

# 水道だより

2015年 1月号 No.169 ■発行日/平成27年1月15日

越谷・松伏水道企業団のホームページをご覧ください。

<http://www.koshi-matsu.koshigaya.saitama.jp/>

Tel 048-966-3931  
Fax 048-963-0706



編集・発行

## 越谷・松伏水道企業団

〒343-8505 越谷市越ヶ谷三丁目5番22号



ちよつとひと息  
お水を飲んで  
リフレッシュ

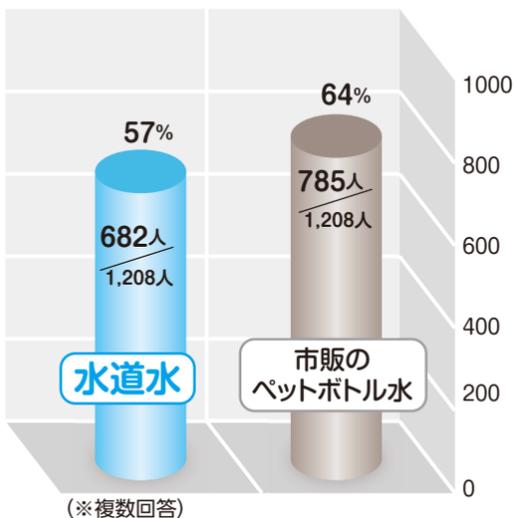


越谷・松伏水道企業団は、越谷市と松伏町の水道事業を行っている地方公共団体です。昭和44年(1969年)4月に設立されて以来、皆さまに安全な水を安定的に供給するよう努めています。

### 今号の主な内容

- 水道水と快適に冬を過ごそう..... 1面
- 年頭のごあいさつ..... 2面
- 水のおいしい使い分け..... 2面
- 決算のあらまし..... 3面
- 資金不足比率の公表..... 3面
- 企業団からのお知らせ..... 4面

### ●おいしいと感じた水は？



およそ6割の方から「水道水がおいしい」と回答をいただきました。



開催場所と回答者数

まつぶし町民まつり 2014.....	469人	合計
第40回越谷市民まつり.....	739人	
		1,208人

冬になると、夏と比べて積極的に水分をとらなくなってしまうがちです。しかし、体感気温が低く、ほかの季節よりも汗をかかないため、のどの渇きに気づきにくくなっているだけで、体からは想像以上に水分が失われています。のどが渇いたと思う前に、意識的に水を飲むことがとても大切です。中でも入浴中や睡眠中はたくさん汗をかいています。「目が覚めたとき」「寝る前」にはコップ1杯の水を飲む習慣を身につけましょう。

また、水分補給をすると、自然と風邪対策にもつながります。体から水分が失われ、のどや鼻が乾燥していると粘膜の働きが弱まり、風邪をひきやすくなります。日頃からうがい、手洗いをすることに加えて、こまめに水分をとるよう心がけましょう。

その結果、約57%の方から「水道水がおいしい」という回答をいただきました。これは、市販のペットボトル水をおいしいと回答された方とほぼ同じ割合です。水道水はペットボトル水に負けない味と言えます。

寒い冬に冷たい水を飲むと体を冷やしてしまいます。そこで、あたたかい飲み物で水分を補給するのがおすすめです。

水道水はお茶のうまみや香りを引き出すのに適している軟水です。さらに、空気を多く含んでいるため、紅茶や日本茶などをいれるには最適です。

1年を通して、水分補給はとても大切です。おいしい水道水で毎日を潤しましょう。



利き水の様子

### 冬でも大事！水分補給

### どっちがおいしい？利き水

### 冬はあたたかい飲み物で

## 水道水と快適に冬を過ごそう



### 水道Q&A

市販のボトル水も安いように見えますけど、水道水はどのくらい安い？

4人家族の家庭が水を1人1日1ℓ飲むと仮定して、1か月でかかる金額を比較してみましょう。

水道水	ボトル水
水道水120ℓ およそ13円	500mlボトル240本 およそ24,000円

ボトル水の金額は水道水の1800倍以上

ボトル水は500mlで100円、水道水は一般用メーター口径25mm以下の基本料金を元に計算しています。



企業長 福岡 章

新年おめでとうございます。市・町民の皆さまには、輝かしい新春をお迎えのことと心からお慶び申し上げます。

昨今、節水意識の高まりと節水型機器の普及などを背景として全国規模で水需要が低迷しています。一方、高度成長期に整備した施設の更新と大規模地震に備えた耐震化も焦眉の課題であり、水道事業を取り巻く環境は大変厳しい状況となっております。



議長 守屋 亨

明けましておめでとうでございます。皆さま方には、希望に満ちた新年をお迎えのこととお慶び申し上げます。

一昨年に越谷市と松伏町を襲った竜巻や昨年八月の局地的豪雨による広島市の土砂災害、また先の東日本大震災など、近年、異常気象や地震などの自然災害が各地に甚大な被害をもたらしています。今年の干支の未(ひつじ)には、安泰の意味がありますが、本年が穏やかで災害のない

# 年頭のごあいさつ



当企業団では、皆様の生活を支える重要なライフラインである水道を今後も堅持していくため、将来を見据えた計画的な施設の更新と耐震化に取り組んでおり、本年3月には3か年にわたった築比地浄水場の耐震化工事と中央管理室の更新が完了いたします。さらに、事業データの分析を基に効率化と経費削減を図り、従来の制度や仕組みにとらわれない戦略的な企業経営を進めることにより、次世代に責任を持った水道事業経営に職員一丸となって努めてまいります。

本年が皆様にとって幸多き年となりますようご祈念申し上げますとともに、当企業団の水道事業に対しご理解、ご協力を賜りますようお願い申し上げます。

一年となることを心から願ってやみません。水は貴重な資源として自然界で絶えず循環しているため、異常気象や自然災害などによる環境の変化に大きな影響を受けてまいります。しかし、水は私たちの生活に必要なものであるため、水道企業団ではいかなる状況においても皆様に安全な水を安定してお届けするために、持続可能な体制づくりに日々努めてまいります。

議会といたしましては、皆さま方の負託にお応えし、水道企業団が常に安全な水を安定供給できるよう活動してまいります。今後ともご理解、ご支援をお願い申し上げます。皆様のご健勝、ご多幸を心からお祈り申し上げます。



## 水のおいしい使い分け

① 軟水と硬水ってどんな水？

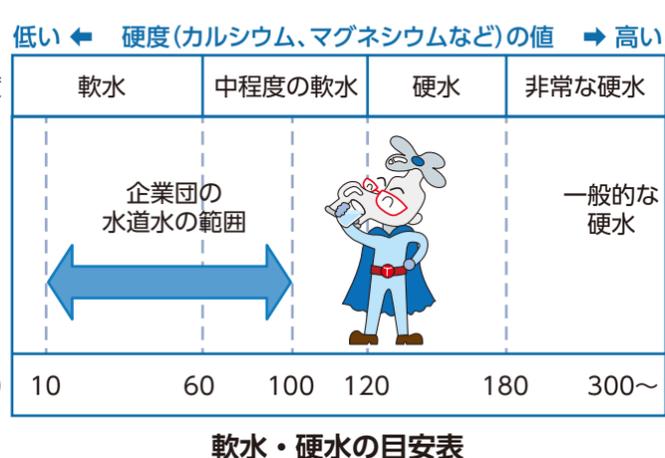
よく「硬水」「軟水」と言いますが、どのような違いがあるのでしょうか？ 水の中に含まれているカルシウムやマグネシウムなど(ミネラル)の量を数値化したものを「硬度」といいます。硬度によって、硬度が低い水は「軟水」、高い水は「硬水」に分かれます。

② 水道水は軟水？硬水？

水道水の硬度は水源によって変わります。河川水は地下水よりも硬度が低い傾向にあります。また、地質などの違いから欧米の水は硬度が高く、日本の水は硬度が低いとされています。日本の水道水は、一般的には、味の観点から硬度10〜100を目標値としています。企業団が皆様にお届けしている水も、この要件を満たした軟水です。

③ 軟水と硬水の特徴

軟水と硬水の特徴を理解し、毎日の暮らしの中で慣れ親しんだ水道水を、上手に使ってみましょう。



軟水・硬水の目安表

**軟水**

- 日本人の飲み慣れた水。水道水も軟水の1つ。
- ミネラル分が少なく、あっさりした味。
- お味噌汁や煮物などの和食に適している。
- ご飯がふっくらと炊き上がる。
- お茶の香り成分がよく抽出され、苦味や渋みのバランスがよくなる。
- 石けん、洗剤の泡立ちがよい。

**硬水**

- 欧米の水(ボトル水など)に多い。
- ミネラル分が多く、コクがある味。
- ごはんがパラパラに炊き上がる。
- アクを出しやすく、和食には適さない。
- 肉を煮込む洋風料理や鍋物に適している。

## 越谷松伏管工事業協同組合

越谷市大字花田715番地 TEL 048-964-6633 FAX 048-965-2846

水道工事専門店が加盟する組合です。水で困ったとき……まずはご連絡ください。 広告

地区	事業所名	所在地	電話番号	地区	事業所名	所在地	電話番号
桜井	飯山建鉄株式会社	越谷市平方1821	978-6000	蒲生	蒲生水道設備工業株式会社	越谷市蒲生1-3-39	988-3067
新方	株式会社伸和設備	越谷市船渡495-1	978-8711		株式会社水導屋	越谷市蒲生3833-2	987-5359
増林	有限会社ヤマト工業所	越谷市増森2-164-5	962-5555		大見設備株式会社	越谷市蒲生旭町10-28	986-2290
	共同工業株式会社	越谷市増森2830-15	964-3561		第一エネルギー設備株式会社	越谷市蒲生茜町13-2	985-7221
	有限会社須賀設備	越谷市東越谷4-8-15	965-2441	大相模	株式会社水野工業所	越谷市西方2-25-4	965-0351
株式会社吉川水道冷熱	越谷市東越谷10-110-13	969-3611	大沢		株式会社ナカノヤ	越谷市大沢3-28-11	974-8711
大袋	有限会社早山設備	越谷市花田4-7-16		965-2214	株式会社新興設備	越谷市東大沢4-6-29	966-7781
	株式会社協和設備	越谷市大道478	973-6000	越ヶ谷	東彩設備株式会社	越谷市越ヶ谷1-14-1	964-1230
有限会社日栄設備	越谷市恩間29-6	975-6311	有限会社井戸由管工社		越谷市御殿町3-46	962-3978	
荻島	株式会社桶新設備	越谷市西新井898	974-4716		株式会社豊田設備	越谷市中町11-4	962-0171
出羽	有限会社鈴木水道設備	越谷市神明町2-38	964-7048	有限会社会田設備	越谷市赤山町5-10-12	962-0318	
	有限会社渡辺工業所	越谷市神明町2-59-3	962-7505	松伏	今城電気商会	松伏町松伏4818	991-2403
	有限会社田中水道工業所	越谷市七左町2-185-1	986-6021		山崎工業所	松伏町上赤岩859-2	991-2723
	共栄設備株式会社	越谷市七左町4-472-5	986-3299		明成工業株式会社	松伏町田中1-4-4	991-2459
川柳	有限会社東部興業	越谷市川柳町4-374	987-2538		モリタヤ工業株式会社	松伏町金杉477-2	991-2428

# 平成25年度 決算のあらまし

水道事業は、お客様からお支払いいただいた水道料金で必要な経費をまかなう、独立採算で経営をしています。会計は収益的収支と資本的収支の2つからなります。12月定例議会で認定された平成25年度水道事業会計決算の内容をお知らせします。

## 収益的収支

収入は71億9313万円、支出は64億974万円でした。年間配水量および有収水量とも前年度を下回った影響により、収入は8597万円(1・18%)減少しました。

## 資本的収支

収入は11億8697万円、支出は34億4618万円でした。

現金の支出が伴わない減価償却費などの留保資金によって補てんしました。

収入は11億8697万円、支出は34億4618万円でした。収入は、築比地浄水場耐震補強事業に伴う借入金などの影響で前年度よりも2億333万円(20・67%)増加しました。

支出では、水道施設を建設・改良するための費用が前年度と比べ4億4681万円増加し、借入金の返済は3億7820万円減少し、支出全体では6861万円(2・03%)の増加となりました。

支出では、人件費の縮減や過去の借入金繰上返済の効果による支払利息の減少など、全体を通し経費節減に努めた結果、前年度と比べて1億7998万円(2・73%)減少しました。

支出では、水道施設を建設・改良するための費用が前年度と比べ4億4681万円増加し、借入金の返済は3億7820万円減少し、支出全体では6861万円(2・03%)の増加となりました。

## 業務量と主な事業

業務量	
給水人口	363,390人
給水戸数	151,362戸
年間配水量	38,635,626m <sup>3</sup>
1日平均配水量	105,851m <sup>3</sup>
年間有収水量	37,223,251m <sup>3</sup>
有収率	96.3%
水道管路総延長	1,266km

平成25年度の年間配水量は前年度と比べて25万立方メートル減少し、約3864万立方メートルとなりまし。一方、有収率は0・58ポイント増加して96・34%となりました。

有収水量1立方メートル当たりの販売(供給)単価は175円66銭で、給水原価は164円28銭でした。

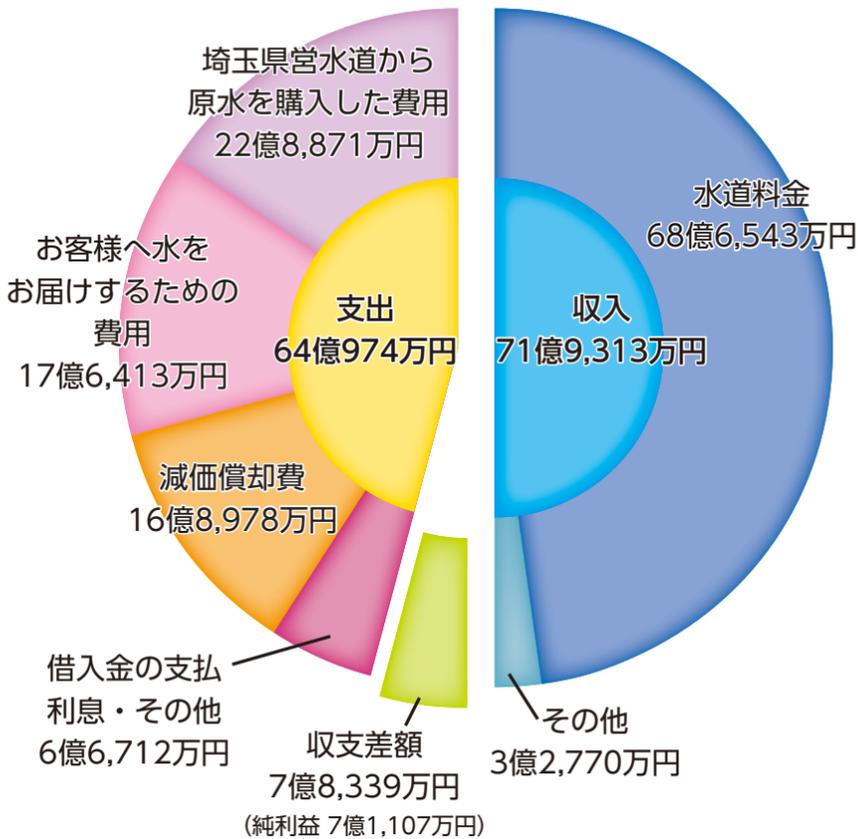
主な建設事業として、築比地浄水場耐震補強および設備整備工事や中央管理室監視制御設備整備工事など、施設の更新・整備・耐震化を行いました。また、老朽管などの布設替工事や管路の更新・耐震化にも取り組みました。

水道事業に必要な経費の大部分は、お客様からいただいた水道料金でまかなわれています。今後も効率的な運営、経費節減を行い、健全な財政運営に努めます。



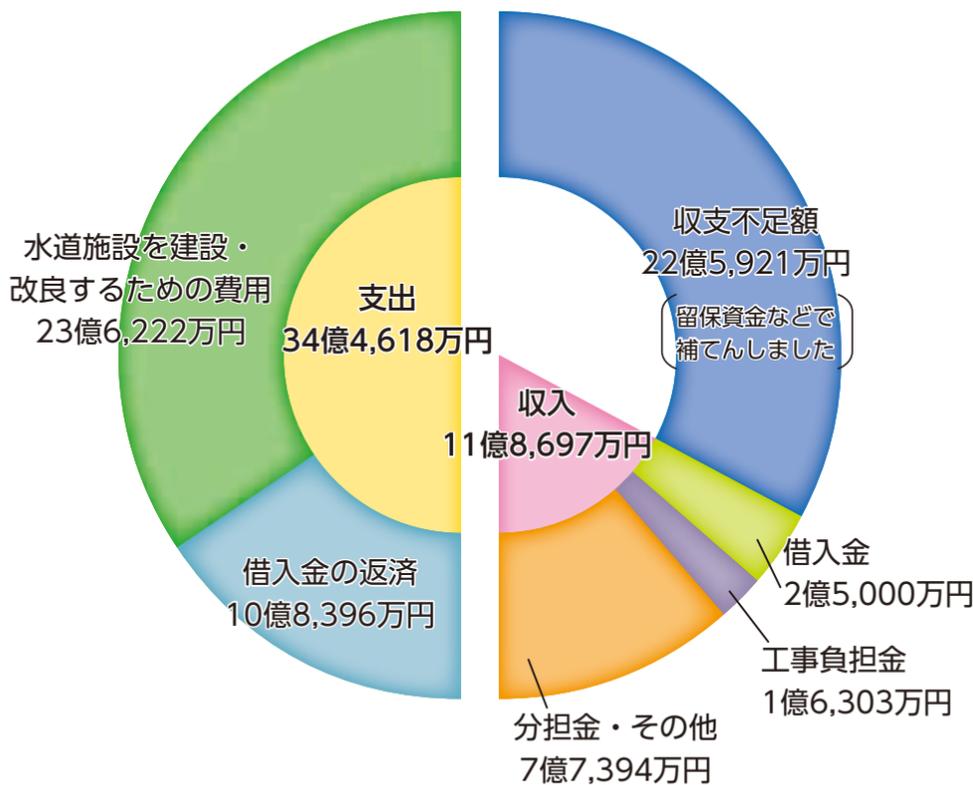
## 収益的収支(税込み)

水道料金などの収入と原水の購入費用や水をお届けするために必要な経費の収支です。



## 資本的収支(税込み)

工事負担金や加入者分担金などの収入と施設整備や配水管工事など安定して水を送るために必要な投資的支出の収支です。



## 資金不足比率を公表します

「地方公共団体の財政の健全化に関する法律」に基づき水道事業会計の資金不足比率を公表します。資金不足比率とは、資金の不足額の割合を表し、公営企業の経営状況を表す指標のひとつです。企業団では、平成25年度の資金の不足額はありませんでした。

### 平成25年度 資金不足比率報告書

会計の名称	資金不足比率 (%)	経営健全化基準 (%)
越谷・松伏水道企業団水道事業会計	- (資金不足額なし)	20.0

万が一、資金不足比率が経営健全化基準を上回った場合は、経営健全化計画を策定して経営の健全化に努めなければなりません。

詳しくはホームページをご覧ください



## 水道出前講座のご案内

出前講座では、水道水ができるまでの仕組みや安全・安心な水道水をお届けするための取り組み、水道に関する「？」を職員が皆さまの勉強会にお伺いして、わかりやすく説明します。

### ●申し込みができるのは

越谷市または松伏町に在住・在勤・在学の方で構成された10人以上のグループです。



### ●講師の費用は

無料です。交通費等も必要ありません。

### ●講座が開ける日・時間帯は

平日の午前9時から午後5時まで（土日祝日はご相談ください。）

### ●講座内容は

ホームページでご確認いただくか、お電話でご相談ください。

### ●会場および講座の運営は

会場手配を含む講座の運営はお申し込みいただいたグループで行ってください。会場は越谷市、松伏町内に限らせていただきます。

### ●申し込み方法

希望する日の2週間前までに、総務課宛にお申し込みください。申込書は企業団2階総務課窓口でお配りしているほか、企業団ホームページからもダウンロードできます。

■問合せ 総務課経営企画係 内線257

## 協働フェスタに出前します

出前講座の一環として第7回協働フェスタに参加します。「水道の災害対策」をテーマに大規模地震に対する取り組みや、お客さまの日ごろの備えについて、パネルなどを使ってわかりやすく説明します。ぜひ、お立ち寄りください。

主催 第7回協働フェスタ実行委員会

日時 平成27年1月24日(土) 午前9時30分～午後3時30分

会場 越谷市中央市民会館

## 2月の口座再振替日は26日の1回です

上下水道料金の口座振替日は、検針をした翌月の6日です。6日に引き落としができなかった場合は、再振替を同月内に2回（16日と26日）実施しています。（振替日、再振替日が休業日の場合は、翌営業日です。）

ただし、2月の再振替日は休日とシステムの都合により、26日の1回のみとさせていただきます。なお、26日に引き落としができなかった場合は、後日お送りする納付書でお支払いください。振替日の前日までに入金していただき、1回目での振替にご協力をお願いします。

■問合せ お客さま課料金係 内線222

## 水道の届け出を忘れずに！

水道を使用開始するときや、引っ越しをするとき、水道を一時的に使わなくなるときなどには、5日前までに企業団にお届けください。水道の使用開始・中止の届け出は企業団ホームページからもお申し込みができますので、ご利用ください。

**注意** 引っ越しなどで水道の使用をやめる場合、使用中止の届け出がないと水道を使っていなくても基本料金がかかりますのでご注意ください。

## 水道管の凍結に注意

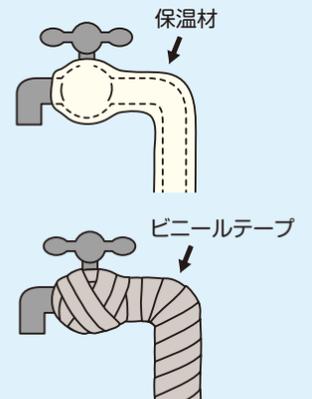
朝晩の冷え込みが厳しいこの時期は、水道管内の水が凍って水が出なくなってしまうことがあります。寒さから水道管を守りましょう。

### ●蛇口や水道管が凍結しやすい場所

- ・風当たりの強いところ
- ・水道管が露出しているところ
- ・屋外にあり、特に2階などへ配管しているところ
- ・北側に面しているところ

### ●防寒の仕方

1. 水道管や蛇口に保温材や、毛布、厚手の布などを巻きます。
2. その上からビニールテープなどを巻いて保温材がぬれないようにしましょう。



### ●凍って水が出ないとき

水道管や蛇口が凍って水が出なくなったら、自然にとけるのを待つか、タオルなどをかぶせてからぬるま湯をかけて徐々にとかしてください。熱湯を直接かけてしまうと水道管が破裂してしまうことがあるので、ご注意ください。



### ●水道管が破裂したとき

まず、メーターボックス内の止水栓を締めてから、最寄りの指定給水装置工事事業者（工事店）\*に修理を依頼してください。

\*指定給水装置工事事業者とは、企業団に指定された工事事業者で、この事業者以外が給水装置の工事を行うことはできません。詳しくは企業団ホームページ「工事店検索」のページをご覧ください。

■問合せ 施設課維持管理係 内線261

## 12月議会結果報告

12月定例議会が12月22日に開かれました。

企業長から次の3議案が提出され、原案のとおり可決されました。

- 越谷・松伏水道企業団議会議員の議員報酬及び費用弁償等に関する条例の一部を改正する条例制定について
- 越谷・松伏水道企業団企業長の給与等に関する条例の一部を改正する条例制定について
- 越谷・松伏水道企業団職員の給与の種類及び基準に関する条例の一部を改正する条例制定について

また、9月定例議会に提出した議案「平成25年度越谷・松伏水道企業団水道事業会計決算認定について」は、9月定例議会において設置された決算特別委員会で慎重に審査され、委員会の決定どおり12月定例議会で認定されました。

## 各種届け出・お問い合わせ

TEL.048-966-3931

業務時間：平日の月曜～金曜

午前8時30分から午後5時15分まで

○漏水などの緊急時は業務時間外でもお受けします。

○水道の使用開始や使用中止などは企業団ホームページからお申し込みができます。

<http://www.koshi-matsu.koshigaya.saitama.jp/>  
ホームページ→お客さまへ→各種お申し込み

種類	内容	期限	担当
各種届け出	○水道を使用開始するとき	5日前まで	お客さま課
	○引っ越しするとき		
	○水道を一時的に使わないとき（家の改装や長期旅行など）		
	○使用者の名義が変わるとき		
	○水道の用途などの変更に関すること		
お問い合わせ	○メーターの撤去に関すること	いつでも	施設課
	○給水装置の所有者の名義が変わるとき	すぐに	
	○貯水槽の管理や設備が変わるとき	いつでも	お客さま課
	○水道使用水量に関すること		
	○水道料金に関すること		
	○水道（給水装置）工事に関すること		
	○指定給水装置工事事業者に関すること		
	○道路上などの水漏れに関すること		
	○※宅地内の水漏れについては、指定給水装置工事事業者へご連絡ください。		
	○水質に関すること		配水管理課