96.9	97.6	95.3
年間配水量(受水)(m ³)	8,545,124	8,775,867	8,555,804	8,490,410	8,866,031	100.2	102.7	97.5	99.2	104.4	100.0	102.7	100.1	99.4	103.8
年間配水量合計(m ³)	102,866,565	101,068,411	99,952,234	100,545,946	98,743,189	101.2	98.3	98.9	100.6	98.2	100.0	98.3	97.2	97.7	96.0
1日最大配水量(m ³)	379,675	317,396	307,064	310,192	301,026	121.8	83.6	96.7	101.0	97.0	100.0	83.6	80.9	81.7	79.3
(月日)	(1月29日)	(7月31日)	(8月8日)	(1月21日)	(8月5日)										
1日最小配水量(m ³)	238,655	240,647	234,920	246,907	246,473	99.8	100.8	97.6	105.1	99.8	100.0	100.8	98.4	103.5	103.3
(月日)	(1月1日)	(1月1日)	(1月1日)	(1月1日)	(3月20日)										
1日平均配水量(m ³)	281,826	276,900	273,094	275,468	270,529	101.2	98.3	98.6	100.9	98.2	100.0	98.3	96.9	97.7	96.0
1人1日最大配水量(ℓ)	478.6	401.3	390.1	397.0	386.7	122.5	83.8	97.2	101.8	97.4	100.0	83.9	81.5	83.0	80.8
1人1日最小配水量(ℓ)	300.7	304.7	299.1	316.0	318.6	100.3	101.3	98.2	105.7	100.8	100.0	101.3	99.5	105.1	106.0
1人1日平均配水量(ℓ)	355.8	350.9	347.9	352.6	348.4	101.5	98.6	99.1	101.4	98.8	100.0	98.6	97.8	99.1	97.9
年間有収水量(m ³)	95,962,680	95,038,409	93,616,679	94,240,928	93,381,929	100.0	99.0	98.5	100.7	99.1	100.0	99.0	97.6	98.2	97.3
有収率(%)	93.29	94.03	93.66	93.73	94.57	98.8	100.8	99.6	100.1	100.9	100.0	100.8	100.4	100.5	101.4
料金収入(円)(消費税を除く)	13,899,603,191	13,816,729,110	13,663,312,122	13,625,510,964	13,580,341,722	100.2	99.4	98.9	99.7	99.7	100.0	99.4	98.3	98.0	97.7
1m ³ 当たりの供給単価(円)	144.84	145.38	145.95	144.58	145.43	100.2	100.4	100.4	99.1	100.6	100.0	100.4	100.8	99.8	100.4
職員数(人)	318	317	312	309	310	94.4	99.7	98.4	99.0	100.3	100.0	99.7	98.1	97.2	97.5
電力使用量(kWh)	33,123,904	32,634,429	32,605,566	32,371,859	31,585,362	102.2	98.5	99.9	99.3	97.6	100.0	98.5	98.4	97.7	95.4
1m ³ 当たりの使用量(kWh)	0.32	0.32	0.33	0.32	0.32	101.0	100.3	101.0	98.7	99.4	100.0	100.3	101.3	100.0	99.3
次亜塩素酸使用量(kg)	1,167,072	1,132,988	1,058,147	1,168,809	1,132,762	98.6	97.1	93.4	110.5	96.9	100.0	97.1	90.7	100.2	97.1
1m ³ 当たりの使用量(g)	12.37	12.28	11.58	12.70	12.60	97.3	99.2	94.3	109.7	99.3	100.0	99.2	93.6	102.6	101.9
苛性ソーダ使用量(kg)	1,221,302	1,089,578	1,061,645	1,096,742	1,018,741	124.8	89.2	97.4	103.3	92.9	100.0	89.2	86.9	89.8	83.4
1m ³ 当たりの使用量(g)	12.95	11.81	11.62	11.91	11.33	123.2	91.2	98.4	102.6	95.1	100.0	91.2	89.7	92.0	87.5
ソーダ灰使用量(kg)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1m ³ 当たりの使用量(g)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ホリ塩化アルミニウム使用量(kg)	2,660,797	2,513,325	2,577,715	2,471,204	2,395,052	106.8	94.5	102.6	95.9	96.9	100.0	94.5	96.9	92.9	90.0
1m ³ 当たりの使用量(g)	28.21	27.23	28.20	26.84	26.65	105.4	96.5	103.6	95.2	99.3	100.0	96.5	100.0	95.2	94.5
活性炭使用量(kg)	100,680	212,832	129,262	163,153	147,491	62.7	211.4	60.7	126.2	90.4	100.0	211.4	128.4	162.1	146.5
1m ³ 当たりの使用量(g)	1.07	2.31	1.41	1.77	1.64	61.9	216.0	61.3	125.3	92.6	100.0	216.0	132.5	166.0	153.7

※ 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

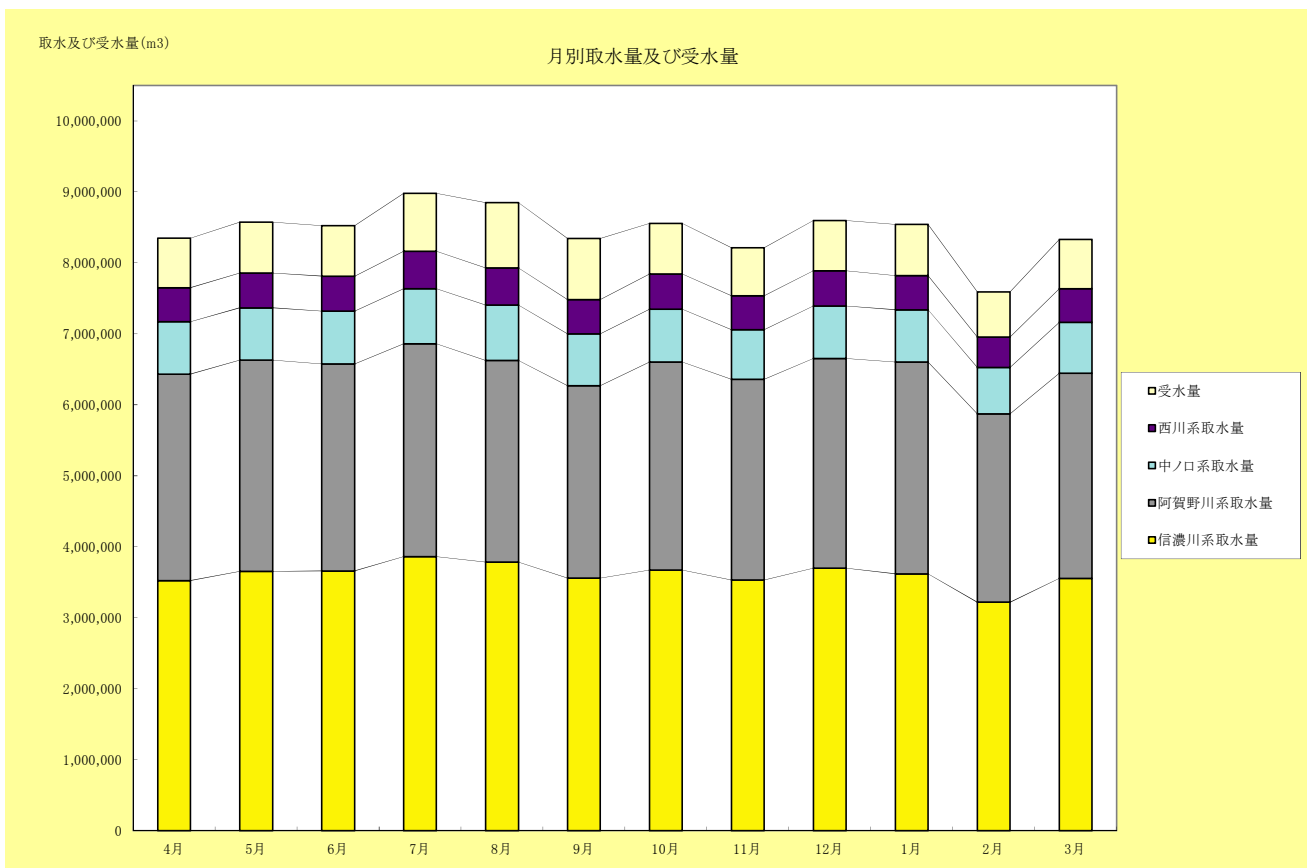
	給水区域内人口(人)	給水区域内世帯数(世帯)	給水人口(人)	給水世帯数(世帯)	給水普及率(%)	
					人口	世帯数
4月	782,372	345,258	779,528	344,322	99.6	99.7
5月	782,090	345,407	779,251	344,472	99.6	99.7
6月	781,653	345,423	778,821	344,490	99.6	99.7
7月	781,302	345,388	778,471	344,456	99.6	99.7
8月	781,031	345,437	778,206	344,506	99.6	99.7
9月	780,774	345,483	777,952	344,553	99.6	99.7
10月	780,402	345,503	777,580	344,573	99.6	99.7
11月	779,945	345,545	777,129	344,617	99.6	99.7
12月	779,656	345,571	776,841	344,643	99.6	99.7
1月	778,928	345,431	776,116	344,490	99.6	99.7
2月	778,303	345,357	775,491	344,431	99.6	99.7
3月	776,511	345,897	773,707	344,973	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	7,651,715	1,635,272	1,890,990	2,089,190	819,250	734,806	482,207	693,682	198,958	490,030	4,694	8,345,397
5月	7,857,621	1,738,577	1,913,880	2,131,140	845,573	738,699	489,752	716,703	205,115	506,269	5,319	8,574,324
6月	7,812,242	1,767,308	1,892,600	2,098,700	818,000	742,633	493,001	712,369	209,156	498,896	4,317	8,524,611
7月	8,163,713	1,872,812	1,987,820	2,132,430	865,950	777,583	527,118	815,455	288,013	522,751	4,691	8,979,168
8月	7,930,660	1,828,920	1,956,410	1,976,560	864,880	778,845	525,045	918,321	396,294	516,808	5,219	8,848,981
9月	7,483,562	1,722,095	1,837,580	1,881,090	828,238	730,265	484,294	860,135	370,172	485,112	4,851	8,343,697
10月	7,842,549	1,780,355	1,892,030	2,112,420	820,176	739,539	498,029	713,404	203,080	505,189	5,135	8,555,953
11月	7,536,078	1,706,746	1,822,980	2,034,720	792,795	701,116	477,721	677,883	194,425	479,071	4,387	8,213,961
12月	7,887,321	1,793,393	1,904,680	2,133,850	819,915	740,395	495,088	708,435	202,650	500,967	4,818	8,595,756
1月	7,821,261	1,742,941	1,877,080	2,160,890	824,381	734,181	481,788	719,782	206,167	508,104	5,511	8,541,043
2月	6,954,924	1,555,371	1,663,580	1,908,480	745,718	652,544	429,231	635,585	179,567	450,386	5,632	7,590,509
3月	7,634,744	1,709,237	1,846,900	2,086,750	801,412	719,873	470,572	694,277	195,038	494,368	4,871	8,329,021
計	92,576,390	20,853,027	22,486,530	24,746,220	9,846,288	8,790,479	5,853,846	8,866,031	2,848,635	5,957,951	59,445	101,442,421

※「その他」は五泉市及び阿賀野市からの受水量。

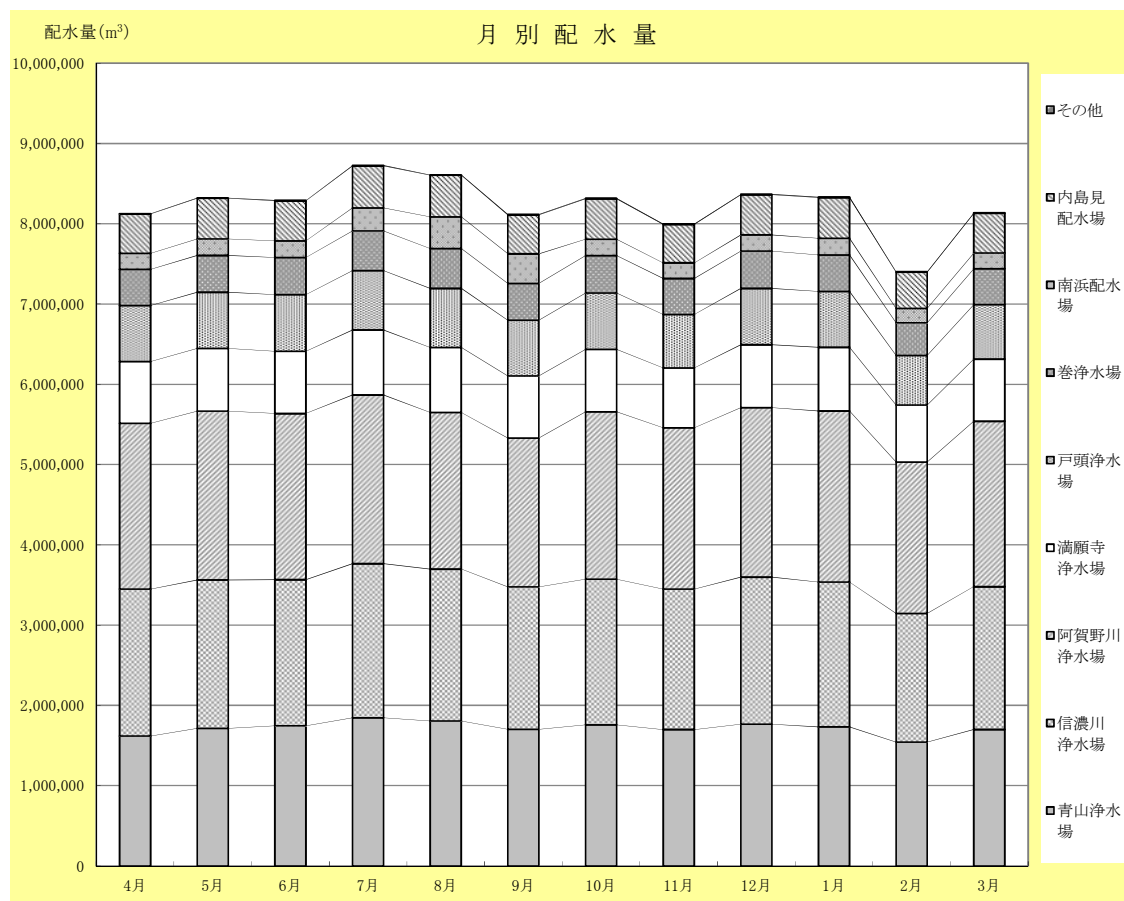


(4) 配水量

(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	8,126,941	1,617,008	1,831,690	2,065,010	769,415	697,692	452,444	198,958	490,030	4,694
5月	8,322,775	1,713,181	1,849,100	2,102,905	783,074	698,838	458,974	205,115	506,269	5,319
6月	8,291,322	1,745,272	1,820,860	2,070,504	774,383	705,512	462,422	209,156	498,896	4,317
7月	8,726,128	1,846,033	1,920,040	2,100,691	810,036	738,923	494,950	288,013	522,751	4,691
8月	8,609,358	1,806,462	1,891,980	1,951,548	808,629	736,475	495,943	396,294	516,808	5,219
9月	8,116,424	1,701,518	1,774,210	1,856,150	772,082	694,181	458,148	370,172	485,112	4,851
10月	8,316,677	1,758,535	1,814,500	2,085,414	776,504	701,553	466,767	203,080	505,189	5,135
11月	7,996,938	1,699,030	1,749,960	2,009,726	745,666	665,883	448,790	194,425	479,071	4,387
12月	8,367,097	1,766,434	1,831,840	2,111,349	783,960	701,896	463,183	202,650	500,967	4,818
1月	8,331,832	1,731,491	1,804,380	2,131,281	794,490	695,074	455,334	206,167	508,104	5,511
2月	7,402,052	1,543,364	1,603,050	1,885,778	708,745	619,093	406,437	179,567	450,386	5,632
3月	8,135,645	1,699,495	1,779,520	2,061,731	773,243	680,693	446,686	195,038	494,368	4,871
計	98,743,189	20,627,823	21,671,130	24,432,087	9,300,227	8,335,813	5,510,078	2,848,635	5,957,951	59,445

※「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		平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
有効水量	有効有収水量(m ³)	95,969,871	95,047,356	93,623,363	94,246,922	93,386,919
	構成比(%)	93.29	94.04	93.67	93.74	94.58
	有効無収水量(m ³)	2,599,837	2,642,777	2,700,369	2,748,089	2,786,229
	構成比(%)	2.53	2.62	2.70	2.73	2.82
	合計(m ³)	98,569,708	97,690,133	96,323,732	96,995,011	96,173,148
	構成比(%)	95.82	96.66	96.37	96.47	97.40
無効水量(m ³)		4,296,857	3,378,278	3,628,502	3,550,935	2,570,041
構成比(%)		4.18	3.34	3.63	3.53	2.60
総配水量(m ³)		102,866,565	101,068,411	99,952,234	100,545,946	98,743,189
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		平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
有効水量	生活用(全体)	201,355	199,449	196,327	202,249	199,087
		一人一日平均(リットル)	255	253	251	260
	業務営業用	49,665	48,774	48,139	44,548	45,382
		工場用	11,556	11,878	11,735	11,161
	その他	355	302	301	253	260
	合計	262,931	260,404	256,502	258,211	255,855
	一人一日平均(リットル)	332	331	328	331	331
	一日平均有効無収水量	7,123	7,240	7,398	7,529	7,634
	一日平均有効水量合計	270,054	267,644	263,901	265,740	263,488
	一日平均無効無収水量	11,772	9,256	9,941	9,729	7,041
一日平均給水量	281,826	276,900	273,842	275,468	270,529	
一人一日平均給水量(リットル)	356	352	350	353	350	

(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
24年度	14,233,027,314	14,204,319,142	4,366,461	24,014,275	0	242,859	84,577
25年度	14,010,443,729	13,986,636,300	4,372,525	18,167,993	0	1,145,813	121,098
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

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
24年度	143.17	143.33	32.95	133.00	-	160.94	141.91
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
27年度	144.43	144.58	32.31	133.00	-	163.52	139.82
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

(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
24年度	99,414,231	99,099,057	132,510	180,559	0	1,509	596
25年度	97,473,905	97,198,071	131,588	136,602	0	6,761	883
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

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
24年度	99.35	99.36	96.47	97.67	-	151.96	84.90
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
27年度	99.73	99.74	92.60	101.54	-	59.19	91.72
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

(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 2,247,979 水量 93,381,929	1,808,642 56,666,931	186,133 7,780,232	192,494 8,743,101	35,689 3,086,285	502 126,934	14,959 5,308,616	7,269 5,856,768	1,479 2,314,624	591 2,396,599	168 1,099,173	0 0	53 2,666
4月	件数 180,330 水量 7,347,232	147,657 4,632,392	14,487 597,447	13,391 600,621	2,812 243,880	52 15,531	1,186 422,520	560 422,936	124 187,934	45 153,369	14 70,568		2 34
5月	件数 193,735 水量 8,012,783	153,344 4,737,826	16,534 696,543	18,565 855,736	3,130 270,148	33 7,506	1,304 450,951	633 503,244	122 170,588	53 213,368	14 106,758		3 115
6月	件数 180,115 水量 7,531,816	147,438 4,778,534	14,489 615,860	13,367 610,133	2,811 238,009	51 15,167	1,191 413,439	579 431,240	126 204,545	47 153,834	14 71,007		2 48
7月	件数 193,618 水量 8,182,006	153,144 4,768,533	16,550 698,599	18,585 856,313	3,134 280,333	33 6,732	1,302 463,234	665 569,290	131 196,090	53 232,968	14 109,619		7 295
8月	件数 180,281 水量 7,808,728	147,559 4,862,698	14,481 628,328	13,415 633,429	2,818 256,682	50 14,982	1,187 439,909	585 480,351	124 214,038	46 194,382	14 83,879		2 50
9月	件数 193,963 水量 8,336,530	153,458 4,799,635	16,570 717,236	18,624 877,981	3,133 281,762	33 6,834	1,312 483,738	641 560,941	125 213,812	52 266,707	14 127,766		1 118
10月	件数 180,255 水量 7,562,756	147,474 4,775,174	14,507 612,085	13,462 617,147	2,815 242,930	51 13,540	1,190 422,665	570 434,697	123 202,754	46 172,846	14 68,845		3 73
11月	件数 194,453 水量 7,908,628	153,856 4,616,633	16,590 670,984	18,687 831,977	3,142 267,328	34 6,451	1,309 457,191	641 536,456	124 184,034	52 224,716	14 112,026		4 832
12月	件数 180,660 水量 7,486,914	147,842 4,725,202	14,471 600,141	13,521 605,544	2,837 242,217	52 15,528	1,191 421,681	561 445,315	123 197,185	46 169,251	14 64,695		2 155
1月	件数 192,794 水量 8,005,079	152,469 4,702,505	16,471 683,928	18,573 838,863	3,109 267,106	30 5,943	1,299 468,829	638 523,597	118 179,419	53 228,940	14 105,176		20 773
2月	件数 179,517 水量 7,494,878	146,938 4,712,902	14,414 604,432	13,395 608,941	2,799 247,267	51 13,194	1,181 420,367	557 441,380	120 197,066	46 175,763	14 73,528		2 38
3月	件数 198,258 水量 7,704,579	157,463 4,554,897	16,569 654,649	18,909 806,416	3,149 248,623	32 5,526	1,307 444,092	639 507,321	119 167,159	52 210,455	14 105,306		5 135

※「件数」は、測定件数

b 一般用

(単位: 件, m³)

	計	13mm	16mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm
計	件数 2,247,606 水量 93,183,129	1,808,642 56,666,931	186,133 7,780,232	192,494 8,743,101	35,665 3,085,893	502 126,934	14,923 5,296,201	7,175 5,785,480	1,455 2,295,361	485 2,369,170	132 1,033,826	0 0
4月	件数 180,301 水量 7,331,372	147,657 4,632,392	14,487 597,447	13,391 600,621	2,810 243,849	52 15,531	1,183 421,487	552 416,897	122 186,324	36 151,259	11 65,565	0 0
5月	件数 193,705 水量 7,997,105	153,344 4,737,826	16,534 696,543	18,565 855,736	3,128 270,114	33 7,506	1,301 449,968	625 497,441	120 168,951	44 211,244	11 101,776	0 0
6月	件数 180,086 水量 7,514,638	147,438 4,778,534	14,489 615,860	13,367 610,133	2,809 237,973	51 15,167	1,188 412,248	571 424,689	124 202,853	38 151,236	11 65,945	0 0
7月	件数 193,584 水量 8,166,836	153,144 4,768,533	16,550 698,599	18,585 856,313	3,132 280,303	33 6,732	1,299 462,245	657 563,788	129 194,620	44 230,774	11 104,929	0 0
8月	件数 180,252 水量 7,788,968	147,559 4,862,698	14,481 628,328	13,415 633,429	2,816 256,655	50 14,982	1,184 438,845	577 474,230	122 212,392	37 190,959	11 76,450	0 0
9月	件数 193,935 水量 8,319,479	153,458 4,799,635	16,570 717,236	18,624 877,981	3,131 281,731	33 6,834	1,309 482,555	633 554,675	123 212,124	43 264,545	11 122,163	0 0
10月	件数 180,226 水量 7,545,938	147,474 4,775,174	14,507 612,085	13,462 617,147	2,813 242,900	51 13,540	1,187 421,625	563 429,277	121 201,240	37 170,130	11 62,820	0 0
11月	件数 194,422 水量 7,889,865	153,856 4,616,633	16,590 670,984	18,687 831,977	3,140 267,295	34 6,451	1,306 456,164	633 530,597	122 182,418	43 221,844	11 105,502	0 0
12月	件数 180,632 水量 7,470,065	147,842 4,725,202	14,471 600,141	13,521 605,544	2,835 242,179	52 15,528	1,188 420,733	554 439,443	121 195,613	37 166,939	11 58,743	0 0
1月	件数 192,747 水量 7,989,641	152,469 4,702,505	16,471 683,928	18,573 838,863	3,107 267,071	30 5,943	1,296 467,909	630 517,779	116 177,898	44 227,241	11 100,504	0 0
2月	件数 179,489 水量 7,478,708	146,938 4,712,902	14,414 604,432	13,395 608,941	2,797 247,231	51 13,194	1,178 419,262	549 434,977	118 195,268	38 174,277	11 68,224	0 0
3月	件数 198,227 水量 7,690,514	157,463 4,554,897	16,569 654,649	18,909 806,416	3,147 248,592	32 5,526	1,304 443,160	631 501,687	117 165,660	44 208,722	11 101,205	0 0

c 船舶給水用 (単位:件, m³)

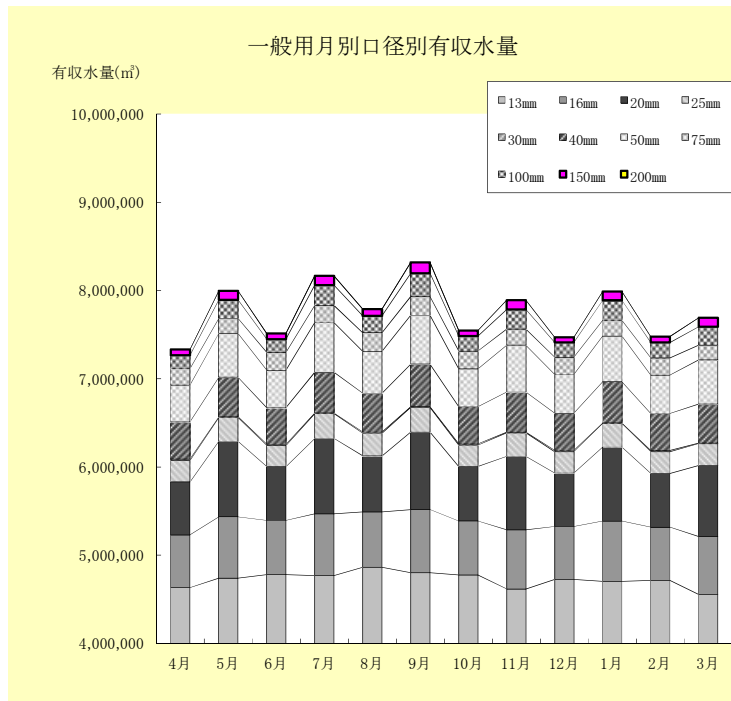
		計	50mm	100mm	150mm
計	件数	152	10	106	36
	水量	93,166	390	27,429	65,347
4月	件数	13	1	9	3
	水量	7,174	61	2,110	5,003
5月	件数	13	1	9	3
	水量	7,114	8	2,124	4,982
6月	件数	13	1	9	3
	水量	7,695	35	2,598	5,062
7月	件数	13	1	9	3
	水量	6,994	110	2,194	4,690
8月	件数	13	1	9	3
	水量	10,885	33	3,423	7,429
9月	件数	13	1	9	3
	水量	7,801	36	2,162	5,603
10月	件数	12	0	9	3
	水量	8,741	0	2,716	6,025
11月	件数	13	1	9	3
	水量	9,406	10	2,872	6,524
12月	件数	12	0	9	3
	水量	8,264	0	2,312	5,952
1月	件数	13	1	9	3
	水量	6,377	6	1,699	4,672
2月	件数	12	1	8	3
	水量	6,794	4	1,486	5,304
3月	件数	12	1	8	3
	水量	5,921	87	1,733	4,101

d 公衆浴場用 (単位:件, m³)

		計	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm
計	件数	168	24	36	84	24	0
	水量	102,968	392	12,415	70,898	19,263	0
4月	件数	14	2	3	7	2	0
	水量	8,652	31	1,033	5,978	1,610	0
5月	件数	14	2	3	7	2	0
	水量	8,449	34	983	5,795	1,637	0
6月	件数	14	2	3	7	2	0
	水量	9,435	36	1,191	6,516	1,692	0
7月	件数	14	2	3	7	2	0
	水量	7,881	30	989	5,392	1,470	0
8月	件数	14	2	3	7	2	0
	水量	8,825	27	1,064	6,088	1,646	0
9月	件数	14	2	3	7	2	0
	水量	9,132	31	1,183	6,230	1,688	0
10月	件数	14	2	3	7	2	0
	水量	8,004	30	1,040	5,420	1,514	0
11月	件数	14	2	3	7	2	0
	水量	8,525	33	1,027	5,849	1,616	0
12月	件数	14	2	3	7	2	0
	水量	8,430	38	948	5,872	1,572	0
1月	件数	14	2	3	7	2	0
	水量	8,288	35	920	5,812	1,521	0
2月	件数	14	2	3	7	2	0
	水量	9,338	36	1,105	6,399	1,798	0
3月	件数	14	2	3	7	2	0
	水量	8,009	31	932	5,547	1,499	0

e その他 (単位:件, m³)

		その他	分水
計	件数	30	23
	水量	1,800	866
4月	件数	0	2
	水量	0	34
5月	件数	1	2
	水量	80	35
6月	件数	0	2
	水量	0	48
7月	件数	5	2
	水量	250	45
8月	件数	0	2
	水量	0	50
9月	件数	0	1
	水量	0	118
10月	件数	0	3
	水量	0	73
11月	件数	3	1
	水量	730	102
12月	件数	0	2
	水量	0	155
1月	件数	18	2
	水量	640	133
2月	件数	0	2
	水量	0	38
3月	件数	3	2
	水量	100	35



イ 口径別使用水量区分別内訳

a 総 体

(単位:件, m³, %)

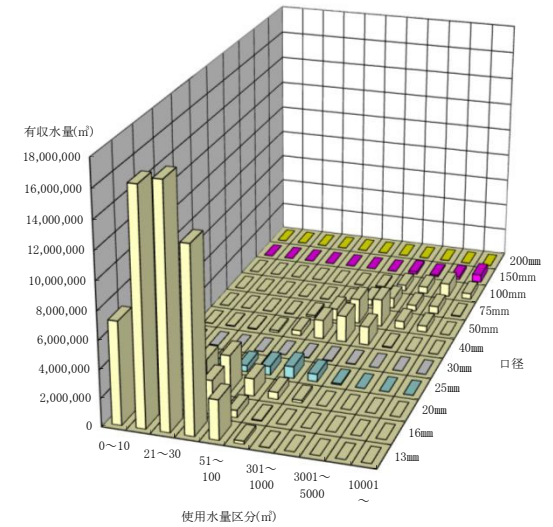
		13mm	16mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm	その他	合計	構成比
0～10	件数	1,409,233	74,116	99,700	19,010	210	2,921	1,038	81	30	0	0	16	1,606,355	36.45
	水量	7,241,278	398,142	479,475	85,530	671	14,607	4,220	248	62	0	0	177	8,224,410	8.81
11～20	件数	1,043,826	118,550	101,622	13,847	124	2,948	494	36	2	2	0	10	1,281,461	29.08
	水量	16,421,862	1,835,780	1,571,611	209,013	1,851	44,334	7,455	494	33	29	0	229	20,092,691	21.52
21～30	件数	685,664	103,030	85,108	10,619	68	2,168	476	37	7	0	0	22	887,199	20.13
	水量	16,904,265	2,556,106	2,112,476	265,369	1,680	54,620	12,155	982	199	0	0	644	21,908,496	23.46
31～50	件数	351,923	64,772	69,633	11,406	100	3,581	755	111	19	0	0	5	502,305	11.40
	水量	13,010,087	2,401,145	2,653,749	444,481	3,894	141,932	29,882	4,489	788	0	0	292	18,690,739	20.02
51～100	件数	47,592	8,700	19,535	8,943	137	5,008	1,551	252	35	0	0	3	91,756	2.08
	水量	2,855,147	521,107	1,234,982	621,999	9,283	363,731	116,808	19,151	2,553	0	0	379	5,745,140	6.15
101～300	件数	1,501	464	3,423	5,235	193	7,932	4,486	634	138	2	0	4	24,012	0.54
	水量	211,523	61,172	510,028	838,230	33,125	1,372,554	834,662	118,284	27,107	375	0	495	4,007,555	4.29
301～1000	件数	62	18	400	1,171	91	3,707	3,357	788	171	21	0	1	9,787	0.22
	水量	22,769	6,780	180,780	537,927	46,072	1,920,157	1,817,113	438,199	107,150	14,948	0	450	5,092,345	5.45
1001～3000	件数	0	0	0	64	24	941	1,248	421	215	100	0	0	3,013	0.07
	水量	0	0	0	83,736	30,358	1,337,206	2,034,747	749,257	416,635	200,976	0	0	4,852,915	5.20
3001～5000	件数	0	0	0	0	0	17	143	116	126	35	0	0	437	0.01
	水量	0	0	0	0	0	59,475	559,647	410,454	488,342	138,445	0	0	1,656,363	1.77
5001～10000	件数	0	0	0	0	0	0	70	77	138	29	0	0	314	0.01
	水量	0	0	0	0	0	0	440,079	530,717	948,007	203,726	0	0	2,122,529	2.27
10001～	件数	0	0	0	0	0	0	0	4	31	27	0	0	62	0.01
	水量	0	0	0	0	0	0	0	42,349	405,723	540,674	0	0	988,746	1.06
合計	件数	3,539,801	369,650	379,421	70,295	947	29,223	13,618	2,557	912	216	0	61	4,406,701	100.00
	水量	56,666,931	7,780,232	8,743,101	3,086,285	126,934	5,308,616	5,856,768	2,314,624	2,396,599	1,099,173	0	2,666	93,381,929	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	1,409,233	74,116	99,700	19,010	210	2,917	1,034	81	30	0	0	1,606,331	36.46
	水量	7,241,278	398,142	479,475	85,530	671	14,583	4,192	248	62	0	0	8,224,181	8.83
11～20	件数	1,043,826	118,550	101,622	13,824	124	2,947	494	36	2	2	0	1,281,427	29.08
	水量	16,421,862	1,835,780	1,571,611	208,642	1,851	44,315	7,455	494	33	29	0	20,092,072	21.56
21～30	件数	685,664	103,030	85,108	10,618	68	2,166	476	37	6	0	0	887,173	20.13
	水量	16,904,265	2,556,106	2,112,476	265,348	1,680	54,566	12,155	982	172	0	0	21,907,750	23.51
31～50	件数	351,923	64,772	69,633	11,406	100	3,576	752	111	18	0	0	502,291	11.40
	水量	13,010,087	2,401,145	2,653,749	444,481	3,894	141,761	29,778	4,489	747	0	0	18,690,131	20.06
51～100	件数	47,592	8,700	19,535	8,943	137	5,008	1,549	252	18	0	0	91,734	2.08
	水量	2,855,147	521,107	1,234,982	621,999	9,283	363,731	116,660	19,151	1,155	0	0	5,743,215	6.16
101～300	件数	1,501	464	3,423	5,235	193	7,932	4,472	634	82	1	0	23,937	0.54
	水量	211,523	61,172	510,028	838,230	33,125	1,372,554	832,241	118,284	17,256	238	0	3,994,651	4.29
301～1000	件数	62	18	400	1,171	91	3,683	3,310	765	140	11	0	9,651	0.22
	水量	22,769	6,780	180,780	537,927	46,072	1,908,010	1,792,267	419,954	91,038	8,820	0	5,014,417	5.38
1001～3000	件数	0	0	0	64	24	941	1,224	420	215	83	0	2,971	0.07
	水量	0	0	0	83,736	30,358	1,337,206	1,991,006	748,239	416,635	171,380	0	4,778,560	5.13
3001～5000	件数	0	0	0	0	0	17	143	116	126	27	0	429	0.01
	水量	0	0	0	0	0	59,475	559,647	410,454	488,342	108,959	0	1,626,877	1.75
5001～10000	件数	0	0	0	0	0	0	70	77	138	29	0	314	0.01
	水量	0	0	0	0	0	0	440,079	530,717	948,007	203,726	0	2,122,529	2.28
10001～	件数	0	0	0	0	0	0	0	4	31	27	0	62	0.00
	水量	0	0	0	0	0	0	0	42,349	405,723	540,674	0	988,746	1.05
合計	件数	3,539,801	369,650	379,421	70,271	947	29,187	13,524	2,533	806	180	0	4,406,320	100.00
	水量	56,666,931	7,780,232	8,743,101	3,085,893	126,934	5,296,201	5,785,480	2,295,361	2,369,170	1,033,826	0	93,183,129	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	1,282,646	66,644	70,062	5,972	0	466	73	0	0	0	0	1,425,862	35.54
	水量	6,933,502	363,849	371,103	29,936	0	2,647	298	0	0	0	0	7,701,335	10.98
11～20	件数	1,008,397	113,467	88,579	5,851	8	576	30	0	0	0	0	1,216,907	30.33
	水量	15,856,050	1,758,981	1,372,977	89,264	126	8,635	466	0	0	0	0	19,086,499	27.19
21～30	件数	659,070	99,047	75,545	5,149	18	382	47	0	0	0	0	839,257	20.92
	水量	16,209,446	2,457,025	1,872,780	129,110	444	9,578	1,123	0	0	0	0	20,679,506	29.46
31～50	件数	330,734	61,430	58,875	5,264	10	573	43	0	0	0	0	456,927	11.39
	水量	12,204,391	2,274,401	2,233,829	204,349	397	22,648	1,752	0	0	0	0	16,941,767	24.14
51～100	件数	41,960	7,696	13,171	2,879	0	925	150	10	0	0	0	66,790	1.66
	水量	2,502,165	456,691	807,092	193,713	0	66,757	10,343	752	0	0	0	4,037,513	5.75
101～300	件数	843	232	1,162	1,128	0	1,266	449	40	0	0	0	5,119	0.13
	水量	113,396	29,986	165,678	175,510	0	214,177	87,700	8,568	0	0	0	795,015	1.13
301～1000	件数	48	4	82	240	12	508	332	53	4	0	0	1,283	0.03
	水量	19,416	1,543	39,376	99,899	4,221	247,262	163,320	31,592	3,381	0	0	610,010	0.87
1001～3000	件数	0	0	0	0	0	72	66	12	0	0	0	150	0.00
	水量	0	0	0	0	0	98,938	121,758	20,594	0	0	0	241,290	0.34
3001～5000	件数	0	0	0	0	0	0	12	0	1	8	0	21	0.00
	水量	0	0	0	0	0	0	38,485	0	4,519	32,558	0	75,562	0.11
5001～10000	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	4	0.00
	水量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20,850	0	20,850	0.03
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	3,323,697	348,519	307,475	26,481	48	4,766	1,201	115	5	12	0	4,012,317	100.00
	水量	53,838,366	7,342,476	6,862,835	921,781	5,188	670,642	425,245	61,506	7,900	53,408	0	70,189,347	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	2.63	0	0	4	0	0	0	4	2.38	6	15.79	10	43.48
	水量	28	0	0	28	0.03	0	0	24	0	0	0	24	0.02	110	6.11	67	7.74
11～20	件数	0	0	0	0	0.00	0	23	1	0	0	0	24	14.29	9	23.68	1	4.35
	水量	0	0	0	0	0.00	0	371	19	0	0	0	390	0.38	210	11.67	19	2.19
21～30	件数	0	1	0	1	0.66	0	1	2	0	0	0	3	1.79	18	47.37	4	17.39
	水量	0	27	0	27	0.03	0	21	54	0	0	0	75	0.07	530	29.44	114	13.16
31～50	件数	3	1	0	4	2.63	0	0	5	0	0	0	5	2.98	2	5.26	3	13.04
	水量	104	41	0	145	0.16	0	0	171	0	0	0	171	0.17	180	10.00	112	12.93
51～100	件数	2	17	0	19	12.50	0	0	0	0	0	0	0	0.00	2	5.26	1	4.35
	水量	148	1,398	0	1,546	1.66	0	0	0	0	0	0	0	0.00	320	17.78	59	6.81
101～300	件数	1	56	1	58	38.16	0	0	0	13	0	0	13	7.74	0	0.00	4	17.39
	水量	110	9,851	137	10,098	10.84	0	0	0	2,311	0	0	2,311	2.24	0	0.00	495	57.16
301～1000	件数	0	31	10	41	26.97	0	0	24	47	23	0	94	55.95	1	2.63	0	0.00
	水量	0	16,112	6,128	22,240	23.87	0	0	12,147	24,846	18,245	0	55,238	53.65	450	25.00	0	0.00
1001～3000	件数	0	0	17	17	11.18	0	0	0	24	1	0	25	14.88	0	0.00	0	0.00
	水量	0	0	29,596	29,596	31.77	0	0	0	43,741	1,018	0	44,759	43.47	0	0.00	0	0.00
3001～5000	件数	0	0	8	8	5.26	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	水量	0	0	29,486	29,486	31.65	0	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0.00	0	0.00
5001～10000	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
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	10	106	36	152	100.00	0	24	36	84	24	0	168	100.00	38	100.00	23	100.00
	水量	390	27,429	65,347	93,166	100.00	0	392	12,415	70,898	19,263	0	102,968	100.00	1,800	100.00	866	100.00

ウ 業種別有収水量の推移

(単位:件, m³, %)

		平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	前年度比					構成比				
							29	30	元	2	令和3年度	29	30	元	2	令和3年度
一般住宅	件数	3,642,281	3,644,538	3,314,243	3,068,132	2,935,261	100.00	100.06	90.94	92.57	95.67	84.54	84.07	76.08	70.08	66.62
	水量	66,752,072	66,103,887	60,925,912	59,627,670	57,238,774	99.74	99.03	92.17	97.87	95.99	69.54	69.13	65.07	63.30	61.28
集合住宅	件数	273,551	293,200	642,669	901,327	1,056,791	111.02	107.18	219.19	140.25	117.25	6.35	6.77	14.75	20.59	23.98
	水量	4,088,946	4,106,081	8,176,315	11,711,552	12,969,740	105.70	100.42	199.13	143.24	110.74	4.26	4.32	8.73	12.43	13.89
小計	件数	3,915,832	3,937,738	3,956,912	3,969,459	3,992,052	100.70	100.56	100.49	100.32	100.57	90.89	90.84	90.83	90.67	90.60
	水量	70,841,018	70,209,968	69,102,227	71,339,222	70,208,514	100.06	99.11	98.42	103.24	98.42	73.80	73.45	73.80	75.73	75.17
農林・漁業	件数	66,354	66,397	66,855	66,144	65,706	99.66	100.06	100.69	98.94	99.34	1.54	1.53	1.53	1.51	1.49
	水量	1,649,369	1,644,105	1,597,803	1,566,884	1,536,727	99.44	99.68	97.18	98.06	98.08	1.72	1.73	1.71	1.66	1.65
鉱業	件数	902	970	968	847	925	101.58	107.54	99.79	87.50	109.21	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	水量	114,340	119,798	113,528	103,926	102,919	107.96	104.77	94.77	91.54	99.03	0.12	0.13	0.12	0.11	0.11
建設業	件数	15,968	17,891	18,044	18,537	18,510	102.99	112.04	100.86	102.73	99.85	0.37	0.41	0.41	0.42	0.42
	水量	438,530	438,197	422,197	413,806	396,368	101.89	99.92	96.35	98.01	95.79	0.46	0.46	0.45	0.44	0.42
小計	件数	16,870	18,861	19,012	19,384	19,435	102.91	111.80	100.80	101.96	100.26	0.39	0.43	0.43	0.44	0.44
	水量	552,870	557,995	535,725	517,732	499,287	103.09	100.93	96.01	96.64	96.44	0.58	0.59	0.57	0.55	0.53
畜産・食料品	件数	392	406	384	379	349	97.76	103.57	94.58	98.70	92.08	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	水量	107,682	44,567	47,452	54,581	56,550	108.94	41.39	106.47	115.02	103.61	0.11	0.05	0.05	0.06	0.06
水産・食料品	件数	332	332	339	310	341	95.40	100.00	102.11	91.45	110.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	水量	145,487	154,301	154,442	168,539	148,265	79.53	106.06	100.09	109.13	87.97	0.15	0.16	0.16	0.18	0.16
調味料	件数	472	480	474	484	451	95.74	101.69	98.75	102.11	93.18	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	水量	143,020	138,569	130,094	139,542	131,215	98.77	96.89	93.88	107.26	94.03	0.15	0.15	0.14	0.15	0.14
精穀・製粉	件数	326	324	324	328	324	101.56	99.39	100.00	101.23	98.78	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	水量	36,326	35,464	35,977	39,908	35,945	103.50	97.63	101.45	110.93	90.07	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
パン・菓子	件数	2,680	2,686	2,711	2,615	2,677	100.15	100.22	100.93	96.46	102.37	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	水量	574,538	792,268	781,813	740,040	752,630	103.07	137.90	98.68	94.66	101.70	0.60	0.83	0.84	0.79	0.81
清涼飲料	件数	69	61	36	34	58	95.83	88.41	59.02	94.44	170.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	水量	2,361	2,657	712	671	960	103.51	112.54	26.80	94.24	143.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
酒類	件数	475	520	495	523	520	104.17	109.47	95.19	105.66	99.43	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	水量	143,379	151,632	146,773	125,238	141,722	106.90	105.76	96.80	85.33	113.16	0.15	0.16	0.16	0.13	0.15
飼料・肥料	件数	120	120	122	135	132	102.56	100.00	101.67	110.66	97.78	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	水量	3,921	3,164	2,866	3,068	2,588	124.52	80.69	90.58	107.05	84.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
その他の食料品	件数	2,359	2,477	2,413	2,347	2,286	97.76	105.00	97.42	97.26	97.40	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05
	水量	839,441	880,026	865,444	864,458	818,672	100.04	104.83	98.34	99.89	94.70	0.87	0.93	0.92	0.92	0.88
小計	件数	7,225	7,406	7,298	7,155	7,138	99.01	102.51	98.54	98.04	99.76	0.16	0.17	0.17	0.16	0.16
	水量	1,996,155	2,202,648	2,165,573	2,136,045	2,088,547	99.92	110.34	98.32	98.64	97.78	2.07	2.32	2.31	2.27	2.24
パルプ・紙加工	件数	570	589	589	563	569	101.24	103.33	100.00	95.59	101.07	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	水量	286,854	321,966	334,648	300,404	272,467	106.51	112.24	103.94	89.77	90.70	0.30	0.34	0.36	0.32	0.29
化学工業	件数	701	740	728	684	719	106.05	105.56	98.38	93.96	105.12	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	水量	278,581	268,247	257,987	231,883	232,533	105.52	96.29	96.18	89.88	100.28	0.29	0.28	0.28	0.25	0.25
石油製品	件数	300	314	307	291	323	100.00	104.67	97.77	94.79	111.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	水量	12,777	36,447	34,171	28,313	35,067	102.52	285.25	93.76	82.86	123.85	0.01	0.04	0.04	0.03	0.04
その他製造業	件数	18,889	18,801	18,466	18,788	18,832	99.50	99.53	98.22	101.74	100.23	0.44	0.43	0.42	0.43	0.43
	水量	1,450,166	1,245,434	1,241,864	1,143,280	1,185,428	102.86	85.88	99.71	92.06	103.69	1.51	1.31	1.33	1.21	1.27
小計	件数	20,460	20,444	20,090	20,326	20,443	99.77	99.92	98.27	101.17	100.58	0.48	0.47	0.46	0.47	0.47
	水量	2,028,378	1,872,094	1,868,670	1,703,880	1,725,495	103.72	92.30	99.82	91.18	101.27	2.11	1.97	2.01	1.81	1.85
乳業	件数	118	138	144	155	160	102.61	116.95	104.35	107.64	103.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	水量	69,628	130,170	125,470	123,116	136,054	103.30	186.95	96.39	98.12	110.51	0.07	0.14	0.13	0.13	0.15
製氷業	件数	48	48	48	38	48	100.00	100.00	100.00	79.17	126.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	水量	9,566	10,822	9,864	6,786	7,998	85.93	113.13	91.15	68.80	117.86	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
小計	件数	166	186	192	208	208	101.84	112.05	103.23	100.52	107.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	水量	79,194	140,992	135,334	129,902	144,052	100.84	178.03	95.99	95.99	110.89	0.08	0.15	0.14	0.14	0.16
野菜・果実卸	件数	402	420	431	437	446	98.53	104.48	102.62	101.39	102.06	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	水量	13,580	10,084	9,533	11,228	9,975	82.42	74.26	94.54	117.78	88.84	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
食肉卸	件数	566	587	579	526	541	102.17	103.71	98.64	90.85	102.85	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	水量	279,582	280,497	283,028	312,993	301,796	100.62	100.33	100.90	110.59	96.42	0.29	0.30	0.30	0.33	0.32
生鮮魚介卸	件数	460	453	452	400	470	101.77	98.48	99.78	88.50	117.50	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	水量	55,334	54,804	48,874	50,448	45,638	87.59	99.04	99.18	103.22	90.47	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
食料・飲料卸	件数	1,118	1,092	1,087	1,112	1,091	97.67	98.94	97.67	99.54	98.11	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02
	水量	73,991	69,828	63,659	56,768	61,936	95.62	94.37	91.17	89.18	109.10	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07

(単位:件, m, %)

		平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	前年度比									
							29	30	元	2	令和3年度	28	29	30	元	令和3年度
その他の卸売業	件数	5,085	5,126	4,946	4,725	4,674	99.43	100.81	96.49	95.53	98.92	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11
代理仲立業	水量	194,213	230,859	216,262	184,286	190,204	97.74	118.87	93.68	85.21	103.21	0.20	0.24	0.23	0.20	0.20
小計	件数	7,631	7,678	7,495	7,200	7,222	99.65	100.62	97.62	96.06	100.31	0.18	0.18	0.16	0.17	0.16
	水量	616,700	646,072	621,356	615,723	609,549	97.33	104.76	96.17	99.09	99.00	0.64	0.68	0.66	0.65	0.65
百貨店	件数	249	383	374	365	376	87.68	153.82	97.65	97.59	103.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	水量	248,046	519,153	477,583	398,171	388,791	96.98	209.30	91.99	83.37	97.64	0.26	0.55	0.51	0.42	0.42
各種商品小売業	件数	25,635	26,464	26,621	26,390	26,604	100.27	103.23	100.59	99.13	100.81	0.59	0.61	0.61	0.60	0.60
	水量	1,419,709	1,192,472	1,186,072	1,132,561	1,102,386	100.37	83.99	99.46	95.49	97.34	1.48	1.25	1.27	1.20	1.18
鮮魚商	件数	2,166	2,121	2,070	1,915	1,967	96.91	97.92	97.60	92.51	102.72	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04
	水量	106,076	114,622	112,511	86,986	91,971	95.63	108.06	98.16	77.31	105.73	0.11	0.12	0.12	0.09	0.10
八百屋	件数	2,771	2,704	2,651	2,457	2,486	97.60	97.58	98.04	92.68	101.18	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	水量	55,360	51,010	48,260	47,424	46,666	97.26	92.14	94.61	98.27	98.40	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05
豆腐屋	件数	564	552	544	522	527	97.92	97.87	98.55	95.96	100.96	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	水量	64,888	63,232	58,637	50,386	51,780	104.16	97.45	92.73	85.93	102.77	0.07	0.07	0.06	0.05	0.06
飲・食料品小売業	件数	14,697	14,424	14,121	13,615	13,872	99.18	98.14	97.90	96.42	101.89	0.34	0.33	0.32	0.31	0.31
	水量	633,031	579,189	555,018	511,658	529,718	98.66	91.49	95.83	92.19	103.53	0.66	0.61	0.59	0.54	0.57
小計	件数	46,082	46,648	46,381	45,264	45,832	99.49	101.23	99.43	97.59	101.25	1.06	1.07	1.06	1.03	1.03
	水量	2,527,110	2,519,678	2,438,081	2,227,186	2,211,312	99.41	99.71	96.76	91.35	99.29	2.64	2.65	2.60	2.35	2.38
食堂・レストラン	件数	9,258	9,136	8,952	8,718	8,653	98.75	98.68	97.99	97.39	99.25	0.21	0.21	0.21	0.20	0.20
	水量	573,781	585,559	580,732	522,816	500,471	98.62	102.05	99.18	90.03	95.73	0.60	0.62	0.62	0.55	0.54
そば・うどん	件数	2,719	2,730	2,685	2,678	2,767	96.93	100.40	98.35	99.74	103.32	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	水量	113,554	120,808	129,794	123,801	133,380	95.97	106.39	107.44	95.38	107.74	0.12	0.13	0.14	0.13	0.14
すし屋	件数	2,462	2,430	2,337	2,218	2,241	97.93	98.70	96.17	94.91	101.04	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05
	水量	149,709	151,738	146,398	136,645	140,680	97.41	101.36	96.48	93.34	102.95	0.16	0.16	0.16	0.14	0.15
料理・割烹	件数	3,575	3,436	3,403	3,290	3,271	98.98	96.11	99.04	96.68	99.42	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07
	水量	203,489	184,277	180,225	145,741	136,097	95.82	90.56	97.80	80.87	93.38	0.21	0.19	0.19	0.15	0.15
バー・キャバレー・ナイトクラブ	件数	3,162	3,295	3,282	2,989	3,134	98.47	104.21	99.61	91.07	104.85	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07
	水量	62,663	60,203	59,439	44,740	43,798	99.51	96.07	98.73	75.27	97.89	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05
喫茶店	件数	2,667	2,644	2,556	2,505	2,562	98.20	99.14	96.67	98.00	102.28	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06
	水量	85,590	82,336	76,508	65,871	65,579	99.07	96.20	92.92	86.10	99.56	0.09	0.09	0.08	0.07	0.07
その他の飲食店	件数	6,087	6,558	6,796	7,114	7,213	102.56	107.74	103.63	104.68	101.39	0.14	0.15	0.16	0.16	0.16
	水量	260,365	311,942	324,726	295,786	288,120	105.19	119.81	104.10	91.09	97.41	0.27	0.33	0.35	0.31	0.31
小計	件数	29,930	30,229	30,011	29,512	29,841	99.21	101.00	99.28	98.34	101.11	0.68	0.70	0.70	0.68	0.67
	水量	1,449,151	1,496,863	1,497,822	1,335,400	1,308,125	99.05	103.29	100.06	89.16	97.96	1.52	1.58	1.60	1.40	1.41
銀行・保険	件数	3,020	3,106	3,111	3,123	3,212	101.82	102.85	100.16	100.39	102.85	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07
	水量	134,803	133,580	128,436	120,506	123,701	99.72	99.09	96.15	93.83	102.65	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13
不動産業	件数	2,556	3,001	3,086	3,229	3,234	103.40	117.41	102.83	104.63	100.15	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07
	水量	50,545	50,984	47,193	49,452	48,006	103.81	100.87	92.56	104.79	97.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
運輸通信	件数	6,130	6,494	6,439	6,439	6,541	102.90	105.94	99.15	100.00	101.58	0.14	0.15	0.15	0.15	0.15
	水量	716,195	738,140	735,856	603,832	644,341	101.91	103.06	99.69	82.06	106.71	0.75	0.78	0.79	0.64	0.69
電気・ガス	件数	3,579	3,770	3,706	3,796	3,748	99.61	105.34	98.30	102.43	98.74	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09
	水量	120,728	146,925	133,206	137,151	139,797	94.17	121.70	90.66	102.96	101.93	0.13	0.15	0.14	0.15	0.15
小計	件数	15,285	16,371	16,342	16,587	16,735	101.98	107.11	99.82	101.50	100.89	0.35	0.38	0.38	0.38	0.38
	水量	1,022,271	1,069,629	1,044,691	910,941	955,845	100.73	104.63	97.67	87.20	104.93	1.07	1.12	1.12	0.97	1.02
旅館・ホテル・下宿等	件数	2,831	2,830	2,767	2,645	2,730	99.06	99.96	97.77	95.59	103.21	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06
	水量	1,170,340	1,191,830	1,141,505	882,285	932,532	100.20	101.84	95.78	77.29	105.70	1.22	1.25	1.22	0.94	1.00
クリーニング業	件数	3,812	3,856	3,888	3,883	3,918	99.24	101.15	100.83	99.87	100.90	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09
	水量	235,978	178,702	211,496	207,260	216,801	97.23	75.73	118.35	98.00	104.60	0.25	0.19	0.23	0.22	0.23
理容業	件数	8,039	8,023	7,991	7,669	7,820	99.78	99.80	99.60	95.97	101.97	0.19	0.19	0.18	0.18	0.18
	水量	195,501	191,094	187,041	185,025	180,898	98.99	97.75	97.88	98.92	97.77	0.20	0.20	0.20	0.20	0.19
美容業	件数	8,627	8,783	8,918	8,834	9,087	99.22	101.81	101.54	99.06	102.86	0.20	0.20	0.20	0.20	0.21
	水量	200,796	198,569	197,808	198,676	199,364	100.20	98.89	99.62	100.44	100.35	0.21	0.21	0.21	0.21	0.21
特殊浴場	件数	120	120	120	92	108	100.00	100.00	100.00	76.67	117.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	水量	105,421	109,643	103,921	64,262	83,411	100.98	104.00	94.78	61.84	129.80	0.11	0.12	0.11	0.07	0.09
小計	件数	23,429	23,612	23,684	23,123	23,663	99.40	100.78	100.30	97.63	102.34	0.55	0.55	0.53	0.53	0.54
	水量	1,908,036	1,869,838	1,841,771	1,537,508	1,613,006	99.74	98.00	98.50	83.48	104.91	1.99	1.97	1.97	1.64	1.72
写真業	件数	1,256	1,263	1,287	1,257	1,245	99.92	100.56	101.90	97.67	99.05	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
	水量	29,962	30,006	27,283	25,054	25,098	102.10	100.15	90.93	91.83	100.18	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03

(単位:件, m³, %)

		平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	前年度比									
							29	30	元	2	令和3年度	28	29	30	元	令和3年度
映 画 ・ 娯 楽 技 術	件数	2,787	8,026	10,675	10,638	9,652	148.32	287.98	133.01	99.65	90.73	0.06	0.19	0.24	0.24	0.22
	水量	268,778	422,879	406,536	327,695	340,774	100.70	157.33	96.14	80.61	103.99	0.28	0.44	0.43	0.35	0.36
放 送	件数	136	148	124	122	120	103.03	108.82	83.78	98.39	98.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	水量	26,797	24,280	21,689	21,493	20,401	93.38	90.61	89.33	99.10	94.92	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02
小 計	件数	4,179	9,437	12,086	12,017	11,017	127.88	225.82	128.07	99.43	91.68	0.09	0.22	0.27	0.27	0.25
	水量	325,537	477,165	455,508	374,242	386,273	100.18	146.58	95.46	82.16	103.21	0.34	0.50	0.48	0.40	0.41
自 動 車 関 連	件数	13,991	14,393	14,561	14,721	14,520	100.25	102.87	101.17	101.10	98.63	0.32	0.33	0.33	0.34	0.33
サ ー ビ ス	水量	639,556	598,143	592,789	597,123	567,715	99.69	93.52	99.10	100.73	95.08	0.67	0.63	0.63	0.63	0.61
ガソリンスタンド	件数	3,392	3,318	3,328	3,318	3,308	96.78	97.82	100.30	99.70	99.70	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08
	水量	260,254	248,542	229,851	224,711	237,703	100.10	95.50	92.48	97.76	105.78	0.27	0.26	0.25	0.24	0.25
そ の 他	件数	35,475	32,753	37,928	39,416	39,506	100.75	92.33	115.80	103.92	100.23	0.82	0.76	0.87	0.90	0.90
サ ー ビ ス	水量	2,264,844	3,116,130	3,066,548	2,955,183	3,090,396	103.97	137.59	98.41	96.37	104.58	2.36	3.28	3.28	3.14	3.31
小 計	件数	52,858	50,464	55,817	57,455	57,334	100.36	95.47	110.61	102.93	99.79	1.22	1.17	1.28	1.32	1.31
	水量	3,164,654	3,962,815	3,889,188	3,777,017	3,895,814	102.75	125.22	98.14	97.12	103.15	3.30	4.17	4.16	4.01	4.17
医 療	件数	18,118	18,331	18,684	18,696	19,365	101.50	101.18	101.93	100.06	103.58	0.42	0.42	0.43	0.43	0.44
	水量	2,554,786	2,156,260	2,110,780	2,101,838	2,069,177	99.98	84.40	97.89	99.58	98.45	2.66	2.27	2.25	2.23	2.22
宗 教 ・ 神 社	件数	7,028	7,263	7,640	7,659	7,714	100.06	103.34	105.19	100.25	100.72	0.16	0.17	0.18	0.17	0.18
	水量	159,866	153,072	145,020	142,650	147,215	100.86	95.75	94.74	98.37	103.20	0.17	0.16	0.15	0.15	0.16
小 計	件数	25,146	25,594	26,324	26,355	27,079	101.09	101.78	102.85	100.12	102.75	0.58	0.59	0.61	0.60	0.62
	水量	2,714,652	2,309,332	2,255,800	2,244,488	2,216,392	100.03	85.07	97.68	99.50	98.75	2.83	2.43	2.40	2.38	2.38
小 学 校	件数	1,709	1,674	1,687	1,566	1,622	99.25	97.95	100.78	92.83	103.58	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04
	水量	573,031	581,656	552,575	483,709	516,211	97.53	101.51	95.00	87.54	106.72	0.60	0.61	0.59	0.51	0.55
中 学 校	件数	795	787	810	807	797	100.76	98.99	102.92	99.63	98.76	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
	水量	207,156	202,882	193,313	172,936	179,875	99.16	97.94	95.28	89.46	103.90	0.22	0.21	0.21	0.18	0.19
高 等 学 校	件数	561	586	584	570	600	100.36	104.46	99.66	97.60	105.26	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	水量	177,547	172,079	168,378	145,935	164,944	95.05	96.92	97.85	86.67	113.03	0.19	0.18	0.18	0.15	0.18
大 学	件数	319	324	332	303	336	99.69	101.57	102.47	91.27	110.89	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
	水量	275,925	263,149	246,886	194,464	217,105	91.67	95.37	93.82	78.77	111.64	0.29	0.28	0.26	0.21	0.23
幼 稚 園 ・ 保 育 園	件数	3,541	3,778	3,937	4,055	4,074	102.40	106.69	104.21	103.00	100.47	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09
	水量	450,466	469,442	473,014	467,377	472,376	100.61	104.21	100.76	98.81	101.07	0.47	0.49	0.51	0.50	0.51
そ の 他 の 学 校	件数	5,830	10,568	11,032	11,175	11,081	109.03	181.27	104.39	101.30	99.16	0.14	0.24	0.25	0.26	0.25
	水量	412,953	463,787	436,848	369,145	402,293	95.71	112.31	94.19	84.50	108.98	0.43	0.49	0.47	0.39	0.43
小 計	件数	12,755	17,717	18,382	18,476	18,510	104.59	138.90	103.75	100.51	100.18	0.30	0.41	0.42	0.43	0.42
	水量	2,097,078	2,152,995	2,071,014	1,833,566	1,952,604	96.93	102.67	96.19	88.53	106.49	2.20	2.26	2.22	1.94	2.09
公 立 病 院	件数	156	156	144	155	133	100.00	100.00	92.31	107.64	85.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	水量	577,789	549,515	533,881	513,542	522,702	100.73	95.11	97.15	96.19	101.78	0.60	0.58	0.57	0.54	0.56
官 公 署	件数	1,949	1,962	1,809	1,722	1,690	100.78	100.67	92.20	95.19	98.14	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04
(国 家 事 務)	水量	265,148	256,680	241,849	245,836	242,552	99.91	96.81	94.22	101.65	98.66	0.28	0.27	0.26	0.26	0.26
官 公 署	件数	16,731	13,034	15,643	15,724	16,656	101.99	77.90	120.02	100.52	105.93	0.39	0.30	0.36	0.36	0.38
(地 方 事 務)	水量	1,153,587	962,416	1,028,846	925,332	955,756	100.13	83.43	106.90	89.94	103.29	1.20	1.01	1.10	0.98	1.02
小 計	件数	18,836	15,152	17,596	17,601	18,479	101.84	80.44	116.13	100.03	104.99	0.44	0.35	0.40	0.40	0.42
	水量	1,996,524	1,768,611	1,804,576	1,684,710	1,721,010	100.27	88.58	102.03	93.36	102.15	2.08	1.86	1.93	1.78	1.84
分 類 不 能 業 務	件数	47,143	40,573	33,356	41,191	45,626	93.15	86.06	82.21	123.49	110.77	1.09	0.94	0.77	0.94	1.04
	水量	756,073	336,679	71,937	106,214	110,577	87.40	44.53	21.37	147.65	104.11	0.79	0.35	0.08	0.11	0.12
公 衆 浴 場 用	件数	192	183	180	180	168	98.97	95.31	98.36	100.00	93.33	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	水量	107,683	108,082	109,166	107,423	102,968	97.90	100.37	101.00	98.40	95.85	0.11	0.11	0.12	0.11	0.11
船 舶 用	件数	154	153	155	152	152	99.35	99.35	101.31	98.06	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	水量	127,830	107,158	108,133	90,479	93,166	91.52	83.83	100.91	83.67	102.97	0.13	0.11	0.12	0.10	0.10
そ の 他 給 水	件数	31	31	47	30	38	96.88	100.00	151.61	63.83	126.67	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	水量	1,729	3,135	1,789	1,751	1,800	48.05	181.32	57.07	97.88	102.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
分 水 用	件数	24	23	24	24	23	80.00	95.83	104.35	100.00	95.83	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	水量	668	504	515	615	866	106.37	75.45	102.18	119.42	140.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
合 計	件数	4,310,582	4,333,080	4,358,239	4,377,828	4,406,701	100.60	100.52	100.58	100.45	100.66	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	水量	95,962,680	95,038,409	93,616,679	94,240,928	93,381,929	99.98	99.04	98.50	100.67	99.09	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	2,314,654	341,095	251,791	22,405	48	4,278	935	0	55	0	0	0	0	2,935,261
	水量	42,030,868	7,245,283	6,168,611	792,776	5,188	600,835	359,619	0	35,594	0	0	0	0	57,238,774
集合住宅	件数	990,714	6,762	54,511	3,988	0	477	263	0	60	4	12	0	0	1,056,791
	水量	11,832,994	95,570	690,579	128,175	0	69,649	65,626	0	25,839	7,900	53,408	0	0	12,969,740
小計	件数	3,305,368	347,857	306,302	26,393	48	4,755	1,198	0	115	4	12	0	0	3,992,052
	水量	53,863,862	7,340,853	6,859,190	920,951	5,188	670,484	425,245	0	61,433	7,900	53,408	0	0	70,208,514
農林・漁業	件数	50,189	3,018	9,545	2,389	86	367	88	0	24	0	0	0	0	65,706
	水量	939,872	81,779	282,865	139,364	6,229	58,997	9,767	0	17,854	0	0	0	0	1,536,727
鉱業	件数	379	108	162	156	0	60	60	0	0	0	0	0	0	925
	水量	6,011	1,090	4,337	3,404	0	71,926	16,151	0	0	0	0	0	0	102,919
建設業	件数	11,786	939	3,033	1,724	24	744	236	0	24	0	0	0	0	18,510
	水量	127,798	15,039	66,389	65,492	4,941	76,458	31,773	0	8,478	0	0	0	0	396,368
小計	件数	12,165	1,047	3,195	1,880	24	804	296	0	24	0	0	0	0	19,435
	水量	133,809	16,129	70,726	68,896	4,941	148,384	47,924	0	8,478	0	0	0	0	499,287
畜産・食料品	件数	172	0	81	72	12	0	12	0	0	0	0	0	0	349
	水量	5,964	0	5,891	13,396	765	0	30,534	0	0	0	0	0	0	56,550
水産・食料品	件数	34	36	70	95	0	24	22	0	36	24	0	0	0	341
	水量	164	685	1,826	9,194	0	1,546	2,085	0	28,714	104,051	0	0	0	148,265
調味料	件数	115	48	72	96	0	12	84	0	24	0	0	0	0	451
	水量	3,484	1,046	1,859	2,887	0	645	73,460	0	47,834	0	0	0	0	131,215
精穀・製粉	件数	156	0	60	60	0	48	0	0	0	0	0	0	0	324
	水量	2,554	0	1,747	7,322	0	24,322	0	0	0	0	0	0	0	35,945
パン・菓子	件数	1,183	156	740	281	0	173	72	0	48	12	12	0	0	2,677
	水量	20,807	2,868	25,655	19,750	0	37,754	29,562	0	328,642	52,865	234,727	0	0	752,630
清涼飲料	件数	22	12	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	58
	水量	451	190	0	319	0	0	0	0	0	0	0	0	0	960
酒類	件数	126	48	142	24	12	72	78	0	12	6	0	0	0	520
	水量	959	1,139	5,670	2,512	5,555	17,836	48,692	0	34,217	25,142	0	0	0	141,722
飼料・肥料	件数	72	12	36	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	132
	水量	840	55	1,569	124	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,588
その他の食料品	件数	648	132	501	467	36	202	264	0	24	12	0	0	0	2,286
	水量	17,693	1,381	23,866	57,003	31,064	155,292	512,486	0	17,862	2,025	0	0	0	818,672
小計	件数	2,528	444	1,702	1,131	60	531	532	0	144	54	12	0	0	7,138
	水量	52,916	7,364	68,083	112,507	37,384	237,395	696,819	0	457,269	184,083	234,727	0	0	2,088,547
パルプ・紙加工	件数	217	0	144	112	0	48	24	0	0	24	0	0	0	569
	水量	2,661	0	2,694	4,410	0	16,064	33,338	0	0	213,300	0	0	0	272,467
化学工業	件数	212	84	147	156	0	60	24	0	12	0	24	0	0	719
	水量	2,403	1,418	5,102	32,936	0	25,388	18,098	0	23,375	0	123,813	0	0	232,533
石油製品	件数	108	12	12	95	0	72	12	0	12	0	0	0	0	323
	水量	630	8	305	2,508	0	30,184	320	0	1,112	0	0	0	0	35,067
その他製造業	件数	9,506	1,240	3,663	2,482	36	1,128	585	0	84	96	12	0	0	18,832
	水量	138,947	22,109	101,883	136,774	1,680	186,766	289,772	0	147,441	138,494	21,562	0	0	1,185,428
小計	件数	10,043	1,336	3,966	2,845	36	1,308	645	0	108	120	36	0	0	20,443
	水量	144,641	23,535	109,984	176,628	1,680	258,402	341,528	0	171,928	351,794	145,375	0	0	1,725,495
乳業	件数	62	24	38	12	0	0	0	0	12	12	0	0	0	160
	水量	1,041	321	1,200	1,194	0	0	0	0	78,054	54,244	0	0	0	136,054
製氷業	件数	0	0	0	12	0	12	24	0	0	0	0	0	0	48
	水量	0	0	0	246	0	2,826	4,926	0	0	0	0	0	0	7,998
小計	件数	62	24	38	24	0	12	24	0	12	12	0	0	0	208
	水量	1,041	321	1,200	1,440	0	2,826	4,926	0	78,054	54,244	0	0	0	144,052
野菜・果実卸	件数	182	24	132	72	0	24	12	0	0	0	0	0	0	446
	水量	1,370	607	3,805	1,396	0	1,034	1,763	0	0	0	0	0	0	9,975
食肉卸	件数	252	12	105	44	12	96	8	0	0	0	12	0	0	541
	水量	4,474	416	2,630	1,974	704	18,320	0	0	0	0	273,278	0	0	301,796
生鮮魚介卸	件数	92	36	84	162	0	60	36	0	0	0	0	0	0	470
	水量	2,673	751	937	3,207	0	10,383	27,687	0	0	0	0	0	0	45,638
食料・飲料卸	件数	442	48	252	193	0	96	60	0	0	0	0	0	0	1,091
	水量	5,416	716	7,311	14,571	0	19,714	14,208	0	0	0	0	0	0	61,936

(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	1,560	349	1,094	1,144	12	371	132	0	0	12	0	0	0	4,674
代理仲立業	19,314	6,384	19,030	31,289	80	46,881	35,274	0	0	31,952	0	0	0	190,204
小計	2,528	469	1,667	1,615	24	647	248	0	0	12	12	0	0	7,222
百貨店	33,247	8,874	33,713	52,437	784	96,332	78,932	0	0	31,952	273,278	0	0	609,549
各種商品小売業	36	0	72	0	0	96	64	0	48	48	12	0	0	388,791
鮮魚商	671	0	1,726	0	0	28,138	41,285	0	81,329	207,300	28,342	0	0	388,791
八百屋	14,317	1,688	6,712	2,090	24	1,243	446	0	12	60	12	0	0	26,604
豆腐屋	212,581	37,107	193,515	71,753	1,055	210,225	176,281	0	1,604	160,839	37,426	0	0	1,102,386
飲・食料品小売業	1,237	174	340	132	0	24	48	0	12	0	0	0	0	1,967
小計	25,145	4,632	10,830	6,940	0	1,247	1,551	0	41,626	0	0	0	0	91,971
食堂・レストラン	1,927	324	223	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,486
そば・うどん	33,888	6,930	5,465	383	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46,666
すし屋	227	60	156	60	0	12	12	0	0	0	0	0	0	527
料理・割烹	7,342	1,421	19,165	5,185	0	189	18,478	0	0	0	0	0	0	51,780
バー・キャバレー・ナイトクラブ	8,736	1,500	2,166	934	32	336	156	0	12	0	0	0	0	13,872
喫茶店	159,284	30,537	71,921	45,915	65	72,588	137,092	0	12,316	0	0	0	0	529,718
その他の飲食店	26,480	3,746	9,669	3,228	56	1,711	726	0	84	108	24	0	0	45,832
小計	438,911	80,627	302,622	130,176	1,120	312,387	374,687	0	136,875	368,139	65,768	0	0	2,211,312
銀行・保険	3,087	654	2,105	1,937	24	765	81	0	0	0	0	0	0	8,653
不動産業	63,075	23,314	100,916	163,177	3,718	129,442	16,829	0	0	0	0	0	0	500,471
運輸通信	1,293	321	570	409	0	174	0	0	0	0	0	0	0	2,767
電気・ガス	32,175	11,756	21,315	32,443	0	35,691	0	0	0	0	0	0	0	133,380
旅館・ホテル・下宿等	841	213	532	437	12	206	0	0	0	0	0	0	0	2,241
クリーニング業	18,083	5,910	19,705	35,037	315	61,630	0	0	0	0	0	0	0	140,680
理容業	987	239	844	814	24	303	60	0	0	0	0	0	0	3,271
美容業	18,539	7,839	33,428	32,316	530	29,598	13,847	0	0	0	0	0	0	136,097
特殊浴場	2,177	334	427	123	0	61	12	0	0	0	0	0	0	3,134
写真業	19,685	4,504	6,838	3,658	0	6,178	2,935	0	0	0	0	0	0	43,798
小計	1,108	445	579	358	0	72	0	0	0	0	0	0	0	2,562
小計	14,584	5,654	15,303	22,900	0	7,138	0	0	0	0	0	0	0	65,579
小計	3,413	367	1,856	1,206	12	347	12	0	0	0	0	0	0	7,213
小計	63,408	9,114	72,657	96,950	267	44,693	1,031	0	0	0	0	0	0	288,120
小計	12,906	2,573	6,913	5,284	72	1,928	165	0	0	0	0	0	0	29,841
小計	229,549	68,091	270,162	386,481	4,830	314,370	34,642	0	0	0	0	0	0	1,308,125
銀行・保険	590	20	577	1,225	12	602	174	0	12	0	0	0	0	3,212
不動産業	6,760	199	6,168	18,762	91	44,394	40,249	0	7,078	0	0	0	0	123,701
運輸通信	2,293	192	453	216	0	48	20	0	12	0	0	0	0	3,234
電気・ガス	20,825	3,121	8,846	5,754	0	1,522	4,246	0	3,692	0	0	0	0	48,006
旅館・ホテル・下宿等	2,067	231	1,417	1,313	48	909	414	0	82	36	24	0	0	6,541
クリーニング業	22,475	3,516	32,652	73,794	3,947	149,868	67,971	0	47,935	97,452	144,731	0	0	644,341
電気・ガス	1,911	340	577	578	0	198	108	0	24	12	0	0	0	3,748
小計	24,991	4,341	6,937	9,425	0	35,369	11,838	0	46,861	35	0	0	0	139,797
旅館・ホテル・下宿等	6,861	783	3,024	3,332	60	1,757	716	0	130	48	24	0	0	16,735
クリーニング業	75,051	11,177	54,603	107,735	4,038	231,153	124,304	0	105,566	97,487	144,731	0	0	955,845
理容業	508	192	497	542	36	635	224	0	36	60	0	0	0	2,730
美容業	10,070	7,909	28,466	75,620	5,639	254,119	266,420	0	71,311	212,978	0	0	0	932,532
特殊浴場	1,989	305	936	437	12	215	24	0	0	0	0	0	0	3,918
写真業	42,141	5,216	49,036	49,021	10,603	50,606	10,178	0	0	0	0	0	0	216,801
理容業	4,999	755	1,850	216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,820
美容業	98,023	16,482	59,287	7,106	0	0	0	0	0	0	0	0	0	180,898
特殊浴場	5,259	777	2,292	747	12	0	0	0	0	0	0	0	0	9,087
写真業	86,811	16,722	62,018	33,658	155	0	0	0	0	0	0	0	0	199,364
特殊浴場	0	0	0	24	0	72	12	0	0	0	0	0	0	108
小計	0	0	0	9,332	0	65,675	8,404	0	0	0	0	0	0	83,411
小計	12,755	2,029	5,575	1,966	60	922	260	0	36	60	0	0	0	23,663
小計	237,045	46,329	198,807	174,737	16,397	370,400	285,002	0	71,311	212,978	0	0	0	1,613,006
写真業	705	180	216	84	0	48	12	0	0	0	0	0	0	1,245
小計	10,601	3,281	4,610	1,251	0	4,243	1,112	0	0	0	0	0	0	25,098

(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	6,513	230	962	791	36	555	401	0	102	38	24	0	0	9,652
	水量	11,092	1,049	15,808	39,039	2,448	57,196	103,613	0	33,697	19,889	56,943	0	0	340,774
放送業	件数	12	0	36	12	0	24	24	0	12	0	0	0	0	120
	水量	2	0	882	98	0	5,454	7,677	0	6,288	0	0	0	0	20,401
小計	件数	7,230	410	1,214	887	36	627	437	0	114	38	24	0	0	11,017
	水量	21,695	4,330	21,300	40,388	2,448	66,893	112,402	0	39,985	19,889	56,943	0	0	386,273
自動車関連サービス業	件数	6,749	865	2,863	2,360	60	1,135	440	0	36	12	0	0	0	14,520
	水量	84,493	13,742	61,730	94,140	1,771	122,408	144,508	0	33,502	11,421	0	0	0	567,715
ガソリンスタンド	件数	453	96	641	1,161	36	868	53	0	0	0	0	0	0	3,308
	水量	5,951	1,265	18,933	73,590	4,041	123,273	10,650	0	0	0	0	0	0	237,703
その他サービス業	件数	20,253	2,752	6,098	4,450	72	4,022	1,579	0	256	12	12	0	0	39,506
	水量	238,025	48,210	172,744	268,100	3,780	1,146,613	956,593	0	170,508	67,142	18,681	0	0	3,090,396
小計	件数	27,455	3,713	9,602	7,971	168	6,025	2,072	0	292	24	12	0	0	57,334
	水量	328,469	63,217	253,407	435,830	9,592	1,392,294	1,111,751	0	204,010	78,563	18,681	0	0	3,895,814
医療業	件数	5,393	866	5,507	4,649	72	2,058	640	0	156	24	0	0	0	19,365
	水量	56,655	12,694	113,683	147,396	20,885	524,521	698,535	0	370,902	123,906	0	0	0	2,069,177
宗教・神社	件数	4,614	297	1,488	847	0	386	70	0	12	0	0	0	0	7,714
	水量	51,502	5,895	39,634	28,680	0	15,926	4,540	0	1,038	0	0	0	0	147,215
小計	件数	10,007	1,163	6,995	5,496	72	2,444	710	0	168	24	0	0	0	27,079
	水量	108,157	18,589	153,317	176,076	20,885	540,447	703,075	0	371,940	123,906	0	0	0	2,216,392
小学校	件数	24	0	53	55	0	215	920	0	338	17	0	0	0	1,622
	水量	95	0	747	856	0	35,700	371,387	0	103,570	3,856	0	0	0	516,211
中学校	件数	12	12	24	49	0	96	401	0	179	24	0	0	0	797
	水量	27	238	17	281	0	11,544	117,358	0	36,213	13,997	0	0	0	179,675
高等学校	件数	0	0	30	60	0	36	331	0	131	12	0	0	0	600
	水量	0	0	220	1,247	0	3,724	91,113	0	65,113	3,527	0	0	0	164,944
大学	件数	24	0	48	48	0	60	60	0	60	36	0	0	0	336
	水量	13	0	325	158	0	5,039	16,647	0	33,678	161,245	0	0	0	217,105
幼稚園・保育園	件数	338	48	270	488	37	1,710	1,183	0	0	0	0	0	0	4,074
	水量	2,664	825	11,038	30,775	5,306	221,802	199,966	0	0	0	0	0	0	472,376
その他の学校	件数	7,621	193	1,173	727	24	609	595	0	104	35	0	0	0	11,081
	水量	13,553	1,322	5,948	27,277	225	74,793	182,709	0	49,860	46,606	0	0	0	402,293
小計	件数	8,019	253	1,598	1,427	61	2,726	3,490	0	812	124	0	0	0	18,510
	水量	16,352	2,385	18,295	60,594	5,531	352,602	979,180	0	288,434	229,231	0	0	0	1,952,604
公立病院	件数	0	0	0	12	0	25	12	0	36	48	0	0	0	133
	水量	0	0	0	1,775	0	16,204	174	0	83,479	421,070	0	0	0	522,702
官公署 (国家事務)	件数	408	131	354	264	0	234	191	0	72	36	0	0	0	1,690
	水量	1,930	1,174	4,187	10,446	0	31,558	49,960	0	24,021	119,276	0	0	0	242,552
官公署 (地方事務)	件数	7,605	404	2,189	2,303	84	2,021	1,570	0	362	94	24	0	0	16,656
	水量	14,005	3,357	23,516	65,454	5,887	174,427	384,813	0	174,724	68,658	40,915	0	0	955,756
小計	件数	8,013	535	2,543	2,579	84	2,280	1,773	0	470	178	24	0	0	18,479
	水量	15,935	4,531	27,703	77,675	5,887	222,189	434,947	0	282,224	609,004	40,915	0	0	1,721,010
分類不能業務	件数	37,192	250	5,873	1,824	0	343	0	0	144	0	0	0	0	45,626
	水量	26,379	2,101	17,124	23,978	0	20,646	20,349	0	0	0	0	0	0	110,577
公衆浴場用	件数	0	0	0	24	0	36	84	0	24	0	0	0	0	168
	水量	0	0	0	392	0	12,415	70,898	0	19,263	0	0	0	0	102,968
船舶用	件数	0	0	0	0	0	0	10	0	0	106	36	0	0	152
	水量	0	0	0	0	0	0	390	0	0	27,429	65,347	0	0	93,166
その他給水	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	38	38
	水量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,800	1,800
分水用	件数	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	23
	水量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	866	866
合計	件数	3,539,801	369,650	379,421	70,295	947	29,223	13,618	0	2,557	912	216	0	61	4,406,701
	水量	56,666,931	7,780,232	8,743,101	3,086,285	126,934	5,308,616	5,856,768	0	2,314,624	2,396,599	1,099,173	0	2,666	93,381,929

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	1,001~3,000	3,001~5,000	5,001~10,000	10,001~	合計
一 般 住 宅	件数	798,908	912,177	728,427	425,914	64,378	4,284	1,022	139	12	0	0	2,935,261
	水量	4,051,875	14,090,086	17,997,198	15,801,612	3,877,537	663,221	489,077	229,652	38,516	0	0	57,238,774
集 合 住 宅	件数	608,229	303,172	110,848	31,147	2,309	809	254	10	9	4	0	1,056,791
	水量	3,639,021	5,005,723	2,716,299	1,142,367	147,352	129,574	119,889	11,542	37,112	20,861	0	12,969,740
小 計	件数	1,407,137	1,215,349	839,275	457,061	66,687	5,093	1,276	149	21	4	0	3,992,052
	水量	7,690,896	19,095,809	20,713,497	16,943,979	4,024,889	792,795	608,966	241,194	75,628	20,861	0	70,208,514
農 林 ・ 漁 業	件数	24,794	12,338	11,660	12,005	3,913	755	214	27	0	0	0	65,706
	水量	67,613	192,743	292,069	462,986	247,857	125,200	99,898	48,361	0	0	0	1,536,727
鉱 業	件数	379	210	94	84	66	50	11	19	12	0	0	925
	水量	1,568	3,010	2,268	3,370	4,617	7,988	7,160	29,481	43,457	0	0	102,919
建 設 業	件数	10,136	3,259	1,976	1,783	873	352	119	12	0	0	0	18,510
	水量	34,954	48,916	48,546	69,436	58,752	54,633	58,518	22,613	0	0	0	396,368
小 計	件数	10,515	3,469	2,070	1,867	939	402	130	31	12	0	0	19,435
	水量	36,522	51,926	50,814	72,806	63,369	62,621	65,678	52,094	43,457	0	0	499,287
畜 産 ・ 食 料 品	件数	118	71	8	18	54	52	16	12	0	0	0	349
	水量	320	1,041	186	771	4,011	8,768	10,924	30,529	0	0	0	56,550
水 産 ・ 食 料 品	件数	101	34	32	50	54	42	4	12	0	10	2	341
	水量	425	509	804	1,825	3,813	8,656	1,394	27,346	0	82,303	21,190	148,265
調 味 料	件数	115	87	38	52	35	47	49	11	17	0	0	451
	水量	536	1,294	914	2,099	2,584	7,639	29,402	23,471	63,276	0	0	131,215
精 穀 ・ 製 粉	件数	113	59	40	36	26	36	2	12	0	0	0	324
	水量	386	914	1,007	1,386	1,970	6,950	630	22,702	0	0	0	35,945
パ ン ・ 菓 子	件数	763	592	413	390	255	98	82	14	18	37	15	2,677
	水量	3,052	9,040	10,256	15,903	16,165	18,113	46,150	23,011	64,965	279,174	266,801	752,630
清 涼 飲 料	件数	16	24	14	4	0	0	0	0	0	0	0	58
	水量	133	344	335	148	0	0	0	0	0	0	0	960
酒 類	件数	204	56	40	42	12	68	66	20	10	2	0	520
	水量	767	818	999	1,623	977	12,778	34,412	41,627	37,244	10,477	0	141,722
飼 料 ・ 肥 料	件数	78	18	2	22	10	2	0	0	0	0	0	132
	水量	359	264	55	760	829	321	0	0	0	0	0	2,588
そ の 他 の 食 料 品	件数	656	295	278	192	163	260	236	150	14	42	0	2,286
	水量	2,502	4,488	6,809	7,663	11,571	47,139	149,231	267,425	52,137	269,707	0	818,672
小 計	件数	2,164	1,236	865	806	609	605	455	231	59	91	17	7,138
	水量	8,480	18,712	21,365	32,178	41,920	110,364	272,143	436,111	217,622	641,661	287,991	2,088,547
パ ル プ ・ 紙 加 工	件数	249	77	39	57	67	20	24	6	6	21	3	569
	水量	970	1,070	975	2,167	4,607	2,896	13,631	13,547	19,330	178,320	34,954	272,467
化 学 工 業	件数	317	78	73	50	40	71	20	58	0	9	3	719
	水量	1,412	1,078	1,845	2,004	2,371	15,273	11,141	99,080	0	65,664	32,665	232,533
石 油 製 品	件数	136	37	47	29	33	28	1	12	0	0	0	323
	水量	474	581	1,207	1,189	2,353	4,647	328	24,288	0	0	0	35,067
そ の 他 製 造 業	件数	7,816	3,683	2,349	2,213	1,306	788	474	155	28	20	0	18,832
	水量	31,474	54,270	58,469	83,810	86,903	137,166	258,139	240,920	108,749	125,528	0	1,185,428
小 計	件数	8,518	3,875	2,349	1,446	907	519	231	34	50	6	20,443	
	水量	34,330	56,999	62,496	89,170	96,234	159,982	283,239	377,835	128,079	369,512	67,619	1,725,495
乳 業	件数	44	24	36	18	6	8	0	0	11	12	1	160
	水量	255	418	949	713	561	836	0	0	48,836	73,222	10,264	136,054
製 氷 業	件数	10	0	0	0	4	30	4	0	0	0	0	48
	水量	59	0	0	2	402	6,288	1,247	0	0	0	0	7,998
小 計	件数	54	24	36	18	10	38	4	0	11	12	1	208
	水量	314	418	949	715	963	7,124	1,247	0	48,836	73,222	10,264	144,052
野 菜 ・ 果 実 卸	件数	191	104	75	44	18	12	2	0	0	0	0	446
	水量	742	1,612	1,809	1,688	1,244	1,739	1,141	0	0	0	0	9,975
食 肉 卸	件数	135	147	81	44	60	38	24	0	0	0	12	541
	水量	643	2,200	1,902	1,577	4,182	6,308	11,703	0	0	0	273,281	301,796
生 鮮 魚 介 卸	件数	138	162	40	16	62	28	12	12	0	0	0	470
	水量	647	2,095	992	665	4,177	4,054	6,485	26,523	0	0	0	45,638
食 料 ・ 飲 料 卸	件数	411	265	128	95	68	66	58	0	0	0	0	1,091
	水量	2,012	3,863	3,111	3,740	4,788	12,216	32,206	0	0	0	0	61,936

(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		
その他の卸売業	件数	2,035	1,076	582	475	264	138	84	16	4	0	0	4,674
代理仲立業	水量	8,832	15,274	14,667	17,686	18,819	23,175	51,431	25,616	14,704	0	0	190,204
小計	件数	2,910	1,754	906	674	472	282	180	28	4	0	12	7,222
	水量	12,876	25,044	22,481	25,356	33,210	47,492	102,966	52,139	14,704	0	273,281	609,549
百貨店	件数	38	46	4	20	36	12	122	60	25	11	2	376
	水量	53	713	120	799	2,311	2,722	62,391	115,374	88,233	93,984	22,091	388,791
各種商品小売業	件数	10,510	5,405	3,899	3,694	1,633	890	471	79	21	2	0	26,604
	水量	42,034	81,370	97,161	142,417	109,040	161,145	234,474	141,873	82,266	10,606	0	1,102,386
鮮魚商	件数	560	406	467	290	160	72	0	0	12	0	0	1,967
	水量	2,554	6,248	11,431	11,149	10,557	8,400	0	0	41,632	0	0	91,971
八百屋	件数	834	675	518	391	66	2	0	0	0	0	0	2,486
	水量	3,760	10,203	12,965	15,429	4,076	233	0	0	0	0	0	46,666
豆腐屋	件数	90	139	54	80	42	94	18	10	0	0	0	527
	水量	592	2,000	1,376	3,172	3,021	18,007	7,129	16,483	0	0	0	51,780
飲・食料品小売業	件数	4,225	3,364	2,440	2,454	761	442	160	14	0	12	0	13,872
	水量	20,679	50,639	60,861	93,527	51,475	76,210	79,814	16,008	0	80,505	0	529,718
小計	件数	16,257	10,035	7,382	6,929	2,698	1,512	771	163	58	25	2	45,832
	水量	69,672	151,173	183,914	266,493	180,480	266,717	383,808	289,738	212,131	185,095	22,091	2,211,312
食堂・レストラン	件数	1,996	1,333	1,062	1,389	1,275	1,418	180	0	0	0	0	8,653
	水量	8,337	20,559	26,846	54,784	93,188	224,149	72,608	0	0	0	0	500,471
そば・うどん	件数	586	521	441	452	288	26	0	0	0	0	0	2,767
	水量	2,805	7,989	10,972	17,301	31,099	49,023	14,191	0	0	0	0	133,380
すし屋	件数	458	388	378	442	246	195	134	0	0	0	0	2,241
	水量	2,338	5,952	9,330	17,192	17,863	30,888	57,117	0	0	0	0	140,680
料理・割烹	件数	830	520	468	626	604	183	36	4	0	0	0	3,271
	水量	3,284	8,052	12,056	24,607	41,458	26,772	15,513	4,355	0	0	0	136,097
バー・キャバレー・ナイトクラブ	件数	2,045	595	177	201	62	52	2	0	0	0	0	3,134
	水量	9,565	8,619	4,278	7,917	4,150	8,666	603	0	0	0	0	43,798
喫茶店	件数	1,026	653	313	217	235	112	6	0	0	0	0	2,562
	水量	4,756	9,842	7,771	8,354	16,952	15,664	2,240	0	0	0	0	65,579
その他の飲食店	件数	2,236	1,164	950	1,036	1,111	666	50	0	0	0	0	7,213
	水量	9,746	17,635	23,777	39,740	79,824	97,973	19,425	0	0	0	0	288,120
小計	件数	9,177	5,174	3,789	4,364	3,985	2,914	434	4	0	0	0	29,841
	水量	40,831	78,648	95,030	169,895	284,534	453,135	181,697	4,355	0	0	0	1,308,125
銀行・保険	件数	1,646	680	262	186	138	216	84	0	0	0	0	3,212
	水量	8,715	9,964	6,380	7,330	9,447	43,535	38,330	0	0	0	0	123,701
不動産業	件数	1,843	706	377	180	79	43	6	0	0	0	0	3,234
	水量	5,830	10,638	9,165	6,719	4,945	8,756	1,953	0	0	0	0	48,006
運輸通信	件数	2,678	931	681	652	657	571	273	62	10	26	0	6,541
	水量	8,465	13,532	17,166	25,416	47,531	97,430	138,919	86,342	41,243	168,297	0	644,341
電気・ガス	件数	2,045	593	501	372	157	44	12	14	8	2	0	3,748
	水量	6,636	9,012	12,348	14,334	11,090	6,424	8,053	31,358	29,770	10,772	0	139,797
小計	件数	8,212	2,910	1,821	1,390	1,031	874	375	76	18	28	0	16,735
	水量	29,646	43,146	45,059	53,799	73,013	156,145	187,255	117,700	71,013	179,069	0	955,845
旅館・ホテル・下宿等	件数	522	422	295	202	228	347	464	202	30	18	0	2,730
	水量	2,398	6,620	7,419	7,594	16,995	65,798	271,196	336,101	112,636	105,775	0	932,532
クリーニング業	件数	1,086	842	571	550	438	313	98	20	0	0	0	3,918
	水量	4,530	12,553	14,262	21,747	31,138	47,590	52,362	32,619	0	0	0	216,801
理容業	件数	2,131	1,948	1,559	1,678	442	62	0	0	0	0	0	7,820
	水量	10,964	29,780	38,913	64,260	27,367	9,614	0	0	0	0	0	180,898
美容業	件数	2,732	2,440	1,739	1,456	658	62	0	0	0	0	0	9,087
	水量	13,640	36,971	43,221	55,111	41,876	8,545	0	0	0	0	0	199,364
特殊浴場	件数	0	0	0	0	0	6	75	27	0	0	0	108
	水量	0	0	0	0	7	1,593	50,406	31,405	0	0	0	83,411
小計	件数	6,471	5,652	4,164	3,886	1,766	790	637	249	30	18	0	23,663
	水量	31,532	85,924	103,815	148,712	117,383	133,140	373,964	400,125	112,636	105,775	0	1,613,006
写真業	件数	532	271	205	145	62	30	0	0	0	0	0	1,245
	水量	2,250	4,150	5,140	5,499	3,689	4,370	0	0	0	0	0	25,098

(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	7,735	446	282	235	277	441	172	57	5	2	0	9,652
	水量	8,888	6,603	7,042	9,513	19,588	76,946	93,016	87,491	18,519	13,168	0	340,774
放送業	件数	36	12	0	8	4	32	28	0	0	0	0	120
	水量	160	225	0	379	250	7,106	12,281	0	0	0	0	20,401
小計	件数	8,303	729	487	388	343	503	200	57	5	2	0	11,017
	水量	11,298	10,978	12,182	15,391	23,527	88,422	105,297	87,491	18,519	13,168	0	386,273
自動車関連サービス業	件数	6,121	2,842	1,840	1,716	1,116	621	180	84	0	0	0	14,520
	水量	24,456	43,227	45,825	66,236	77,176	96,897	101,310	112,588	0	0	0	567,715
ガソリンスタンド	件数	791	308	306	527	667	599	98	12	0	0	0	3,308
	水量	3,395	4,621	7,903	20,937	47,552	98,697	37,213	17,385	0	0	0	237,703
その他サービス業	件数	17,785	6,837	4,577	3,452	2,133	2,343	1,669	631	67	12	0	39,506
	水量	64,969	101,916	113,775	131,820	150,380	402,878	886,314	913,211	258,037	67,096	0	3,090,396
小計	件数	24,697	9,987	6,723	5,695	3,916	1,947	727	67	67	12	0	57,334
	水量	92,820	149,764	167,503	218,993	275,108	598,472	1,024,837	1,043,184	258,037	67,096	0	3,895,814
医療業	件数	7,162	4,650	2,771	1,955	885	809	480	560	67	26	0	19,365
	水量	33,244	69,056	68,449	74,170	60,000	142,242	274,106	928,626	263,029	156,255	0	2,069,177
宗教・神社	件数	3,917	1,014	943	1,032	730	76	2	0	0	0	0	7,714
	水量	6,967	15,363	23,805	41,091	47,338	11,274	1,377	0	0	0	0	147,215
小計	件数	11,079	5,664	3,714	2,987	1,615	885	482	560	67	26	0	27,079
	水量	40,211	84,419	92,254	115,261	107,338	153,516	275,483	928,626	263,029	156,255	0	2,216,392
小学校	件数	133	46	45	97	159	454	640	48	0	0	0	1,622
	水量	253	678	1,161	4,048	11,827	87,852	350,728	59,664	0	0	0	516,211
中学校	件数	114	21	10	12	134	317	177	12	0	0	0	797
	水量	195	350	258	520	10,593	59,320	94,679	13,760	0	0	0	179,675
高等学校	件数	104	18	27	19	63	192	150	27	0	0	0	600
	水量	263	275	671	837	5,190	38,156	73,086	46,466	0	0	0	164,944
大学	件数	137	20	16	8	17	51	34	33	8	12	0	336
	水量	297	309	397	359	1,294	10,010	17,133	61,956	26,998	98,352	0	217,105
幼稚園・保育園	件数	592	204	217	302	509	2,094	156	0	0	0	0	4,074
	水量	1,544	3,064	5,502	12,305	42,025	347,216	60,720	0	0	0	0	472,376
その他の学校	件数	8,985	591	273	241	264	377	283	59	8	0	0	11,081
	水量	10,162	8,558	6,858	9,285	19,613	67,581	157,325	91,391	31,520	0	0	402,293
小計	件数	10,065	900	588	679	1,146	3,485	1,440	179	16	12	0	18,510
	水量	12,714	13,234	14,847	27,354	90,542	610,135	753,671	273,237	58,518	98,352	0	1,952,604
公立病院	件数	15	2	0	2	0	4	28	34	10	14	24	133
	水量	47	40	0	92	4	781	12,356	66,758	40,959	74,165	327,500	522,702
官公署(国家事務)	件数	879	171	118	109	160	121	73	47	0	12	0	1,690
	水量	2,638	2,458	2,956	4,283	11,167	20,364	38,768	65,202	0	94,716	0	242,552
官公署(地方事務)	件数	11,356	1,227	646	852	811	1,133	428	178	17	8	0	16,656
	水量	18,027	17,352	16,446	33,782	58,732	196,039	213,677	294,410	63,709	43,582	0	955,756
小計	件数	12,250	1,400	764	963	971	1,258	529	259	27	34	24	18,479
	水量	20,712	19,850	19,402	38,157	69,903	217,184	264,801	426,370	104,668	212,463	327,500	1,721,010
分類不能業務	件数	43,728	931	421	230	187	71	58	0	0	0	0	45,626
	水量	23,714	13,285	10,073	8,886	12,945	12,207	29,467	0	0	0	0	110,577
公衆浴場用	件数	4	24	3	5	0	13	94	25	0	0	0	168
	水量	24	390	75	171	0	2,311	55,238	44,759	0	0	0	102,968
船舶用	件数	4	0	1	4	19	58	41	17	8	0	0	152
	水量	28	0	27	145	1,546	10,098	22,240	29,596	29,486	0	0	93,166
その他給水	件数	6	9	18	2	2	0	1	0	0	0	0	38
	水量	110	210	530	180	320	0	450	0	0	0	0	1,800
分水用	件数	10	1	4	3	1	4	0	0	0	0	0	23
	水量	67	19	114	112	59	495	0	0	0	0	0	866
合計	件数	1,606,355	1,281,461	887,199	502,305	91,756	24,012	9,787	3,013	437	314	62	4,406,701
	水量	8,224,410	20,092,691	21,908,496	18,690,739	5,745,140	4,007,555	5,092,345	4,852,915	1,656,363	2,122,529	988,746	93,381,929
構成比	件数	36.45	29.08	20.13	11.40	2.08	0.55	0.22	0.07	0.01	0.01	0.00	100.00
	水量	8.81	21.52	23.46	20.02	6.15	8.81	4.29	5.45	5.20	1.77	2.27	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	
平成29年度	388,812 (8,741)	3,987 (135)	1,671 (0)	1,146 (0)	488 (0)	3,796 (4)	24 (0)	2,496 (131)
平成30年度	391,454 (9,148)	4,110 (409)	1,333 (1)	1,136 (0)	393 (2)	3,544 (1)	0 (0)	2,642 (407)
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)
4月	395,640 (9,359)	224	121	97	35	396	0	11 (0)
5月	395,523 (9,359)	141 (1)	60	96	27 (1)	387	0	-117 (0)
6月	395,479 (9,359)	297	115	115	43	527	1	-44 (0)
7月	395,450 (9,359)	212	88	118	29	415	3	-29 (0)
8月	395,579 (9,359)	211	94	113	47	241	1	129 (0)
9月	395,813 (9,359)	289	114	114	47	234	2	234 (0)
10月	395,904 (9,357)	206	117	105	45	292 (2)	0	91 (-2)
11月	396,323 (9,452)	412 (95)	108	149	34	215	1	419 (95)
12月	396,595 (9,452)	267	113	89	56	141		272 (0)
1月	396,892 (9,451)	276	111	86	45 (1)	131		297 (-1)
2月	397,368 (9,451)	420	152	92	22	166		476 (0)
3月	397,950 (9,469)	500 (20)	150	121	45 (1)	144 (1)		582 (18)

※ 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。

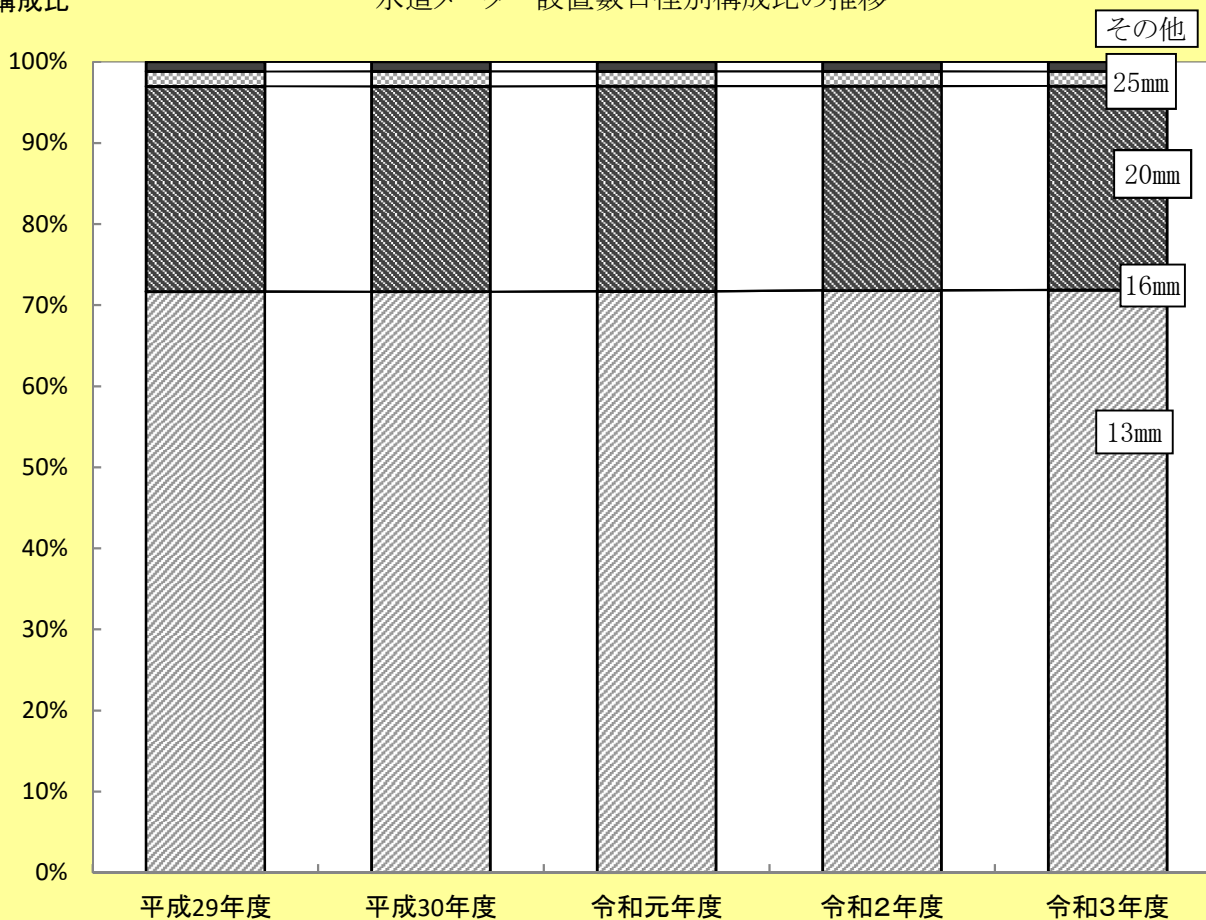
イ 口径別水道メーター設置数

(単位:個)

年度 月	設置数計	13mm	16mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm
平成29年度	388,812	278,667	11	98,463	7,084	94	2,809	1,328	249	88	19	0
平成30年度	391,454	280,499	2	99,219	7,126	91	2,826	1,335	248	89	19	0
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
4月	395,640	284,043	2	99,792	7,140	86	2,882	1,339	251	86	19	0
5月	395,523	283,924	2	99,791	7,143	86	2,882	1,339	251	86	19	0
6月	395,479	283,828	2	99,838	7,145	86	2,881	1,343	251	86	19	0
7月	395,450	283,786	2	99,854	7,146	86	2,878	1,343	250	86	19	0
8月	395,579	283,912	2	99,852	7,147	86	2,881	1,343	250	87	19	0
9月	395,813	284,108	1	99,894	7,145	86	2,880	1,343	250	87	19	0
10月	395,904	284,222	1	99,869	7,148	86	2,880	1,341	251	87	19	0
11月	396,323	284,486	2	100,019	7,152	86	2,878	1,342	251	88	19	0
12月	396,595	284,733	3	100,035	7,161	86	2,875	1,344	251	88	19	0
1月	396,892	284,992	2	100,070	7,164	86	2,877	1,343	251	88	19	0
2月	397,368	285,493	3	100,046	7,169	86	2,872	1,341	251	88	19	0
3月	397,950	286,015	5	100,105	7,173	86	2,868	1,341	250	88	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

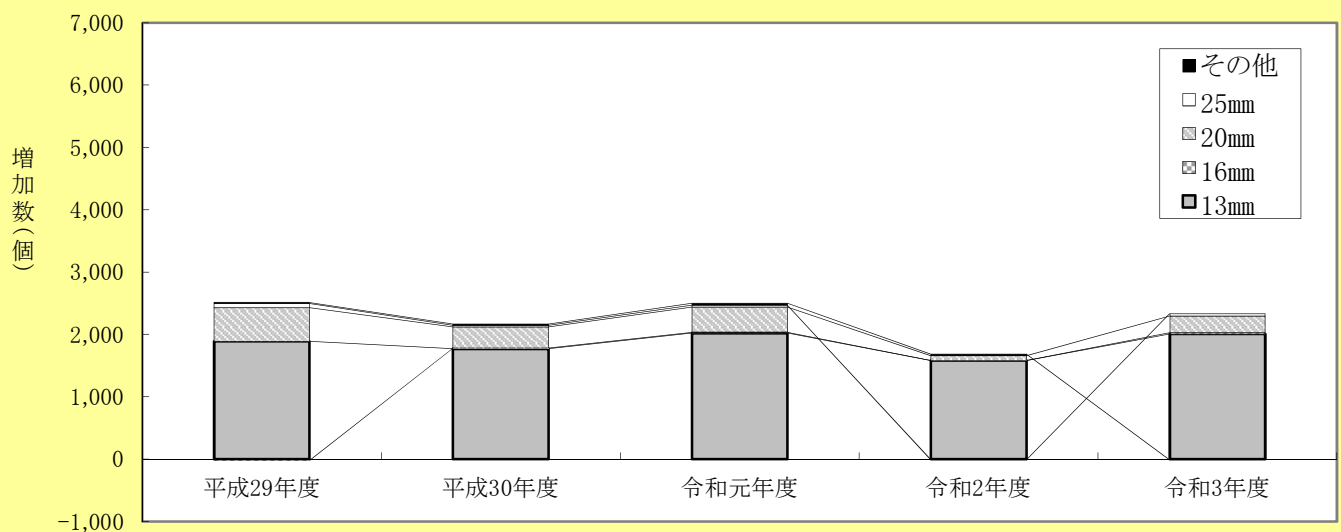
(単位:個)

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
平成29年度	5,658	4,394	2	1,046	139	0	46	25	4	1	1	0	1,146	1,027	16	66	27	0	9	1	0	0	0	
平成30年度	5,443	4,539	1	736	102	0	35	24	4	1	1	0	1,136	1,017	15	75	17	0	8	4	0	0	0	
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	
4月	345	294	0	42	6	0	1	2	0	0	0	0	97	92	0	5	0	0	0	0	0	0	0	
5月	201	171	0	24	4	0	2	0	0	0	0	0	96	88	0	5	2	0	0	0	1	0	0	
6月	412	295	0	99	13	0	1	4	0	0	0	0	115	104	0	9	1	0	0	1	0	0	0	
7月	300	259	0	34	4	0	2	1	0	0	0	0	118	108	9	1	0	0	0	0	0	0	0	
8月	305	265	0	25	6	0	6	2	0	1	0	0	113	102	1	7	3	0	0	0	0	0	0	
9月	403	311	0	83	3	0	3	2	1	0	0	0	114	104	0	8	2	0	0	0	0	0	0	
10月	323	267	0	36	15	0	3	1	1	0	0	0	105	97	2	5	1	0	0	0	0	0	0	
11月	520	319	1	191	7	0	0	1	0	1	0	0	149	138	1	6	4	0	0	0	0	0	0	
12月	380	318	0	48	10	0	2	2	0	0	0	0	89	81	1	3	4	0	0	0	0	0	0	
1月	387	297	0	83	4	0	3	0	0	0	0	0	86	74	0	8	3	0	1	0	0	0	0	
2月	572	519	0	42	7	0	4	0	0	0	0	0	92	83	2	6	1	0	0	0	0	0	0	
3月	650	556	0	77	14	0	1	1	1	0	0	0	121	113	3	5	0	0	0	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
平成29年度	4,308	3,528	36	578	97	3	48	11	6	1	0	0	2,496	1,893	-18	534	69	-3	7	15	-2	0	1	
平成30年度	3,937	3,346	5	436	90	3	29	22	5	0	1	0	2,642	1,769	12	341	28	-3	13	6	-1	1	0	
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	
4月	431	350	0	71	5	1	2	2	0	0	0	0	11	36	0	-24	1	-1	-1	0	0	0	0	
5月	414	378	0	30	3	0	2	0	1	0	0	0	-117	-119	0	-1	3	0	0	0	0	0	0	
6月	571	495	0	61	12	0	2	1	0	0	0	0	-44	-96	0	47	2	0	-1	4	0	0	0	
7月	447	409	0	27	4	0	5	1	1	0	0	0	-29	-42	9	8	0	0	-3	0	-1	0	0	
8月	289	241	0	35	8	0	3	2	0	0	0	0	129	126	1	-3	1	0	3	0	0	1	0	
9月	283	219	1	49	7	0	4	2	1	0	0	0	234	196	-1	42	-2	0	-1	0	0	0	0	
10月	337	250	0	68	13	0	3	3	0	0	0	0	91	114	2	-27	3	0	0	-2	1	0	0	
11月	250	193	0	48	7	0	2	0	0	0	0	0	419	264	2	149	4	0	-2	1	0	1	0	
12月	197	152	0	35	5	0	5	0	0	0	0	0	272	247	1	16	9	0	-3	2	0	0	0	
1月	176	112	1	56	4	0	2	1	0	0	0	0	297	259	-1	35	3	0	2	-1	0	0	0	
2月	188	101	0	73	3	0	9	2	0	0	0	0	476	501	2	-25	5	0	-5	-2	0	0	0	
3月	189	147	0	24	10	0	5	1	2	0	0	0	582	522	3	58	4	0	-4	0	-1	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
平成29年度	52,448	34,373	1	17,339	18	13	491	176	17	19	1	0
平成30年度	51,452	37,416	0	11,932	1,350	29	511	169	36	6	3	0
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
4月	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5月	7,939	4,983	0	2,885	1	0	1	64	5	0	0	0
6月	7,809	6,050	0	1,629	40	0	35	50	5	0	0	0
7月	7,895	7,622	0	247	6	1	6	11	2	0	0	0
8月	6,228	5,818	0	283	61	0	33	26	6	1	0	0
9月	5,877	3,437	0	1,845	419	0	113	30	28	5	0	0
10月	5,450	3,147	0	2,288	4	0	7	1	3	0	0	0
11月	4,658	2,935	0	1,509	168	4	20	16	6	0	0	0
12月	5,723	3,894	0	1,370	347	0	95	4	9	4	0	0
1月	93	84	0	1	8	0	0	0	0	0	0	0
2月	3,728	2,936	0	659	132	0	0	1	0	0	0	0
3月	5	0	0	0	0	0	1	4	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
平成29年度	74	64	0	1	5	0	1	2	0	1	0	0
平成30年度	74	45	0	13	14	0	0	1	1	0	0	0
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
4月	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5月	5	4	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
6月	4	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
7月	3	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
8月	3	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
9月	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
10月	5	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
11月	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12月	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
1月	4	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
2月	4	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
3月	3	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0

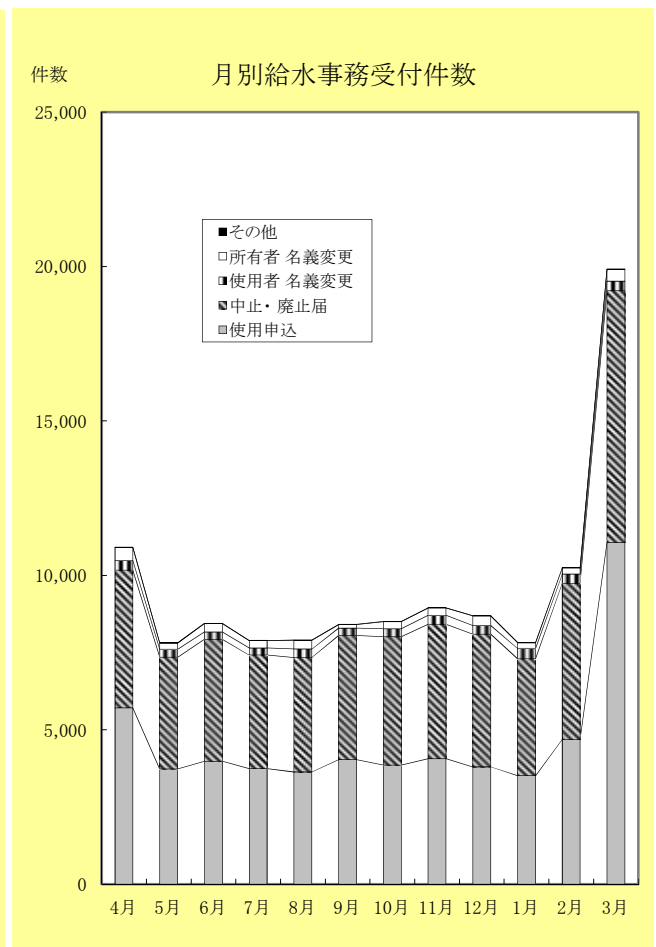
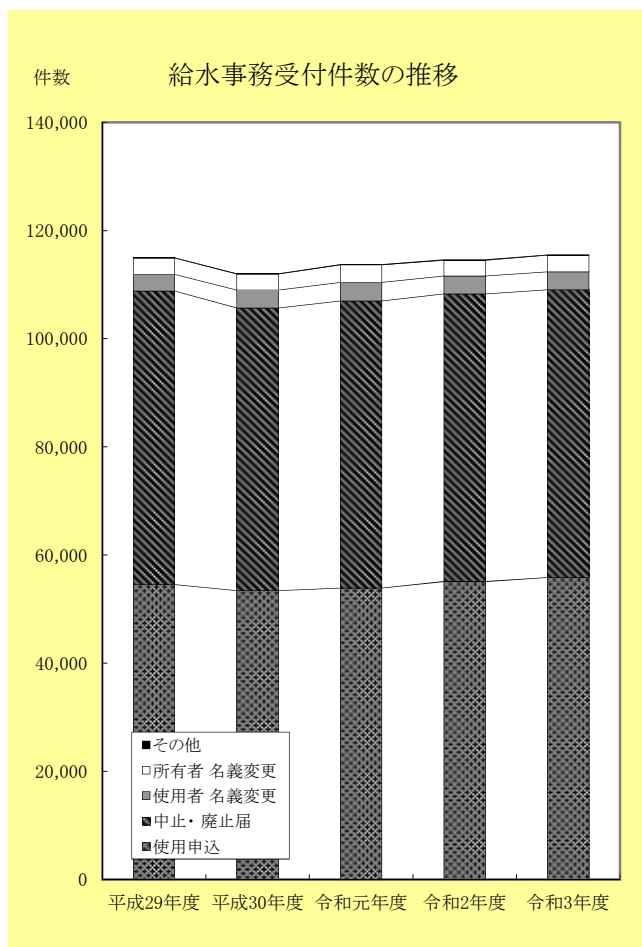
年度 月	合 計 (①+②)											
	計	13mm	16mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm
平成29年度	52,522	34,437	1	17,340	23	13	492	178	17	20	1	0
平成30年度	51,526	37,461	0	11,945	1,364	29	511	170	37	6	3	0
令和元年度	48,784	30,031	0	16,883	1,398	14	275	146	15	19	3	0
令和2年度	48,346	39,030	0	7,145	1,366	16	562	168	37	18	4	0
令和3年度	55,443	40,926	0	12,721	1,196	5	311	209	65	10	0	0
4月	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
5月	7,944	4,987	0	2,885	2	0	1	64	5	0	0	0
6月	7,813	6,052	0	1,630	41	0	35	50	5	0	0	0
7月	7,898	7,624	0	247	6	1	6	11	3	0	0	0
8月	6,231	5,818	0	284	62	0	33	27	6	1	0	0
9月	5,880	3,439	0	1,845	419	0	113	31	28	5	0	0
10月	5,455	3,150	0	2,288	6	0	7	1	3	0	0	0
11月	4,659	2,936	0	1,509	168	4	20	16	6	0	0	0
12月	5,724	3,894	0	1,370	348	0	95	4	9	4	0	0
1月	97	86	0	2	9	0	0	0	0	0	0	0
2月	3,732	2,938	0	659	134	0	0	1	0	0	0	0
3月	8	1	0	1	1	0	1	4	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 ・ 使 用 者 廃 止 届 名 義 変 更	所 有 者 名 義 変 更	その他		
					第 1 種	第 2 種	
平成29年度	114,963	54,524	54,314	3,068	2,991	61	5
平成30年度	111,987	53,438	52,239	3,299	2,950	52	9
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
4月	10,908	5,710	4,455	314	424	5	0
5月	7,816	3,730	3,622	259	194	10	1
6月	8,447	3,986	3,948	237	271	5	0
7月	7,889	3,743	3,675	235	233	3	0
8月	7,908	3,634	3,709	272	286	7	0
9月	8,413	4,037	4,020	236	117	3	0
10月	8,510	3,858	4,153	260	232	6	1
11月	8,948	4,062	4,351	297	234	3	1
12月	8,694	3,800	4,298	279	309	8	0
1月	7,826	3,512	3,788	336	185	5	0
2月	10,250	4,689	5,058	295	203	5	0
3月	19,911	11,058	8,158	309	383	2	1

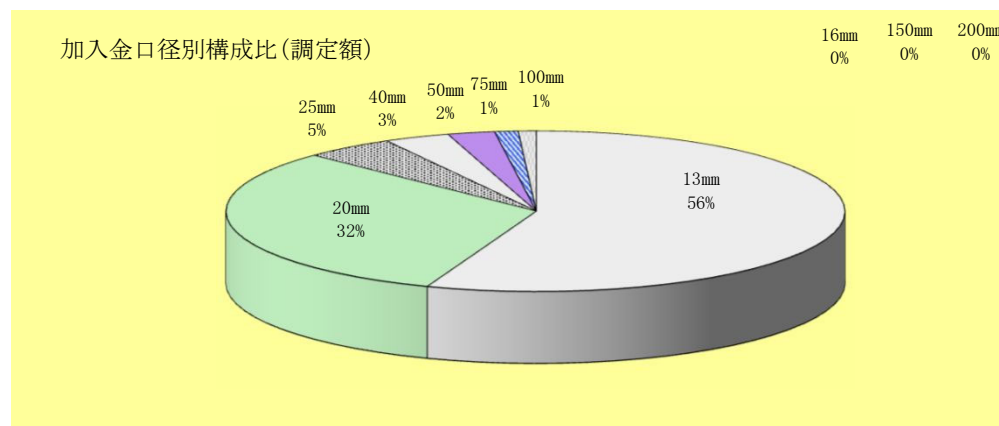
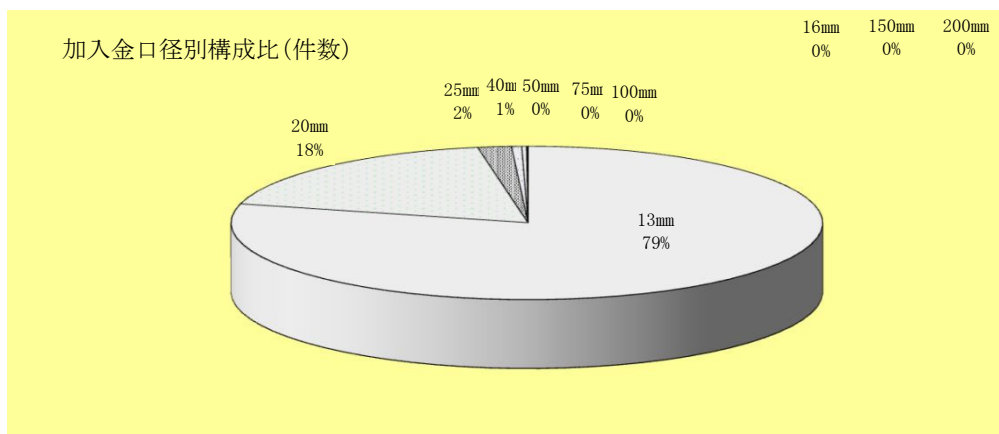
※その他のうち、第1種欄は共同住宅の水道料金算定基準の変更申請書件数。



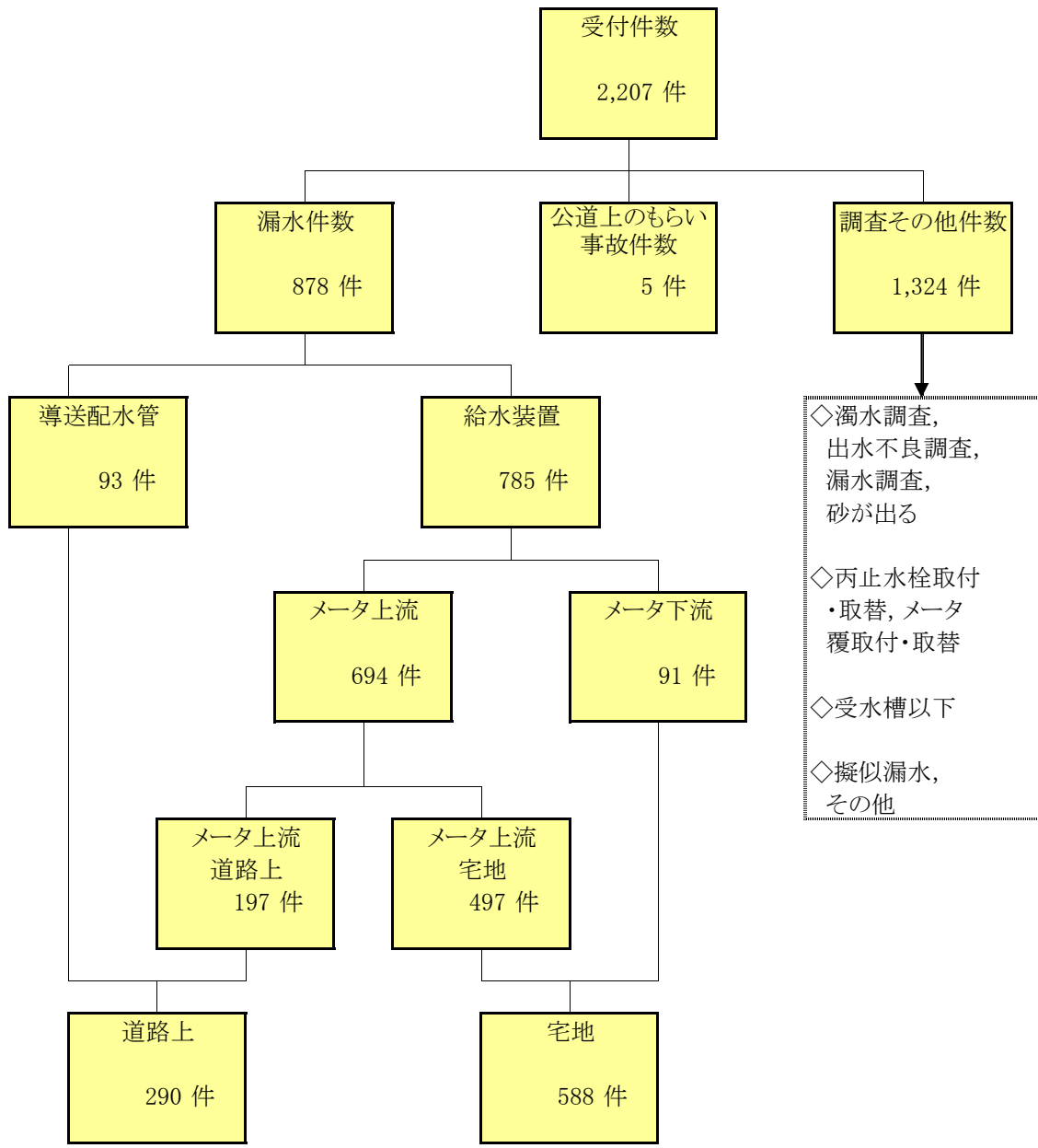
(11) 加入金件数及び調定額

	件 数(件)										
	合計	13mm	16mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm
4月	248	205	0	34	6	1	1	0	1	0	0
5月	211	175	0	32	1	1	2	0	0	0	0
6月	339	264	0	66	6	2	0	1	0	0	0
7月	293	225	0	57	8	3	0	0	0	0	0
8月	309	258	0	44	3	2	2	0	0	0	0
9月	326	273	0	44	6	2	1	0	0	0	0
10月	313	268	0	31	12	1	1	0	0	0	0
11月	431	311	0	115	4	1	0	0	0	0	0
12月	401	297	0	98	2	2	1	1	0	0	0
1月	532	414	0	97	16	4	1	0	0	0	0
2月	192	146	0	42	2	1	1	0	0	0	0
3月	227	182	0	40	4	1	0	0	0	0	0
合計	3,822	3,018	0	700	70	21	10	2	1	0	0

	金 額(千円)										
	合計	13mm	16mm	20mm	25mm	40mm	50mm	75mm	100mm	150mm	200mm
4月	16,869	8,992	0	3,691	957	462	545	0	2,222	0	0
5月	12,447	7,667	0	3,168	182	341	1,089	0	0	0	0
6月	22,186	11,605	0	7,331	968	742	0	1,540	0	0	0
7月	17,738	9,757	0	5,396	1,364	1,221	0	0	0	0	0
8月	18,095	11,275	0	4,636	424	743	1,017	0	0	0	0
9月	18,662	11,990	0	4,521	803	743	605	0	0	0	0
10月	17,803	11,781	0	3,019	2,084	374	545	0	0	0	0
11月	27,489	13,640	0	12,974	594	281	0	0	0	0	0
12月	26,857	13,062	0	10,599	275	880	682	1,359	0	0	0
1月	34,528	18,205	0	11,390	2,684	1,523	726	0	0	0	0
2月	12,133	6,402	0	4,422	242	462	605	0	0	0	0
3月	12,788	7,975	0	3,834	638	341	0	0	0	0	0
合計	237,595	132,351	0	74,981	11,215	8,113	5,814	2,899	2,222	0	0



(12)修理・整備工事受付件数の内訳



(13)漏水調査結果等

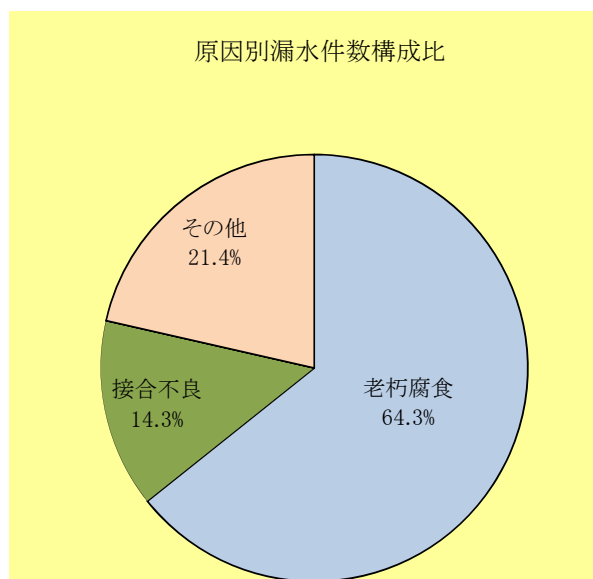
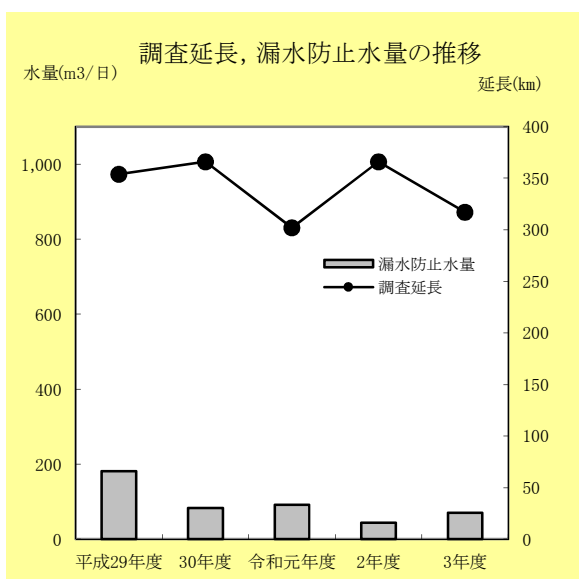
ア 漏水調査結果

	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
調査延長	354 km	366 km	302 km	366 km	317 km
調査個数	24,539 個	20,982 個	22,237 個	18,113 個	20,900 個
漏水防止件数	64 件	57 件	49 件	38 件	28 件
漏水防止水量	181 m ³ /日	83 m ³ /日	92 m ³ /日	44 m ³ /日	70 m ³ /日
1 km 当り防止件数	0.18 件	0.16 件	0.16 件	0.10 件	0.09 件
1 km 当り防止水量	0.51 m ³ /日	0.23 m ³ /日	0.30 m ³ /日	0.12 m ³ /日	0.22 m ³ /日
調査方法(委託)	354 km	366 km	302 km	366 km	317 km
(直営)	0 km	0 km	0 km	0 km	0 km

イ 原因別漏水件数

(単位:件・%)

	平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3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	53	82.8	49	85.9	41	83.7	29	76.3	18	64.3
荷重振動	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
接合不良	0	0.0	1	1.8	2	4.1	0	0.0	4	14.3
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	11	17.2	7	12.3	6	12.2	9	23.7	6	21.4
計	64	100.0	57	100.0	49	100.0	38	100.0	28	100.0



ウ 口径別漏水件数

(単位:件・%)

	平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3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	31	48.4	35	61.5	28	57.2	23	60.5	15	53.5
16mm	7	10.9	6	10.5	1	2.0	3	7.9	2	7.1
20mm	24	37.5	10	17.5	15	30.6	5	13.2	4	14.3
25mm	0	0.0	4	7.0	3	6.1	1	2.6	5	17.9
40mm	1	1.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6
50mm	1	1.6	0	0.0	0	0.0	1	2.6	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	0	0.0	0	0.0	1	3.6
150mm	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
その他弁類	0	0.0	2	3.5	2	4.1	5	13.2	0	0.0
計	64	100.0	57	100.0	49	100.0	38	100.0	28	100.0

エ 管種別漏水件数

(単位:件・%)

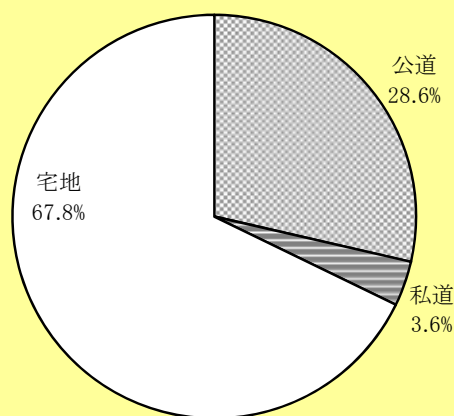
	平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度	
	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比	件数	構成比
鉛管(LP)	18	28.1	14	24.6	16	32.7	4	10.4	8	28.6
ビニル管(VP)	17	26.6	24	42.1	12	24.5	22	57.9	6	21.4
ビニル管(HIVP)	0	0.0	0	0.0	5	10.2	2	5.3	4	14.3
鋼管(GP)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6
鋼管(SP)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
鋳鉄管(CIP)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
ポリエチレン管(PP)	2	3.1	2	3.5	3	6.1	2	5.3	0	0.0
管種不明・その他弁類	27	42.2	17	29.8	13	26.5	8	21.1	9	32.1
計	64	100.0	57	100.0	49	100.0	38	100.0	28	100.0

オ 道路種別漏水件数

(単位:件・%)

	平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3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	11	17.2	14	24.6	8	16.3	9	23.7	8	28.6
私道	4	6.3	4	7.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6
宅地	49	76.5	39	68.4	41	83.7	29	76.3	19	67.8
計	64	100.0	57	100.0	49	100.0	38	100.0	28	100.0

道路種別漏水件数構成比

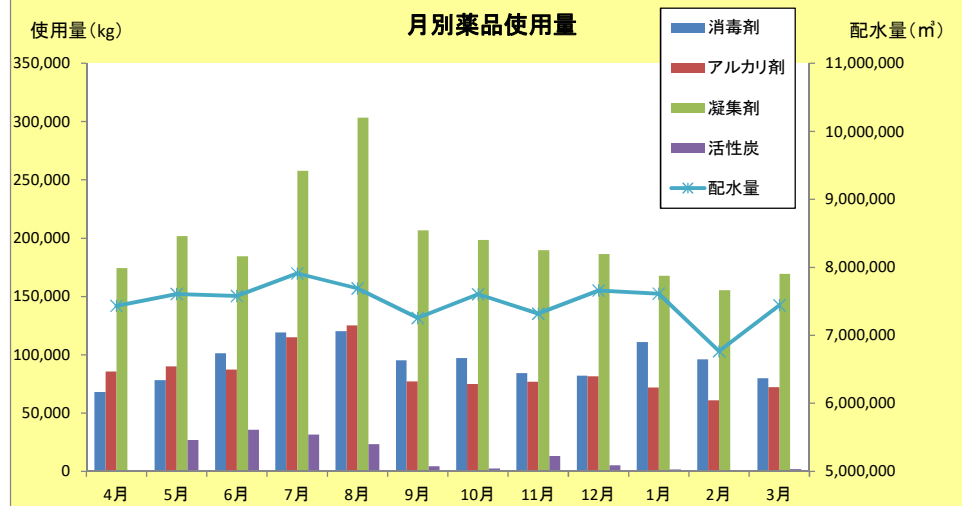


(14)薬品使用量

(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	満願寺浄水場	戸頭浄水場	巻浄水場		
4月	19,669	15,422	11,636	6,053	9,547	5,716	68,043	
5月	23,127	17,266	13,775	7,410	11,047	5,517	78,142	
6月	29,588	22,581	18,557	10,375	13,937	6,439	101,477	
7月	33,275	28,926	21,367	13,125	15,503	6,797	118,993	
8月	34,400	26,982	24,339	13,335	14,257	7,076	120,389	
9月	28,033	20,774	18,493	11,160	10,800	5,892	95,152	
10月	28,340	21,898	17,226	10,887	11,771	7,213	97,335	
11月	27,400	17,854	13,394	7,918	10,570	7,117	84,253	
12月	25,341	17,053	14,149	6,970	11,186	7,350	82,049	
1月	36,828	18,177	24,475	7,355	14,077	9,975	110,887	
2月	34,328	14,387	21,151	5,830	12,347	7,993	96,036	
3月	25,687	17,155	11,865	6,750	11,192	7,357	80,006	
合計	346,016	238,475	210,427	107,168	146,234	84,442	1,132,762	
	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	満願寺浄水場	戸頭浄水場	巻浄水場		
4月	17,700	22,649	32,421	3,408	2,260	7,129	85,567	
5月	20,299	19,431	38,674	0	1,874	9,844	90,122	
6月	17,077	21,659	44,334	16	0	4,175	87,261	
7月	22,136	26,832	54,235	1,409	1,969	8,427	115,008	
8月	24,445	25,037	57,339	504	5,466	12,588	125,379	
9月	13,993	18,250	39,466	0	724	4,726	77,159	
10月	14,994	21,521	34,677	71	0	3,505	74,768	
11月	17,519	21,602	29,802	897	737	6,301	76,858	
12月	21,187	21,912	30,286	882	457	6,832	81,556	
1月	18,920	18,574	30,121	31	0	4,254	71,900	
2月	15,545	15,205	26,102	0	0	4,171	61,023	
3月	17,119	18,842	27,362	2,197	927	5,751	72,198	
合計	220,934	251,514	444,819	9,415	14,414	77,703	1,018,799	
	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	満願寺浄水場	戸頭浄水場	巻浄水場		
4月	36,303	41,981	43,485	18,638	17,328	16,464	174,199	
5月	46,603	40,978	52,095	16,563	21,573	23,823	201,635	
6月	39,113	48,126	44,380	17,774	20,129	14,924	184,446	
7月	61,241	64,219	58,817	24,409	26,875	22,230	257,791	
8月	74,773	62,782	72,158	24,271	35,931	33,365	303,280	
9月	42,950	46,245	54,506	18,065	27,326	17,657	206,749	
10月	45,226	49,548	51,508	16,622	21,381	14,272	198,557	
11月	39,076	48,869	48,400	16,348	17,678	19,381	189,752	
12月	38,447	46,034	46,183	17,706	17,526	20,510	186,406	
1月	32,286	40,995	46,833	16,282	15,734	15,589	167,719	
2月	28,892	34,989	43,308	16,735	13,674	17,612	155,210	
3月	33,388	41,830	44,706	16,849	17,652	14,883	169,308	
合計	518,298	566,596	606,379	220,262	252,807	230,710	2,395,052	
	活性炭							合計
	青山浄水場	阿賀野川浄水場	信濃川浄水場	満願寺浄水場	戸頭浄水場	巻浄水場		
	青山浄水場	阿賀野川浄水場	信濃川浄水場	満願寺浄水場	戸頭浄水場	巻浄水場		
4月	0	279	0	300	130	0	709	
5月	12,478	1,169	8,320	1,200	1,100	2,480	26,747	
6月	18,802	2,138	9,280	1,800	1,020	2,400	35,440	
7月	18,309	881	9,280	1,200	870	920	31,460	
8月	16,405	2,306	1,920	0	1,760	1,010	23,401	
9月	323	264	1,920	0	460	1,280	4,247	
10月	323	0	960	0	240	1,000	2,523	
11月	6,409	202	5,760	0	320	600	13,291	
12月	51	0	3,840	0	380	840	5,111	
1月	0	181	0	0	100	1,300	1,581	
2月	0	4	0	0	70	940	1,014	
3月	0	267	0	300	590	840	1,997	
合計	73,100	7,691	41,280	4,800	7,040	13,610	147,521	

※ 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

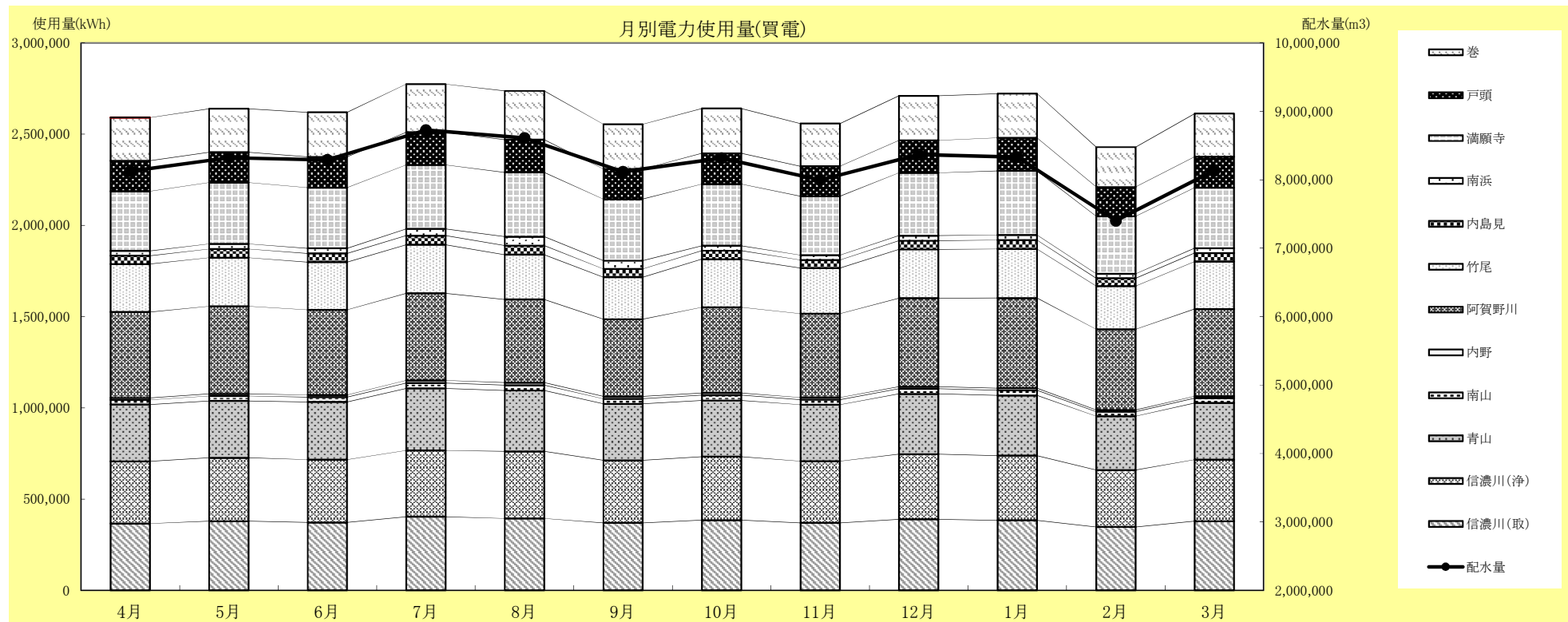


※ 上図において、消毒剤の使用量は次亜塩素酸ナトリウムの月別使用量を用い、凝集剤についてはポリ塩化アルミニウムの月別使用量を用いた。
 ※ 上図における配水量は、受水を除いたものを用いた。

(15) 電力使用量(買電)等

	信濃川 取水	濃川 水場他	川 浄	濃川 水場	青 浄	山 水	山 場	南 配	山 水	内 場	内 配	野 水	野 場	阿 浄	賀 水	野 川	川 場	竹 配	尾 水	尾 場	内 配	島 水	見 場	南 配	南 水	浜 場	満 浄	願 水	寺 場	戸 浄	戸 水	頭 水	頭 場	卷 水	卷 場	計	
	kWh		kWh		kWh		kWh		kWh		kWh		kWh		kWh		kWh		kWh		kWh		kWh		kWh		kWh		kWh		kWh		kWh		kWh		kWh
4月	365,827	340,989	311,341	25,513	11,321	470,747	262,087	45,937	26,805	326,165	167,926	235,969	2,590,627																								
5月	378,923	347,365	312,275	26,210	11,529	480,273	266,412	47,447	27,543	337,011	166,340	237,629	2,638,957																								
6月	372,423	343,378	316,897	25,914	12,411	465,726	262,395	46,774	27,892	333,192	168,367	244,593	2,619,962																								
7月	403,290	363,214	340,047	29,184	14,672	477,469	265,914	50,054	36,864	350,632	178,981	263,782	2,774,103																								
8月	393,653	367,714	333,399	29,221	14,696	455,542	245,352	49,635	49,015	351,573	179,335	267,356	2,736,491																								
9月	369,509	343,549	309,288	27,911	12,667	422,558	230,083	45,485	45,965	336,710	165,545	244,534	2,553,804																								
10月	384,840	347,847	308,147	28,313	12,251	469,409	263,783	46,563	27,316	337,495	169,307	244,802	2,640,073																								
11月	369,787	338,125	309,878	27,626	11,006	459,502	249,769	44,601	26,633	322,911	164,212	233,931	2,557,981																								
12月	389,063	356,966	330,877	27,615	11,685	484,908	266,958	47,367	27,970	344,209	178,450	244,142	2,710,210																								
1月	383,993	353,682	331,258	27,604	11,855	493,150	269,594	48,283	27,695	351,701	180,597	241,978	2,721,390																								
2月	347,096	312,211	294,907	24,412	10,067	441,901	236,971	42,686	24,467	315,098	160,915	218,178	2,428,909																								
3月	378,926	337,367	310,649	26,004	10,557	478,539	260,011	46,337	26,767	331,485	169,598	236,615	2,612,855																								
合計	4,537,330	4,152,407	3,808,963	325,527	144,717	5,599,724	3,079,329	561,169	374,932	4,038,182	2,049,573	2,913,509	31,585,362																								
一月平均	378,111	346,034	317,414	27,127	12,060	466,644	256,611	46,764	31,244	336,515	170,798	242,792	2,632,114																								
一日平均	12,431	11,376	10,436	892	396	15,342	8,437	1,537	1,027	11,064	5,615	7,982	86,535																								

配水量
8,126,941
8,322,775
8,291,322
8,726,128
8,609,358
8,116,424
8,316,677
7,996,938
8,367,097
8,331,832
7,402,052
8,135,645
98,743,189



(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)	21,000	1,900	8,400	12	
		大腸菌	(MPN/100mL)	790	13	270	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)	0.005	0.001未満	0.002	4	
		ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.004	0.001未満	0.002	4	
		六価クロム化合物	(mg/L)	0.003	0.002未満	0.002未満	4	
		亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.031	0.006	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)	0.8	0.4	0.6	12	
		フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.09	0.08未満	0.08未満	4	
		ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.06	0.02	0.04	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)						
	無機物質	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.01未満	0.01未満	12	
		アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	4.69	0.09	0.62	12	
		鉄及びその化合物	(mg/L)	5.76	0.44	1.24	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	6	8	4	
		マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.227	0.035	0.068	12	
		塩化物イオン	(mg/L)	19	6	12	12	
		カルシウム, マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	36	18	27	4	
		蒸発残留物	(mg/L)	325	76	161	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	3
			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)	0.000001	0.000001未満	0.000001未満	8
			非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.021	0.005未満	0.011	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)	3.9	0.9	1.8	12	
	その他	pH値		7.4	7.1	7.3	12	
味								
臭気								
色度 (度)			34	6	11	12		
濁度 (度)			250	3.6	29	12		
その他	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.25	0.05	0.12	12		
	水温 (°C)		25.9	2.3	13.5	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 関する 項目 水質基準 項目	病原生物	一般細菌	(CFU/mL)	3,000	190	1,200	12
		大腸菌	(MPN/100mL)	170	4.0	36	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)	0.001	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	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)	0.4	0.1	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	0.01	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
	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)	0.51	0.05	0.16	12
		鉄及びその化合物	(mg/L)	0.64	0.15	0.30	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	4	6	4
		マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.050	0.027	0.035	12
塩化物イオン		(mg/L)	10	4	7	12	
カルシウム, マグネシウム等(硬度)		(mg/L)	22	15	19	4	
蒸発残留物		(mg/L)	74	58	69	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	3
	ジェオスミン	(mg/L)	0.000002	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)	0.008	0.005未満	0.005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)	2.6	0.9	1.4	12	
その他	pH値		7.7	7.1	7.3	12	
	味						
	臭気						
	色度	(度)	14	4	6	12	
その他	濁度	(度)	21	2.7	7.0	12	
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.03	0.02未満	0.02未満	12	
その他	水温	(℃)	23.4	2.6	12.7	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 水質基準 項目 その他	病原生物	一般細菌	(CFU/mL)	21,000	480	5,600	12	
		大腸菌	(MPN/100mL)	3,300	7.8	540	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)	0.008	0.001未満	0.002	4	
		ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.005	0.001	0.002	4	
		六価クロム化合物	(mg/L)	0.005	0.002未満	0.002未満	4	
		亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.023	0.009	0.014	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)	0.11	0.09	0.10	4	
		ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.03	0.06	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)						
	無機物質	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.03	0.01未満	0.01未満	12	
		アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	6.08	0.10	0.90	12	
		鉄及びその化合物	(mg/L)	7.72	0.40	1.39	12	
		銅及びその化合物	(mg/L)	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)	13	5	8	4	
		マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.336	0.033	0.077	12	
		塩化物イオン	(mg/L)	19	5	11	12	
		カルシウム, マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	41	25	34	4	
		蒸発残留物	(mg/L)	459	90	199	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	3
	ジェオスミン		(mg/L)	0.000002	0.000001未満	0.000001	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)	0.008	0.005未満	0.005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)	4.1	0.9	1.7	12	
	その他	pH値		7.7	7.2	7.5	12	
味								
臭気								
色度		(度)	32	4	9	12		
その他	濁度	(度)	330	2.9	37	12		
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.19	0.02	0.07	12		
その他	水温	(℃)	25.2	1.9	13.3	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	病原生物	一般細菌	(CFU/mL)	18,000	540	5,000	12	
		大腸菌	(MPN/100mL)	11,000	13	1,200	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)	0.008	0.001未満	0.003	4	
		ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.005	0.001	0.002	4	
		六価クロム化合物	(mg/L)	0.006	0.002未満	0.002未満	4	
		亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.023	0.007	0.014	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)	0.11	0.09	0.10	4	
		ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.08	0.03	0.06	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)	0.04	0.01未満	0.01未満	12
			アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	7.08	0.07	0.92	12
			鉄及びその化合物	(mg/L)	8.53	0.42	1.29	12
			銅及びその化合物	(mg/L)	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)	14	5	9	4
			マンガン及びその化合物	(mg/L)	0.367	0.030	0.073	12
			塩化物イオン	(mg/L)	20	4	12	12
			カルシウム, マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	41	28	34	4
			蒸発残留物	(mg/L)	513	118	217	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	3
			ジェオスミン	(mg/L)	0.000002	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)	0.010	0.005未満	0.006	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)	5.3	0.9	1.7	12	
その他		その他	pH値		7.8	7.3	7.5	12
			味					
	臭気							
	色度		(度)	29	4	8	12	
その他	その他	濁度	(度)	330	3.1	37	12	
		アンモニア態窒素	(mg/L)	0.20	0.02	0.06	12	
その他	その他	水温	(℃)	24.5	2.2	13.1	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)	0.05mg/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	0.7	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未滿	0.08未滿	4	
		ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.07	0.02	0.04	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	0.09	0.05	0.08	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	
		クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.019	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	0.005	0.002未滿	0.002	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	0.038	0.010	0.023	4	
		トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.007	0.002	0.005	4	
		ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.014	0.004	0.008	4	
		ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.001	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	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	15	9	11	4	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.05mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	4	
	塩化物イオン (mg/L)		200mg/L以下	24	10	15	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		300mg/L以下	40	20	29	4	
	蒸発残留物 (mg/L)		500mg/L以下	99	62	80	4	
	有機物質		陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.02未滿	0.02未滿	0.02未滿	4
		ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	0.000002	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	0.005未滿	0.005未滿	0.005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	7.7	7.6	7.7	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	0.6	0.3	0.4	12		
その他	水温 (°C)		28.5	6.0	16.3	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)	0.05mg/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	0.7	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未滿	0.08未滿	4	
		ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	0.07	0.02	0.04	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	0.09	0.05	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	0.021	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	0.008	0.002未滿	0.004	4	
		ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.007	0.003	0.004	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	0.022	4	
		トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.008	0.002	0.004	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	0.03	0.01未滿	0.01	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	11	4	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.05mg/L以下	0.001	0.001未滿	0.001未滿	4	
	塩化物イオン (mg/L)		200mg/L以下	24	10	14	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		300mg/L以下	39	20	29	4	
	有機物質	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	97	60	79	4	
		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	0.000002	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	0.005未滿	0.005未滿	0.005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	0.9	0.4	0.7	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	0.7	0.4	0.5	12		
その他	水温 (°C)		29.0	4.7	15.6	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)	0.05mg/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	0.11	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	0.07	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	
		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	0.013	0.001	0.005	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	0.008	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	0.023	0.007	0.015	4	
		トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.006	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	0.003	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	10	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	25	10	14	12	
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	40	19	28	4	
		蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	100	64	81	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	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.4	0.6	12		
その他	pH値		5.8以上8.6以下	7.7	7.6	7.7	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	(℃)		29.7	5.2	16.5	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	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)	0.05mg/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	0.9	0.5	0.7	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	0.08	0.04	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	
		塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.11	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	0.018	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	0.008	0.002	0.005	4	
		ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.006	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	0.032	0.011	0.021	4	
		トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.012	0.002未満	0.005	4	
		ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.010	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	0.01	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	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	22	10	14	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		300mg/L以下	46	27	36	4	
	蒸発残留物 (mg/L)		500mg/L以下	107	64	88	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	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.4	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 (°C)		29.6	6.1	17.0	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	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)	0.05mg/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	0.08	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	0.02	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	0.08	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
		クロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.013	0.002	0.006	4
		ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.004	0.002未満	0.002	4
		ジブロモクロロメタン (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	0.024	0.007	0.014	4
		トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.006	0.002未満	0.002	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
		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	0.01	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	8	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	9	12
		カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	20	16	18	4
	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	58	51	54	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	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.5	12
	その他	pH値	5.8以上8.6以下	7.7	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	0.5	0.4	0.4	12	
その他	水温 (°C)		28.3	4.6	15.4	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	1	0	0	12			
		大腸菌		検出されないこと	(-)	(-)	(-)	12			
	健康に 関連する 項目	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)	0.05mg/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	0.08未満	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	0.02	0.01	0.02	4		
	健康に 関連する 項目	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		
			塩素酸	(mg/L)	0.6mg/L以下	0.16	0.05	0.09	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	0.002	0.005	4		
			ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.006	0.002未満	0.003	4		
	健康に 関連する 項目	消毒剤・消毒副生成物	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	0.021	0.006	0.012	4		
			トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.03mg/L以下	0.006	0.002未満	0.002	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		
			健康に 関連する 項目	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	7	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	8	9	12		
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)			300mg/L以下	21	16	18	4		
	蒸発残留物	(mg/L)			500mg/L以下	53	48	50	4		
	健康に 関連する 項目	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	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.5	12		
		その他	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				(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	(℃)		26.0	4.3	14.2	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	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)	0.05mg/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	0.4	0.2	0.3	4	
		フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	0.08	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	0.02	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	
		塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.17	0.05未滿	0.08	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	0.002	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	0.004	0.002未滿	0.002	4	
		ジブロモクロロメタン (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	0.023	0.007	0.013	4	
		トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.007	0.002未滿	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	0.01	0.01未滿	0.01未滿	4
	鉄及びその化合物 (mg/L)		0.3mg/L以下	0.02	0.01	0.01	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	7	6	6	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	11	8	9	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		300mg/L以下	21	17	19	4	
	蒸発残留物 (mg/L)		500mg/L以下	55	49	51	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	0.000002	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	0.005未滿	0.005未滿	0.005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	0.4	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)		28.5	6.0	16.5	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	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)	0.05mg/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	0.08	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	0.02	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	0.16	0.05	0.09	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	0.006	4	
	消毒剤・消毒副生成物	ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.005	0.002未満	0.003	4	
		ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.003	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	0.007	0.014	4	
		トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.008	0.002未満	0.003	4	
		ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.009	0.003	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	7	6	6	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	8	9	12	
	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)		300mg/L以下	20	16	18	4	
	蒸発残留物 (mg/L)		500mg/L以下	55	46	50	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	0.005未満	0.005未満	0.005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	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)		29.2	5.3	16.1	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)	0.05mg/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	0.08未満	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	0.02	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	0.08	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	
		クロホルム	(mg/L)	0.06mg/L以下	0.011	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	0.003	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	0.022	0.006	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	0.008	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	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	8	10	12	
		カルシウム、マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	300mg/L以下	20	16	18	4	
		蒸発残留物	(mg/L)	500mg/L以下	58	50	54	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	0.005未満	0.005未満	0.005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	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	0.5	0.4	0.5	12		
その他	水温	(℃)		27.0	4.4	15.6	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	1	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)	0.05mg/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	0.4	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	0.02	0.01	0.01	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	0.08	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	0.011	0.002	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	0.003	0.002未滿	0.002	4	
		ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.004	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	0.023	0.007	0.014	4	
		トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.005	0.002未滿	0.002未滿	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	
		プロモホルム (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	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	9	7	8	4	
	マンガン及びその化合物 (mg/L)		0.05mg/L以下	0.001未滿	0.001未滿	0.001未滿	4	
	塩化物イオン (mg/L)		200mg/L以下	11	8	10	12	
	カルシウム, マグネシウム等(硬度) (mg/L)		300mg/L以下	20	16	18	4	
	蒸発残留物 (mg/L)		500mg/L以下	59	47	53	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	0.005未滿	0.005未滿	0.005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	0.4	12	
	その他	pH値	5.8以上8.6以下	7.6	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)		27.2	5.1	15.2	12		

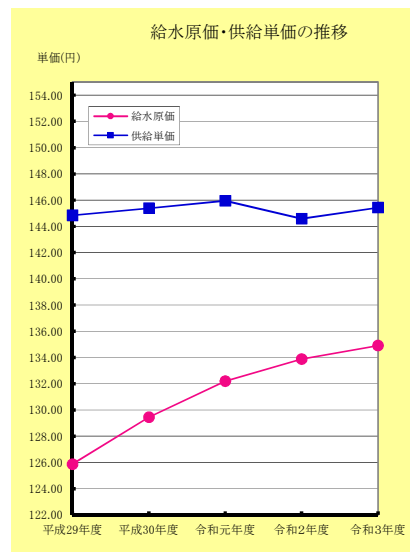
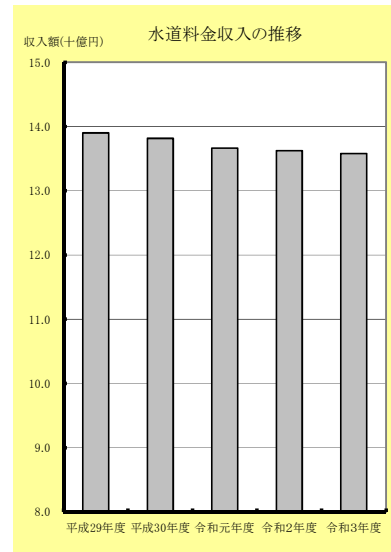
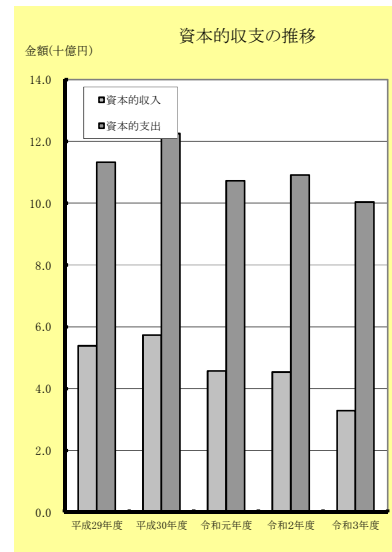
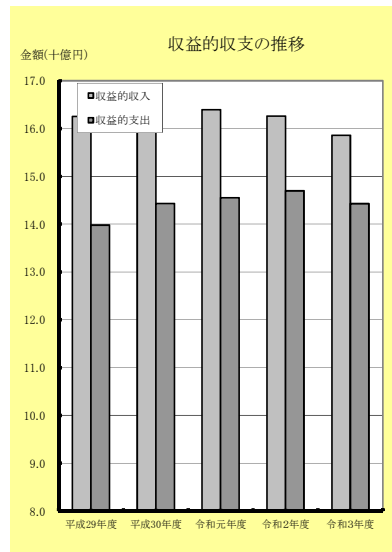
ソ 巻浄水場系給水栓水

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)	0.05mg/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	0.7	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	0.09	0.04	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	0.15	0.07	0.10	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	0.012	0.003	0.008	4
		ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.005	0.003	0.004	4
		ジブromクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.007	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	0.029	0.011	0.018	4
		トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.03mg/L以下	0.007	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	0.006	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
	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	0.04	0.01未満	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	9	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	25	10	15	12
		カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	45	26	36	4
	蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	111	67	92	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	0.005未満	0.005未満	0.005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	0.4	0.6	12
	その他	pH値	5.8以上8.6以下	7.9	7.6	7.7	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)		30.1	7.0	17.4	12	

5 財 政

(1)財務実績 (消費税抜き)

	金額(円)					前年度比(%)				
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
収益的収入	16,250,205,422	16,206,095,372	16,395,593,104	16,261,719,677	15,861,144,855	99.7	99.7	101.2	99.2	97.5
収益的支出	13,980,920,436	14,432,939,707	14,555,404,669	14,696,348,223	14,427,549,286	100.5	103.2	100.8	101.0	98.2
資本的収入	5,384,375,010	5,731,627,134	4,572,556,453	4,537,489,721	3,289,512,026	144.0	106.4	79.8	99.2	72.5
資本的支出	11,322,045,986	12,251,402,499	10,723,104,943	10,914,207,104	10,037,004,432	112.9	108.2	87.5	101.8	92.0
水道料金収入	13,899,603,191	13,816,729,110	13,663,312,122	13,625,510,964	13,580,341,722	100.2	99.4	98.9	99.7	99.7
純利益 (又は△純損失)	2,269,284,986	1,773,155,665	1,840,188,435	1,565,371,454	1,433,595,569	95.1	78.1	103.8	85.1	91.6
利益剰余金 (又は△未処理欠損金)	3,985,655,015	4,009,617,703	3,270,299,783	2,889,659,423	3,127,612,260	88.7	100.6	81.6	88.4	108.2
固定資産	144,635,771,450	148,639,963,417	151,046,648,010	153,017,512,053	153,861,374,368	102.2	102.8	101.6	101.3	100.6
減価償却累計額	116,396,726,121	121,085,716,417	124,044,316,801	127,870,633,807	133,097,575,869	104.3	104.0	102.4	103.1	104.1
流動資産	12,415,821,907	13,246,565,750	12,759,154,565	12,009,521,098	11,549,028,351	112.1	106.7	96.3	94.1	96.2
固定負債	46,247,426,576	47,769,390,102	48,275,321,169	48,694,884,638	47,632,060,303	102.8	103.3	101.1	100.9	97.8
流動負債	8,367,314,535	9,487,815,475	8,979,325,228	8,135,461,011	8,138,783,861	110.3	113.4	94.6	90.6	100.0
繰延収益	26,116,514,445	26,071,830,124	25,831,474,277	25,756,634,147	25,353,909,631	—	100.5	98.8	99.7	98.4
資本金 (うち借入資本金)(注1)	64,389,862,358 (0)	66,570,232,387 (0)	69,128,694,425 (0)	70,713,805,773 (0)	72,450,093,742 (0)	103.9 —	103.4 —	103.8 —	102.3 —	102.5 —
剰余金	11,930,475,443	11,987,261,079	11,590,987,476	11,726,247,582	11,835,555,182	101.4	100.5	96.7	101.2	100.9
給水原価	125.87	129.45	132.19	133.87	134.91	100.2	102.8	102.1	101.3	100.8
供給単価	144.84	145.38	145.95	144.58	145.43	100.2	100.4	100.4	99.1	100.6



(2)決算報告書

ア 収益の収入及び支出(消費税込み)

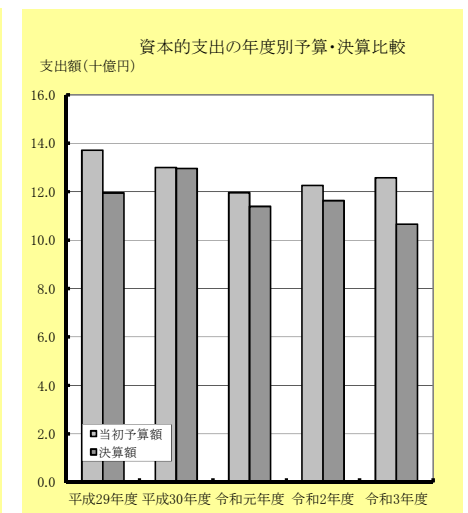
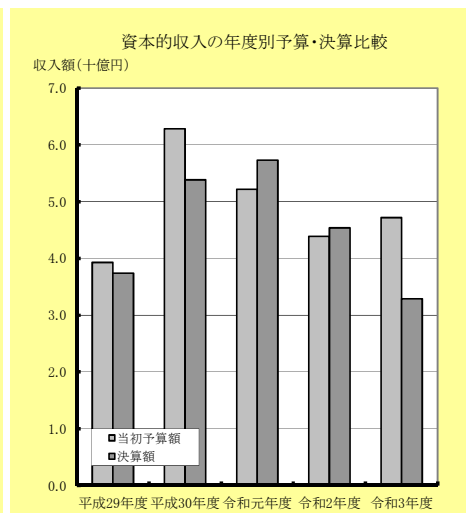
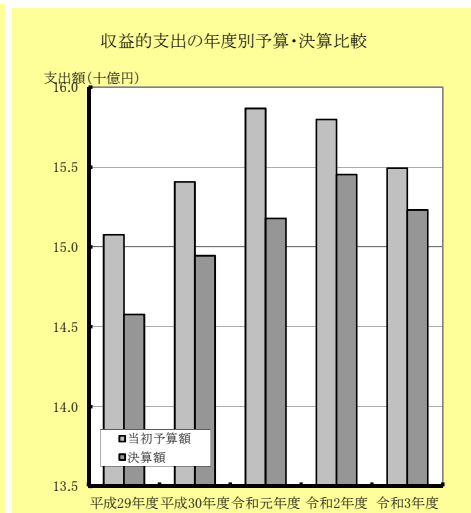
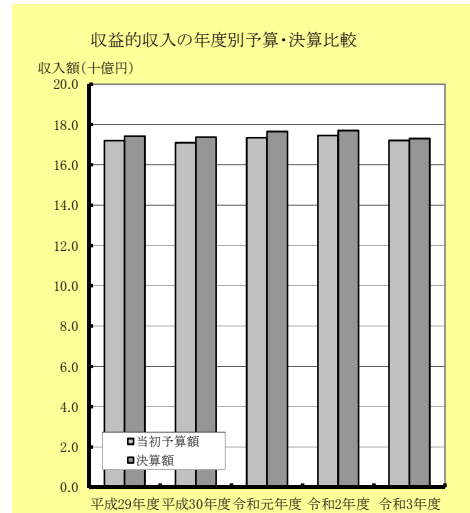
	平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		執行率(%)				
	当初予算額	決算額	当初予算額	決算額	当初予算額	決算額	当初予算額	決算額	当初予算額	決算額	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
事業収益	17,199,693,000	17,427,317,827	17,090,376,000	17,373,321,307	17,345,909,000	17,652,741,031	17,452,644,000	17,700,721,113	17,212,247,000	17,304,412,385	101.3%	101.7%	101.8%	101.4%	100.5%
営業収益	15,543,440,000	15,777,511,565	15,345,277,000	15,610,970,350	15,446,958,000	15,617,928,662	15,483,488,000	15,753,758,566	15,574,471,000	15,766,225,670	101.5%	101.7%	101.1%	101.7%	101.2%
給水収益	14,792,352,000	15,011,546,814	14,637,740,000	14,922,041,375	14,657,603,000	14,846,930,127	14,719,637,000	14,988,018,881	14,765,085,000	14,938,333,895	101.5%	101.9%	101.3%	101.8%	101.2%
他会計負担金	124,081,000	143,574,360	106,350,000	98,752,299	125,549,000	124,487,857	116,212,000	135,553,068	103,825,000	133,768,071	115.7%	92.9%	99.2%	116.6%	128.8%
その他営業収益	627,007,000	622,390,391	601,187,000	590,176,676	663,806,000	646,510,678	647,639,000	630,186,617	705,561,000	694,123,704	99.3%	98.2%	97.4%	97.3%	98.4%
営業外収益	1,421,551,000	1,415,757,483	1,430,164,000	1,405,285,602	1,432,492,000	1,404,426,205	1,411,525,000	1,381,733,752	1,404,258,000	1,442,005,642	99.6%	98.3%	98.0%	97.9%	102.7%
受取利息及び配当金	541,000	870,937	423,000	870,509	423,000	857,233	389,000	592,202	106,000	282,490	161.0%	205.8%	202.7%	152.2%	266.5%
加入金	262,564,000	259,747,560	257,274,000	237,675,600	247,842,000	243,304,900	227,973,000	205,754,200	206,473,000	237,594,500	98.9%	92.4%	98.2%	90.3%	115.1%
雑収益	54,485,000	68,847,731	60,605,000	69,287,050	56,515,000	64,970,325	60,406,000	67,080,338	60,088,000	81,308,156	126.4%	114.3%	115.0%	111.0%	135.3%
消費税及び地方消費税還付金	0	0	0	145,300	0	350,700	0	0	0	0	-	-	-	-	-
負担金交付金	53,183,000	53,182,346	48,294,000	48,293,408	46,978,000	46,977,408	46,154,000	46,153,408	45,242,000	45,241,407	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
長期前受金戻入金	1,050,778,000	1,033,108,909	1,063,568,000	1,049,013,735	1,080,734,000	1,047,965,639	1,076,603,000	1,062,153,604	1,092,349,000	1,077,579,089	98.3%	98.6%	97.0%	98.7%	98.6%
特別利益	234,702,000	234,048,779	314,935,000	357,065,355	466,459,000	630,386,164	557,631,000	565,228,795	233,518,000	96,181,073	99.7%	113.4%	135.1%	101.4%	41.2%

	平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3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	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
事業費	15,075,439,000	14,576,207,036	15,406,572,000	14,944,640,040	15,866,771,000	15,177,201,115	15,798,622,000	15,452,927,093	15,493,148,000	15,231,029,015	96.7%	97.0%	95.7%	97.8%	98.3%
営業費用	13,483,484,000	13,183,169,155	13,779,192,000	13,487,359,052	14,341,097,000	13,679,689,348	14,555,007,000	14,027,440,460	14,511,558,000	14,192,095,498	97.8%	97.9%	95.4%	96.4%	97.8%
原水費	327,829,000	320,600,448	284,244,000	292,717,835	311,730,000	274,081,960	355,580,000	243,285,938	364,893,000	306,180,988	97.8%	103.0%	87.9%	68.4%	83.9%
浄水費	1,620,219,000	1,533,055,863	1,659,611,000	1,651,183,413	1,826,684,000	1,676,592,012	1,752,916,000	1,673,388,702	1,834,022,000	1,690,755,511	94.6%	99.5%	91.8%	95.5%	92.2%
配水費	673,484,000	738,105,084	673,498,000	681,442,402	733,099,000	701,609,897	729,781,000	715,409,097	654,688,000	624,742,640	109.6%	101.2%	95.7%	98.0%	95.4%
水道メーター費	247,329,000	237,055,314	274,489,000	270,976,848	289,447,000	281,545,852	291,232,000	300,091,097	326,396,000	319,025,667	95.8%	98.7%	97.3%	103.0%	97.7%
給水費	364,090,000	333,027,555	203,771,000	200,289,786	191,815,000	198,202,896	197,872,000	204,863,230	206,156,000	200,749,112	91.5%	98.3%	103.3%	103.5%	97.4%
業務費	1,075,603,000	1,082,170,615	1,100,992,000	1,083,428,358	1,249,043,000	1,208,620,345	1,190,240,000	1,153,123,286	1,269,741,000	1,247,732,984	100.6%	98.4%	96.8%	96.9%	98.3%
総係費	1,098,010,000	1,047,580,640	1,138,806,000	1,017,983,037	1,117,065,000	1,033,355,886	1,160,584,000	1,040,179,756	1,036,696,000	950,605,589	95.4%	89.4%	92.5%	89.6%	91.7%
給・配水管維持費	1,941,071,000	1,879,783,682	1,988,076,000	1,909,226,248	1,988,943,000	1,908,554,344	1,962,301,000	1,918,305,330	1,966,549,000	2,101,975,116	96.8%	96.0%	96.0%	97.8%	106.9%
漏水防止費	110,159,000	103,783,354	98,160,000	102,013,890	94,013,000	91,320,711	93,740,000	94,142,099	99,165,000	90,852,872	94.2%	103.9%	97.1%	100.4%	91.6%
受水費	457,895,000	460,716,267	457,131,000	462,682,715	465,087,000	466,093,657	465,773,000	468,020,294	469,762,000	473,281,621	100.6%	101.2%	100.2%	100.5%	100.7%
減価償却費	5,263,710,000	5,238,853,601	5,390,024,000	5,295,450,641	5,668,417,000	5,551,172,160	5,908,626,000	5,787,275,772	5,981,762,000	5,953,320,614	99.5%	98.2%	97.9%	97.9%	99.5%
資産減耗費	209,952,000	187,020,332	209,977,000	235,544,799	312,698,000	249,520,928	273,442,000	270,896,459	251,678,000	219,558,384	89.1%	112.2%	79.8%	99.1%	87.2%
その他営業費用	94,133,000	21,416,400	300,413,000	284,419,080	93,056,000	39,018,700	172,920,000	158,459,400	50,050,000	13,314,400	22.8%	94.7%	41.9%	91.6%	26.6%
営業外費用	859,552,000	1,053,489,860	824,362,000	861,655,778	766,600,000	895,143,351	850,497,000	937,432,168	767,887,000	883,605,176	122.6%	104.5%	116.8%	110.2%	115.1%
支払利息及び企業債取扱諸費	847,945,000	824,397,042	794,056,000	767,439,896	743,590,000	711,453,854	675,426,000	652,938,481	618,849,000	607,169,640	97.2%	96.6%	95.7%	96.7%	98.1%
雑支出	843,000	25,533,218	1,823,000	4,172,082	6,206,000	5,924,597	2,816,000	4,432,187	4,156,000	5,113,036	3028.9%	228.9%	95.5%	157.4%	123.0%
消費税	10,764,000	203,559,600	28,483,000	90,043,800	16,804,000	177,764,900	172,255,000	280,061,500	144,882,000	271,322,500	1891.1%	316.1%	1057.9%	162.6%	187.3%
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	727,403,000	339,548,021	798,018,000	595,625,210	754,074,000	602,368,416	388,118,000	488,054,465	208,703,000	155,328,341	46.7%	74.6%	79.9%	125.7%	74.4%
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)

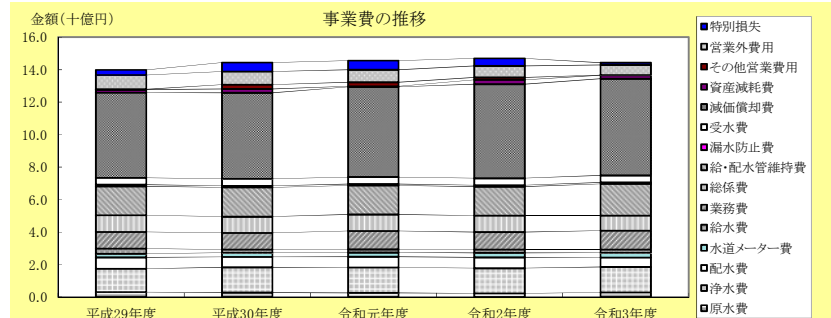
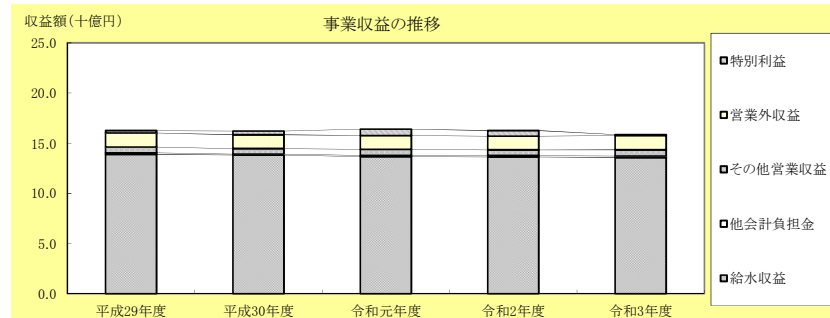
	平成29年度		平成30年度		令和元年度		令和2年度		令和3年度		執行率(%)				
	当初予算額	決算額	当初予算額	決算額	当初予算額	決算額	当初予算額	決算額	当初予算額	決算額	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
資本の収入	3,929,603,000	3,737,873,903	6,282,492,000	5,384,375,010	5,218,302,000	5,731,627,134	4,388,471,000	4,537,551,289	4,720,306,000	3,289,554,743	95.1%	85.7%	109.8%	103.4%	69.7%
企業債	3,170,000,000	2,976,000,000	5,243,000,000	4,288,000,000	4,137,000,000	4,417,000,000	3,669,000,000	3,596,000,000	3,694,000,000	2,434,000,000	93.9%	81.8%	106.8%	98.0%	65.9%
国庫補助金	145,324,000	120,056,000	382,893,000	504,756,000	288,801,000	444,806,000	284,237,000	426,703,000	335,610,000	363,570,000	82.6%	131.8%	154.0%	150.1%	108.3%
出資金	244,000,000	191,000,000	343,000,000	299,000,000	470,000,000	464,000,000	155,000,000	155,000,000	412,000,000	412,000,000	78.3%	87.2%	98.7%	100.0%	100.0%
固定資産売却代金	1,000	2	1,000	0	1,000	0	1,000	677,250	1,000	469,891	0.2%	0.0%	0.0%	67725.0%	46989.1%
消火栓設置負担金	66,778,000	60,156,000	61,598,000	55,543,320	68,000,000	66,583,080	64,108,000	40,805,600	71,445,000	40,627,400	90.1%	90.2%	97.9%	63.7%	56.9%
補償金	303,500,000	390,661,901	246,000,000	231,075,690	248,500,000	333,238,054	210,125,000	312,365,439	201,250,000	32,887,452	128.7%	93.9%	134.1%	148.7%	16.3%
投資償還金	0	0	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000	6,000,000	-	-	100.0%	100.0%	100.0%
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	13,712,757,000	11,945,466,916	12,993,135,000	12,953,027,775	11,955,912,000	11,390,174,532	12,253,766,000	11,626,599,418	12,573,775,000	10,658,829,217	87.1%	99.7%	95.3%	94.9%	84.8%
建設改良費	10,802,240,000	9,034,950,311	10,098,290,000	10,058,183,459	9,223,938,000	8,658,200,964	9,125,135,000	8,497,969,257	9,344,663,000	7,429,717,229	83.6%	99.6%	93.9%	93.1%	79.5%
原水施設費	69,441,000	67,778,640	15,887,000	18,237,960	11,919,000	10,945,000	0	0	17,886,000	0	97.6%	114.8%	91.8%	#DIV/0!	0.0%
浄水施設費	322,038,000	230,436,292	481,863,000	515,537,265	330,244,000	258,237,295	618,071,000	297,512,835	627,080,000	555,148,575	71.6%	107.0%	78.2%	48.1%	88.5%
配水施設費	108,877,000	39,798,000	377,493,000	420,689,349	189,754,000	165,534,270	144,441,000	161,853,239	601,847,000	497,627,561	36.6%	111.4%	87.2%	112.1%	82.7%
配水管整備費	6,201,344,000	5,914,958,246	6,822,510,000	6,337,909,823	7,194,045,000	6,182,627,400	6,897,677,000	6,894,394,053	7,742,777,000	6,093,524,157	95.4%	92.9%	85.9%	100.0%	78.7%
営業設備費	250,372,000	227,693,533	295,185,000	228,901,464	347,776,000	212,364,479	444,346,000	343,942,170	344,073,000	280,226,936	90.9%	77.5%	61.1%	77.4%	81.4%
施設改良費	3,850,168,000	2,554,285,600	2,105,352,000	2,536,907,598	1,150,200,000	1,828,492,520	1,020,600,000	800,266,960	11,000,000	3,190,000	66.3%	120.5%	159.0%	78.4%	29.0%
用地取得費	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-
企業債償還金	2,910,517,000	2,910,516,605	2,894,845,000	2,894,844,316	2,731,974,000	2,731,973,568	3,128,631,000	3,128,630,161	3,229,112,000	3,229,111,988	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%
投資	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-



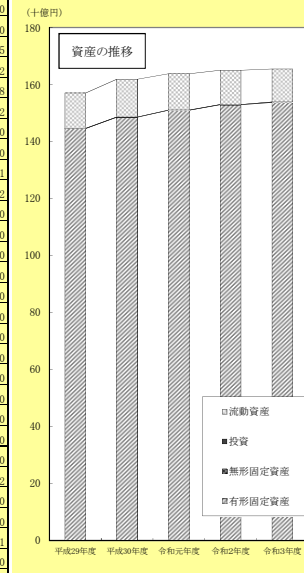
(3) 損益計算書 (消費税抜き)

	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	前年度比(%)					構成比(%)				
						平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
事業収益	16,250,205,422	16,206,095,372	16,395,593,104	16,261,719,677	15,861,144,855	99.7	99.7	101.2	99.2	97.5	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
営業収益	14,621,529,454	14,463,748,798	14,383,243,281	14,336,076,866	14,347,537,770	100.1	98.9	99.4	99.7	100.1	90.0	89.2	87.7	88.1	90.4
給水収益	13,899,603,191	13,816,729,110	13,663,312,122	13,625,510,964	13,580,341,722	100.2	99.4	98.9	99.7	99.7	85.5	85.2	83.3	83.8	85.6
他会計負担金	143,574,360	98,752,299	124,487,857	135,553,068	133,768,071	120.1	68.8	126.1	108.9	98.7	0.9	0.6	0.8	0.8	0.8
その他営業収益	578,351,903	548,267,389	595,443,302	575,012,834	633,427,977	95.8	94.8	108.6	96.6	110.2	3.6	3.4	3.6	3.5	4.0
営業外収益	1,394,666,211	1,385,359,034	1,382,031,453	1,360,719,749	1,417,700,605	99.0	99.3	99.8	98.5	104.2	8.6	8.6	8.5	8.4	9.0
受取利息及び配当金	870,937	870,509	857,233	592,202	282,490	56.5	100.0	98.5	69.1	47.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
加入金	240,507,000	220,070,000	223,265,000	187,050,000	215,995,000	101.3	91.5	101.5	83.8	115.5	1.5	1.4	1.4	1.2	1.4
雑収益	66,997,019	66,966,082	62,615,473	64,770,535	78,602,619	87.5	100.0	93.5	103.4	121.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
消費税及び地方消費税還付金	0	145,300	350,700	0	0	-	-	241.4	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
負担金交付金	53,182,346	48,293,408	46,977,408	46,153,408	45,241,407	98.0	90.8	97.3	98.2	98.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
長期前受金戻入金	1,033,108,909	1,049,013,735	1,047,965,639	1,062,153,604	1,077,579,089	99.5	101.5	99.9	101.4	101.5	6.4	6.5	6.4	6.5	6.8
特別利益	234,009,757	356,987,540	630,318,370	564,923,062	95,906,480	81.6	152.6	176.6	89.6	17.0	1.4	2.2	3.8	3.5	0.6
事業費	13,980,920,436	14,432,939,707	14,555,404,669	14,696,348,223	14,427,549,286	100.5	103.2	100.8	101.0	98.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
営業費用	12,788,598,292	13,076,859,236	13,223,674,775	13,519,702,893	13,671,969,846	100.2	102.3	101.1	102.2	101.1	91.5	90.7	90.9	92.1	94.8
原水費	302,344,526	276,190,562	256,957,831	227,396,132	284,437,976	117.5	91.3	93.0	88.5	125.1	2.2	1.9	1.8	1.5	2.0
浄水費	1,444,490,605	1,555,057,755	1,566,346,719	1,552,133,510	1,568,183,488	96.1	107.7	100.7	99.1	101.0	10.3	10.8	10.8	10.6	10.9
配水費	698,176,864	645,908,921	660,131,243	668,950,212	585,302,058	114.7	92.5	102.2	101.3	87.5	5.0	4.5	4.5	4.6	4.1
水道メーター費	221,528,877	253,259,157	261,566,474	275,710,784	292,504,303	104.4	114.3	103.3	105.4	106.1	1.6	1.8	1.8	1.9	2.0
給水費	323,609,016	199,524,493	197,384,654	204,042,470	199,966,450	92.7	61.7	98.9	103.4	98.0	2.3	1.4	1.4	1.4	1.4
業務費	1,022,782,835	1,023,926,775	1,131,136,640	1,072,179,563	1,157,305,009	95.2	100.1	110.5	94.8	107.9	7.3	7.1	7.8	7.3	8.0
総係費	1,027,985,000	998,785,362	1,012,436,534	1,017,017,685	929,184,958	94.4	97.2	101.4	100.5	91.4	7.4	6.9	7.0	6.9	6.4
給・配水管維持費	1,776,159,870	1,804,041,795	1,787,097,375	1,785,767,462	1,954,562,342	102.9	101.6	99.1	99.9	109.5	12.7	12.5	12.3	12.2	13.5
漏水防止費	99,227,628	97,408,054	86,550,278	88,805,849	85,284,244	98.1	98.2	88.9	102.6	96.0	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6
受水費	426,589,138	428,409,922	427,648,939	425,472,995	430,256,020	100.1	100.4	99.8	99.5	101.1	3.1	3.0	2.9	2.9	3.0
減価償却費	5,238,853,601	5,295,450,641	5,551,172,160	5,787,275,772	5,953,320,614	102.3	101.1	104.8	104.3	102.9	37.5	36.7	38.1	39.4	41.3
資産減耗費	187,020,332	235,544,799	35,725,000	270,896,459	219,558,384	82.7	125.9	15.2	758.3	81.0	1.3	1.6	0.2	1.8	1.5
その他営業費用	19,830,000	263,351,000	249,520,928	144,054,000	12,104,000	30.4	1328.0	94.7	57.7	8.4	0.1	1.8	1.7	1.0	0.1
営業外費用	877,920,277	804,570,533	772,974,772	714,374,858	614,353,984	94.0	91.6	96.1	92.4	86.0	6.3	5.5	5.3	4.8	4.2
支払利息及び企業債取扱諸費	824,397,042	767,439,896	711,453,854	652,938,481	607,169,640	93.2	93.1	92.7	91.8	93.0	5.9	5.2	4.9	4.4	4.2
雑支出	53,523,235	37,130,637	61,520,918	61,433,877	7,184,344	108.1	69.4	165.7	99.9	11.7	0.4	0.3	0.4	0.4	0.0
消費税及び地方消費税	0	0	0	2,500	0	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
特別損失	314,401,867	551,509,938	558,755,122	462,270,472	141,225,456	143.8	175.4	101.3	82.7	30.6	2.2	3.8	3.8	3.1	1.0
純利益(又は△純損失)	2,269,284,986	1,840,188,435	1,565,371,454	1,565,371,454	1,433,595,569	95.1	81.1	85.1	100.0	91.6	-	-	-	-	-



(4)貸借対照表

	金額(円)					前年度比(%)					構成比(%)				
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
固定資産	144,641,771,450	148,645,963,417	151,052,648,010	153,023,512,053	153,861,374,368	102.2	102.8	101.6	101.3	100.5	92.0	91.8	92.2	92.7	93.0
有形固定資産	144,532,037,928	148,516,823,096	150,922,304,890	152,846,185,501	153,719,903,109	102.2	102.8	101.6	101.3	100.6	92.0	91.8	92.2	92.6	93.0
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	4.7	4.6	4.5	4.5	4.5
建物	3,949,470,278	4,118,549,396	3,924,075,244	3,773,315,348	3,628,544,234	95.4	104.3	95.3	96.2	96.2	2.5	2.5	2.4	2.3	2.2
構築物	118,806,112,224	119,742,026,892	123,622,746,930	123,785,832,519	126,984,781,414	100.5	100.8	103.2	100.1	102.6	75.6	74.0	75.5	75.0	76.8
機械及び装置	6,738,035,404	8,563,499,346	10,068,137,962	10,759,647,047	10,231,166,444	92.9	127.1	117.6	106.9	95.1	4.3	5.3	6.1	6.5	6.2
車両運搬具	11,778,773	8,341,156	13,860,464	18,852,982	26,240,835	76.4	70.8	166.2	136.0	139.2	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	128,308,894	111,600,856	102,800,571	110,684,783	99,739,943	120.3	87.0	92.1	107.7	90.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
有形リース資産	165,934,240	146,959,615	127,237,630	331,704,325	327,172,080	95.8	88.6	86.6	260.7	98.6	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
建設仮勘定	7,342,409,614	8,435,857,334	5,673,457,588	6,672,159,996	5,032,269,658	180.7	114.9	67.3	117.6	75.4	4.7	5.2	3.5	4.0	3.0
無形固定資産	67,033,522	92,440,321	99,643,120	156,626,552	128,764,479	113.0	137.9	107.8	157.2	82.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
水利用権	595,000	510,000	425,000	340,000	255,000	87.5	85.7	83.3	80.0	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
施設利用権	56,085,884	50,756,731	45,427,578	40,101,058	35,827,126	120.8	90.5	89.5	88.3	89.3	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	1,796,000	33,820,000	26,664,000	93,046,000	73,504,000	74.2	1883.1	78.8	349.0	79.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0
無形リース資産	1,176,000	0	19,800,000	15,840,000	11,880,000	50.0	-	-	80.0	75.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他無形資産	82,285	55,237	28,189	1,141	0	75.3	67.1	51.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
投資	42,700,000	36,700,000	30,700,000	24,700,000	12,700,780	100.0	85.9	83.7	80.5	51.4	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	30,000,000	24,000,000	18,000,000	12,000,000	0	-	80.0	75.0	66.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
その他投資	0	0	0	0	6,780	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
流動資産	12,415,821,907	13,246,565,750	12,759,154,565	12,009,521,098	11,549,028,351	112.1	106.7	96.3	94.1	96.2	8.0	8.2	7.8	7.3	7.0
現金預金	10,151,102,136	10,399,203,176	10,000,559,351	9,587,934,012	8,528,664,573	124.9	102.4	96.2	95.9	89.0	6.6	6.4	6.1	5.8	5.2
未収金	1,489,072,843	1,726,763,782	1,566,410,042	1,474,606,615	1,617,437,946	99.8	116.0	90.7	94.1	109.7	0.9	1.1	1.0	0.9	1.0
貸倒引当金	△ 10,607,730	△ 6,597,125	△ 4,079,867	△ 2,897,455	△ 1,778,544	99.3	62.2	61.8	71.0	247.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
貯蔵品	104,429,564	137,176,203	164,082,846	162,849,477	166,009,634	101.2	131.4	119.6	99.2	101.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
前払費用	310,673	224,401	248,883	205,217	180,810	95.1	72.2	110.9	82.5	88.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
前払金	673,514,421	981,795,313	1,023,841,310	778,731,232	1,235,821,932	49.6	145.8	104.3	76.1	158.7	0.4	0.6	0.6	0.5	0.7
その他流動資産	8,000,000	8,000,000	8,092,000	8,092,000	8,092,000	100.0	100.0	101.2	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
資産合計	157,057,593,357	161,892,529,167	163,811,802,575	165,033,033,151	165,410,402,719	103.0	103.1	101.2	100.7	100.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0



	金額(円)					前年度比(%)					構成比(%)				
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
固定負債	46,247,426,576	47,769,390,102	48,275,321,169	48,694,884,638	47,632,060,303	102.8	103.3	101.1	100.9	97.8	29.4	29.4	29.4	29.5	28.8
企業債	43,072,878,104	44,757,904,536	45,292,274,375	45,659,162,387	44,673,883,614	103.3	103.9	101.2	100.8	97.8	27.4	27.6	27.6	27.7	27.0
リース債務	71,886,262	59,216,192	76,055,540	235,974,580	212,772,822	75.5	82.4	128.4	310.3	90.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
引当金	3,102,662,210	2,952,269,374	2,906,991,254	2,799,747,671	2,745,403,867	96.1	95.2	98.5	96.3	98.1	2.0	1.8	1.8	1.7	1.7
流動負債	8,367,314,535	9,487,815,475	8,979,325,228	8,135,461,011	8,138,783,861	110.3	113.4	94.6	90.6	100.0	5.2	5.8	5.4	5.0	4.9
企業債	2,894,844,316	2,731,973,568	3,128,630,161	3,229,111,988	3,419,278,773	99.5	94.4	114.5	103.2	105.9	1.8	1.7	1.9	2.0	2.1
リース債務	65,518,278	54,839,750	47,181,182	93,552,090	106,779,780	113.7	83.7	86.0	198.3	114.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
未払金	3,930,992,962	5,285,625,810	4,366,847,812	3,346,042,568	3,196,224,489	123.1	134.5	82.6	76.6	95.5	2.5	3.3	2.7	2.0	1.9
引当金	204,528,717	211,589,373	213,067,376	209,424,943	200,930,020	96.3	103.5	100.7	98.3	95.9	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
その他流動負債	1,271,430,262	1,203,786,874	1,223,598,697	1,257,329,422	1,215,570,799	104.6	94.7	101.6	102.8	96.7	0.8	0.7	0.7	0.8	0.7
繰延収益	26,116,514,445	26,071,830,124	25,831,474,277	25,756,634,147	25,353,909,631	99.7	99.8	99.1	99.7	98.4	16.6	16.1	15.8	15.6	15.3
長期前受金	26,116,514,445	26,071,830,124	25,831,474,277	25,756,634,147	25,353,909,631	99.7	99.8	99.1	99.7	98.4	16.6	16.1	15.8	15.6	15.3
資本金	64,389,862,358	66,570,232,387	69,128,694,425	70,713,805,773	72,450,093,742	103.9	103.4	103.8	102.3	102.5	41.2	41.4	42.4	42.8	43.9
自己資本	64,389,862,358	66,570,232,387	69,128,694,425	70,713,805,773	72,450,093,742	103.9	103.4	103.8	102.3	102.5	41.2	41.4	42.4	42.8	43.9
借入資本	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
剰余金	11,930,475,443	11,987,261,079	11,590,987,476	11,726,247,582	11,835,555,182	101.4	100.5	96.7	101.2	100.9	7.6	7.3	7.0	7.1	7.1
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	2.1	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	0.6	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	0.5	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
庫庫補助金	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	8,725,239,995	8,782,025,631	8,385,752,028	8,521,012,134	8,630,319,734	101.9	100.7	95.5	101.6	101.3	5.5	5.4	5.1	5.2	5.2
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	4,739,584,980	4,772,407,928	5,115,452,245	5,631,352,711	5,502,707,474	116.4	100.7	107.2	110.1	97.7	3.0	2.9	3.1	3.4	3.3
当年度未処分利益剰余金(又は△未処分損失)	3,985,655,015	4,009,617,703	3,270,299,783												

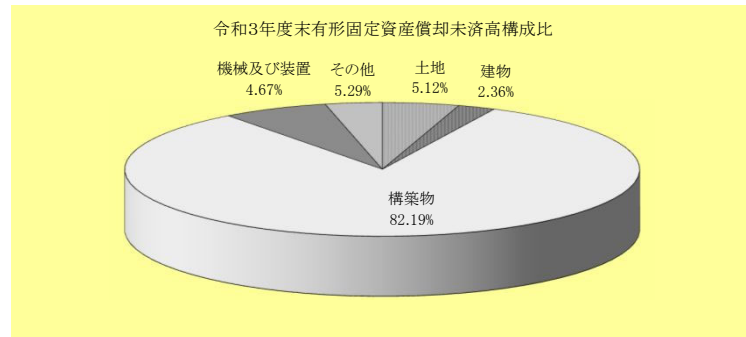
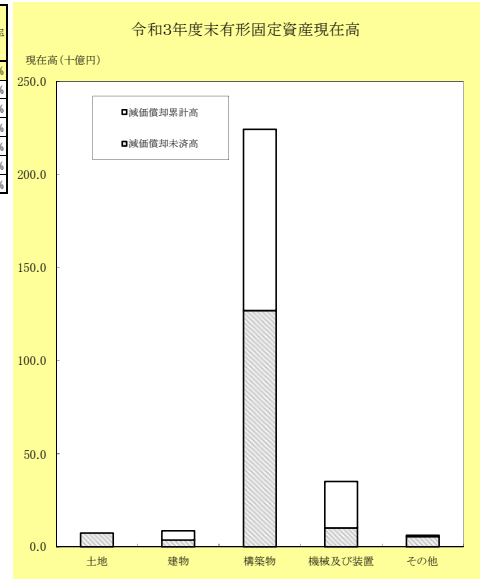
(5) 固定資産明細書

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	異 動 振 替	増 加 資 産 振 替	減 少 異 動 振 替	年 度 末 現 在 高	年 度 初 累 計	異 動 振 替	増 加 減 価 償 却 費	減 少 異 動 振 替	累 計			
合 計	280,712,819,308	0	15,200,728,940	0	9,096,069,270	286,817,478,978	127,870,633,807	5,923,574,541	0	696,632,479	133,097,575,869	153,719,903,109	100.00%
土 地	7,389,988,501	0	0	0	7,389,988,501	0	0	0	0	0	0	7,389,988,501	4.81%
事 務 所 用 地	160,234,365	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	7,190,792,535	0	0	0	0	0	0	7,190,792,535	4.68%
そ の 他 の 土 地	38,961,601	0	0	0	38,961,601	0	0	0	0	0	0	38,961,601	0.03%
建 物	8,739,239,171	0	70,484,676	0	88,591,326	8,721,132,521	4,965,923,823	209,652,124	0	82,987,660	5,092,588,287	3,628,544,234	2.36%
事 務 所 用 建 物	1,871,602,808	0	1,709,690	0	19,969,705	1,853,342,793	1,001,711,801	52,390,693	0	18,971,220	1,035,131,274	818,211,519	0.53%
施 設 用 建 物	6,692,900,728	0	68,774,986	0	68,621,621	6,693,054,093	3,856,296,487	153,859,044	0	64,016,440	3,946,139,091	2,746,915,002	1.79%
公 舎 用 建 物	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%
そ の 他 の 建 物	174,735,635	0	0	0	174,735,635	107,915,535	3,402,387	0	0	111,317,922	63,417,713	0.04%	
構 築 物	221,095,695,894	0	8,006,172,683	0	414,531,845	228,687,336,732	97,309,863,375	4,634,261,999	0	241,570,056	101,702,555,318	126,984,781,414	82.61%
原 水 設 備	5,112,661,567	0	0	0	5,112,661,567	2,701,111,847	85,734,784	0	0	2,786,846,631	2,325,814,936	1.51%	
浄 水 設 備	15,319,520,064	0	150,374,703	0	420,000	15,469,474,767	6,935,558,005	224,033,437	0	399,000	7,159,192,442	8,310,282,325	5.41%
配 水 設 備	197,759,056,243	0	7,831,128,757	0	413,294,595	205,176,890,405	85,857,418,418	4,257,293,746	0	240,394,669	89,874,317,495	115,302,572,910	75.01%
そ の 他 の 構 築 物	2,904,458,020	0	24,669,223	0	817,250	2,928,309,993	1,815,775,105	67,200,032	0	776,387	1,882,198,750	1,046,111,243	0.68%
機 械 及 び 装 置	35,609,929,033	0	479,335,406	0	188,999,537	35,900,264,902	24,850,281,986	978,309,344	0	159,492,872	25,669,098,458	10,231,166,444	6.65%
電 気 設 備	9,296,929,104	0	78,072,402	0	12,000,000	9,363,001,506	5,151,722,079	281,602,722	0	11,400,000	5,421,924,801	3,941,076,705	2.56%
内 燃 設 備	3,156,625,123	0	4,348,008	0	0	3,160,973,131	2,082,865,814	92,741,194	0	0	2,175,607,008	985,366,123	0.64%
ボ ン プ 設 備	5,472,259,286	0	7,036,907	0	960,597	5,478,335,596	3,646,948,104	139,830,520	0	912,567	3,785,866,057	1,692,469,539	1.10%
塩 素 滅 菌 設 備	868,412,473	0	0	0	868,412,473	786,654,242	11,002,270	0	0	797,656,512	70,755,961	0.05%	
量 水 器	639,210,359	0	86,089,142	0	76,125,412	649,174,089	272,838,834	58,377,456	0	52,262,453	278,953,837	370,220,252	0.24%
そ の 他 の 機 械 及 び 装 置	16,176,492,688	0	303,788,947	0	99,913,528	16,380,368,107	12,909,252,913	394,755,182	0	94,917,852	13,209,090,243	3,171,277,864	2.06%
車 両 運 搬 具	110,229,642	0	10,660,000	0	9,462,949	111,426,693	91,376,660	2,799,000	0	8,989,802	85,185,858	26,240,835	0.02%
工 具 ・ 器 具 及 び 備 品	513,843,221	0	11,353,022	0	6,067,752	519,128,491	403,158,438	21,994,474	0	5,764,364	419,388,548	99,739,943	0.06%
有 形 リース 資 産	581,733,850	0	86,989,680	0	212,792,050	455,931,480	250,029,525	76,557,600	0	197,827,725	128,759,400	327,172,080	0.21%
建 設 仮 取 定	6,672,159,996	0	6,535,733,473	0	8,175,623,811	5,032,269,658	0	0	0	0	0	5,032,269,658	3.28%
船 船	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 高	構 成 比 率 (%)
	年 度 初 現 在 高	異 動 振 替	増 加 資 産 振 替	減 少 異 動 振 替		
合 計	156,626,552	0	1,884,000	0	158,510,552	100.00%
水 利 権	340,000				340,000	0.20%
施 設 利 用 権	40,101,058				40,101,058	27.82%
電 話 加 入 権	7,298,353				7,298,353	5.67%
ソ フ ト ウ ェ ア	93,046,000		1,884,000		94,930,000	57.08%
無 形 リース 資 産	15,840,000				15,840,000	9.23%
そ の 他 無 形 資 産	1,141				1,141	0.00%



(6) 企業債年度末残高

金額(円)	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
合計	45,967,722,420	47,489,878,104	48,420,904,536	48,888,274,375	48,093,159,387
財務省(財政融資資金)	34,076,400,701	36,904,535,416	39,052,834,150	40,603,701,067	40,737,684,293
地方公共団体金融機構	11,150,595,719	10,181,778,688	9,223,426,386	8,284,573,308	7,355,475,094
(株)かんぽ生命保険	103,640,000	16,404,000	5,468,000	0	0
(株)大光銀行	1,932,000	0	0	0	0
信金中央金庫	635,154,000	387,160,000	139,176,000	0	0
独立行政法人環境再生保全機構	0	0	0	0	0
構成比(%)	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
財務省(財政融資資金)	74.1	77.8	80.7	83.1	84.7
地方公共団体金融機構	24.3	21.4	19.0	16.9	15.3
(株)かんぽ生命保険	0.2	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	1.4	0.8	0.3	0.0	0.0
独立行政法人環境再生保全機構	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
すう勢比(29年度=100)	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
合計	100.0	103.3	105.3	106.4	104.6
財務省(財政融資資金)	100.0	108.3	114.6	119.2	119.5
地方公共団体金融機構	100.0	91.3	82.7	74.3	66.0
(株)かんぽ生命保険	100.0	15.8	5.3	0.0	0.0
(株)大光銀行	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
信金中央金庫	100.0	61.0	21.9	0.0	0.0
独立行政法人環境再生保全機構	-	-	-	-	-

(7) 起債協議額及び同意額

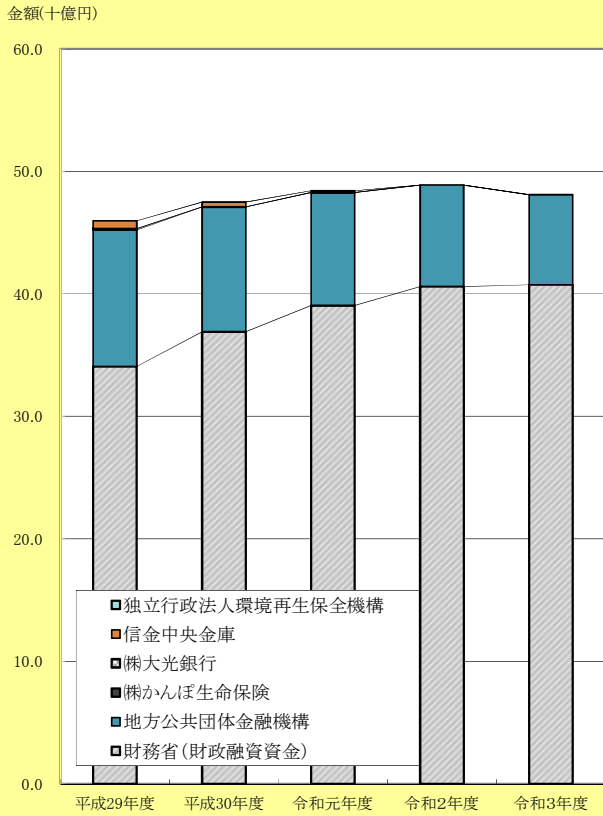
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
起債協議額(円)	5,243,000,000	4,137,000,000	3,767,000,000	3,669,000,000	3,694,000,000
同意額(円)	5,243,000,000	4,137,000,000	3,767,000,000	3,669,000,000	3,694,000,000
財務省(財政融資資金)	5,243,000,000	4,137,000,000	3,767,000,000	3,473,400,000	3,391,000,000
構成比(%)	100.0	100.0	100.0	94.7	91.8
銀行等	0	0	0	195,600,000	303,000,000
構成比(%)	0.0	0.0	0.0	5.3	8.2
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

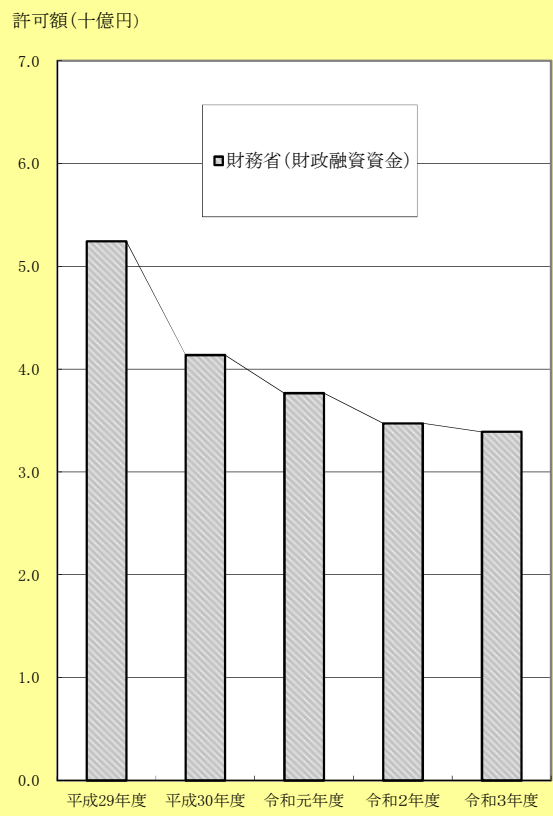
(料金収入は消費税を除く)

金額(円)	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
料金収入	13,899,603,191	13,816,729,110	13,663,312,122	13,625,510,964	13,580,341,722
企業債元利償還金	3,734,913,647	3,662,284,212	3,443,427,422	3,781,568,642	3,836,281,628
企業債償還金	2,910,516,605	2,894,844,316	2,731,973,568	3,128,630,161	3,229,111,988
企業債利息	824,397,042	767,439,896	711,453,854	652,938,481	607,169,640
料金収入に対する比率(%)	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
企業債元利償還金	26.9	26.5	25.2	27.8	28.2
企業債償還金	20.9	21.0	20.0	23.0	23.8
企業債利息	6.0	5.5	5.2	4.8	4.4
すう勢比(29年度=100)	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
料金収入	100.0	99.4	98.3	98.0	97.7
企業債元利償還金	100.0	98.1	92.2	101.2	102.7
企業債償還金	100.0	99.5	93.9	107.5	110.9
企業債利息	100.0	93.1	86.3	79.2	73.7

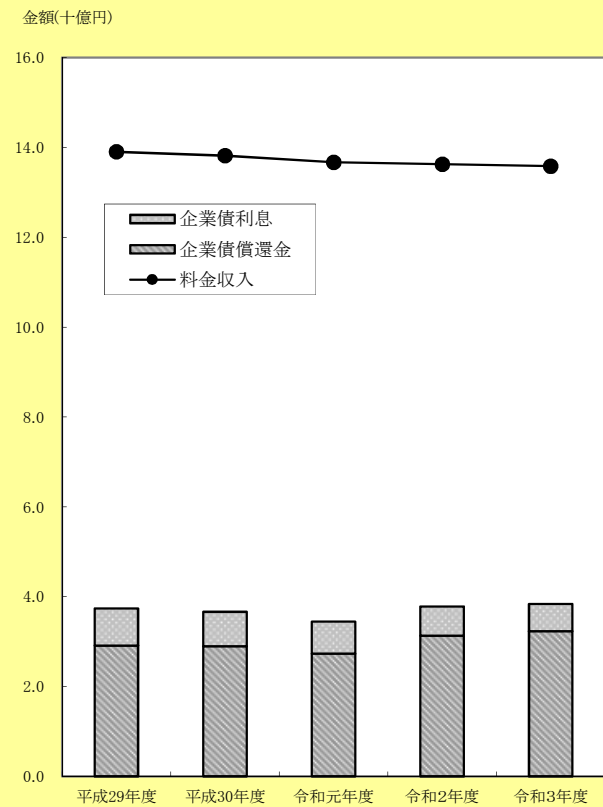
企業債年度末残高の推移



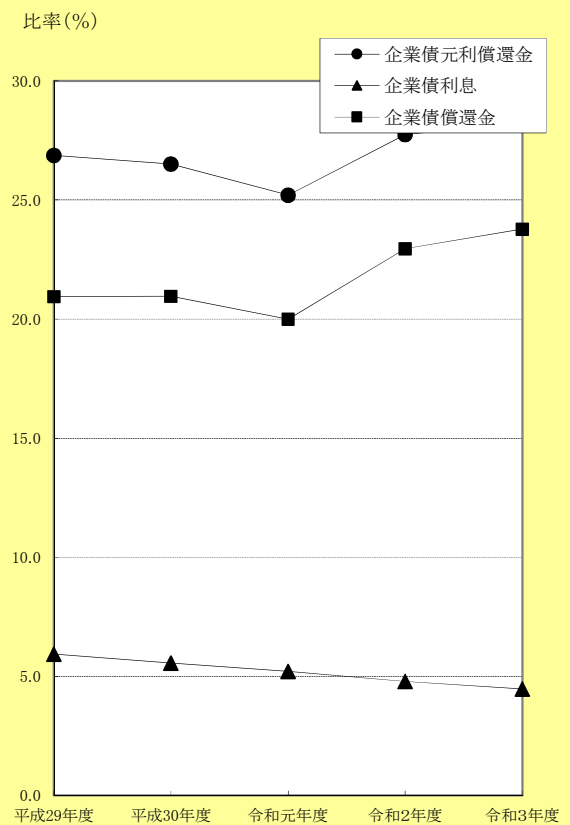
企業債同意額の推移



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
		平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和元年度	令和2年度	
有 収 率	①年間総有収水量(m ³)	95,962,680	95,038,409	93,616,679	94,240,928	93,381,929	93.6%	93.7%	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)	102,866,565	101,068,411	99,952,234	100,545,946	98,743,189			
	①/②×100 (%)	93.3	94.0	93.7	93.7	94.6			
負 荷 率	①1日平均配水量(m ³)	281,826	276,900	273,094	275,468	270,529	93.2%	91.9%	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日最大配水量(m ³)	379,675	317,396	307,064	310,192	301,026			
	①/②×100 (%)	74.2	87.2	88.9	88.8	89.9			
施 設 利 用 率	①1日平均配水量(m ³)	281,826	276,900	273,094	275,468	270,529	59.1%	59.4%	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)	440,000	440,000	420,000	420,000	420,000			
	①/②×100 (%)	64.1	62.9	65.0	65.6	64.4			
最 大 稼 働 率	①1日最大配水量(m ³)	379,675	317,396	307,064	310,192	301,026	63.4%	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)	440,000	440,000	420,000	420,000	420,000			
	①/②×100 (%)	86.3	72.1	73.1	73.9	71.7			
配 水 管 使 用 効 率	①年間総配水量(m ³)	102,866,565	101,068,411	99,952,234	100,545,946	98,743,189	m ³ /m	m ³ /m	水道施設の効率性を表す指標の一つ。 数値が大きいほど効率的であるとされている。
	②導・送・配水管延長(m)	4,333,223	4,341,346	4,358,671	4,358,837	4,371,794			
	①/② (m ³ /m)	23.7	23.3	22.9	23.1	22.6			
供 給 単 価	①給水収益(千円)	13,899,603	13,816,729	13,663,312	13,625,511	13,580,342	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)	95,962,680	95,038,409	93,616,679	94,240,928	93,381,929			
	①/②(円/m ³)	144.84	145.38	145.95	144.58	145.43			
給 水 原 価	①経常費用－控除費用(千円)	12,078,954	12,302,805	12,375,271	12,615,924	12,597,895	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+長期前受金戻入)
	②年間総有収水量(m ³)	95,962,680	95,038,409	93,616,679	94,240,928	93,381,929			
	①/②×(円/m ³)	125.87	129.45	132.19	133.87	134.91			
固 定 資 産 使 用 効 率	①年間総配水量(m ³)	102,866,565	101,068,411	99,952,234	100,545,946	98,743,189	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)	14,453,204	14,851,682	15,092,230	15,284,219	15,371,990			
	①/② (m ³ /万円)	7.12	6.81	6.62	6.58	6.42			

※平成30年度・令和元年度全国平均は、「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
		平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和元年度	令和2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	102,436,852	104,629,324	106,551,156	108,196,688	109,639,559	74.4%	75.0%	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	157,051,593	161,886,529	163,805,803	165,027,033	165,410,403			
	①/②×100 (%)	65.2	64.6	65.0	65.6	66.3			
固定資産対長期資本比率	①固定資産	144,635,771	148,639,963	151,046,648	153,017,512	153,861,374	95.7%	96.0%	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	148,684,279	152,398,714	154,826,477	156,891,572	157,271,619			
	①/②×100 (%)	97.3	97.5	97.6	97.5	97.8			
固定資産構成比率	①固定資産	144,635,771	148,639,963	151,046,648	153,017,512	153,861,374	90.4%	90.8%	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	157,051,593	161,886,529	163,805,803	165,027,033	165,410,403			
	①/②×100 (%)	92.1	91.8	92.2	92.7	93.0			
固定負債構成比率	①固定負債	46,247,427	47,769,390	48,275,321	48,694,885	47,632,060	20.1%	19.6%	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	157,051,593	161,886,529	163,805,803	165,027,033	165,410,403			
	①/②×100 (%)	29.4	29.5	29.5	29.5	28.8			

ウ 安全性比率

(単位:千円)

項目	算式	年度					全国平均		備考
		平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和元年度	令和2年度	
固定比率	①固定資産	144,635,771	148,639,963	151,046,648	153,017,512	153,861,374	121.6%	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	102,436,852	104,629,324	106,551,156	108,196,688	109,639,559			
	①/②×100 (%)	141.2	142.1	141.8	141.4	140.3			
流動比率	①流動資産	12,415,822	13,246,566	12,759,155	12,009,521	11,549,028	172.5%	170.8%	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	8,367,315	9,487,815	8,979,325	8,135,461	8,138,784			
	①/②×100 (%)	148.4	139.6	142.1	147.6	141.9			
酸性試験比率	①現金預金+(未収金-貸倒引当金)	11,629,567	12,119,370	11,562,890	11,059,643	10,138,924	156.5%	153.5%	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	8,367,315	9,487,815	8,979,325	8,135,461	8,138,784			
	①/②×100 (%)	139.0	127.7	128.8	135.9	124.6			
現金比率	①現金預金	10,151,102	10,399,203	10,000,559	9,587,934	8,528,665	139.6%	136.3%	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ことができる。
	②流動負債	8,367,315	9,487,815	8,979,325	8,135,461	8,138,784			
	①/②×100 (%)	121.3	109.6	111.4	117.9	104.8			

工 回 転 率

(単位:千円)

項 目	算 式	年 度					全国平均		備 考
		平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和元年度	令和2年度	
自 己 資 本 回 転 率	①営業収益-受託工事収益	14,621,529	14,463,749	14,383,243	14,336,077	14,347,538	0.15	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	101,197,537	103,533,088	105,590,240	107,373,922	108,918,123			
	①/②	0.14	0.14	0.14	0.13	0.13			
固 定 資 産 回 転 率	①営業収益-受託工事収益	14,621,529	14,463,749	14,383,243	14,336,077	14,347,538	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	143,055,465	146,637,867	149,843,306	152,032,080	153,439,443			
	①/②	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09			
流 動 資 産 回 転 率	①営業収益-受託工事収益	14,621,529	14,463,749	14,383,243	14,336,077	14,347,538	1.15	1.10	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	11,746,319	12,831,194	13,002,860	12,384,338	11,779,275			
	①/②	1.24	1.13	1.11	1.16	1.22			
未 収 金 回 転 率	①営業収益-受託工事収益	14,621,529	14,463,749	14,383,243	14,336,077	14,347,538	11.01	10.97	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	1,490,366	1,607,918	1,646,587	1,520,508	1,546,022			
	①/②	9.81	9.00	8.74	9.43	9.28			
貯 蔵 品 回 転 率	①当期貯蔵品払出高	102,535	58,773	51,165	84,906	86,870	-	-	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	103,820	120,803	150,630	163,466	164,430			
	①/②	0.99	0.49	0.34	0.52	0.53			
総 資 本 回 転 率	①営業収益-受託工事収益	14,621,529	14,463,749	14,383,243	14,336,077	14,347,538	0.11	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	154,801,783	159,469,061	162,846,166	164,416,418	165,218,718			
	①/②	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09			
現 金 ・ 預 金 回 転 率	①当年度支出額	33,910,830	35,773,437	35,827,814	35,840,075	34,590,763	-	-	この比率が大きいかいほど、現金預金の保有高に対し、経営規模が大きいかいことを表す。
	②(期首現金預金+期末現金預金)÷2	9,139,226	10,275,153	10,199,881	9,794,247	9,058,299			
	①/②	3.71	3.48	3.51	3.66	3.82			

才 収益関係諸比率

(単位:千円)

項目	算式	年度					全国平均		備考
		平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和元年度	令和2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	16,250,205	16,206,095	16,395,593	16,261,720	15,861,145	112.7%	109.3%	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	13,980,920	14,432,940	14,677,073	14,696,348	14,427,549			
	①/②×100 (%)	116.23	112.29	111.71	110.65	109.94			
経常収支比率	①経常収益	16,016,196	15,849,108	15,765,275	15,696,797	15,765,238	112.5%	108.6%	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	13,666,519	13,881,430	13,996,650	14,234,078	14,286,324			
	①/②×100 (%)	117.19	114.17	112.64	110.28	110.35			
営業収支比率	①営業収益-受託工事収益	14,621,529	14,463,749	14,383,243	14,336,077	14,347,538	108.8%	104.4%	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	12,788,598	13,076,859	13,223,675	13,519,703	13,671,970			
	①/②×100 (%)	114.33	110.61	108.77	106.04	104.94			
純利益対総収益比率	①純利益	2,269,285	1,773,156	1,840,188	1,565,371	1,433,596	11.3%	8.6%	総収益に占める純利益の割合を表す指標。
	②総収益	16,250,205	16,206,095	16,395,593	16,261,720	15,861,145			
	①/②×100 (%)	13.96	10.94	11.22	9.63	9.04			
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	2,910,517	2,894,844	2,731,974	3,128,630	3,229,112	55.7%	54.2%	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	5,238,854	5,295,451	5,551,172	5,787,276	5,953,321			
	①/②×100 (%)	55.56	54.67	49.21	54.06	54.24			
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	2,910,517	2,894,844	2,731,974	3,128,630	3,229,112	14.8%	15.4%	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	13,899,603	13,816,729	13,663,312	13,625,511	13,580,342			
	①/②×100 (%)	20.94	20.95	19.99	22.96	23.78			
企業債利息対給水収益比率	①企業債利息	824,397	767,440	711,454	652,938	607,170	3.2%	3.0%	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	13,899,603	13,816,729	13,663,312	13,625,511	13,580,342			
	①/②×100 (%)	5.93	5.55	5.21	4.79	4.47			
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	3,734,914	3,662,284	3,443,427	3,781,569	3,836,282	18.0%	18.4%	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	13,899,603	13,816,729	13,663,312	13,625,511	13,580,342			
	①/②×100 (%)	26.87	26.51	25.20	27.75	28.25			

項目	算式	年度					全国平均		備考	
		平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和元年度	令和2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	2,910,517	2,894,844	2,731,974	3,128,630	3,229,112	36.6%	36.9%	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△)	7,508,139	7,068,606	7,391,361	7,352,647	7,386,916				
	①/②×100(%)	38.76	40.95	36.96	42.55	43.71				
職員給与費 対 給水収益比率	①職員給与費	2,225,896	2,190,849	2,194,709	2,200,860	2,275,913	13.9%	14.6%		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	13,899,603	13,816,729	13,663,312	13,625,511	13,580,342				
	①/②×100(%)	16.01	15.86	16.06	16.15	16.76				
職員給与費 対 経常費用比率	①職員給与費	2,225,896	2,190,849	2,194,709	2,200,860	2,275,913	13.3%	13.5%	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	13,666,519	13,881,430	13,996,650	14,234,078	14,286,324				
	①/②×100(%)	16.29	15.78	15.68	15.46	15.93				
減価償却率	①減価償却費	5,238,854	5,295,451	5,551,172	5,787,276	5,953,321	3.96%	3.93%		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	135,105,527	138,078,868	143,509,674	144,723,939	147,379,730				
	①/②×100(%)	3.88	3.84	3.87	4.00	4.04				

力生産性比率

項目	算式	年度					全国平均		備考	
		平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	令和元年度	令和2年度		
職員1人当たり 給水人口	①給水人口(人)	791,137	786,931	783,101	779,276	773,707	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)	263	261	256	254	255				
	①/②(人/人)	3,008	3,015	3,059	3,068	3,034				
職員1人当たり 給水量	①年間総有収水量(m ³)	95,962,680	95,038,409	93,616,679	94,240,928	93,381,929	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)	263	261	256	254	255				
	①/②(m ³ /人)	364,877	364,132	365,690	371,027	366,204				
職員1人当たり 営業収益	①営業収益-受託工事収益(千円)	14,621,529	14,463,749	14,383,243	14,336,077	14,347,538	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)	263	261	256	254	255				
	①/②(千円/人)	55,595	55,417	56,185	56,441	56,265				
職員1人当たり 有形固定資産	①期末有形固定資産(万円)	14,453,204	14,851,682	15,092,230	15,284,219	15,371,990	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)	318	317	312	309	310				
	①/②(万円/人)	45,450	46,851	48,373	49,463	49,587				

(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(29年度=100)					構成比(%)				
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
給水原価費用	12,078,954,003	12,302,805,008	12,375,460,607	12,615,924,253	12,597,895,453	100.0	101.9	102.5	104.4	104.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
職員給与費	2,225,895,725	2,190,849,056	2,194,708,860	2,200,860,202	2,162,847,828	100.0	98.4	98.6	98.9	97.2	17.0	16.4	16.3	16.1	15.8
減価償却費	5,225,776,903	5,282,275,127	5,538,314,759	5,782,559,731	5,936,933,817	100.0	101.1	106.0	110.7	113.6	39.9	39.6	41.3	42.3	43.4
資産減耗費	206,850,332	498,895,799	285,245,928	414,950,459	231,662,384	100.0	241.2	137.9	200.6	112.0	1.6	3.7	2.1	3.0	1.7
企業債利息	824,397,042	767,439,896	711,453,854	652,938,481	607,169,640	100.0	93.1	86.3	79.2	73.7	6.3	5.7	5.3	4.8	4.4
動力費	599,547,280	641,878,413	619,107,499	552,115,040	579,330,243	100.0	107.1	103.3	92.1	96.6	4.6	4.8	4.6	4.0	4.2
薬品費	157,906,653	185,797,323	182,519,272	186,823,711	180,010,529	100.0	117.7	115.6	118.3	114.0	1.2	1.4	1.4	1.4	1.3
修繕費	1,369,897,630	1,254,323,513	1,230,109,826	1,299,125,786	1,357,392,447	100.0	91.6	89.8	94.8	99.1	10.4	9.4	9.2	9.5	9.9
委託料	1,476,574,735	1,491,932,086	1,649,267,301	1,593,553,962	1,662,920,378	100.0	101.0	111.7	107.9	112.6	11.3	11.2	12.3	11.7	12.2
受水費	426,589,138	428,409,922	427,648,939	425,472,995	430,256,020	100.0	100.4	100.2	99.7	100.9	3.3	3.2	3.2	3.1	3.1
その他	598,627,474	610,017,608	585,050,008	569,677,490	526,951,256	100.0	101.9	97.7	95.2	88.0	4.4	4.6	4.3	4.1	4.0
長期前受金戻入	-1,033,108,909	-1,049,013,735	-1,047,965,639	-1,062,153,604	-1,077,579,089	100.0	101.5	101.4	102.8	104.3	-	-	-	-	-
(参考 有収水量 ^m)	95,962,680	95,038,409	93,616,679	94,240,928	93,381,929	100.0	99.0	97.6	98.2	97.3	-	-	-	-	-

※ 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。

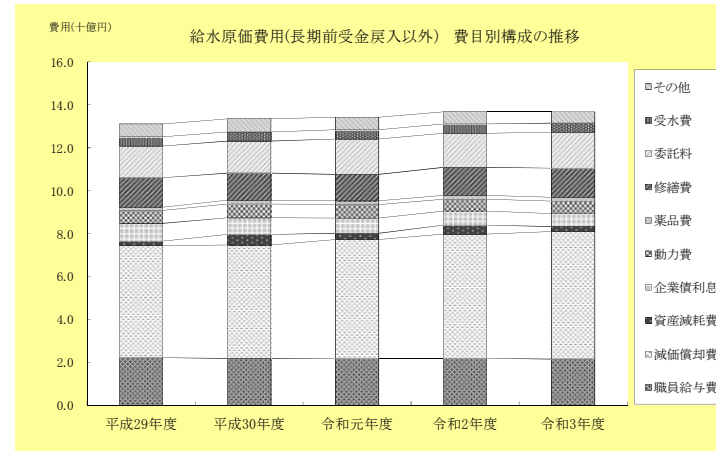
※ その他には雑支出を含む。

イ 給水原価 費目別構成の推移(消費税抜き)

	単価(円)				
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
供給単価	144.84	145.38	145.95	144.58	145.43
給水原価	125.87	129.45	132.19	133.87	134.91
職員給与費	23.20	23.05	23.44	23.35	23.16
減価償却費	54.46	55.58	59.16	61.36	63.58
資産減耗費	2.16	5.25	3.05	4.40	2.48
企業債利息	8.59	8.08	7.60	6.93	6.50
動力費	6.25	6.75	6.61	5.86	6.20
薬品費	1.65	1.96	1.95	1.98	1.93
修繕費	14.27	13.20	13.14	13.79	14.54
委託料	15.39	15.70	17.62	16.91	17.81
受水費	4.44	4.51	4.57	4.51	4.61
その他	6.23	6.41	6.25	6.05	5.64
長期前受金戻入	-10.77	-11.04	-11.20	-11.27	-11.54
供給単価-給水原価	18.97	15.93	13.76	10.71	10.52

※ 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

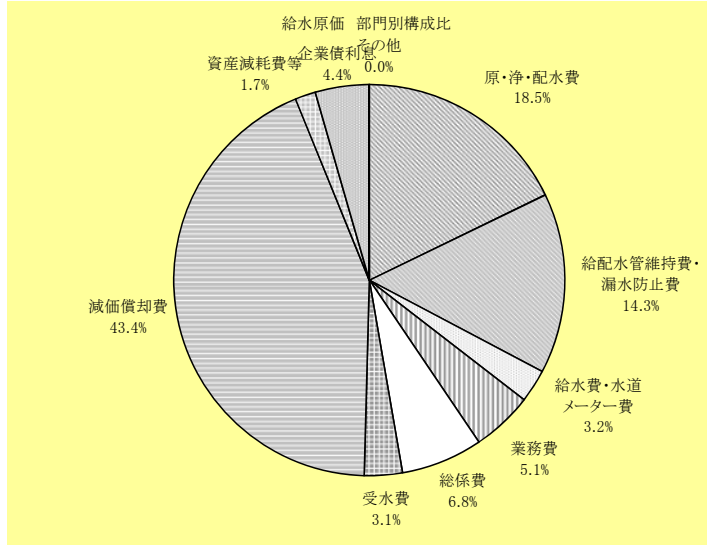
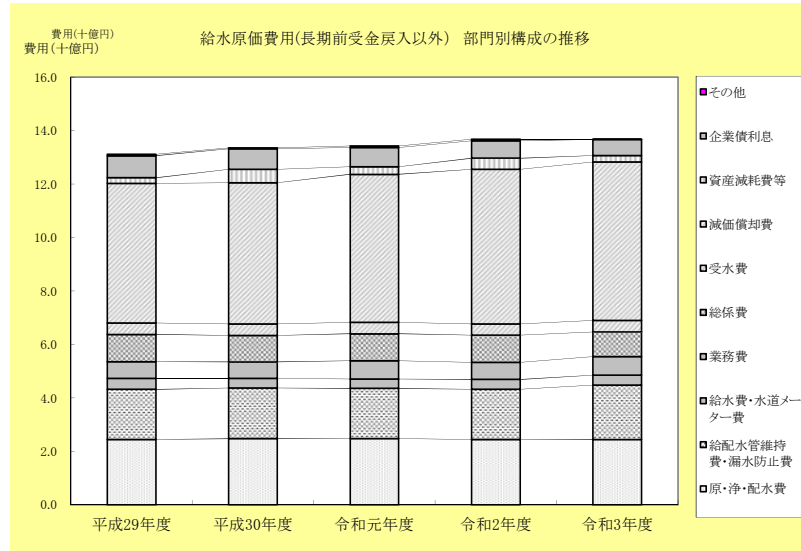
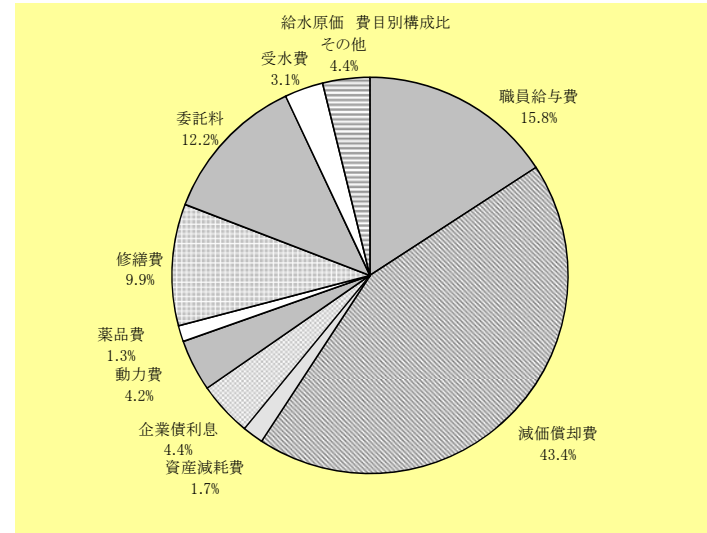


ウ 給水原価費用 部門別構成の推移(消費税抜き)

	費用(円)					さう勢比(29年度=100)					構成比(%)				
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
給水原価費用(①+②+③)	12,078,954,003	12,302,805,008	12,375,460,607	12,615,924,253	12,597,895,453	100.0	101.9	102.5	104.4	104.3	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
① 営業費用	12,236,733,670	12,550,612,729	12,652,736,909	12,967,206,050	13,064,963,158	100.0	102.6	103.4	106.0	106.8	93.3	94.0	94.3	94.8	95.6
原・浄・配水費	2,443,628,476	2,474,776,820	2,482,019,926	2,447,720,845	2,437,874,111	100.0	101.3	101.6	100.2	99.8	18.5	18.7	18.5	17.9	17.9
給配水管維持費・漏水防止費	1,875,387,498	1,901,449,849	1,873,525,491	1,874,319,509	2,039,744,180	100.0	101.4	99.9	99.9	108.8	14.3	14.2	14.0	13.7	14.9
給水費・水道メーター費	413,657,264	351,346,742	353,801,405	368,138,986	373,429,642	100.0	84.9	85.5	89.0	90.3	2.6	2.6	2.6	2.7	2.7
業務費	622,027,257	619,900,106	684,957,784	643,588,464	691,730,134	100.0	99.7	110.1	103.5	111.2	4.7	4.6	5.1	4.7	5.1
総係費	1,022,816,802	993,558,364	1,007,222,677	1,010,455,061	923,332,870	100.0	97.1	98.5	98.8	90.3	7.8	7.4	7.5	7.4	6.8
受水費	426,589,138	428,409,922	427,648,939	425,472,995	430,256,020	100.0	100.4	100.2	99.7	100.9	3.3	3.2	3.2	3.1	3.1
減価償却費	5,225,776,903	5,282,275,127	5,538,314,759	5,782,559,731	5,936,933,817	100.0	101.1	106.0	110.7	113.6	39.9	39.6	41.3	42.3	43.4
資産減耗費等	206,850,332	498,895,799	285,245,928	414,950,459	231,662,384	100.0	241.2	137.9	200.6	112.0	1.6	3.7	2.1	3.0	1.7
② 営業外費用	875,329,242	801,206,014	770,689,337	710,871,807	610,511,384	100.0	91.5	88.0	81.2	69.7	6.7	6.0	5.7	5.2	4.4
企業債利息	824,397,042	767,439,896	711,453,854	652,938,481	607,169,640	100.0	93.1	86.3	79.2	73.7	6.3	5.7	5.3	4.8	4.4
その他	50,932,200	33,766,118	59,235,483	57,933,326	3,341,744	100.0	66.3	116.3	113.7	6.6	0.4	0.3	0.4	0.4	0.0
③ 長期前受金戻入	-1,033,108,909	-1,049,013,735	-1,047,965,639	-1,062,153,604	-1,077,579,089	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

エ 給水原価 部門別構成の推移(消費税抜き)

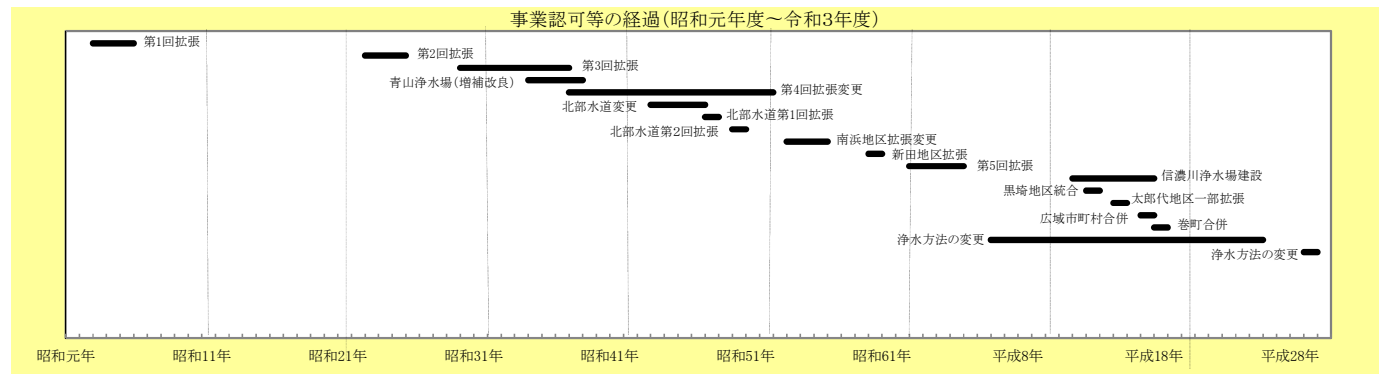
	単 価(円)				
	平成29年度	平成30年度	令和元年度	令和2年度	令和3年度
給水原価(①+②+③)	125.87	129.45	132.19	133.87	134.91
① 営業費用	127.52	132.06	135.16	137.59	139.92
原・浄・配水費	25.46	26.04	26.51	25.97	26.11
給配水管維持費・漏水防止費	19.54	20.01	20.01	19.89	21.84
給水費・水道メーター費	4.31	3.70	3.78	3.91	4.00
業務費	6.48	6.52	7.32	6.83	7.41
総係費	10.66	10.45	10.76	10.72	9.89
受水費	4.45	4.51	4.57	4.51	4.61
減価償却費	54.46	55.58	59.16	61.36	63.58
資産減耗費等	2.16	5.25	3.05	4.40	2.48
② 営業外費用	9.12	8.43	8.22	7.55	6.53
企業債利息	8.59	8.08	7.60	6.93	6.50
その他	0.53	0.35	0.62	0.62	0.03
③ 長期前受金戻入	-10.77	-11.04	-11.19	-11.27	-11.54



(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3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(ℓ)	1人1日平均 配水量(ℓ)		
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	年	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	58,505	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	243	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(ℓ)	1人1日平均 配水量(ℓ)		
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	469,752	77,187,020	275,902	211,471	586	451
平	成	2	年	475,842	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	486,633	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	514,678	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	395
平	成	16	年	773,911	768,253	75,491,148	288,644	206,825	474	396
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	348
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

(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	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	1m ³ につき 25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	1m ³ につき 20円	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
	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	1m ³ につき 30円	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
	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						

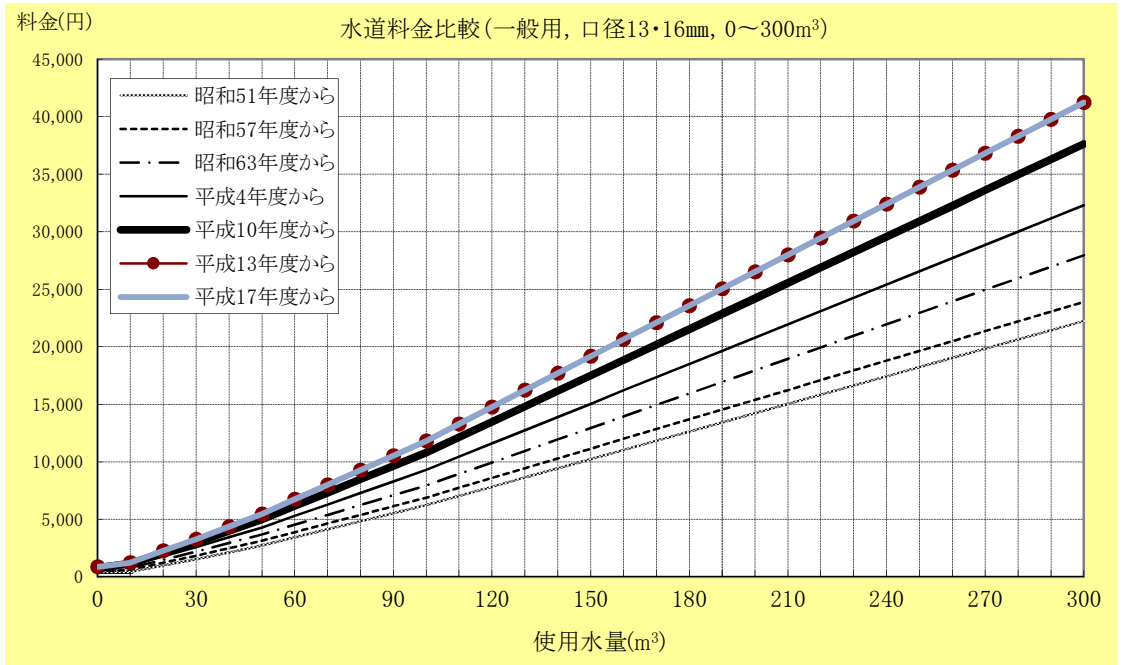
平成13年4月から

	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

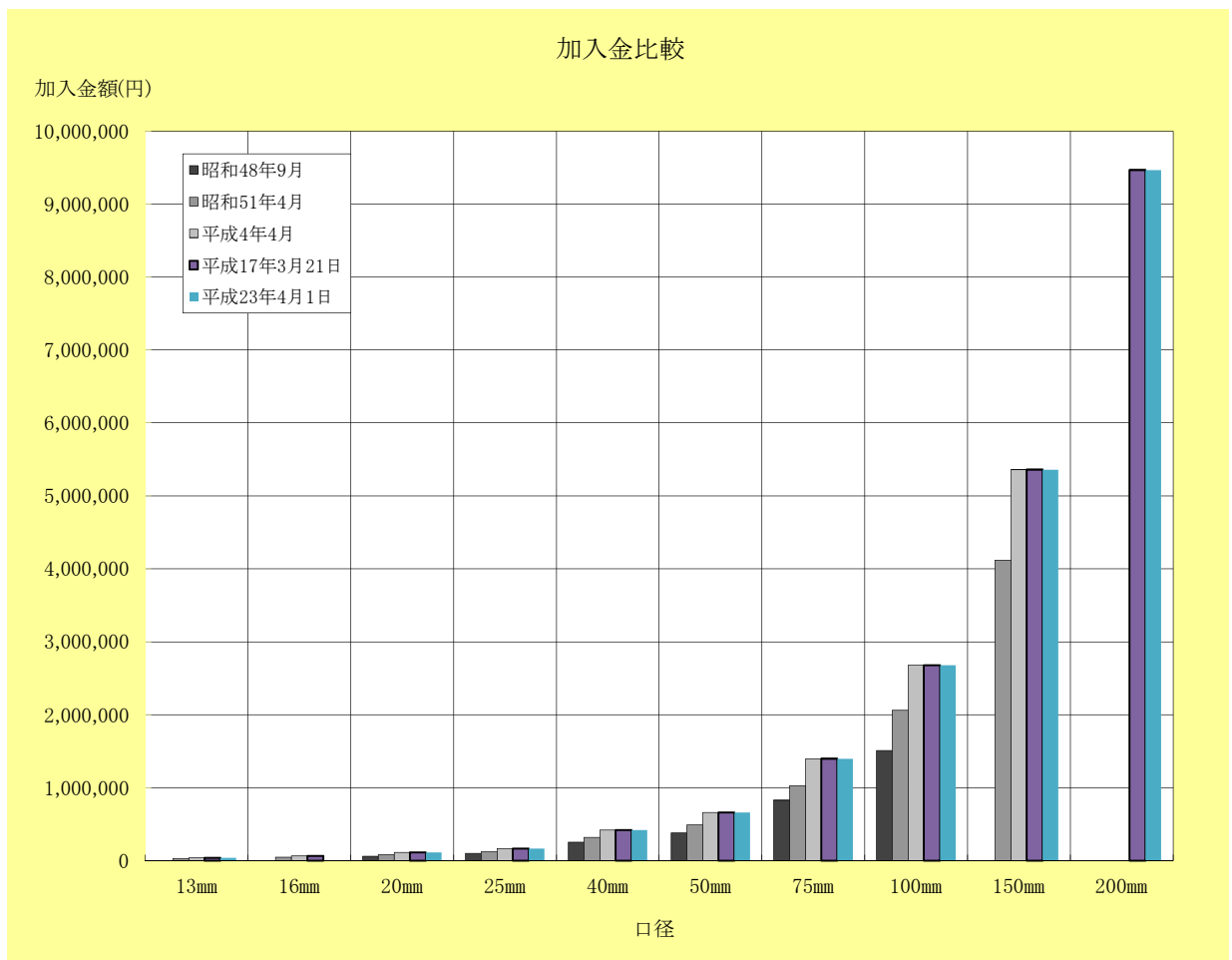
	標準 料 金 (円)	水量料金						
		10m ³ まで	11~ 30m ³	31~ 50m ³	51~ 100m ³	101~ 300m ³	301m ³ 以上	
一般用	13mm	880	1m ³ につき					
	16mm	1,120	37円					
	20mm	2,090						
	25mm	3,240	1m ³ につき	1m ³ につき	1m ³ につき	1m ³ につき	1m ³ につき	1m ³ につき
	30mm	4,680						
	40mm	7,910	89円	102円	109円	127円	147円	172円
	50mm	12,860						
	75mm	28,900						
	100mm	51,300						
	150mm	116,200						
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

にこねたの水道

令和5年2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