

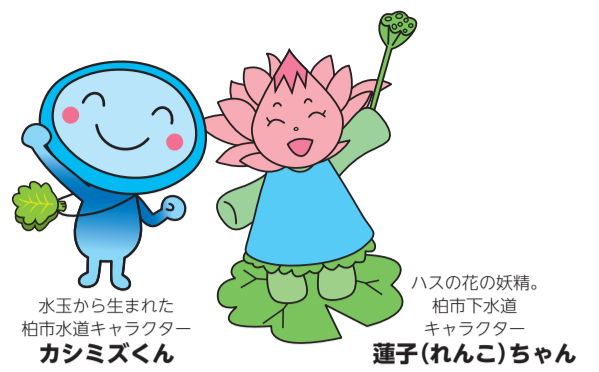
かしわ 上下水道だより

令和4年(2022年) 12.15

広報かしわ別冊

第2号

発行 柏市上下水道局総務課
〒277-0025
千葉県柏市千代田1丁目2番32号
☎(04)7166-3181
FAX(04)7167-1165



私たちは、生活のさまざまな場面で水を使い、使った水は下水道に流しています。誤った使い方をすると、生活に大きな影響を与えてしまうこともあります。今号では、日常生活での「間違い探し」を通して、水道や下水道の正しい使い方、使う上で気を付けなければならないことを紹介します。

問い合わせ 総務課 ☎ 7166-3181 ・ FAX 7167-1165

良くない使い方をすると、
どんな影響があるんだろう？



詳しくは
2面で！

この「かしわ上下水道だより」(P1~4)は抜き取ってお読みください



その行動のどこが良くない? 正しい使い方を解説

皆さんは、1面のイラストから水道と下水道での良くない使い方を見つけられましたか。それぞれの注意点などをしっかり理解して、安心・安全な暮らしが送れるよう、一人一人が正しい使い方を心掛けましょう。



1 **雨水ますにごみを捨てる**

道路に設置された雨水ますは、雨水を下水道へ流すためのものです。雨水ますに雨水と捨てられたごみが一緒に流れてしまうことで、放流される川や海に悪影響を及ぼします。また、雨水ますにごみがたまると、雨水が流れる下水道管が詰まってしまい、大雨の時には道路が水浸しになったり、悪臭や蚊などが発生しやすくなったりして、不衛生な環境が生まれてしまいます。

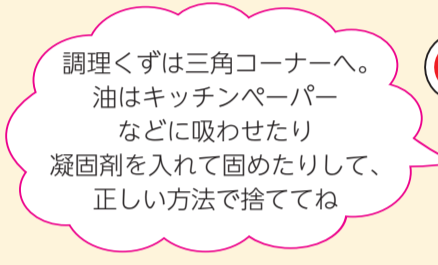


下水道の管内は、可燃性ガスが発生する可能性もあるの。タバコの吸い殻等のごみは火災の原因となるので絶対に捨てないでね!



2 **油や調理くずを排水口に流す**

油や調理くずは、下水道管の詰まりや下水処理場の機能を低下させる原因になります。この機能が低下すると、水をきれいにすることができないまま汚水が海や川に流れ込んでしまい、環境にも悪影響を与えてしまいます。



調理くずは三角コーナーへ。油はキッチンペーパーなどに吸わせたり凝固剤を入れて固めたりして、正しい方法で捨ててね

流してはいけないもの

カップラーメンの残り汁などの油分が多いもの



詰まりの原因に

ガソリンや灯油など、引火しやすいもの



爆発を引き起こす原因に

熱湯や薬品など



下水道管の変形や破損に



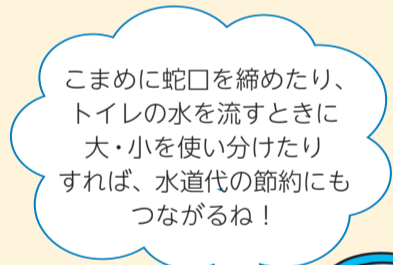
3 **凍った給水管に熱湯をかける**

凍った給水管に熱湯を直接かけると、管が破裂する恐れがあり大変危険です。凍結して水が出ない場合は、凍った蛇口や給水管にタオルをかぶせて、その上からゆっくりと40度程度のぬるま湯をまんべんなくかけて溶かしてください。



4 **水の出しっぱなし**

歯磨きや洗い物で水を出しっぱなしにすると、30秒でおよそ6リットル(コップ30杯分)、5分でおよそ60リットルの水を使っています。地球上の水のうち水道水として使える割合は、わずか0.01パーセントといわれています。水は限りある資源なので、大切に使いましょう。



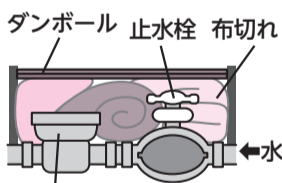
こまめに蛇口を締めたり、トイレの水を流すときに大・小を使い分けたりすれば、水道代の節約にもつながるね!



凍結防止策



●保温材や厚手の布等を蛇口の手前まで巻き、その上からビニールテープを巻くことで凍結を防止できます



水道メーター

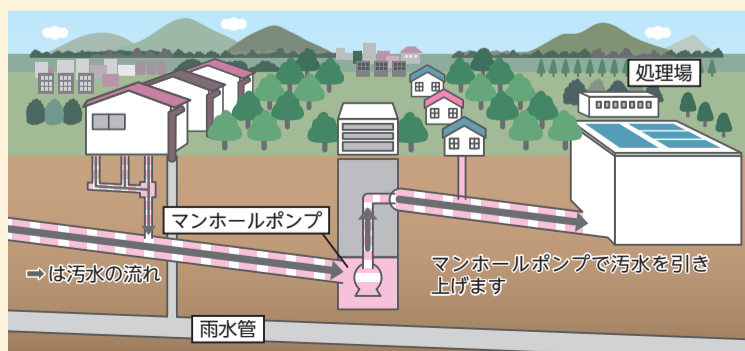
●水道メーターボックスの中に毛布や布切れ等を入れ、メーターボックスの上にダンボールなどを載せて保温する



5 **トイレトーパー以外のものを流す**

トイレにティッシュペーパーや紙おむつ、タバコなどを流してしまうと、詰まりの原因やマンホールポンプの故障につながります。マンホールポンプに異物が絡みつくるとポンプが停止し、下水の流れが止まることで、トイレや排水口などから下水が逆流する場合があります。

マンホールポンプって何だろう?



家庭から出る生活排水は、下水管の高低差で処理場まで流しているため、高低差がない一部の地域では汚水が自然に流れません。そのため、電気を使いマンホールポンプで汚水を高い位置まで引き上げて流しています。

マンホールポンプは市内66カ所に設置されており、24時間体制で監視しています。異物がポンプに絡みつくななどの異常が発生した場合は、委託業者や上下水道局の職員が現場に向かう体制を整えています。



▲マンホールポンプの内部に入り点検します



▲24時間体制で異常がないか監視しています

令和3年度決算概要



問い合わせ 経営企画課 ☎7136-2339
FAX 7167-1165

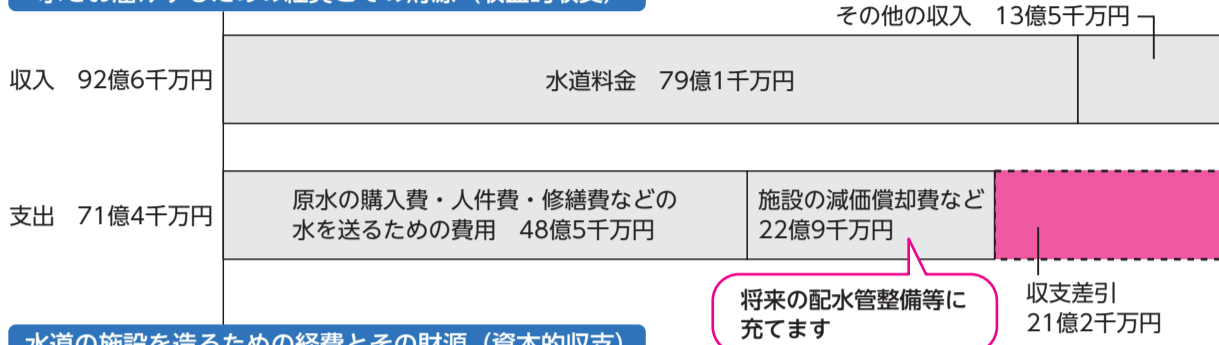
上下水道局は、大切なインフラである水道・下水道事業の運営と施設整備や管理を行っている公営企業(*)です。

公営企業会計は、主に本業の1年間の運営等での収支を示す「収益的収支」と、インフラの整備や借入等での収支を示す「資本的収支」の2本立てになっています。収益的収支で得た利益を積立金に計上しながら、資本的収支の不足額を補てんしていくことで、インフラの整備を安定的に行っています。

*公営企業とは、県や市町村が事業を行うための収入(水道事業では水道料金)により収益を得て経営する企業

水道事業

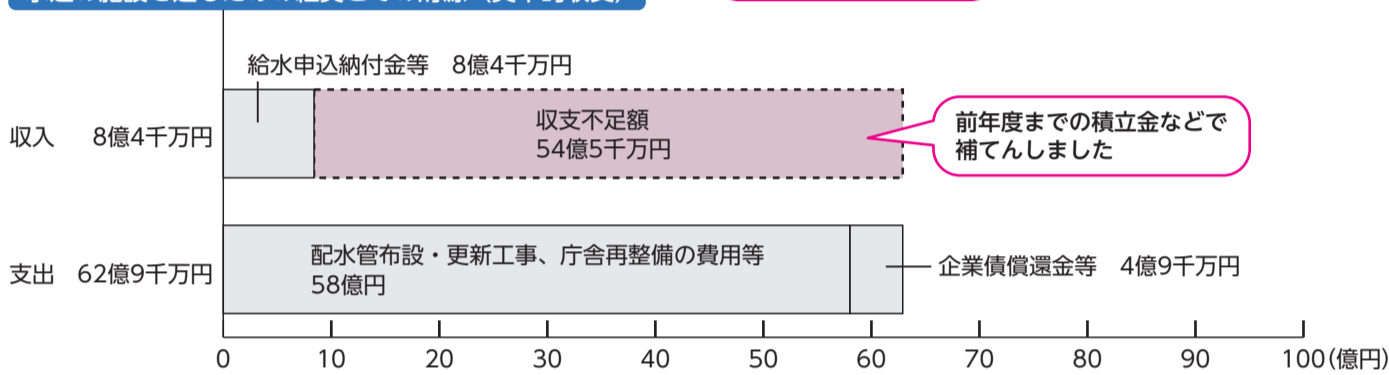
水をお届けするための経費とその財源(収益的収支)



将来の配水管整備等に充てます

前年度までの積立金などで補てんしました

水道の施設を造るための経費とその財源(資本的収支)



水道事業の概要

市民の皆さんに安心・安全なおいしい水をお届けするため、水源地の設備などを適切に維持管理しながら、老朽化した水道管の更新・耐震化を行っています。また、まちづくりに合わせて新しい水道管の布設工事も行いました。

上下水道局の庁舎においては、災害時における防災拠点施設として再整備を進めました。



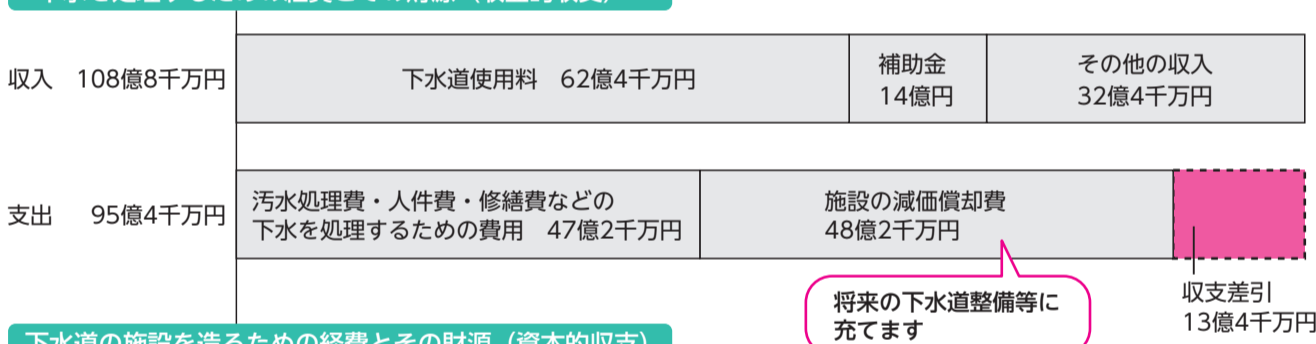
▲北部中央地区の新設管布設工事



▲新しくなった上下水道局庁舎

下水道事業

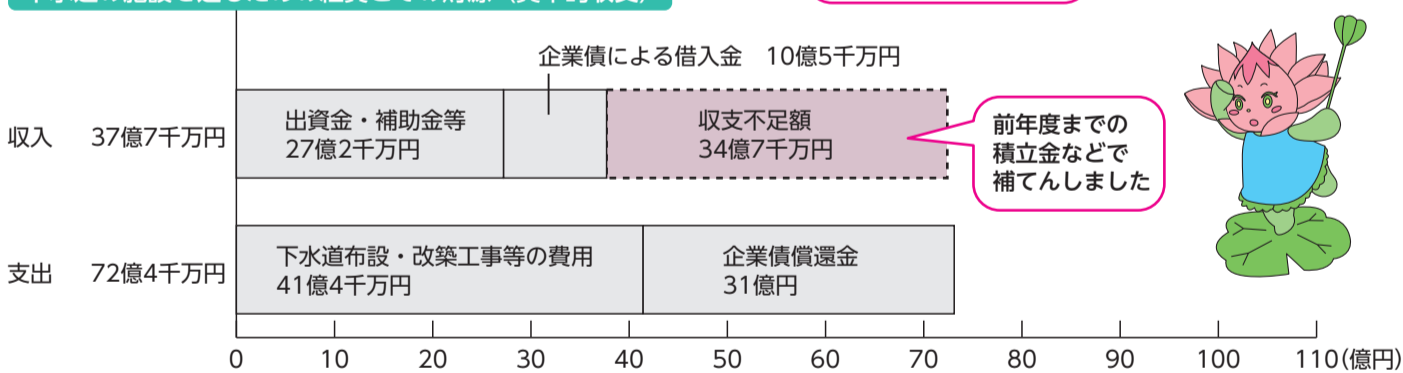
下水を処理するための経費とその財源(収益的収支)



将来の下水道整備等に充てます

前年度までの積立金などで補てんしました

下水道の施設を造るための経費とその財源(資本的収支)



▲老朽管の更新・耐震化工事

下水道事業の概要

市民の皆さんがいつでも安心・快適に下水道を利用できるよう、汚水管などの下水道施設の維持管理を適切に行いました。

また、集中豪雨などによる浸水被害の解消に向けて、雨水幹線整備を計画的に進めたほか、汚水管未普及地区解消のため、汚水管の整備を行いました。

なお、管路の災害・老朽化対策については、下水道管路の調査・点検や改築工事などを一括して民間企業に委託する包括的民間委託により、民間ノウハウを最大限に活用しながら、効率的・効果的に行いました。

市のホームページで公開中! 内水ハザードマップ

市のホームページ
はこちら▶



柏市内水ハザードマップは、下水道の排水能力を超える大雨が降った場合に想定される浸水範囲や浸水深さ等を色分けし、示したものです。万が一の場合に備えて、事前に自宅周辺や避難所までの経路で浸水しやすい場所などを確認しておきましょう。

紙版でも配布しています

配布場所/経営企画課(上下水道局庁舎3階)、防災安全課(市役所本庁舎2階)、沼南支所(沼南庁舎1階)、近隣センター、柏駅前行政サービスセンター、富勢出張所



問い合わせ 経営企画課 ☎7136-2339 ・ FAX 7167-1165

下水道への接続を



市では、手賀沼等の水質浄化を目的とした水洗普及活動を行っています。浄化槽かくみ取り便所を使用しているかたで、お住まいの地域が下水道の処理区域となったかたは、ぜひ下水道本管へ接続していただくよう、ご協力をお願いします。

下水道に接続するとこんなメリットが!

- 道路側溝に生活排水が流れないため、ハエや蚊などが発生しづらく清潔になる
- くみ取り便所からの嫌な臭いがなくなる
- 浄化槽の清掃費・電気代や維持管理が不要になる



▲柏市排水設備指定工事店はこちら

宅地内の排水管が詰まった時は、柏市排水設備指定工事店が柏市管工事協同組合修理センター(☎7146-9900)へお問い合わせください。

貯水槽水道を正しく管理しましょう

問い合わせ

給排水課 ☎7167-1434 ・ FAX 7167-1269

貯水槽水道の衛生管理は 設置者の責任 です

貯水槽水道とは、水道水をいったん貯水槽(受水槽、高置水槽)にためてから、ポンプを使って建物の利用者に飲料水等として供給する設備のことです。

この貯水槽水道の管理は、貯水槽水道の設置者(マンションやビルなどの施設の所有者や管理者)が行うことになっていて、管理が不十分だったり異常があったりする場合、水の濁りや異臭味がすることがあります。貯水槽水道は飲料水のための大切な設備です。設置者は、点検や清掃・検査などを行い、適切な管理に努めてください。

毎年1回以上、貯水槽水道の清掃・点検を

貯水槽(受水槽、高置水槽)の清掃や点検を、毎年1回以上定期的に行いましょう。

- 毎日使う貯水槽の内部は、少しずつ汚れていきます。壁面や内部の清掃や消毒を行い、清潔にしておきましょう
- 水質検査は、水質検査機関に依頼し検査を受けてください
- 清掃や消毒には、専門的な知識・技術・機器が必要です。柏市に登録している貯水槽清掃業者等に依頼してください

水質検査機関・清掃業者一覧表 ※この一覧は、令和4年10月時点のものです

水質検査機関

機関名	所在地	電話番号
ケー・エス環境研究所	篠籠田1455-25	☎7146-2345
ティ・エヌケミスト	高田1114-5	☎7141-0622
東京公害防止	豊四季508-53	☎7174-6446
千葉県薬剤師会検査センター	千葉市中央区中央港1丁目12-11	☎043-242-3833
千葉県環境財団	千葉市中央区中央港1丁目11-1	☎043-246-2078
日立産機ドライブ・ソリューションズ	習志野市東習志野3丁目15-11	☎047-477-5300
上総環境調査センター	木更津市潮見4丁目16-2	☎0438-36-5001
ユーベック	木更津市久津間613	☎0438-41-7878
東京テクニカルサービス	浦安市今川4丁目12-38-1	☎047-354-5337

清掃業者

業者名	所在地	電話番号
アクト・ツーワン	柏3丁目9-21	☎7157-2800
日本設備管理	高田1376	☎7143-2902
柏ビル管理	若葉町3-3	☎7163-5701
和光商事	松ヶ崎95-18	☎7133-3056
東京公害防止	豊四季508-53	☎7174-6446
サン商会	豊上町29-4	☎7147-3311
東葉ビル管理	北柏3丁目5-1	☎7163-0001
阪東設備サービス	大津ヶ丘1丁目54-11-501	☎7193-0848
日本高圧洗浄	西山2丁目23-5	☎7160-7233
キョウセツ	南増尾4丁目17-5	☎7175-7043
アミット・テン	五條谷49-1	☎7190-1121
和幸ビルサービス	酒井根628-28	☎7176-6372
沼南清掃	藤ヶ谷1215-4	☎7191-5674
クリーン住工	花野井746-281	☎7133-1688
イーエムシステム	西柏台1丁目8-5	☎7152-9397
京葉管理事業	大津ヶ丘1丁目46-8	☎7190-2131
ギケン	柏の葉2丁目1-10	☎7135-6300
岡田電機水道	大室1218	☎7131-5004



▲上下水道局庁舎にある受水槽



マンションやビルで安心して水道水を使えるように、必ず清掃と検査を行ってね!

引っ越しに伴う 使用開始・中止の 手続きはインターネットで

国内の引っ越しに伴う水道の使用開始・中止の手続きは、窓口・電話・ファクス以外にインターネットでも可能です。ぜひご活用ください。また、使用開始・中止については、3営業日前(日曜日、祝日、年末年始を除く)までに手続きをお願いします。

申し込み

市のホームページの「引越れんらく帳」から会員登録し、手続きをしてください。

◎詳しくは市のホームページを見るかお問い合わせください

市のホームページはこちら▶



問い合わせ

柏市上下水道局料金センター ☎7166-2191 ・ FAX 7167-8035

水道料金・下水道使用料のお支払いは口座振替で

口座振替は、指定した預貯金口座から自動的に支払える、便利で安心な制度です。納付のたびに取扱金融機関等に出掛ける必要もなく、納め忘れの心配もありません。また、納入通知書の印刷や発送の経費を削減すると、その経費を水道管・下水道管などの施設の更新や耐震化に活用することができるので、ぜひご利用ください。

口座振替の開始は、取扱金融機関にお申し込みをいただいてから1~2カ月後となり、口座からの振替は2カ月に1回となります。

申し込み方法

●インターネット

一部の取扱金融機関は、インターネットから口座振替の申し込みが可能です。市のホームページからお申し込みください。



▲申し込みはこちら

●口座振替依頼書

口座振替依頼書を郵送しますので、柏市上下水道局料金センター(☎7166-2191)へご連絡ください。また、市のホームページからも請求できます。口座振替依頼書が届いたら、口座振替の取扱金融機関に、次の必要書類等を持参の上、手続きをお願いします。

持ち物 口座振替依頼書、預貯金通帳、通帳届出印、検針票などの水道番号が分かるもの

引き落とし日が 変わります

柏市の上水道以外の水(井戸水や専用水道)をご利用のかた(領収済証書や納入通知書等に「G」から始まる「通知書番号」があるかた)の下水道使用料の口座引き落とし日は、令和5年4月より「検針月の末日」から「検針月の翌月3日」へ変わります。

問い合わせ 柏市上下水道局料金センター ☎7166-2191 ・ FAX 7167-8035

クイズに答えて プレゼントをもらおう!

正解者の中から抽選で20人に、柏市上下水道局グッズをプレゼント!

応募締め切り

1月20日(金) 当日消印有効



▲カシミズくんと蓮子ちゃんのミニハンカチ

クイズ

1面の絵の中には、水道と下水道の良くない使い方はいくつあったでしょう
A)1個 B)5個 C)9個

クイズの応募方法

はがきに郵便番号・住所・氏名・電話番号、クイズの答え、水道・下水道についての疑問や知りたいことなどを書いて、〒277-0025千代田1丁目2-32 柏市上下水道局総務課へ郵送(当日消印有効)で※応募は1人1回、はがき1枚につき1人まで。当選者の発表は賞品の発送をもって代えさせていただきます

