

みずでっぽう 水de報

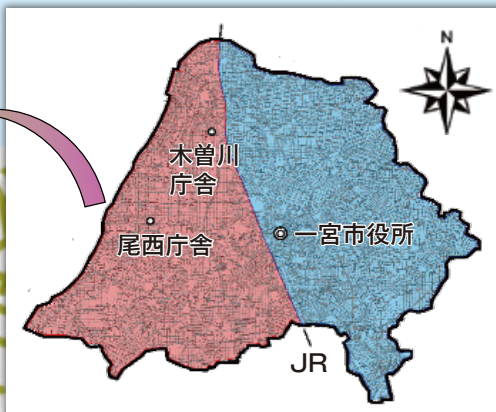
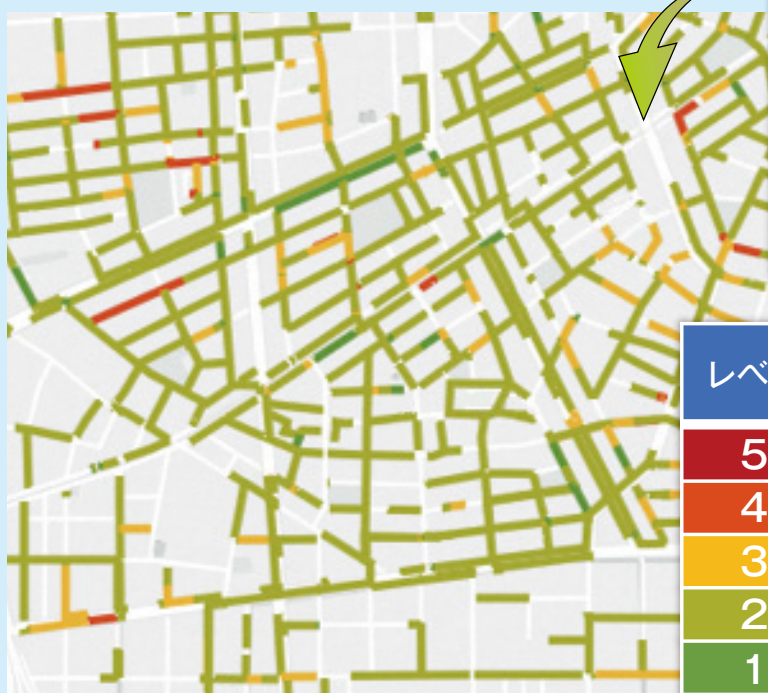
No.100
2022年6月

AI(人工知能)により水道管を診断しました(中間報告)

令和3年度にJR東海道本線から西側の区域において、AIを活用した劣化診断システムで水道管を診断し、破損・漏水リスクが高い水道管を「みえる化」しました。

令和4年度には東側の区域を診断し、これによって市内全域を通して水道管の漏水調査と更新工事がより効率的、効果的になります。いつでもどこでも、おいしく水を飲める水道を維持できるよう、様々な技術を活用していきます。

「みえる化」された水道管情報



レベル	予測確率※	該当する延長
5	50～100%	0km
4	10～50%	6km
3	5～10%	52km
2	1～5%	464km
1	0～1%	14km

※1年以内に漏水が発生する予測確率

お問い合わせ先《管路保全課 073-8151》

よくあるお問い合わせと連絡先、地震の時の飲み水について、市民の皆さまのお手元に残しておいて欲しい情報を100号保存版にまとめました。

あんしん

べんり

あたらしい

おねがい

おしらせ

お金

水道管の耐震化を促進します

一宮市では、限られた財源の中で水道管の耐震化を進めていて、基幹管路^{※1}については令和4年度から交付金^{※2}を活用して工事を行います。

基幹管路の耐震管率は令和3年度末に32.9%となり、令和13年度末で39.8%以上を目標としています。

今後、令和13年度までに、およそ31億円の費用をかけて着実に基幹管路の耐震化を進めていきますが、耐震管率を1%上昇させるためには、およそ4億5,000万円が必要となる計算です。

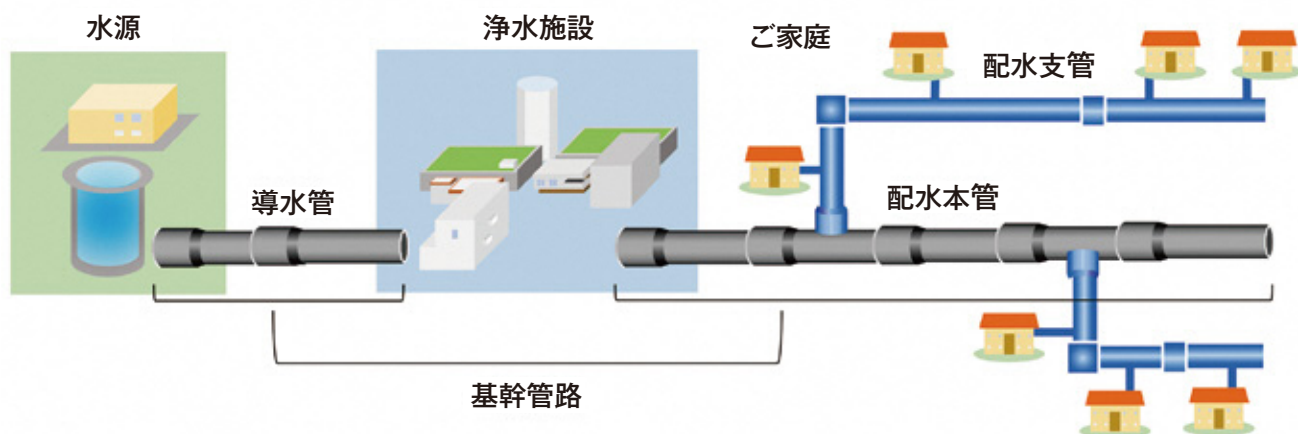
こんなにお金が必要なんだ！

一宮市上下水道部
公式キャラクター
「いちっぴ」

工事予定位置図



凡例	地区	施工年度	口径	延長	概算事業費
—	木曽川町地区	令和4～令和7年度	300～450mm	1,550m	6.9億円
—	西島町～今伊勢町地区	令和7～令和13年度	300～600mm	2,090m	23.7億円



※1 基幹管路：導水管（浄水前の原水を浄水施設に送る管）と配水本管（ご家庭に直接給水しない管）のこと

※2 交付金：愛知県生活基盤施設耐震化等補助金のこと

【市公式ウェブサイト】 [ID 1043341](#)

お問い合わせ先《上水道整備課 電話28-8624》

5年間保存可能
3種類のラベル

木曽川が織りなす水 おりひめ



窓口販売

6月1日から販売中

販売価格

1本 500ml 100円(税込)

1箱 24本入 2,400円(税込) ※3種類のラベルを詰め合わせています

販売場所

・本庁舎営業課 ・観光案内所 ・シルバー本町ふれあい広場
・ツインアーチ138 ・尾西商工会 ・木曽川商工会

配送料無料販売

6月1日から8月5日まで受付

販売価格

1箱 24本入 2,400円(税込) ※3種類のラベルを詰め合わせています

配送期間

令和4年7月1日(金)から 8月31日(水)まで (平日の午前9時～午後5時)

配送地区

一宮市内(上下水道部職員による配送)

申込方法

①電話:85-7094 ②ファクス:73-9252

③市公式ウェブサイトからの電子申請

※住所、氏名、電話番号、箱数をご記入ください。

申し込み等の
詳細はこちらへ



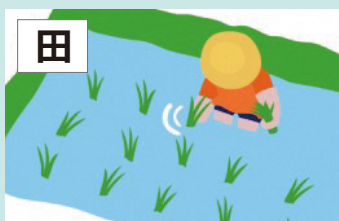
《無くなり次第、終了します》令和3年度は好評により8月31日に完売しました。

【市公式ウェブサイト】 [ID1014797](#) お問い合わせ先《営業課 85-7094》

下水道整備区域内の土地所有者のみなさまへ

下水道事業受益者負担金の徴収猶予制度を利用している土地(農地、山林等)について、**宅地や雑種地(駐車場等)に利用状況を変更する**場合はお知らせください。また、徴収猶予制度を利用しているかどうかご不明な方は、営業課にて確認しますのでご連絡ください。

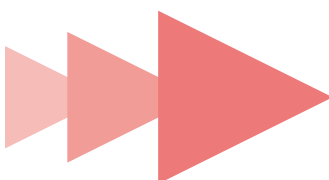
農地等から



畑



変更



お知らせ
ください!

宅地・雑種地へ



駐車場



【市公式ウェブサイト】 [ID1012817](#) 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

雨水管工事の現場見学会を開催します

大雨による浸水被害の軽減を目的として、道路の下に雨水を貯める雨水管の建設工事を進めています。この浸水被害軽減対策事業について、市民の皆さまに理解を深めていただくため、現場見学会を9月に開催します。

なかなか見る機会のない地下12mのトンネル工事を見学してみませんか。

参加者の募集は8月頃を予定しています。応募方法や日程などの詳細は、一宮市の広報(8月号)とウェブページでご案内します。

工事位置図



トンネル内部の様子(直径 4.4 m)



お問い合わせ先《下水道整備課 028-8627》

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。

一宮市大和町刈安賀
TEL 0586-44-7257
FAX 0586-44-6539



広告

皆様のご家庭でお使いの
『安心安全な水道水』を



『災害備蓄用ペットボトル水』に
するお手伝いをしています

奥長良川名水株式会社
岐阜県岐阜市沢戸291番地 TEL.0581-58-9011 FAX.0581-58-9010
☎0120-320-355 **奥長良川名水**
受付時間/8:30~17:30(土・日・祭日も開く)

★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。

あしん

べんり

あたらしい

おねがい

おしらせ

お金

発行：一宮市上下水道部
一宮市本町2丁目5番6号