

水道だより

三郷市水道広報

No. 93

2020.05
発行

災害に強く、環境にやさしい。

三郷市
北部第二配水場



もくじ

北部第二配水場の更新工事が完了しました! ……	P2、3
令和2年度予算概要など ……	P4
漏水負担区分、直結給水について ……	P5
水道料金のお支払い方法って知ってますか? ……	P6



平成30年度と令和元年度で 北部第二配水場の機械設備



■北部第二配水場とは？

三郷市には、茂田井にある北部浄水場と北部第二配水場、新和二丁目にある中央浄水場の3箇所の水道施設があります。北部第二配水場は昭和63年11月から通水を開始し、30年以上運用している施設になります。

■配水ポンプ

配水池の水を各家庭まで送る設備です。今回の更新工事で配水ポンプの能力を見直し、適正規模に※ダウンサイジングしました。



■電気設備

(受変電・動力設備・計装設備)

電気設備の老朽化に伴い、新しい設備に更新しました。インバーター設備を導入し、省エネルギー化を図りました。



■自家発電設備

停電によって電力会社からの供給が止まった場合、自動で自家発電に切り替わり電力の供給を行う設備です。今回の更新工事で自家発電設備の容量を※ダウンサイジングしました。



■管理棟防水扉・防水壁設置

配水ポンプや自家発電装置等が水害によって浸水しないよう、防水扉や防水壁を設置しました。



■緊急しゃ断弁

大規模地震が発生した場合に配水池の水を一時的に貯めるための設備です。地震計を設置していて、地震の揺れの大きさに自動的に弁が閉まります。



■応急給水設備

災害時に応急給水活動を行うための設備を設置しました。緊急しゃ断弁により貯めた配水池の水を蛇口などから給水します。



※ダウンサイジングとは？

将来の配水量を推計し、過大な設備投資を抑制することにより、更新工事費の削減を図りました。設備規模を適正な大きさにすることで効率のよい施設の運用を行うことができます。



無駄のない
効率的な施設に
なったんだね。

と電気設備を更新しました。

災害に強く、環境にやさしい 施設になりました。



① 災害対策

■地震対策

緊急しゃ断弁や応急給水設備を整備することで、大規模地震が発生しても、速やかに応急給水活動ができます。

■浸水対策

江戸川・利根川・中川などの氾濫を想定した浸水対策を実施しました。最大の浸水が想定される想定浸水深（地面から3mの高さまで）に対応するため、緊急しゃ断弁を地上3mの位置に設置しました。配水ポンプや自家発電装置等が設置されている管理棟の出入り口には、防水壁や防水扉を設置し、建物内部に浸水することなく、安全に水を供給できる施設になりました。



防水扉設置前



防水扉設置後

② 環境対策

■省エネルギー化

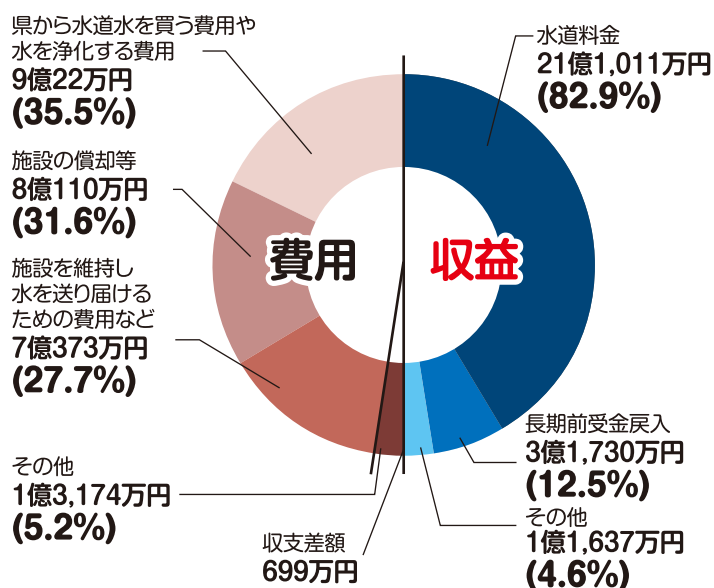
高効率型の配水ポンプへの更新やインバーター設備の導入、照明器具を蛍光灯から長寿命のLED照明に更新することにより、消費電力量を削減しCO2（二酸化炭素）排出量を抑制する環境にやさしい設備になりました。

令和2年度予算

～ 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 ～

予定業務量 ・給水戸数 72,200戸 ・年間総配水量 15,664,000m³ ・一日平均配水量 42,915m³

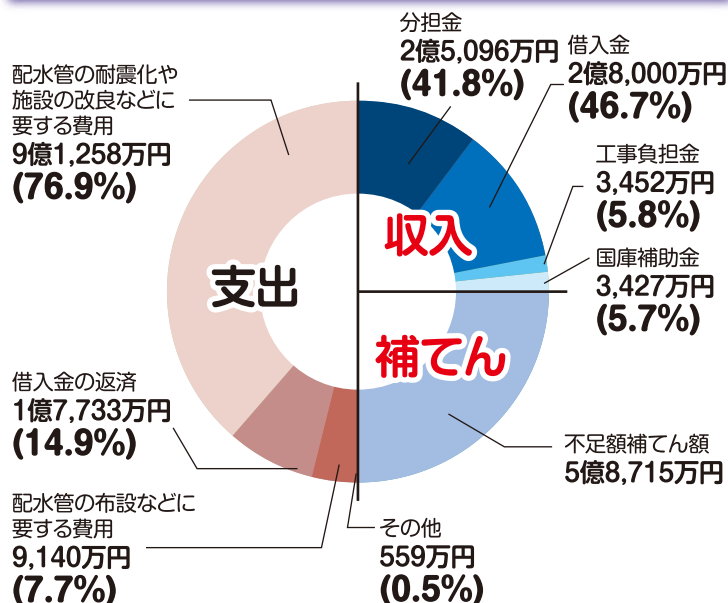
水道水をお届けするための費用と財源



収益 25億4,378万円

費用 25億3,679万円

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 5億9,975万円

支出 11億8,690万円

水廻りに関する営業行為にご注意を!!

市から委託を受けているかのように装い、ご家庭に連絡・訪問し宅地内の給水設備の無料点検を勧誘している営業行為が増えています。無料点検をうたっていても、清掃や修理が必要だとして、代金を請求されるケースがありますのでご注意ください!

なお、市職員は職員証、市が委託した検針員等は市長が発行した身分証明書を携帯しておりますので、職員等が訪問した場合は、職員証等の提示を求めるとともに、不審な点がありましたら、三郷市水道部までご連絡ください。

水道部では下記のようなことは行っておりません。

- ・浄水器など器具の販売
- ・お客様からの依頼のない水質検査など

連絡先: 三郷市水道部業務課料金担当
(水道料金徴収等受託業者: ㈱両毛システムズ)
電話: 048-952-7102(直通)

水質検査結果・検査計画について

安全・安心な水道水をご利用いただけるよう、毎年、**水質検査計画**を策定し、ホームページに公開しています。

この計画に基づき、水質基準に適合した安全な水道水であることの確認や、高い品質を維持するための効果的な水質管理を行っています。

毎月、**水質検査**、**放射性物質測定**を行い、良好な水質と高い安全性を安定的に確保しています。

令和元年度の水質検査結果は、すべての基準項目(51項目)に適合する結果となりました。

また、放射性物質は全て不検出でした

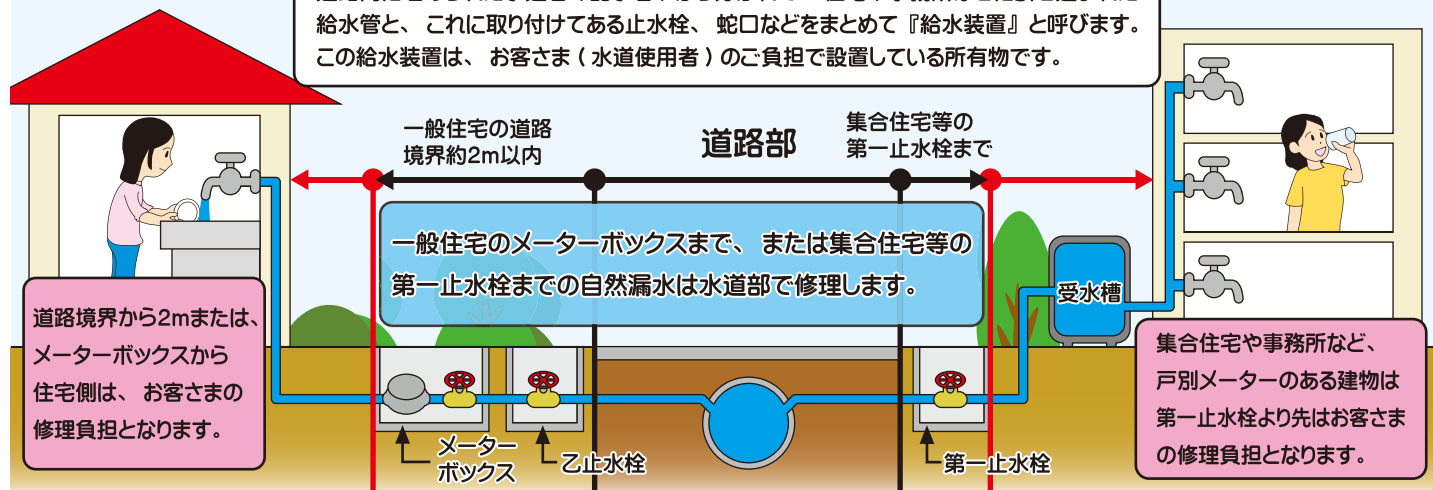
三郷市の水は計画に基づき検査が行われているから、安全・安心だね!!



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

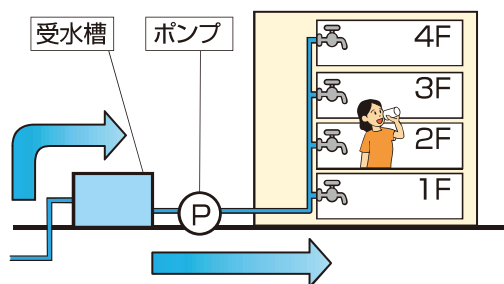
漏水を見つけたら！

- ※ 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。

受水槽式の他に直結給水式が選べます!!

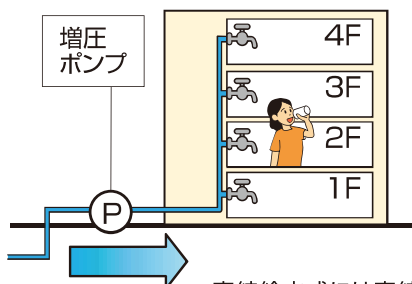
配水管の水圧により、じゃ口まで水を送る方法を直結給水といいます。ビル・マンションを含む3階建以上の建物に対し、受水槽式から直結給水式へと切り替えることができます。

受水槽式

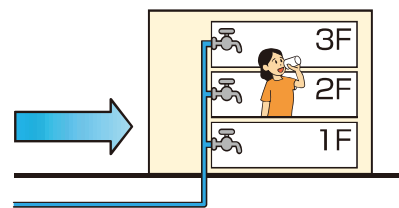


直結給水式

直結増圧式



3階直結直圧式



直結給水式には直結増圧式と3階直結直圧式の2種類があります。

受水槽式と直結給水式のそれぞれのメリット

- 受水槽式** ◆ 水を貯めておくことができるので、水の確保が必要な施設（病院、飲食店など）に適しており、災害や断水等の非常時にも給水が可能です。
- 直結給水式** ◆ 受水槽の撤去により、空いたスペースを有効活用いただけます。

※ 建物の規模や周辺の配水管の状況等により、直結給水式へ切替えができない場合があります。
 ※ 切替え工事についての詳細は、「三郷市指定給水装置工事事業者」を通してご相談ください。

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2年5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	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	栃木銀行	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2年5月1日現在）

セブン-イレブン	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
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
ミニストップ	コミュニティ・ストア	ヤマザキスペシャルパートナーショップ
ポプラ	セイコーマート	ハナマスクラブ

MMK設置店※1（令和2年5月1日現在）

NewDays 三郷（JR三郷駅前）
NewDaysKIOSK 新三郷駅
ウエルシア 三郷早稲田店
くすりの福太郎 三郷中央店
三郷中央総合病院 売店
ドラッグセイムス 市内各店舗
亀有信用金庫 市内各支店

※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。市外の設置店舗は「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/>）

〈QRコード〉



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