

みず でっ ぼう 水の報

No.99
2022年2月

基幹管路の水管橋の**緊急点検**を行いました！

他県の水管橋崩落事故を受け、崩落した水管橋とは構造は異なりますが、市内全域の水管橋のうち、断水が発生した場合に市民生活や社会経済への影響が特に大きい12橋を対象に、定期点検とは別に、劣化状況等の緊急点検を行いました。点検の結果、対象の水管橋に**異常はありません**でした。



一宮市上下水道部
公式キャラクター「いちっぷ」

OK!

【水管橋本体】漏水の有無、
外面塗装の状況（はがれ、さび）

OK!

【付属設備（空気弁・侵入防止柵等）】
変形・腐食の有無、機能等の状態等



OK!

【橋台・橋脚】コンクリートの
ひび割れ・鉄筋の露出、沈下の有無等

水管橋の定期点検も行っています

河川等を横断する水管橋は市内全域で約400橋設置されており、年1回以上職員による目視点検を行っています。

適切に水道施設の点検を行うことで、**安定的な水道水の供給**に努めています。

お問い合わせ先《管路保全課 ☎73-8151》

あんしん

べんり

あたらしい

おねがい

おしらせ

お金

水管橋の点検のほかに地震対策や老朽化対策にも取り組んでいます。令和2年度には以下の工事を行いました。

水道事業の令和2年度実施工事の概況

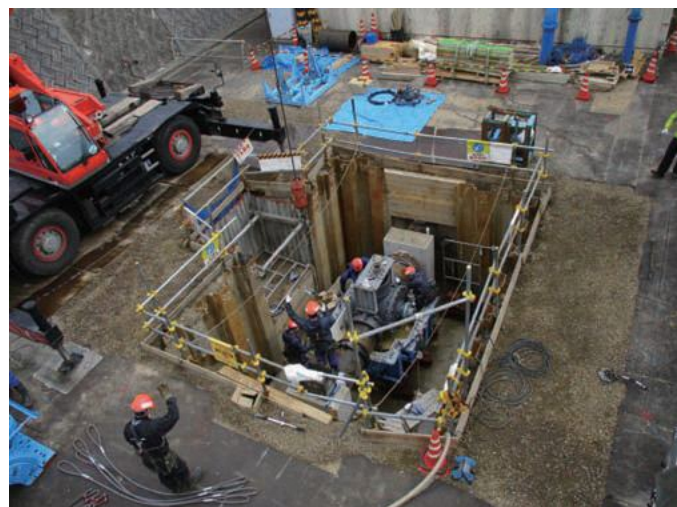
- 地震災害時にも安定して水道水をお届けできるよう、令和4年度末の完成に向けて段階的に施工している佐千原浄水場第2ポンプ棟建設工事を引き続き行いました。
令和2年度はポンプ棟内の機械の設置を行い、ポンプ棟と接続する浄水場内の配水管の布設工事に着手しました。
- 奥町地内ほかで新たに水道管を布設しました。
- 佐千原地内ほかで老朽化した水道管の布設替を行い、漏水や出水不良等の解消に努めるとともに、耐震化を進めました。
- 避難所へ至る水道管の継手に耐震補強工事を行いました。
- 富士小学校・宮西小学校敷地内に
応急給水栓を設置しました。



佐千原浄水場第2ポンプ棟



ポンプ棟内の機械設備



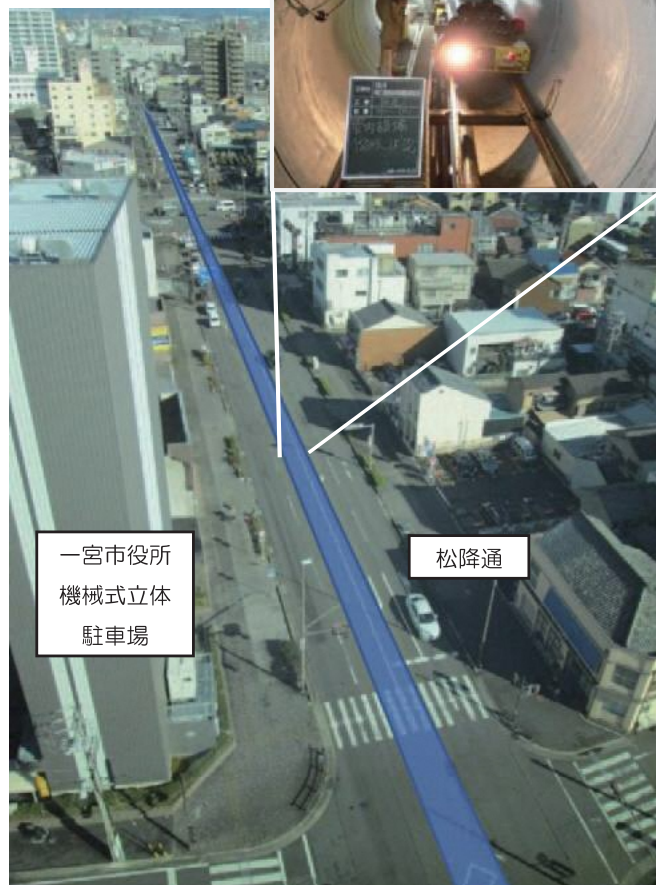
浄水場内の配水管布設

(お問い合わせ先) 佐千原浄水場第2ポンプ棟関係 《施設保全課 ☎71-4175》
水道管の布設関係 《上水道整備課 ☎28-8624》
応急給水栓関係 《計画調整課 ☎28-8623》

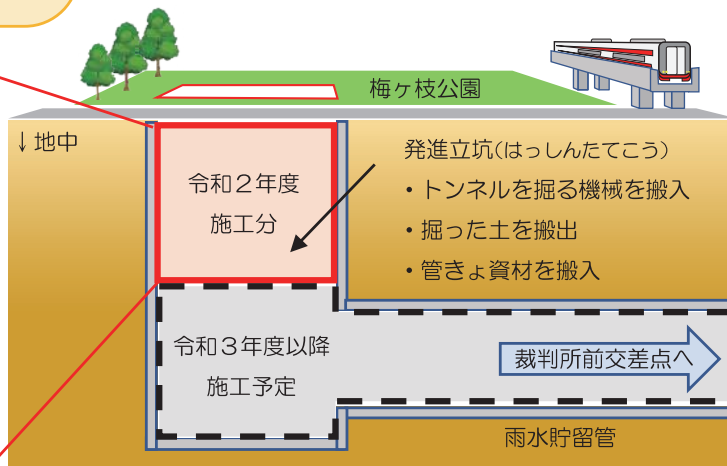
下水道事業では公共下水道の未普及解消、浸水被害軽減、地震対策や老朽化対策に取り組んでいます。

下水道事業の令和2年度実施工事の概況

- 浸水被害を軽減するため、平成30年度に着手した本町幹線雨水管の布設工事を完了させ、新たに中町1丁目地区にて大和幹線雨水管の布設工事に着手しました。
- 公共下水道の未普及解消のため、萩原町地区、玉ノ井地区、千秋町地区を中心に、下水道管を新たに布設しました。
- 地震対策及び老朽化対策として、下水道管の更生をしました。
- ポンプ場、下水処理場内の老朽化した設備を入れ替えました。



完成した本町幹線雨水管の位置及びイメージ



大和幹線雨水管布設工事の進捗イメージ

(お問い合わせ先) 下水道管の整備や更生工事関係 《下水道整備課 ☎28-8626》
下水処理施設関係 《施設保全課 ☎73-5486》

上下水道部では健全な経営のもと、安定的に水道事業・下水道事業を継続できるように経営戦略を策定しています。引き続き地震対策や老朽化対策を進めつつ、これまでの取組を評価した上で、今後の事業予定を含めた経営戦略の見直しも進めていきます。

あんしん

べんり

あたらしい

おながい

おしらせ

お金

令和 2 年度 決算 報告

水道事業の決算概要

令和2年度は令和元年度に公営簡易水道組合を統合したことにより、水道使用量および料金収入は令和元年度より増加しましたが、県から購入している水量が増加したことや、奥町西部水源地の撤去に関する費用が発生したこと等から、費用も令和元年度より増加しましたので、純利益は減少しました。

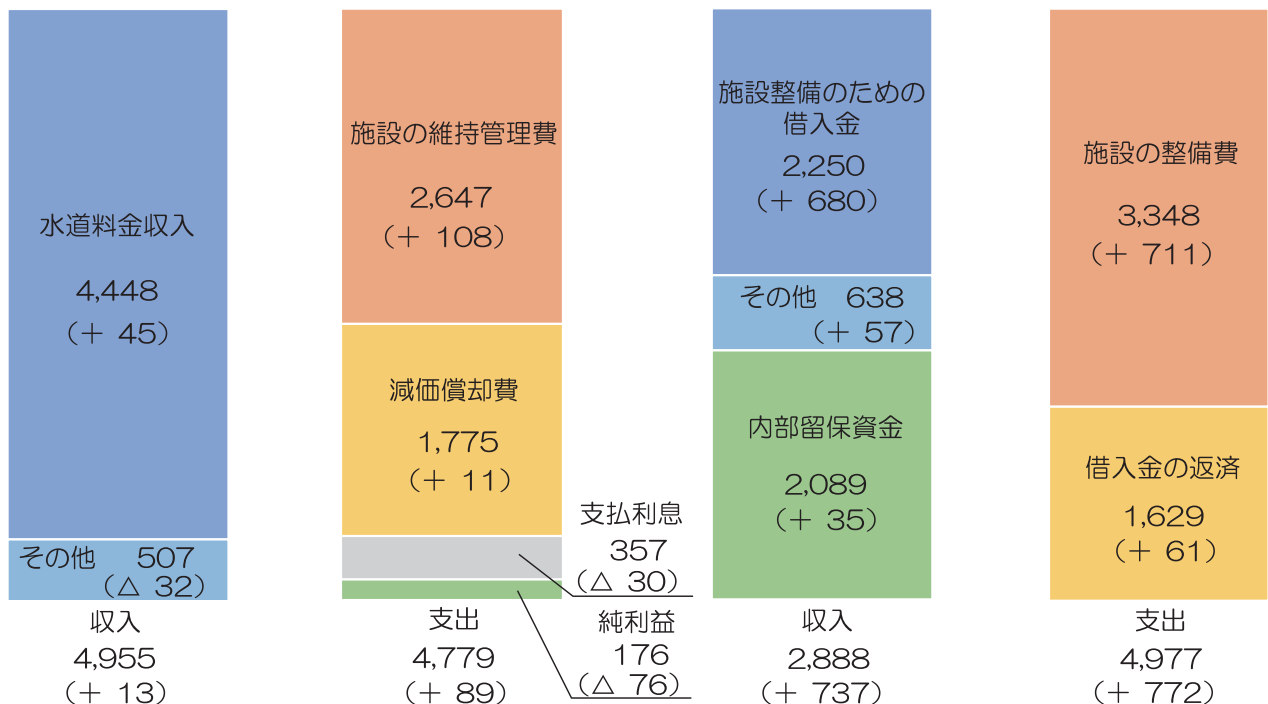
2 ページ目の工事概況のとおり、令和2年度も浄水場施設や水道管の地震対策、老朽化対策の工事等を行いました。今後も引き続き工事を進めていくことを予定しており、**財源の確保**が重要となります。

令和2年度決算収支状況

ご家庭に水をお届けするための費用とその財源 【収益的収支（税抜）】

水道施設の建設・更新のための費用とその財源 【資本的収支（税込）】

収益的収入 4,955 百万円 収益的支出 4,779 百万円 資本的収入 2,888 百万円 資本的支出 4,977 百万円
前年度比 (+ 13 百万円) (+ 89 百万円) 前年度比 (+ 737 百万円) (+ 772 百万円)



借入金残高 23,249 (+ 621)
預金残高 4,782 (+ 119)

※単位は百万円、() 内は対前年度増減

下水道事業の決算概要

下水道事業には一般区域と特定区域があり、特定区域とは、主に繊維産業の事業者が使用している旧特定公共下水道事業の区域で、それ以外の公共下水道を一般区域としています。一般区域では借入金の返済が進んだことにより借入金の利息が減少したこと等から、純利益が令和元年度より増加しました。一方、特定区域では処理水量が年々減少していることから、使用料収入も令和元年度より減少しており、令和2年度も純損失となりました。下水道事業全体では純利益が令和元年度より増加しました。

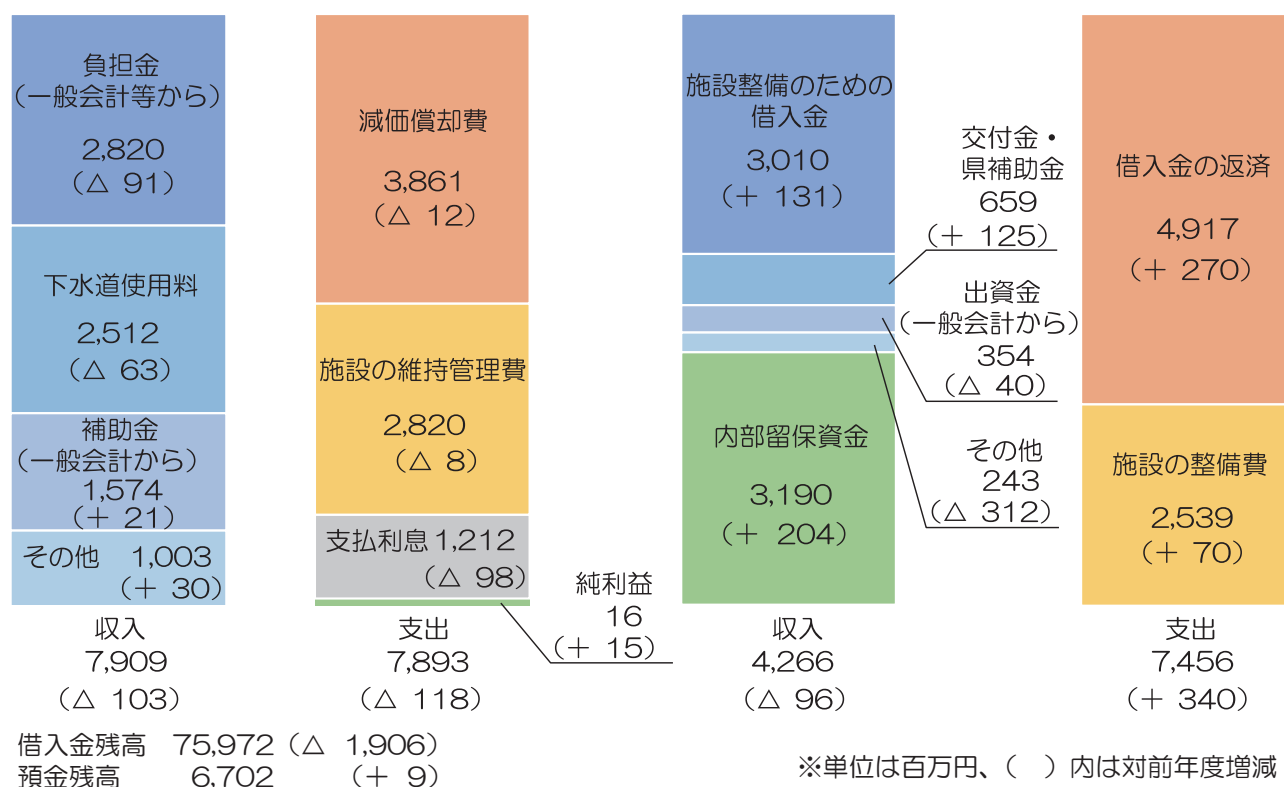
今後も浸水被害軽減、地震対策、老朽化対策、公共下水道の普及に向けての工事費用や、借入金返済のために多額の費用が必要ですので、一般会計からの補助金に依存する**厳しい財政状況が続く**見込みです。

令和2年度決算収支状況

汚水や雨水を処理するための費用とその財源
【収益的収支（税抜）】

下水道施設の建設・更新のための費用とその財源
【資本的収支（税込）】

収益的収入 7,909 百万円 収益的支出 7,893 百万円 資本的収入 4,266 百万円 資本的支出 7,456 百万円
前年度比（△ 103 百万円） （△ 118 百万円）前年度比 （△ 96 百万円） （+ 340 百万円）



※単位は百万円、() 内は対前年度増減

水道事業・下水道事業は企業会計による経理方式を採用しており、減価償却費のような現金支出を伴わない費用などを計上しています。これにより経営状況の評価を行っていますが、一方で現金の動きが分かりにくい一面があります。

そこで現金の収入・支出の動きに着目して家計簿のようにあらわしてみました。

水道事業の家計簿

1年間の収入が500万円の家計にあてはめると

家のリフォームしないと・・・
(水道管の耐震化など)

収入（入ってきたお金）

給料 (水道料金収入)	306万円
パート収入 (加入金など)	28万円
親からの援助 (出資金)	11万円
ローン借入 (企業債)	141万円
雑収入 (預り金など)	14万円
合計	500万円

支出（出ていったお金）

食費 (人件費)	55万円
日用品や光熱水費 (維持管理費など)	125万円
家の増改築など (投資的経費)	182万円
ローン返済 (企業債償還金など)	124万円
雑支出 (預り金)	7万円
合計	493万円

預金残高 299万円

収支+7万円を加えて

ローン残高 1,452万円

下水道事業の家計簿

1年間の収入が500万円の家計にあてはめると

収入（入ってきたお金）

給料 (下水道使用料)	120万円
パート収入 (受益者負担金など)	11万円
親からの援助 (他会計負担金など)	233万円
ローン借入 (企業債)	130万円
雑収入 (預り金など)	6万円
合計	500万円

支出（出ていったお金）

食費 (人件費)	30万円
日用品や光熱水費 (維持管理費など)	102万円
家の増改築など (投資的経費)	99万円
ローン返済 (企業債償還金など)	265万円
雑支出 (預り金)	4万円
合計	500万円

預金残高 289万円

いつまでも頼っていただけないな・・・

ローン残高 3,278万円

スマートフォン決済が始まりました (水道料金・下水道使用料)

水道料金・下水道使用料が、**令和4年1月4日以降発行の納入通知書**からスマートフォン決済アプリを使ってお支払いできるようになりました。

納入通知書のバーコードを読み取ることで、家に居ながらお支払いできます。

利用可能なスマートフォン決済アプリ



LINE Pay

請求書支払い

※

銀行 Pay



ゆうちょPay

au PAY

Rakuten
楽天銀行

※水de報No.98でお知らせした決済アプリから増えました。

〇支払いイメージ（例：PayPay）



ダウンロードや設定完了後
ホーム画面のスキャンを選択



納入通知書のバーコード
を読み取ります



支払い金額を確認し
「支払う」を選択



支払いが完了しました

※お支払い方法を「口座振替」から「スマホ決済」へ変更される方は、**一宮市水道お客さまセンター（0586-28-8622）**へご連絡ください。

※ご利用には各アプリのダウンロードが必要です。

※アプリ利用の手数料はかかりません（通信料はお客様のご負担になります）。

※詳しい操作方法是各アプリのサイトでご確認下さい。

※令和4年1月4日以降発行の下水道使用料（特定区域）の納入通知書についてもコンビニエンスストア及びスマートフォン決済アプリでのお支払いが可能となりました。

市公式ウェブサイト [ID 1042279](#) お問い合わせ先《営業課 ☎85-7094》

あんしん

べんり

あたらしい

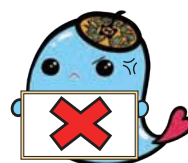
おねがい

おしらせ

お金

油による下水道管のトラブルが多発しています！

調理で使用した油などを排水口に流すと、宅内や道路下の下水道管で冷えて固まるため、下水道管が詰まり、汚水の逆流などのトラブルが発生します。油を流さないようにお願いします。



【油の処理について】

- ・油汚れはふき取る
- ・固めて可燃ごみとして出す
- ・使い切る

【飲食店等の皆さまへ】

グリーストラップの定期的な点検・清掃をお願いします。

油脂、底にたまったゴミは、必ず取り除いてください。



詰まりにより溢れる
寸前の汚水



清掃の不十分なグリーストラップ

油以外にもモルタルや有機溶剤など、下水道管を詰まらせたり、管の劣化を早めるものがありますので、下水道の適切な使用にご協力をお願いします。

市公式ウェブサイト ID 1002029 お問い合わせ先《管路保全課 電話73-8151》

広告

一宮市水道お客さまセンター の業務を担当しています

上下水道の使用開始・中止等の
受付業務、メーター検針業務、
水道料金等の収納業務等
を行っています。

どうぞよろしくお願い致します。



当社オリジナルキャラクター
水米(みく)ちゃん

DK 第一環境株式会社
一宮事務所（一宮市水道お客さまセンター内）
☎0586-28-8622 FAX0586-43-2553

広告

東部・西部浄化センター等運転維持管理
の業務を担当しています。

水をつなぐ。
水でつなぐ未来。 **Water Agency**

株式会社ウォーターエージェンシー
愛知オペレーションセンター

TEL 052-758-5704
FAX 052-758-5705

広告

一宮土木協同組合

土木・上下水道工事の
ご予約がありましたら
当組合にご相談ください。
親切・丁寧に施工します。

一宮市大和町荻安賀

TEL 0586-44-7257

FAX 0586-44-6539



広告

佐千原浄水場、東部・西部浄化センターにおいて
施設の整備工事等を行っています

METAWATER

暮らし・産業の基盤を支える
水・環境のトータルソリューションカンパニー



メタウォーター株式会社

www.metawater.co.jp



★財源確保のため有料広告を掲載しています。広告の内容に関するお問い合わせは直接広告主へお願いします。