

みずのめぐみ

2021.11.1

11

vol.23

ご家庭でできる災害への備えに

戸田の水来

災害時の備えとして、
1日1人3ℓの水を3日分
確保することが目安とされています。

目安
※3日分

1人 ▶ 9ℓ 2人 ▶ 18ℓ
3人 ▶ 27ℓ 4人 ▶ 36ℓ

戸田市上下水道事業では、市内の深井戸から汲み上げた地下水を高温瞬間殺菌し、ペットボトル(500ml)にて販売!

現在販売している品の

賞味期限は2025年(令和7年)9月と

長期保存が可能で、災害備蓄水として使用可能。

新曽南庁舎4階では、ケース(1ケース24本入り:税込2,100円)で販売中!! 1ケースで12ℓ(500ml×24本)と4人家族1日分の量に相当する飲料水を確保することができます。

異常気象が増加する中、もしもの時の備えとしては是非ご検討ください。

ご購入希望の方は、水安全部総務課までお願いします。

電話 **048-229-4606**

E-mail mizu-somu@city.toda.saitama.jp

※電話受付・配送は、平日:午前8時30分～午後5時15分となります。
※受付時間によっては、当日配送できない場合があります。
※お支払いは窓口または、商品受取時に現金でお願いします。



2ケース以上
ご注文の方に
令和3年
12月17日(金)注文分まで
送料無料

賞味期限
2025年
令和7年9月



優良地方公営企業

令和3年度

総務大臣表彰を受賞しました



戸田市上下水道事業が、他の地方公営企業の模範となる取組を行っているとして、「令和3年度 優良地方公営企業総務大臣表彰」を受賞しました。上下水道48業務に及ぶ大規模な包括的民間委託を実施していること等が評価されました。今後も健全経営を続けながら市民サービスの向上に努めてまいります。

水道・下水道のお問い合わせは
戸田市水安全部上下水道お客様センター



電話 **048-229-4318**

FAX **048-432-7396**

受付時間: 平日午前8時30分から午後5時15分まで

水道の使用開始・中止の手続き(スマホでの手続き可)

URL <https://www.city.toda.saitama.jp/site/suidou/sui-gyomu-suido-tetuduki.html>

お引越しをする方へ
水道の手続きをお忘れなくお願いします。



編集・発行 戸田市水安全部

〒335-0026

戸田市新曽南3丁目1番5号 戸田市役所新曽南庁舎4階

URL <https://www.city.toda.saitama.jp/site/suidou>



給水車を1台
新たに購入しました!



下水道施設課はこのような仕事をしています!

●問い合わせ 下水道施設課 TEL 048-229-4673

下水道施設の整備

汚水(トイレやお風呂、台所からの生活排水)と雨水を合わせて下水と呼びます。下水は下水管へ流入し、汚水は下水処理場まで運ばれ、雨水は河川等に運ばれます。

下水道施設課では、この汚水と雨水を流すための下水道施設を整備しています。



●汚水整備事業

生活環境の改善や公衆衛生の向上を図るため、公共下水の整備を行っています。

現在、新曽地区(分流式)において汚水管渠の整備を進めています。

本市の下水道工事は、主に2つの工法で行われています。



開削工法

直接地面を掘削して下水管やマンホールを埋設する標準的な工法です。



推進工法

管の先端に掘進機を取り付け、後方のジャッキの推進力によって、地面を掘削せずに下水管を地中に埋設する工法です。

●浸水対策事業

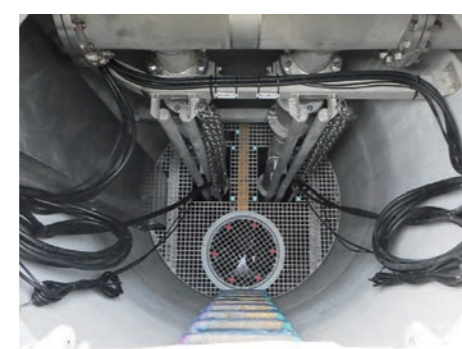
近年、多発する都市型豪雨による浸水被害を軽減するため、浸水被害の発生地区に重点を置いて、雨水排水施設の整備を実施しています。

目に見えないところに下水道施設はあるのね!



浸透桝の設置

道路冠水の軽減を図るため、浸透桝の設置を行っています。排水口が増え、大雨時に速やかな下水管への排水が見込めるとともに、集まった雨水の一部を地中に浸透させることで、より多くの雨水を処理できます。



マンホールポンプ

マンホールの中にポンプを設置し、集めた雨水を近くの水路まで圧送する役割を果たしています。

下水道施設の維持管理

●下水道施設の清掃

下水道施設の排水能力を維持するため、下水管等を定期的に清掃しています。

清掃を行うことによって、排水能力の回復や異臭・害虫の減少などの効果があります。



マンホール清掃前

トイレトーパーを流しすぎたために、トイレトーパーが詰り、石のように硬化したものが溜まっています。この影響で、汚水が溢れ出ていました。



マンホール清掃後

高圧洗浄機による清掃作業で、硬化したトイレトーパーが除去され、汚水の詰まりが解消され、下水管の中もキレイになりました。

●侵入石

何らかの原因で下水管内に地下水が入り、固化したものです。侵入石があると、管内の流れが悪くなり、詰りの原因となります。



●管のたわみ

汚水の水位(壁が黒くなっているところ)が管の奥側のほうが高くなっています。管のたわみが起ると道路陥没の原因となることがあります。



●下水道施設の老朽化

近年、下水道の普及が進みましたが、施設の老朽化も進行しており、下水管の破損を起因とした道路陥没などの事故が発生することがあります。

この事故を未然に防ぐため、下水管内の調査を実施し、下水道管の状態を確認しています。

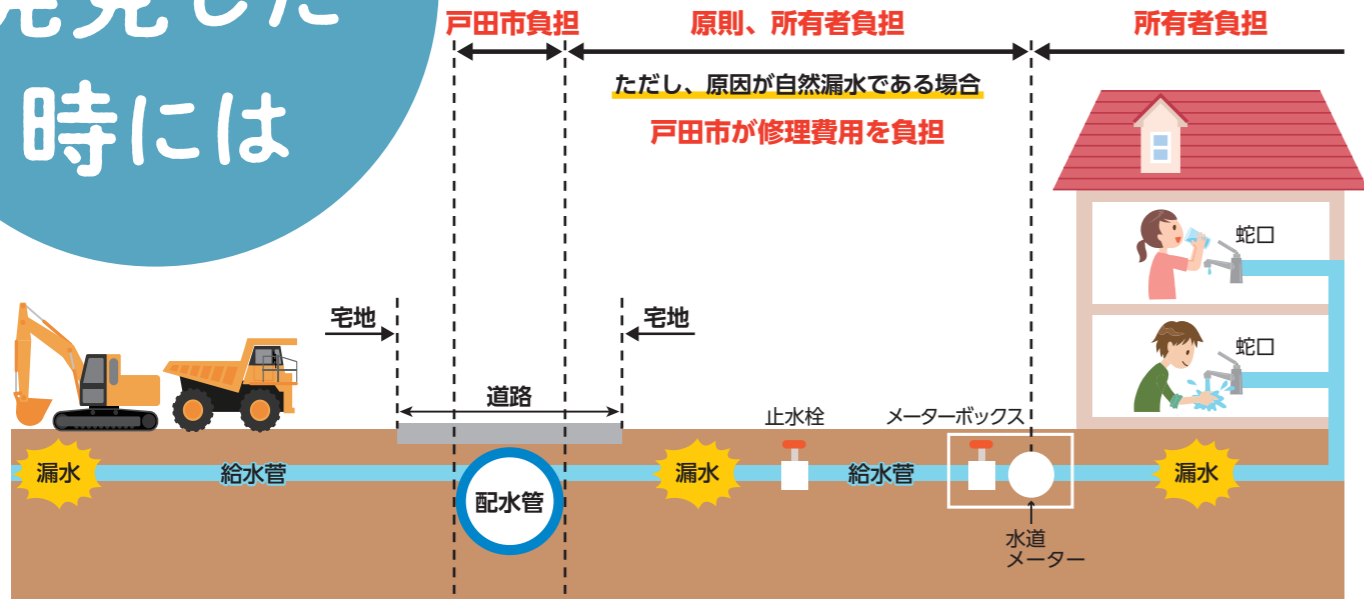
今後、調査の結果に基づいて改築や修繕を行います。



漏水を発見した時には

漏水修理の負担区分について

給水管の漏水修理は、原則としてその管の所有者が負担することとなります。管の老朽化に伴う漏水と判断された場合には、水道メーターから配水管までの区間に限り、市の負担で修理します。



●人為的に破損した給水管は、原因者自身が修理を行うこととなります。

漏水の可能性のある事例

●道路が湿っていたり、水溜りがある



晴れた日に道路や止水栓などに水が溜まっており、漏水が疑われる場合には、ご連絡をお願いします。

●止水栓筐の中に水が溜まっている



水道メーターの盗難にご注意ください！

水道メーターは給水装置の一部であり、盗難にあうとご家庭の蛇口から水が出なくなります。蛇口から急に水が出なくなった場合は、メーターボックス内の水道メーターをご確認ください。

●問い合わせ
水道施設課
TEL 048-229-4638

令和
2年度

上下水道事業決算の概要

●問い合わせ
総務課
TEL 048-229-4606

水の給水、排水等のための収支

円グラフの①②（水道事業）、⑤⑥（下水道事業）は収益的収支といい、水道と下水道の料金に関する収支を表しています。収益的収入は、両事業とも料金等の割合が多くなっています。また、消火栓や雨水処理にかかる費用など、地域で負担すべきものは市の税収から負担金として、両事業の収入となります。収益的支出は、県の施設で処理された水の購入や、下水を処理してもらうための費用と、その他事業の運営に関する支出があります。収益的収支では、令和2年度決算の結果、両事業ともにプラスとなりました。

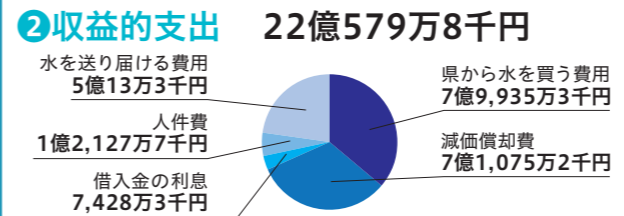
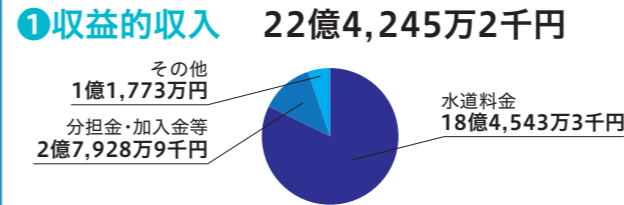
施設整備のための収支

円グラフの③④（水道事業）、⑦⑧（下水道事業）は資本的収支といい、施設（水道管や浄水場、ポンプ場など）を整備するための工事に関する収支を表しています。資本的収入は、工事などをするための借入金が多くを占め、下水道事業では国からの補助金もあります。資本的支出は、工事等の支払いと企業債（借入金）の返済がほとんどとなっています。工事はお金がかかるため資本的収支としては両事業ともマイナスとなりますが、不足分は水道事業と下水道事業、それぞれの積立金などで補っています。

水道事業決算

(単位：千円)

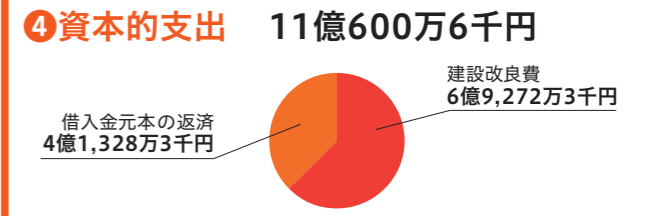
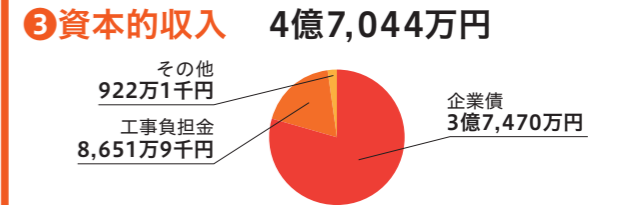
水を送る(給水)ための収支



収益的収入 22億4,245万2千円 - 収益的支出 22億579万8千円 = 収支差引(当年度純利益) 3,665万4千円

※当年度純利益は次年度以降の施設整備などの財源として積立れます。

給水管・浄水場整備に関する収支



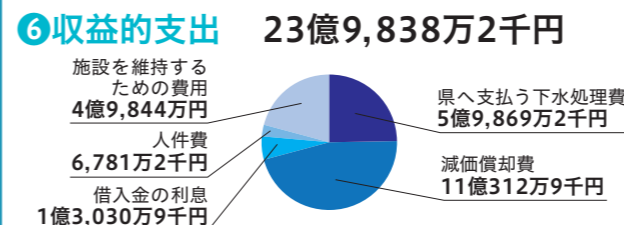
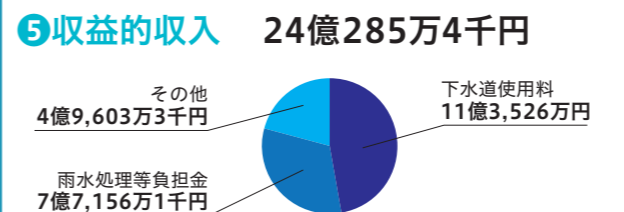
資本的収入 4億7,044万円 - 資本的支出 11億600万6千円 = 収支差引(※資本的収支不足額) △6億3,556万6千円

※資本的収入が資本的支出に不足する額は、前年度までの積立金などで補てんします。

下水道事業決算

(単位：千円)

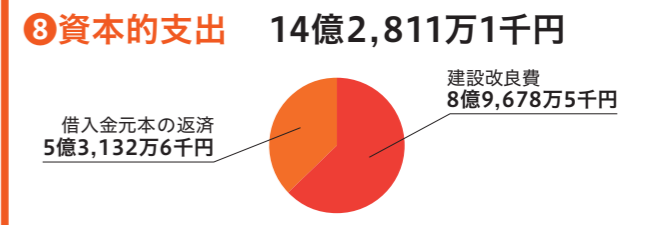
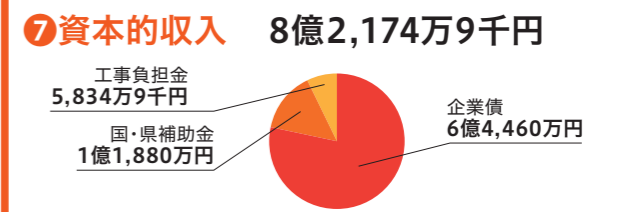
水を流す(排水)ための収支



収益的収入 24億285万4千円 - 収益的支出 23億9,838万2千円 = 収支差引(当年度純利益) 447万2千円

※当年度純利益は次年度以降の施設整備などの財源として積立れます。

下水管・ポンプ場整備に関する収支



資本的収入 8億2,174万9千円 - 資本的支出 14億2,811万1千円 = 収支差引(※資本的収支不足額) △6億636万2千円

※資本的収入が資本的支出に不足する額は、前年度までの積立金などで補てんします。