

水のめぐみ



Vol.

60

2025
12.1



能登半島地震での応急給水及び応急復旧活動の経験を踏まえ、災害時における飲料水や生活用水の確保に係る初動態勢を強化しました。

水道応急復旧対策車を新たに配備し、また、現在配備済みである給水車3台に加え2台を追加配備することで災害対策の充実を図っています。



ホームページアドレス

<https://www.city.takasaki.gunma.jp/life/1/7/>

編集・発行

高崎市水道局・下水道局
高崎市高松町35番地1
電話 027-321-1282

特集

水道管 下水道管の

健

康

診

断

近年、全国各地で水道管、下水道管の破損事故が相次いでおり、高崎市では、事故を未然に防ぐためさまざまな取り組みを行っています。更に、令和8年度から上下水道総点検7ヵ年計画を実施します。

水道

漏水リスク評価

複数の人工衛星データや漏水発生履歴などからAI技術を用いて、水道管の漏水リスクが高いエリアを特定します。



漏水調査

漏水リスク評価でリスクが高いとされるエリアや、漏水事故が発生した沿線の水道管を対象に調査を行っています。

調査では、漏水探知機や音聴棒などの漏水音を聴く機材を使用し、破損箇所を探します。道路上での作業となるため、交通量や雑音が少ない夜間に行うことが多いです。また、宅内のメーターボックス付近を検針時や量水器の交換時に調査しています。



修繕方法

漏水箇所を特定後、破損箇所に漏水補修金具を取り付けて止水する方法や、破損した管を新しい管に取り替える方法で修繕を行います。老朽化し、漏水リスクが高い管は、新しい管に更新します。



漏水補修金具とは？

水道管に小さい穴があいてしまった際に、破損箇所を覆う形で取り付けて止水をする材料です。

市民パトロールであなたも「街のお医者さん」



これって
漏水かも

- ☒ 道路から水が出ている
- ☒ なかなか乾かない水たまりがある
- ☒ 雨が降っていないのに道路が濡れている
- 💡 こんなときは工務課までご連絡ください

●問い合わせ先 水道局工務課（電話 027-321-1284）

下水道

管口カメラ点検

マンホールの蓋を開けて、目視による点検を行ったり、伸縮自在な操作棒の先にライトとカメラをつけた機器を使用して、地上からマンホール内を点検します。この方法は機動性に優れ、多くの下水道管を点検することができます。

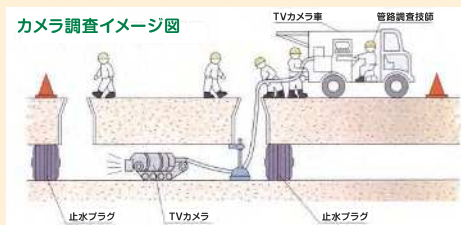


TVカメラ調査や管路内の直接目視調査

下水道管内をTVカメラ車が自走しながら、詳細な映像と画像を記録します。劣化状況や浸水状況、堆積物の有無などを調査します。また、人が入る下水道管では、管内を歩行しながら目視で状態を確認します。この調査結果を基に、健全度を判定します。



カメラ調査イメージ図



管更生工事

調査後の判定結果により改築が必要と判断された下水道管に対しては、管更生工事などを行い、長寿命化を図ります。



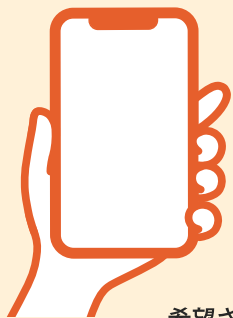
管更生工事とは？

マンホールから材料を入れ、道路を掘らずに古い管の中に新しい管を作る工事です。



※下水道局では、計画に基づき、膨大な管路施設をリスクに応じて計画的かつ合理的に点検・調査を実施しています。劣化状況を把握した上で、最適な方法で修繕や改築を行っています。

新着NEWS



検針票をウェブサイト上で確認できます

ウェブサイト上での口座振替の申し込みと
クレジットカード決済ができます

希望される方に「使用水量のお知らせ（検針票）」をウェブサイト上で確認できるサービスを開始しました。水道料金と下水道使用料のウェブサイト上での口座振替の申し込みと、クレジットカード決済も併せて開始しました。

申請方法など詳しくは、市ホームページで確認してください。



詳しくはこちら

●問い合わせ先 水道局料金課（電話 027-321-1283）

高崎市下水道の日ポスター展を開催しました

下水道局では、9月27日（土）から10月6日（月）まで「高崎市下水道の日ポスター展」を開催しました。

市内小学校23校から293作品の応募があり、審査の結果、最優秀賞1作品、優秀賞5作品、佳作30作品を選定し、全応募作品を市役所本庁舎1階、中2階ロビーに展示しました。

多数のご応募をいただきありがとうございました。

高崎市下水道の日ポスター展の受賞作品はこちら



最優秀賞

上原 優結 さん
（吉井西小学校）

●問い合わせ先 下水道局整備課（電話 027-321-1288）

本市の水源の一つである利根川最上流のダムを紹介します



◀ 矢木沢ダム

利根川最大級の規模を誇るアーチ式コンクリートの多目的ダムです。隣接する防災資料館からダムを展望することができ、様々な自然アクティビティを楽しむことができます。毎年行われる点検放流は迫力満点です。



◀ 奈良俣ダム

ロックフィル式の多目的ダムです。隣接する防災資料館の展望ホールからは色鮮やかに広がる奥利根の大パノラマが楽しめます。新緑、紅葉の観光のほか、湖でのアウトドア体験が楽しめます。

※矢木沢ダム・奈良俣ダムはみなかみ町に所在するダムで、水資源機構利根川上流総合管理所が管理しています。

詳しくはこちら

