



水都(MITO)ちゃん

第 80 号

令和5年8月15日発行

発行 長岡京市上下水道部
長岡京市開田一丁目1番1号

給水人口	82,173人 (令和5年7月1日現在)
給水量	2,214,209m ³ (令和5年4月~令和5年6月)
下水道普及率	99.9% (令和5年4月1日現在)

ドローンも使って
水管橋も点検したよ!



ご家庭に水道水を安定して送るために
老朽化による水道管の事故を防ぐため、
市内の河川を横断する水管橋等の
点検を行いました。

詳しくは
次ページで!

小畑川(長岡橋下流)



- ドローンを使って水管橋を点検したよ!
- 銀色のタンクを発見! なんの設備??
- 今年度の主な事業
- 原水及び浄水水質検査結果
- 上下水道事業審議会の委員を募集しています
- 雨水タンク助成金

水都(MITO)ちゃんを探せ!

この水だより第80号内に、
水都ちゃんは全部で何回登場する
でしょうか?



※ただし、これは
数に含みません

ご意見お問い合わせは上下水道総務課まで

電話 075-955-9721 ホームページ <https://www.city.nagaokakyo.lg.jp/>
FAX 075-951-2200 メールアドレス suidou@city.nagaokakyo.lg.jp

長岡京市公式

LINEアカウント

暮らしに役立つ最新情報を発信中!



お友達登録は
コチラから!!

市内の一級河川21箇所にて点検を実施！

令和5年1月から2月にかけて、小畑川、小泉川、犬川を横断する水管橋及び橋梁添架管の点検をドローンで行いました。

河川に架かる水道管のドローンによる点検は、京都府下では本市が初めて。

ドローンを使うことで、橋梁点検車の使用や足場の設置が不要となり、点検に要する時間と経費の削減につながりました。

水道管の点検業務は、水道管の老朽化による突発的な事故を未然に防ぐうえでとても大切です。

今後も必要に応じて定期的に点検及び修繕等を実施していきます。



※水管橋とは…川や水路を横断するために設置した水道管のこと
橋梁添架管とは…橋などに添架して川や水路を横断させた水道管のこと

問 水道施設課 整備係 (☎955-3145)

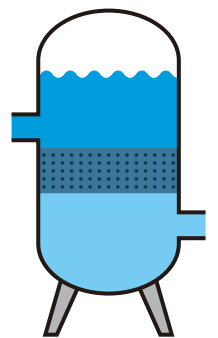
浄水場の現場から

Q 銀色のタンクを発見！
なんの設備??



A “ろ過機”といいます。

ろ過機とは、水道水を作るために必要な装置です。ろ過機には砂や砂利が詰め込まれており、この砂や砂利のことを“ろ材”と言います。地下水がろ過機を通ると、水中の不純物が“ろ材”にくっついて取り除かれ、きれいな水になります。



ろ過機を通った水は、きれいな浄水となります。現在、東第2浄水場で古くなったろ材の入れ替えを約10年周期で順次行っています。左の写真は、新しいろ材をクレーン車でろ過機内に運んでいる様子です。

問 水道施設課 浄水係【東第2浄水場】(☎951-1329)

今年度の主な事業

長岡京市上下水道ビジョン(令和2年度から令和11年度)に基づき進めています。

■水道事業

安心・安全な水道水を安定供給するための事業だよ!



◆ 基幹管路の耐震化工事
神足芝本地内
◆ 老朽管等の更新工事
友岡4丁目地内、 粟生田内地内、 久貝1・2丁目地内、神足3丁目地内、 野添1丁目地内、調子2丁目地内
◆ 鉛製給水管の取替工事
市内一円
◆ 地下水100%水道水供給施設整備工事
粟生畑ヶ田地内他(府立向日が丘支援学校付近)
<div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin: 5px 0;"> ①ガラシャおもかげの水(勝竜寺城公園内) ②馬ノ池の水(調子馬ノ池公園内) ③秀吉(備中)大返しカ水 (阪急西山天王山駅前広場)に続く 新しい施設を整備するよ </div>
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>①</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>②</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>③</p> </div> </div>

■公共下水道事業

《**汚水事業**》汚水管の点検業務や改築工事などの事業

◆ ストックマネジメント計画に係る管路点検業務
市内一円 汚水管約8.5km
◆ ストックマネジメント改築工事
市内一円
<div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin: 5px 0;"> 下水道施設の老朽化の進み具合によって、 優先順位をつけながら改築していくよ。 </div>

《**雨水事業**》大雨による浸水被害を軽減するための事業

◆ 神足雨水ポンプ場・神足雨水貯留施設の整備
神足雨水ポンプ場貯留施設築造工事(1期)その1、その2 神足雨水ポンプ場詳細設計 神足雨水ポンプ場用地測量業務委託
<div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin: 5px 0;"> 大雨による浸水被害を 軽減するための施設だよ! </div>
<div style="text-align: right;"> </div>
◆ いろは呑龍トンネル南幹線接続工事
森本川・芝本川分水施設の接続工事
<div style="border: 1px solid green; padding: 5px; margin: 5px 0;"> 市内の水路から いろは呑龍トンネルへ つなげる計画のうち、 2か所目の工事だよ! </div>
<div style="text-align: right;"> </div>
馬ノ池川水路の改修のための基本設計

原水及び浄水水質検査結果(抜粋) 採水日 令和5年3月1日

検査項目	東第2浄水場	
	混合原水	浄水
シスー1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン (厚生労働省水質基準値:0.04mg/L以下)	0.004mg/L未満	0.004mg/L未満
トリクロロエチレン (厚生労働省水質基準値:0.01mg/L以下)	0.001mg/L未満	0.001mg/L未満

注1 混合原水とは水道水の元になる水のことで、市内にある複数の井戸からくみ上げ、浄水場に集めています。混合原水の基準値に規定はありませんが、水質の参考として表示しています。

注2 表中の物質は有機化合物と呼ばれるもので、自然界には存在しません。これらは溶剤等に使用され、地下水汚染物質として知られています。上下水道部では、水道原水である地下水において、これら化合物の検査を行い、水質を管理しています。

注3 測定値における「～未満」表示は、検査結果数値が水質基準値の1/10未満であることを表しています。

問 水道施設課 浄水係【東第2浄水場】
(☎951-1329)



工事へのご理解とご協力をお願いします



古くなった水道管や下水道管の修繕や入れ替え、新設工事は、やむを得ず夜間となる場合があります。

工事の際には、事前にビラなどでお知らせします。騒音や通行規制、断水などによりご不便やご迷惑をおかけしますが、ご理解・ご協力くださいますようお願いいたします。

問 水道施設課 整備係(☎955-3145)
【分庁舎2】給水係(☎955-9728)

問 下水道施設課
【分庁舎2】《汚水事業》施設係(☎955-9723)
《雨水事業》整備係(☎955-9528)

(下水道施設課) 電話: ☎955-9723 (雨水事業) 電話: ☎955-9528

～上下水道の未来を一緒に考えませんか？～

上下水道事業審議会の市民公募委員を募集しています

「長岡京市上下水道ビジョン(令和2年度から令和11年度)」の中間見直しを行うため、長岡京市上下水道事業審議会を設置して、専門家だけでなく水道をご利用いただいている方のご意見も必要です。現在、市民委員2名を募集しています。ぜひご応募ください。

- 対 象：市内在住・在勤の満18歳以上で、本市の他の審議会などの委員でない方
 募集人数：2名(応募多数の場合は選考)
 内 容：「長岡京市上下水道ビジョン(令和2年度から令和11年度)」の中間見直し
 任 期：令和5年9月から令和7年8月(2年間)
 会 議：令和5年9月から令和6年8月までの平日昼間の全6回程度(予定)
 会 場：市役所等会議室(ZOOMによるオンライン出席可)：託児無料
 報 酬：9,600円/回
 応 募：市ホームページ掲載の申込書に志望動機(上下水道事業に関する内容で200字程度)などをご記入のうえ、郵送、FAXまたはメールにて下記まで。
 令和5年8月31日(木)必着



問 上下水道総務課 総務係
 TEL: 955-9721 FAX: 951-2200 メールアドレス: suidou@city.nagaokakyo.lg.jp
 郵送先: 〒617-8501 上下水道総務課(住所記載不要)



「水」も循環資源、SDGsの時代こそ、 雨水を有効に活用しよう!



雨水タンク助成金あります

雨水タンクとは？

雨どいから雨水を集め、貯めるためのタンクです。

庭の草花や家庭菜園への水やりはもちろん、災害時にも活躍！



- 【対 象】市内に建物を所有・占有する人
 【内 容】雨水タンク(80リットル以上)の本体と付属品の購入費用の4分の3 上限4万5千円
 【件 数】予算の範囲で先着順
 ※購入前に必ず申請手続きしてください！

手続き前に購入すると助成が受けられなくなるよ！



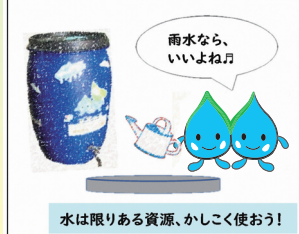
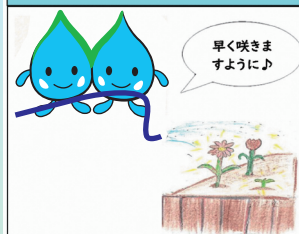
※申請書は下記で配布またはホームページからダウンロードできます。郵送でも申請可能です！

手続き方法など、詳しくは市ホームページまで。

問 上下水道総務課 下水道係(☎955-9714)



水やり水都ちゃん



水は限りある資源、かしこく使おう！