

1月号
No.197

■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
TEL 048-966-3931 (代表) FAX 048-963-0706
https://www.koshi-matsu.koshigaya.saitama.jp

水道だより

水道統計 (令和3年(2021年)12月1日現在)	
給水人口	373,841人
給水戸数	167,944戸

今号の主な内容	
1面	湿度を保って健康管理
2面	年頭のごあいさつ
3面	決算のあらまし 資金不足比率の公表
4面	企業団からのお知らせ

湿度を保って健康管理 ～乾燥する季節を乗り切ろう!～



年が明けて、一段と寒さが厳しくなってきました。エアコンやストーブ、こたつなどの暖房器具が活躍しているのではないのでしょうか。暖房器具を使うと暖かく過ごせますが、乾燥が気になりますね。

冬は乾燥しやすい季節ですが、なかでも1月、2月は乾燥のピークとされています。冬を快適に過ごすには、温度だけでなく湿度にも気を配る必要があります。

冬を元気に乗り切るためにも、適切な湿度管理を心がけましょう!

道路上の漏水は専用フリーダイヤル
0120-788-866
におかけください。(24時間対応)



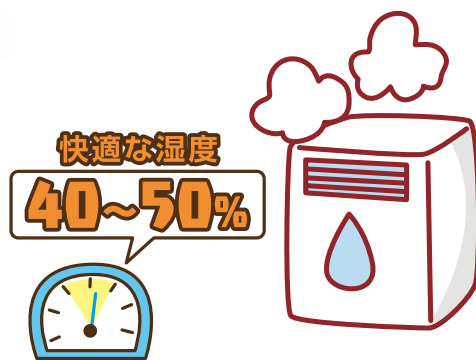
湿度ってどれくらいがいいの?

室内の快適な湿度は 40 ～ 50%程度とされています。

湿度が40%以下になると風邪やインフルエンザなどのウイルスの活動が活発になります。また、湿度が低いと、のどや気管支の粘膜が乾燥し、のどを痛めたり、保護作用(防御機能)が低下してウイルスなどが体内に侵入しやすくなります。

一方、湿度が50%を超えるとダニやカビが繁殖しはじめ、60%を超えると急激に増殖と言われています。

気温が下がると湿度も下がり、暖房をつけると空気がさらに乾燥するため、加湿器などを活用して適切な湿度を保ちましょう。



加湿器に使用する水は何を使っていますか?

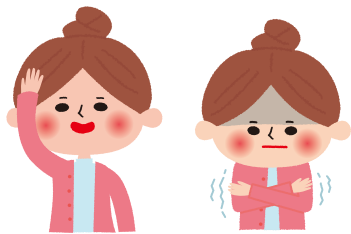
加湿器には、水道水を使うことをおすすめします。水道水には微量の塩素が含まれているため、カビや雑菌の増殖を抑えることができます。加湿器の衛生面から見ても水道水は非常に適しています。

ただ、水道水の塩素は時間とともに減少していきます。安全に利用するために、こまめな水の入替えと定期的なお手入れをしましょう。

加湿器の吹出し口付近に白い固形物が付着することがあるけど大丈夫?

白い固形物は、水道水が蒸発した後に残ったカルシウムやマグネシウムといったミネラル分なので、安全性に問題はありません。

付着を防止するためには、水滴をこまめにふき取るなどお手入れが必要です。



湿度と体感温度

春と秋では同じ気温でも、春の方が暖かく、秋は肌寒く感じたことはありませんか。それは、気温が同じ場合では湿度が高い方が暖かく感じるため、秋より春の方が体感温度が上がりやすいからです。

つまり、室内でも加湿しながら暖房すると、より暖かく感じられるので、加湿をしないで暖房した時より、低い温度設定でも快適に過ごせることになります。

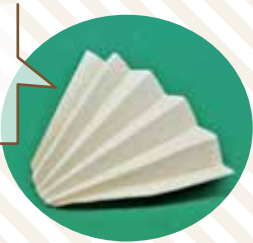
※日本では、季節風の影響で春から夏は湿度が高く、秋から冬は湿度が低くなり空気が乾燥する傾向があります。

コーヒーフィルターで簡単加湿器を作ってみよう

1 コーヒーフィルターのつなぎ目を切り落とします



2 じゃばらになるように折ります



3 先端を丸く切り落とします



4 端からクルクル巻いていき、ねじってとめます



5 同じように何本か作り、水を入れたカップに挿したら完成です



先端の切り方を変えると、違った花びらの形ができるよ。色々試して、作ってみてね♪





企業長 野口 晃利

新年おめでとうございます。謹んで新春のお慶びを申し上げます。

新型コロナウイルス感染症が全国にまん延してから約2年が経過し、ワクチン接種や治療薬開発等により、ようやくかすかな光が差してきたように感じます。しかし感染のピークは未知であり、再拡大に対する懸念は払拭されません。

当企業団の給水人口は、これまで増加の一途をたどってきましたが、いよいよピークを迎え、減少に転じる時が近づいてまいりました。水道は生活に欠かせぬ社会資本であり、将来のピークを見据え、必要な水量を十分に供給できる浄・配水場や配水管網をあらかじめ整備することにより安定給水を図ってまいりました。今後は、人口と共に減少する水需要に見合った施設へと規模を縮小しながら、その時々へのピークには対応できる施設でなければなりません。

分水嶺に臨み、当企業団では最新の水需要予測に基づき「水道事業マスタープラン」を昨年改定し、管路の耐震化や設備の更新を計画的に進めています。コロナ禍による影響も危惧されますが、いかなる状況においても安全で良質な水を安定的にお届けできるよう努めてまいります。

本年が皆様にとって幸多き年となりますようお祈り申し上げますとともに、水道事業に対しなお一層のご理解とご協力を賜りますよう心からお願い申し上げます。



議長 竹内 栄治

明けましておめでとうございます。皆様方にはお健やかに新春をお迎えのこととお慶び申し上げます。

一昨年からの新型コロナウイルス感染症の影響は大きく、皆様の生活様式や仕事のあり方について変化を余儀なくされ、ご自分自身とご家族を守り、周囲の大切な方々を助けながら過ごす日々が続いたことと存じます。感染防止や拡大阻止のためにできることを今一度確認して、コロナ禍の現状を乗り越えていきたいと願います。

また、近年自然災害が頻発している中で、危険性に向き合い常日頃から備えることはもちろん重要ではありますが、どのような状況にあっても安定的に供給されるべき水道水がライフラインとして非常に大切なものであることを再認識させられます。

水道企業団では、大切な水道を守り続けるために、計画的に耐震化を進め、災害に強い強靱な施設を維持し、安全で良質な水を持続して送り続けることができる水道の構築を目指して、事業経営に取り組んでおります。

議会といたしましては、皆様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る所存です。

今後ともご理解、ご支援をお願い申し上げますとともに、皆様のご健勝、ご多幸を心からお祈り申し上げます。

「こしまつくんがデザインされた可愛い蓋」を見かけたことありますか？



わ〜、ぼくがデザインされてるよ！これってなんだろう？



これは仕切弁用の筐体蓋です。

車道や歩道の下に埋められた水道管には、水の流れを止める仕切弁（バルブ）が設置されています。水道管の工事や点検の時など、地上からこの仕切弁を操作して、水道管の水の流れを止めることができます。

これからも仕切弁を新設したり、蓋の交換が必要になった場合など、こしまつくんデザインの蓋を設置していきます。

越谷市や松伏町を歩いていると、ぼくに会えるかもしれないよ！例えば、越谷駅東口の「ガーヤちゃんの蔵屋敷」の近くにもあるんだ。

ぼくの蓋を探すときは、周囲の人や自転車、車などには十分注意してね。



越谷松伏管工事業協同組合

越谷市大沢 4-17-17 TEL 048-964-6633 FAX 048-965-2846

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

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
新方	株式会社伸和設備	越谷市船渡495-1	978-8711
	有限会社渡辺工業所	越谷市船渡1735	971-8355
増林	有限会社ヤマト工業所	越谷市増森2-164-5	962-5555
	有限会社須賀設備	越谷市東越谷4-8-15	965-2441
	株式会社吉川水道冷熱	越谷市東越谷10-110-13	969-3611
	有限会社早山設備	越谷市花田4-7-16	965-2214
大袋	株式会社協和設備	越谷市大道478	973-6000
	有限会社日栄設備	越谷市恩間29-6	975-6311
荻島	株式会社桶新設備	越谷市西新井898	974-4716
出羽	有限会社鈴木水道設備	越谷市神明町2-38	964-7048
	共栄設備株式会社	越谷市七左町4-472-5	986-3299

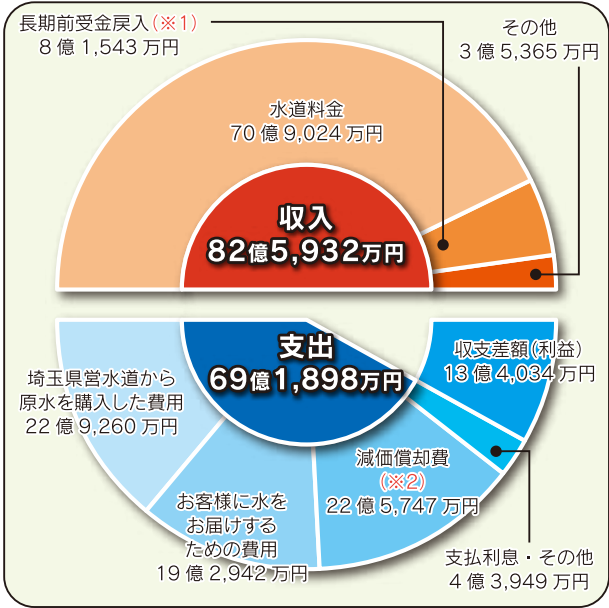
地区	事業所名	所在地	電話番号
蒲生	蒲生水道設備工業株式会社	越谷市蒲生1-3-39	988-3067
	株式会社水導屋	越谷市蒲生3833-2	987-5359
	第一エネルギー設備株式会社	越谷市蒲生茜町13-2	989-7700
川柳	有限会社東部興業	越谷市川柳町4-374	987-2538
大相模	株式会社水野工業所	越谷市西方2-25-4	965-0351
大沢	株式会社ナカノヤ	越谷市大沢3-28-11	974-8711
	株式会社新興設備	越谷市東大沢4-6-29	966-7781
越ヶ谷	有限会社井戸由管工社	越谷市御殿町3-46	962-3978
南越谷	株式会社豊田設備	越谷市中町11-4	962-0171
	有限会社社会田設備	越谷市赤山町5-10-12	962-0318
	有限会社田中水道工業所	越谷市新越谷1-64-17	986-6021
松伏	山崎工業所	松伏町上赤岩859-2	991-2723
	明成工業株式会社	松伏町田中1-4-4	991-2459
	モリタヤ工業株式会社	松伏町金杉477-2	991-2428

<https://koshimatsu-kankouji.or.jp>

令和2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制で経営しています。
会計は収益的収支と資本的収支の2つからなります。12月議会で認定された令和2年度水道事業会計決算の内容をお知らせします。

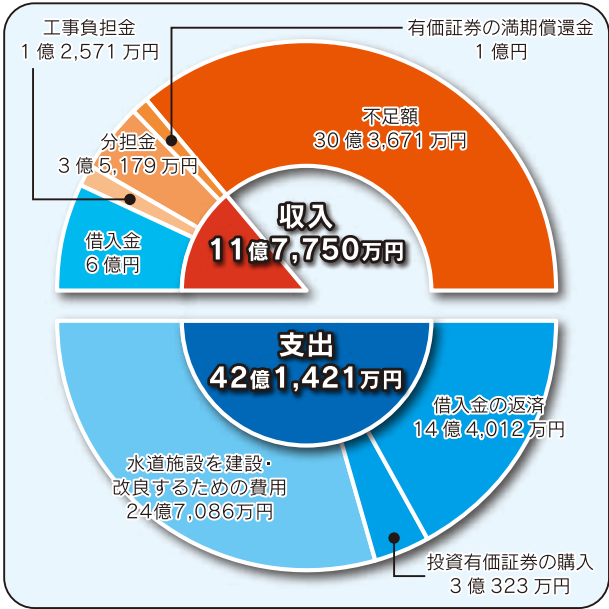
収益的収支・・・水道料金などの収入と、原水の購入費用や水を届けるために必要な費用の収支です。



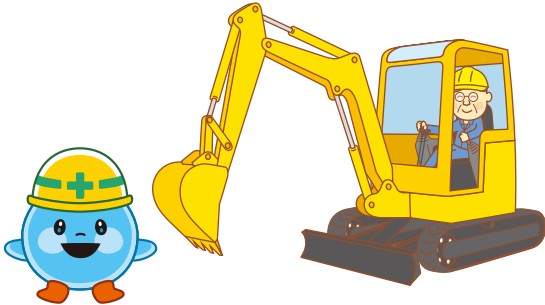
収入は82億5,932万円、支出は69億1,898万円でした。
コロナ禍における外出自粛の影響により、年間総配水量と年間有収水量が増加し、給水収益(水道料金)は増加しました。営業外収益などの増加もあり、収入全体では前年度と比べて1億9,084万円(2.37%)増加しました。
支出では、減価償却費などの営業費用の増加により、前年度と比べて1億1,656万円(1.71%)増加しました。
収支差額は13億4,034万円で、消費税を引いた当期純利益11億5,698万円は、翌年度以降の借入金返済などの財源として積み立て、資本的収支の不足額の補てんに使います。

- ※1 長期前受金戻入
資産取得時に財源とした補助金等について、資産の減価償却相当分を収益としたもの。実際には現金の収入はありません。
- ※2 減価償却費
取得した固定資産を、耐用年数に応じて定期的に各年度に配分して計上した費用のこと。実際には現金の支出はありません。

資本的収支・・・借入金や加入者分担金などの収入と、浄・配水場や配水管の整備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。



収入は11億7,750万円、支出は42億1,421万円でした。
収入は、借入金などの増加により、前年度と比べて3,803万円(3.34%)増加しました。
支出は、水道施設を建設・改良するための費用が増加したことなどにより、前年度と比べて5億1,291万円(13.86%)増加しました。
収支不足額の30億3,671万円は、前年度までの純利益の積み立てや、減価償却費などによる留保資金によって補てんしました。



業務量と主な事業

令和2年度の年間総配水量は、前年度と比べて100万m³増加し、3,855万m³となりました。一方、有収率(※3)は0.05ポイント増加して98.31%となりました。有収水量1m³当たりの供給(販売)単価は170.07円、給水原価は148.18円となりました。

主な建設事業は、配水管の布設工事や経年化した配水管の布設替工事などで、老朽化した管路の耐震化や、築比地浄水場系基幹管路の更新を進めました。令和2年度に更新した管路の合計は7,275mとなり、令和2年度末における管路の耐震化率は0.6ポイント増加して49.0%となりました。なお、建設事業に当たっては、耐震性能とコストに優れた配水管の採用や再生砂の使用など、経費削減に取り組んでいます。

業 務 量	
給水人口	374,172人
給水戸数	167,102戸
年間配水量	38,551,750m ³
1日平均配水量	105,621m ³
年間有収水量	37,900,523m ³
有収率	98.31%
供給単価(税抜)	170.07円
給水原価(税抜)	148.18円
水道管路総延長	1,279km

- ※3 有収率
配水量に対する有収水量(料金の対象になる水量)の割合のこと。この割合が高いほど、漏水などが少なく、お客様への給水が効率的であることを表わしています。

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、資金の不足額の度合いを表すもので、公営企業の経営状況を判断する指標のひとつです。

企業団では、令和2年度の資金の不足額はありませんでした。

令和2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。

常陽銀行での納入通知書の取扱い終了について

令和4年(2022年)3月31日をもって、常陽銀行での、上下水道料金、各種手数料等の納入通知書の取り扱いが終了します。常陽銀行の窓口では、水道料金などのお支払いができなくなりますので、他の金融機関等をご利用ください。

なお、口座振替は引き続きご利用になれます。常陽銀行に口座をお持ちの方は、口座振替への切り替えをお勧めします。お申込みの方法については、企業団ホームページをご確認いただくか、**お客さま課料金担当(966-3932)**までお問い合わせください。



問合せ 総務課経営企画担当 971-7904

公式ツイッターアカウントを開設しました

水道事業の紹介、ホームページの更新情報、事故や災害時の緊急情報などをお知らせするため、ツイッターのアカウントを開設しました。ツイッターのアカウントをお持ちの方は、ぜひフォローしてください。

アカウント名
越谷・松伏水道企業団
@koshi_matsu2021



ツイッター画面イメージ

越谷・松伏水道企業団の公式ツイッターアカウントは、総務課が運用します。

本アカウントへのリプライ及びダイレクトメッセージには対応いたしません。各種届出等へのお問合せは、下表の電話番号または企業団ホームページまで お願いします。

問合せ 総務課経営企画担当 971-7904

水道管の凍結にご注意ください

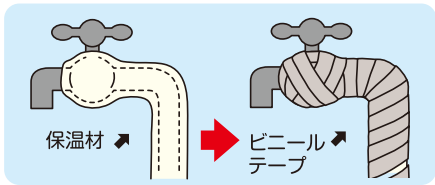
朝晩の冷え込みが厳しいこの時期は、水道管内の水が凍って出なくなってしまうことがあります。外気温が氷点下4℃以下になると、水道管の凍結や破裂する被害が増大するため、寒さから水道管を守りましょう。



- 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
 - ・日の当たらないところ

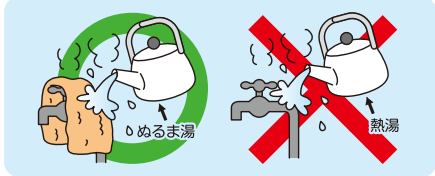
●防寒の仕方

- 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。



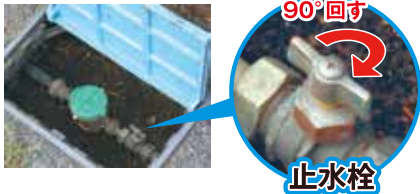
●凍って水が出ないときは

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くしてください。熱湯を直接かける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は

- 1 メーターボックスの中の止水栓を閉めて、蛇口から水が出ないようにしてください。
- 2 応急処置した後に、最寄の指定給水装置工事事業者(工事店)※に修繕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、法令により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をご覧ください。

問合せ 施設課維持管理担当 972-5793

12月議会結果報告

12月定例会が12月22日に開かれました。企業長から次の議案が提出され、原案のとおり可決されました。

○越谷・松伏水道企業団の設置等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月定例会に提出した議案「令和2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月定例会で認定されました。

各種届け出・お問合せ

水道使用・水道料金	・水道の使用開始・中止について(引越・家の改装・使用者の名義変更など)※5日前までにご連絡ください	お客さま課	TEL.960-5660
	・水道使用水量について	お客さま課	TEL.966-3933
	・水道料金について	お客さま課料金担当	TEL.966-3932
	・未納料金のお支払いについて	お客さま課収納担当	TEL.961-8958
	・メーターの取り替えについて	お客さま課検針担当	TEL.961-8957
水質	・水質について	配水管理課水質担当	TEL.971-9425
漏水	・道路の水漏れについて	道路漏水専用フリーダイヤル	☎ 0120-788-866
	・宅地内の水漏れについて※メーターから建物の間については指定給水装置工事事業者へご連絡ください	施設課維持管理担当	TEL.972-5793
給水装置	・給水装置(工事、所有者の名義変更など)について	施設課給水装置担当	TEL.972-5794
	・指定給水装置工事事業者について		
	・貯水槽の管理者の変更や設備の更新について		

業務時間
月曜～金曜(祝日・年末年始除く)
午前8時30分～午後5時15分

※業務時間外でも、にぎり水など緊急を要する場合には、代表番号へご連絡ください。



ホームページから、水道の使用開始中止のお申込みや各種申請様式のダウンロードなどができます。

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

ホームページ → お客さまへ → 各種お申し込み