

一宮市の上下水道について もっと知ってほしい

上下水道施設見学バスツアーを開催

子供たちのデザインがマンホールの蓋に！！

2023年度決算報告・取組事業

東部浄化センター内の見学

大きなポンプで水を
送っているんだね



緊急遮断弁は、大地震の時に
水道水の流出を止めるんだね



給水車から給水袋
に水を入れたよ



スイッチを押して大きな
機械を動かしたよ



上下水道施設見学バスツアーを開催

上下水道部では一宮市の上下水道をもっと知っていただくため、本誌「水de報」をはじめ、さまざまな広報活動に取り組んでいます。2024年11月2日に市民を対象とした上下水道施設の見学会を開催し、32名の方に参加していただきました。



汚水をきれいにする
いろんな微生物を
見つけたよ



下水汚泥などのにおい
比べをしてみたよ



佐千原浄水場と東部浄化センターの見学ツアーを行い、水道水の残留塩素測定実験や、施設機器の操作体験などを通して、水道、下水道のしくみについて体験していただきました。

子供たちのデザインが マンホールの蓋に！！

将来を担う子供たちに下水道をより身近に感じてもらえるよう、2023年度に上下水道部が出張授業を行った小学校10校（小学4年から6年生）を対象に、「あなたの好きな一宮」をテーマに「下水マンホール蓋デザイン」の作品募集を行いました。総数588作品の応募があり審査の結果、各学校の優秀作品を決定し、優秀作品は下水マンホール蓋（デザインプレート）を製作しました。

優秀作品

たくさんのご応募
ありがとうございました。



浅野小学校

「一宮魅力箱」



6年 飯倉 芽生 さん

丹陽小学校

「未来へ流れる一宮」



6年 佐野 うらら さん

大和西小学校

「一宮七夕祭り」



5年 加藤 翔哉 さん

中島小学校

「モーニングプレート」



4年 生田 雫 さん

千秋小学校

「ぼくが知ってる一宮」



4年 樹田 和希 さん

千秋東小学校

「真清田神社と一宮の緑」



6年 坂崎 洸介 さん

起小学校

「美濃路・起宿」



5年 高橋 直水 さん

小信中島小学校

「空と地面にあるかがやく星」



6年 中石 結唯 さん

開明小学校

「四季のツインアーチ138」



6年 小池 竜城 さん

木曽川東小学校

「七夕まつりを見ながら
いちみんとモーニング！！」



5年 長屋 琴音 さん

12月9日から12月20日まで市役所本庁舎1階にてデザインプレートの展示を行いました。

現在は各学校の学区内の歩道にデザインプレートを設置しています。（2025年6月30日まで）

デザインプレート設置の詳細については、市公式ウェブサイトをご確認ください。

【市公式ウェブサイト】ID 1064526

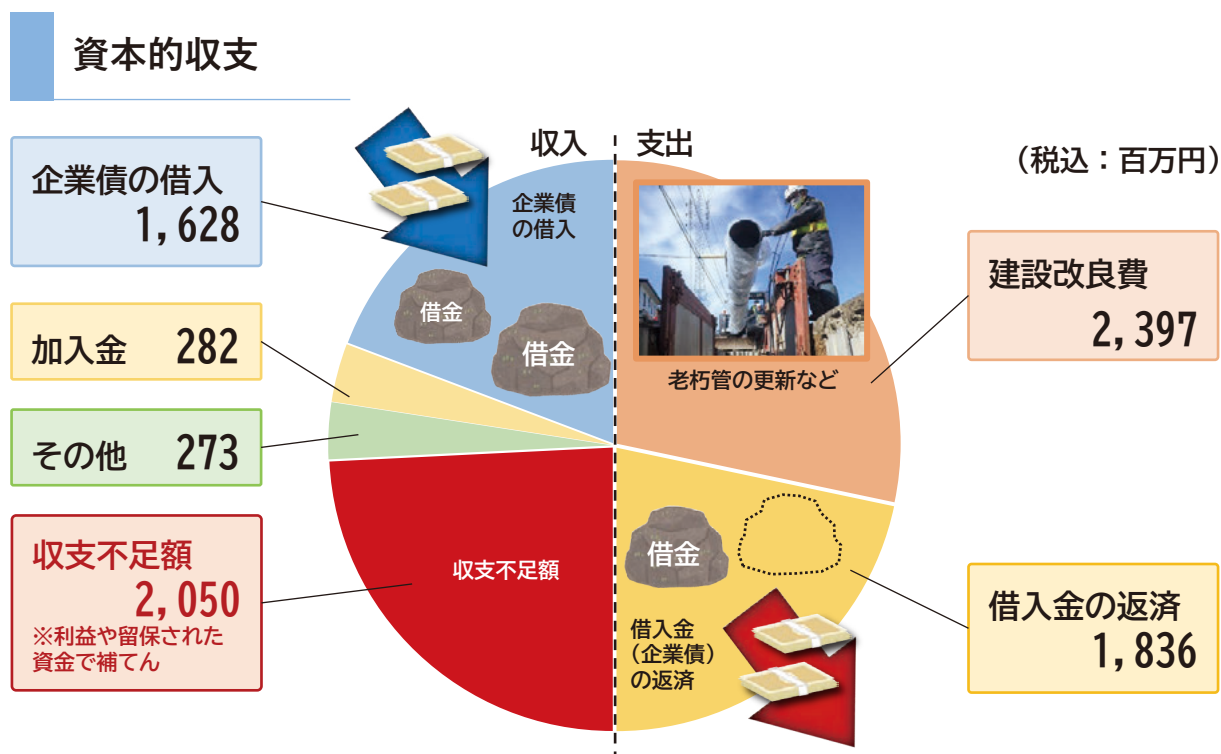
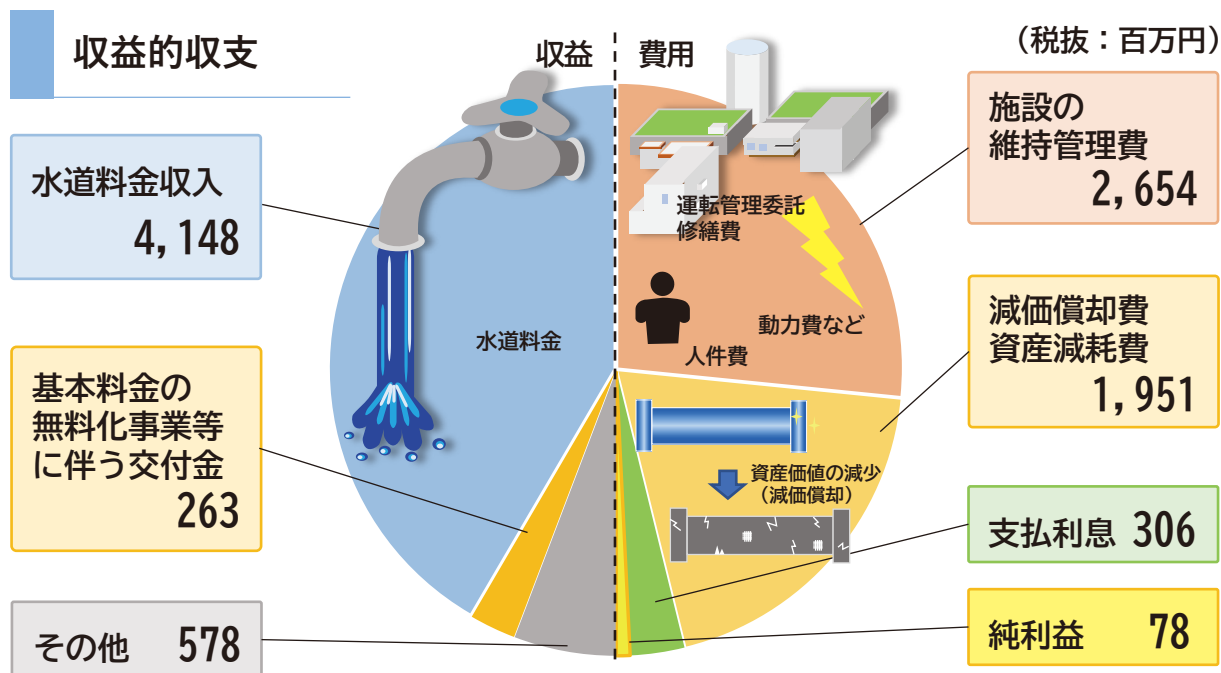


《お問合せ先》管路保全課 ☎ 73-8151

2023年度 決算報告・取組事業

水道・下水道を使用している皆さまからいただいた水道料金・下水道使用料をもってそれぞれの事業運営、施設の維持管理やサービスの提供、施設整備・更新と、そのために借入した企業債の償還を行っています。

水道事業・決算



水道事業の主な取組

水道管の維持管理

水道管の修繕、水道メーターの交換などを行っています。（2023年度事業費 約6.1億円）

浄水場・配水場の運転・維持管理

水源地から水道水のもととなる原水を確保し、水をきれいにしてお届けしています。浄水場や配水場、水源地の点検、運転管理、故障設備の修繕などを行っています。

（2023年度事業費 約17.3億円）

基幹管路の耐震化

南海トラフ地震を想定し、災害時でも安定的に水道水を供給するために、水源地、浄水場、配水場、市街地につながる重要な路線である基幹管路の耐震化を進めています。



基幹管路の耐震化工事

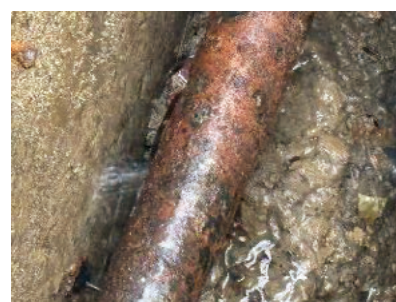
2023年度に上昇した基幹管路の耐震化率 0.9%／約3.0億円
（31.3 → 32.2%）（愛知県平均 60.6% 全国平均 42.3%※）

※愛知県平均、全国平均は厚生労働省2024.3.22付「水道事業における耐震化の状況（令和4年度）」による

目標耐震化率（2032年度末までに） 40.7%

老朽管の更新

老朽化が進む配水管を地震に強い管に更新し、約10kmの老朽管が改善されました。今後も老朽管が増加していきますので、AIを活用した水道劣化診断結果を活用し、計画的に更新を進めていきます。



老朽管からの漏水

水道管の総延長

約2,444km

法定耐用年数40年を超過した水道管

約849km

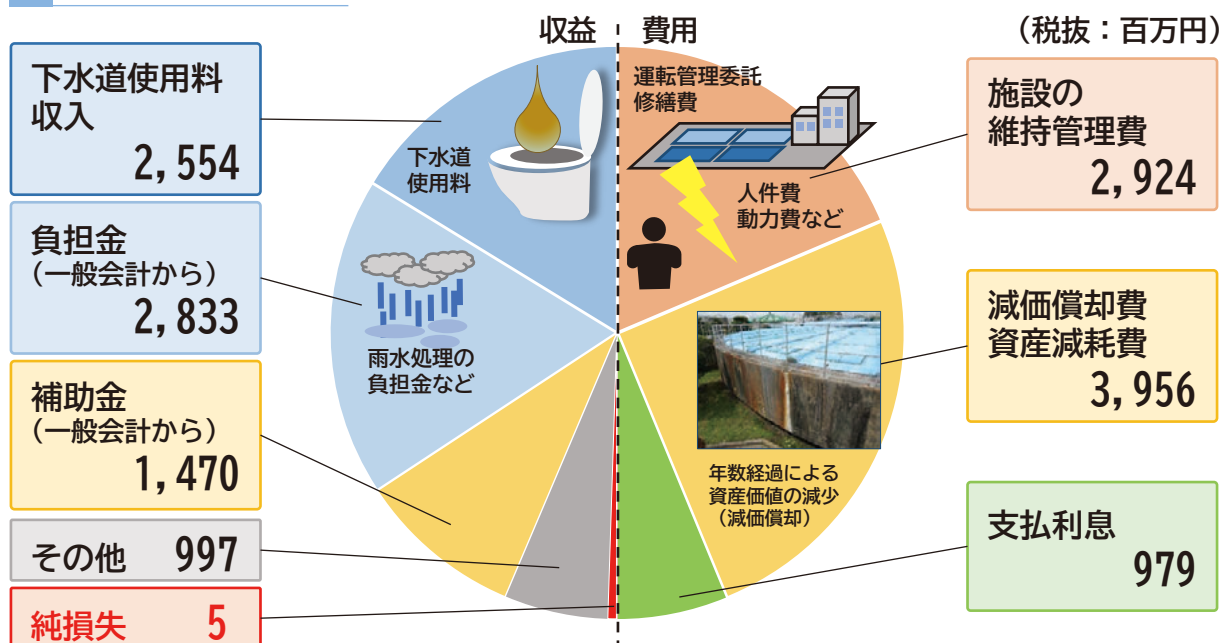
2023年度に地震に強い管にした水道管

約10km／約12.6億円

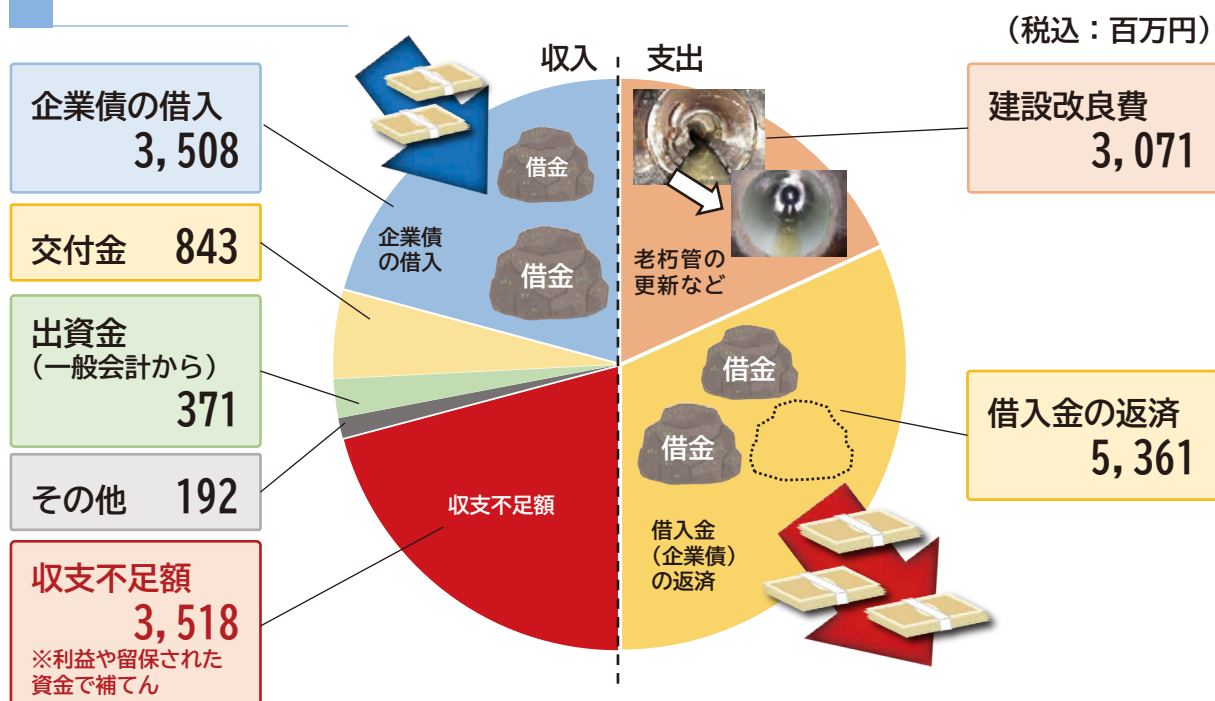
《お問合せ先》上水道整備課 ☎28-8624

下水道事業・決算

収益的収支



資本的収支



決算書・事業報告書
(水道事業・下水道事業)



【市公式ウェブサイト】ID 1011899
《お問合せ先》経営総務課 ☎ 85-7691

下水道事業の主な取組

下水道管の維持管理

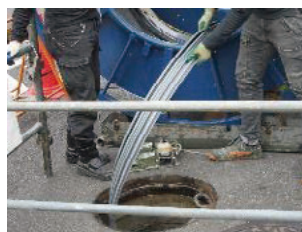
下水道管内の清掃調査、破損箇所の修繕などを行っています。(2023年度事業費 約3.8億円)

下水の処理・ポンプ場、下水処理場の維持管理

下水の処理、ポンプ場・処理場の点検、設備の修繕、運転管理などを行っています。
(2023年度事業費 約14.0億円)

地震対策・老朽化対策

1926年(大正15年)から下水道事業に着手しており、整備の早かった市中心部に、古い下水道管が多数存在しています。点検・調査の結果を基に、限られた財源のもと計画を立て、地震に強い下水道管につくりかえています。



下水道管の改築

下水道管の全延長

約 **1,479** km

法定耐用年数50年を超過した下水道管

約 **226** km

2023年度に地震に強い管にした下水道管

約 **1.6** km / 約 **5.5** 億円

浸水被害の軽減

大雨時における浸水被害を軽減するために、大きな雨水管を整備しています。2020～2023年度には、総事業費約23億円をかけて5,400立方メートルの雨水が貯められる直径3.5mの大和幹線雨水管を布設しました。
(2023年度事業費 約8.0億円)



雨水管内部(工事見学会より)

雨水貯留量 5,400 立方メートル = 25 mプール 約 18 杯分

下水道未普及の解消

千秋町、萩原町、木曽川町の一部に下水道管を約6.3km布設し、17.64haの整備をしました。

(2023年度事業費 約7.7億円)



下水道管布設



マンホール設置

三菱UFJ銀行の口座振替がウェブから申込できます

水道料金等の口座振替をウェブから申し込みできますが、2月17日からは三菱UFJ銀行の口座振替も申込ができるようになります。ぜひご利用ください。
(メンテナンス時間帯は利用不可)



口座振替の
お申し込み
はこちら

【市公式ウェブサイト】ID1063478

災害備蓄用飲料水「おりひめ」の品質管理について

「おりひめ 木曽川が織りなす水」は、食品衛生法に基づいて製造され、製造時ごとに製造業者と本市にて双方で検査を行い、安心安全な「おりひめ」を今後とも提供していきます。

なお、おりひめの品質管理については、市公式ウェブサイトをご覧ください。



「おりひめ」の
品質管理につ
いてはこちら

【市公式ウェブサイト】ID1064269

《お問合せ先》営業課 ☎85-7094

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
水来(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

佐千原浄水場中央監視設備更新及び運転管理事業
に参画しています

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
メタウォーターサービス株式会社

www.metawater.co.jp



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。

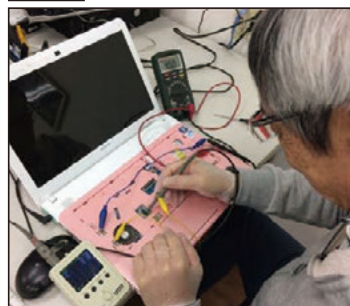
すべては
公益のために

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



パソコン・ITのことなら
何でもお任せ

PCがとにかく遅い、
重い、反応しない、
起動できない、
パスワードを忘れ
た!! など



「水de報を見たよ」で、修理代10%OFF

パソコンサポートショップ 一宮市今伊勢町宮後字野14-27

たのみま専科

☎ 0586-58-3345
☎ 070-5037-5367

★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。