

水道だより

三郷市水道広報

No.92

2019.10
発行



もくじ

- イベントNEWSP2、3
- 水道水って安全なの?P4
- 水道水をもっとおいしく飲むためにP5
- 平成30年度決算P6
- 給水装置はお客様の所有物です!!P7
- 水道料金のお支払方法って知ってますか!?P8

におどりプラザ

今年度行ったイベントを紹介します

イベントNEWS

6月1日(土)

水道施設見学会

三郷市の北部浄水場にて施設見学会を行いました。

浄水場内の各施設を見学しながら、クイズに答えて水がきれいになる仕組みをまなびました。

その他にも、水の飲み比べや、災害時の応急給水体験を行いました。

左上の写真は、ろ水機の原理をペットボトルで再現した実験の様子です。泥水が透明な水にろ過される様子に、子供たちも大喜びでした。



ろ過実験



水の飲み比べ



応急給水体験

5月31日(金)～6月10日(月)

ららほっとみさと等パネル展示



ららほっとみさと

ららぽーと新三郷内にある市のPRブース「ららほっとみさと」と三郷市役所市民ギャラリーにて、水道に関する展示を行いました。「ららほっとみさと」では、アンケートに回答していただいた方にペットボトル水をプレゼントいたしました。



6月4日(火)

公園のじゃぐち点検プロジェクト

三郷市指定管工事業協同組合の協力により、市内の公園で水道のじゃぐち等の点検、パッキン交換などの修理を行いました。



安全確認よし!!



8月2日(金)

親子水道施設見学会

浦山ダム(秩父市)、埼玉県立川の博物館(寄居町)を見学しました。

浦山ダムでは、ダムの役割の説明や、ダムの内部を見学しました。

浦山ダムは重力式ダムとしては国内2番目の大きさ(堤高156m)があり、下から見上げるとその迫力に圧倒されます!

下の写真はダムにかかっている水圧を確かめる実験風景です。ダムの内部は真夏でも大変涼しく、この日の温度は約15度。

参加された皆さんも、貴重な体験に興味津々でした。



浦山ダム



実験風景



川の博物館



埼玉県立川の博物館は、荒川や川の生き物、人々との生活のかかわりについて学ぶことのできる博物館です。

また、内部にあるウォーターアスレチックでは、水遊びを通じて水を身近に体感することもできます。

ひときわ目を引く大水車は、今年の7月に改修が終了したばかりで、日本最大の24.2mの大きさがあります。

ダムも水車も
すごく大きいね!!



お知らせ

11月に開催される「産業フェスタ2019」に水道部も参加予定です。水道に関するパネル展示や、ペットボトル水の配布を予定しています。

産業フェスタは市内外のお店が出店する楽しいイベントです。ぜひ足を運んでみてください!

水道水って安全なの？

教えて！
かいちゃん



つぶちゃん

最近は浄水器を使ったり、ミネラルウォーターを飲むという人も多いけれど、そもそも水道水って安全なの？

水道水は『水道法』の中で水質基準が決まっていて、定期的に水質検査を実施しているんだよ。



かいちゃん

水質検査って、具体的にはどんな検査をしているの？

三郷市では、毎月水質検査を行っているよ。
結果は水道部のHPに載せているから見てみてね。
その他にも、市内の各地で残留塩素の測定などを行っているんだ！



つぶちゃん

毎月検査をしていて安全だね!!ところで、残留塩素ってなあに？



かいちゃん

安全な水を送るために、浄水場では塩素消毒をしてから水を送っているんだ。塩素は時間がたつと薄まってしまうから、市内のどこにいても安全な水が飲めるように、水道水に残っている塩素の値を調べているんだよ!!



つぶちゃん

そうなんだあ。水道水ってやっぱり安全なんだね。



かいちゃん

三郷市では、残留塩素の値をいつでも確認できるように、市内の保育所4箇所に末端水質監視装置（まったんすいしつかんしそうち）を設置しているよ。24時間365日どのくらいの残留塩素があるか常にチェックしているんだ!!。



つぶちゃん

いつも見守っていてくれるのは安心だね。
でもそうすると、水道水を汲んだままおいておいたら、塩素消毒の効果って少しずつなくなっちゃうってこと!?



かいちゃん

よく分かったね!汲み置きした水道水を飲料水として使用するなら、冷蔵保存でも3日間くらいまでにしてほしいな。浄水器を通した水も塩素が少なくなっているから、早めに飲むようにしてね。



つぶちゃん

水道水は安全だけど、塩素消毒の効果についてきちんとした知識を持つことが必要だね。



かいちゃん

そうだね。水道水に関する正しい知識を持って、安全でおいしい水を飲もうね!



つぶちゃん



かいちゃん

水道水をもっとおいしく飲むために

「硬水」と「軟水」について、勉強してみよう!

私たちが普段飲んでいるお水は、カルシウムやマグネシウムの含有量の違い（硬度）によって、「硬水」と「軟水」に分けられます。

硬度の高い水を「硬水」、低い水を「軟水」と呼びますが、この硬度が水の味に影響を与えます。

《WHO（世界保健機関）での定義》

区分	硬度
軟水	60mg/L 未満
中程度の硬水	60～120mg/L
硬水	120～180mg/L
非常な硬水	180mg/L 以上

三郷市の水道水は、軟水だよ。「軟水」は口当たりがまろやかで飲みやすいと言われているんだ!



飲み方によって、こんなに違う!



おいしく飲むための一番手軽な方法は、冷やすことだよ! 水道水のにおいが気になるという人も、お水を冷やすことによってあまり気にならなくなるんだ。

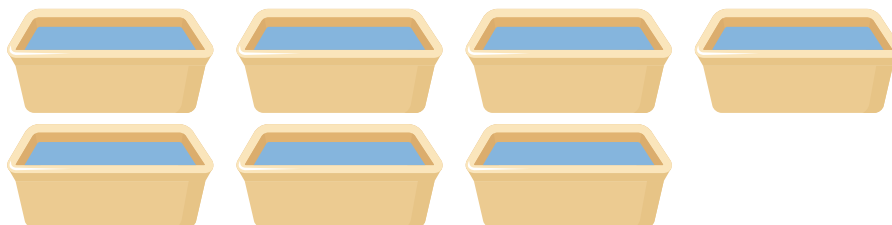
水道水を5分以上沸騰させると、塩素はほとんどなくなるので、よりおいしくなると言われているよ。でも沸騰後のお水は、消毒効果がなくなっているの、なるべく早く飲みきってね!



水道水はこんなにお得!

最後に、三郷市の水道水と市販のペットボトル水の値段を比較してみましょう!

100円で飲める水の量は、市販のペットボトル水では、約1本分（500ml）です。それが、水道水の場合…、なんと約1,420Lにもなります。これはお風呂（200L）だと、約1週間もの量になります!



三郷市の水道水は、多くの項目で水質を検査しているため、安全で安心して飲むことができます。

また、ペットボトル水と比べて値段も安く、ペットボトルを製造し、運送するためのエネルギーを省くことができるため、環境にもやさしいと言えます。

お出かけの際に、水道水をマイボトルに入れるなどして、ゴミを減らし、環境保全に取り組んでみましょう!!

環境にもやさしいんだ!

安全なうえにとっても安いんだね!



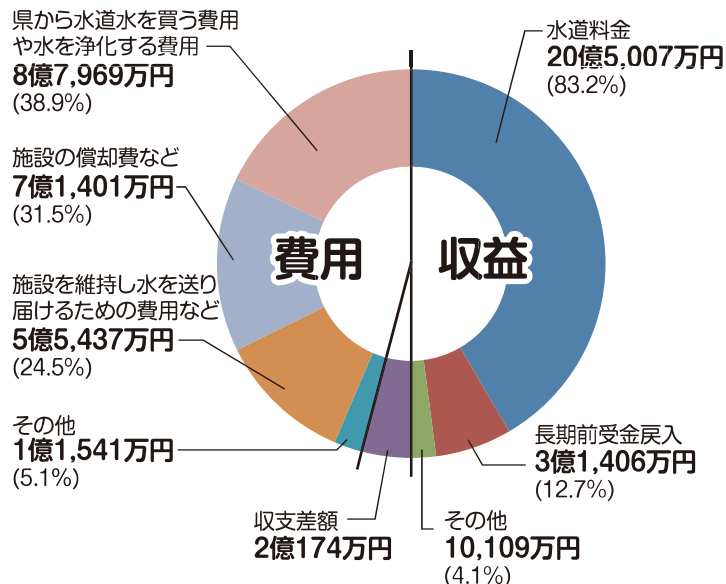
平成30年度決算

～水道管の耐震化を進め、災害に強く安全な水を安定してお届けします～

水道データ

・給水人口 141,765人 ・給水戸数 70,518戸 ・年間配水量 15,719,210m³

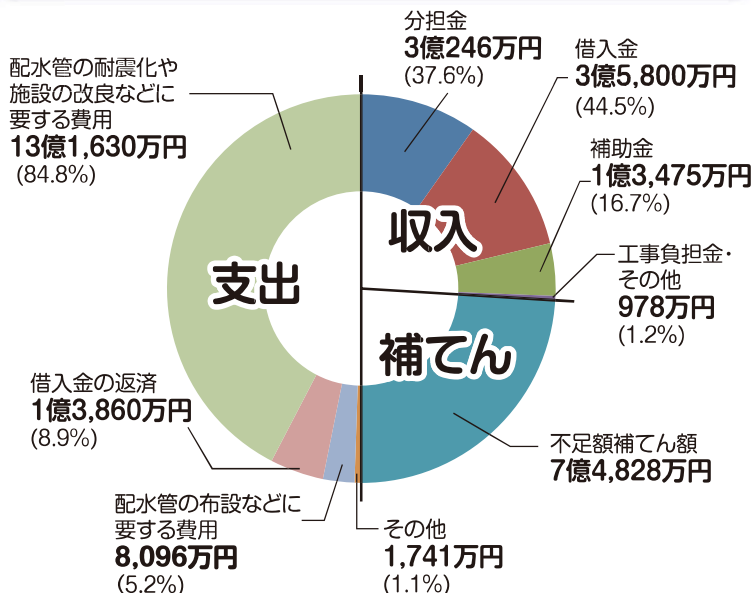
水道水をお届けするための費用と財源



収益 24億6,522万円

費用 22億6,348万円

施設や配水管などを建設・整備するための費用と財源



収入 8億 499万円

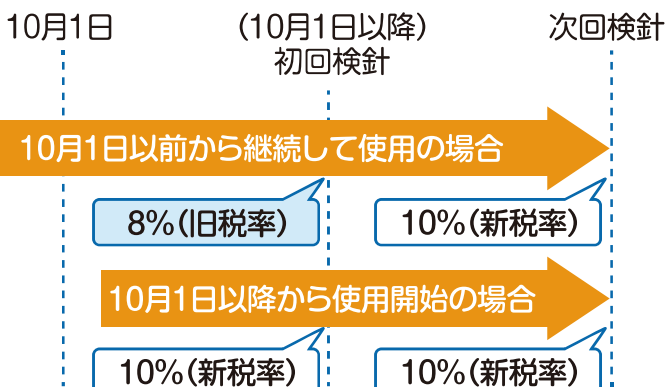
支出 15億5,327万円

消費税率の引き上げについて

令和元年(2019年)10月1日から上水道料金、分担金に適用する消費税率が8%から10%に変わります。

ただし、経過措置により10月1日以前から継続して使用されている方で、10月1日以降、最初の検針分までの上水道料金は旧税率(8%)が適用されます。〔分担金については、10月1日以降の申込分から新税率(10%)が適用されます。〕

ご理解ご協力をお願いいたします。



こんなときは届出等が必要です!!

お引越などに伴い、水道の使用を開始・中止する際には、次の方法により手続きすることができます。

- ◎電話による届出
- ◎水道部所定の用紙(水道使用開始届・口座振替依頼書)による届出 **※使用開始のみ。**
- ◎電子申請(インターネット)による届出

詳しくは、業務課料金係〔委託会社:株式会社両毛システムズ三郷営業所(952-7102)〕まで。

次の変更にも申請が必要になります!

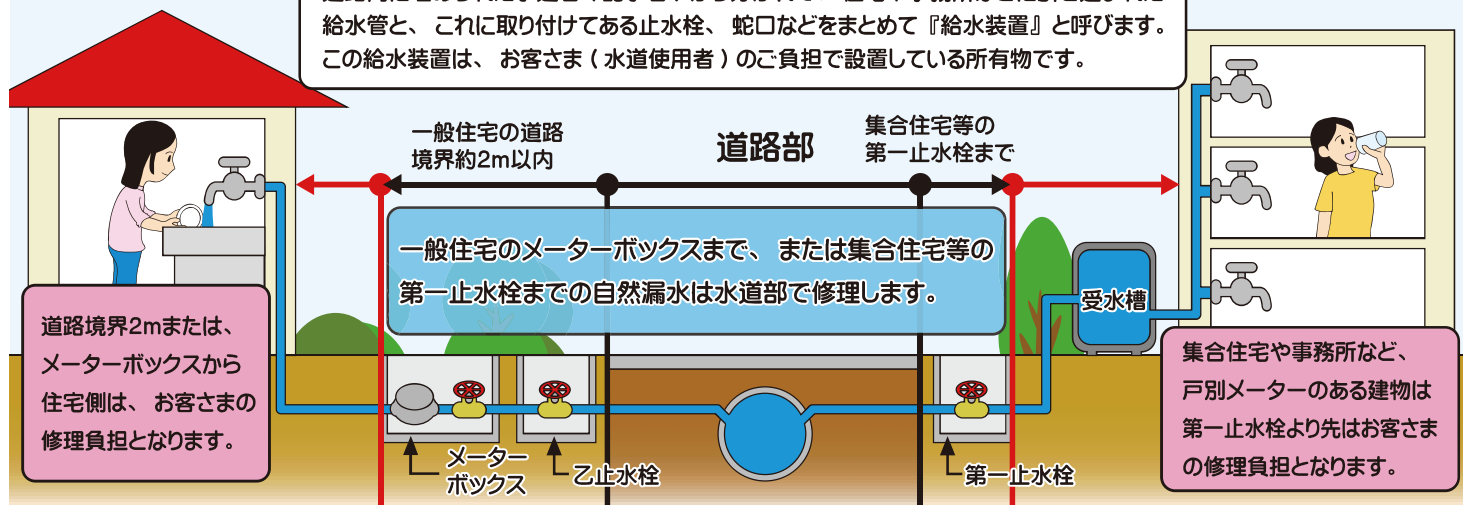
- ◎所有者・使用者を変更
- ☆建物の建て替え☆
- ☆メーターの口径変更☆
- ☆メーターや止水栓の位置変更☆
- ☆給水方式(受水槽や増圧ポンプの有無等)の変更☆
- ☆印の申請は三郷市の指定給水装置工事事業者を通じて行ってください。

詳しくは、施設課給水係(952-7101)まで。

給水装置はお客様の所有物です!!

『給水装置』とは？

道路内に埋められた水道管（配水管）から分かれて、住宅や事務所などに引き込まれた給水管と、これに取り付けてある止水栓、蛇口などをまとめて『給水装置』と呼びます。この給水装置は、お客さま（水道使用者）のご負担で設置している所有物です。



名 称	給水装置	配水管	給水装置
所有区分	お客さま	水道部	お客さま
漏水修理	お客さま負担区分	水道部負担区分	お客さま負担区分

漏水を見つけたら！

- ※ 給水装置はお客さまの所有物であるため、お客さまにて適切に維持管理を行う必要があります。ただし道路漏水の場合は、道路の陥没など二次的被害を防止するために、上記区分のとおり水道部で修理を行っております。
- ※ 漏水の原因などにより所有者のご負担となる場合がございますので、まずは水道部（952-7101）へご連絡をお願いします。
- ※ なお、メーターボックスや止水栓等の交換の必要がある場合はお客さまのご負担となります。

水道管の凍結にご注意ください

冬の冷え込みが厳しい時、特に氷点下4度以下になりますと、防寒が不完全な水道管や水栓器具や水道メーターが凍り、破裂することがあります。冬に備え防寒対策をしましょう！

凍結しやすい場所

- 家の北側に取り付けられた水道管や長期間使用していない湯沸し器など
- 屋外に露出配管している水道管
- 風当たり（北風）の強い場所にある水道管や給水管



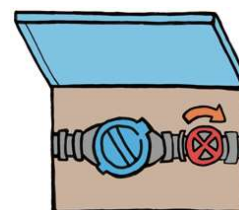
蛇口が凍ってしまった場合

- 蛇口が凍りつき水が出ない場合は、自然に溶けるのを待つか、蛇口の部分にタオルなどをかぶせ、ぬるま湯をかけてください。
- ※熱湯をかけると管が割れてしまうので危険です！



水道管や湯沸し器などの給水管が破裂した場合

- メーターボックスの中に止め栓がある場合、止め栓を右に回して止めてください。
- 修理につきましては、水道部では修理できませんので指定給水装置工事事業者へご依頼ください。



防寒の方法

- 配管や蛇口等の防寒には、市販の水道用保温材、又は毛布、タオル、布切れ、発泡スチロールなどで覆い、濡れないようにその上からビニールテープを巻いてください。
- メーター器の防寒には、ボックス内に毛布や布切れ、発泡スチロールを入れ保温します。保温対策をしないとメーター内にたまった水が凍り、メーターの表示部分のガラスが割れたり、底が割れることがあります。



〈凍結により破損した水道メーター〉

水道料金のお支払方法って知ってますか!?

1.口座振替

納付書（納入通知書）、水道部や取扱金融機関に備え付けてある口座振替依頼書にご記入のうえ、申し込みいただくと、検針した翌月に指定された預金口座から水道料金を引落しすることができます。納付書（納入通知書）による納め忘れがなくなり便利です。

（※ゆうちょ銀行・郵便局は、指定の用紙にて申込みすることができます。）

◇手続きに必要なもの◇

・預金（貯金）通帳 ・銀行印 ・水道使用量のお知らせ又は領収書

2.納付書（納入通知書）払い

取扱金融機関、コンビニエンスストア、水道部窓口、下水道課窓口（市役所本庁舎3階）にて、水道部からお送りする納付書（納入通知書）に料金を添えて、お支払いすることができます。

取扱金融機関（令和元年10月1日現在）

埼玉りそな銀行	りそな銀行	みずほ銀行	三井住友銀行	三菱UFJ銀行	武蔵野銀行
常陽銀行	千葉銀行	栃木銀行	亀有信用金庫	朝日信用金庫	城北信用金庫
足立成和信用金庫	埼玉縣信用金庫	青木信用金庫	中央労働金庫	さいかつ農業協同組合	
ゆうちょ銀行・郵便局（関東各都県及び山梨県）					

コンビニエンスストア（令和元年10月1日現在）

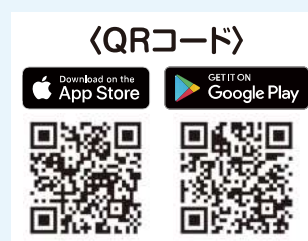
ハナマスカラブ	生活彩家	デイリーヤマザキ	ローソン	くらしハウス	ヤマザキ デイリーストアー
ファミリーマート	スリーエイト	ニューヤマザキ デイリーストア	ポプラ	セイコーマート	ヤマザキスペシャル パートナーショップ
セブン-イレブン	ミニストップ	コミュニティ・ ストア	MMK(マルチメディアキオスク)設置店※1		

※1 MMK(マルチメディアキオスク)設置店とは、バーコードの読み取りにより、収納手続きを行える端末を設置している店舗です。
設置店舗は「株式会社しんきん情報サービス」ホームページをご覧ください。(https://www.shinkin-sis.co.jp/mmk/mmklist.html)

3.PayB(ペイビー)によるお支払い

スマートフォン・タブレット端末において、PayB（ペイビー）のアプリケーションを使用して「コンビニ収納用バーコード」をスキャンすることにより、水道料金のお支払いができます。

詳しいご使用方法はQRコードを読み取っていただくか、PayB（ペイビー）ホームページをご覧ください。(http://payb.jp/)



編集・発行

三郷市水道部

検索

住 所

〒341-0025 三郷市茂田井200番地

電 話

048-952-7101（漏水、水質、工事、その他）

048-952-7102（水道の開始・中止、料金）

F A X

048-952-7105

U R L

http://www.city.misato.lg.jp/2530.htm



■三郷駅から徒歩15～20分