



令和6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

水だより

給水人口	82,267人 (令和6年7月1日現在)
給水量	2,274,993m ³ (令和6年4月~令和6年6月)
下水道普及率	99.9% (令和6年4月1日現在)

これは“給水車”といって、飲料水を運ぶ車だよ。
東日本大震災や能登半島地震でも活躍したんだ！



水を運ぶお仕事をする
“はたらく車”だね！
カッコいい！



長岡京市の “安心安全”を探しに行こう！

主な内容

- 長岡京市の“安心安全”を探しに行こう！
- 原水及び浄水水質検査結果
- 大雨に備えた対策もしっかりと進めているよ！

地震などの大規模災害に迅速
に対応できるよう、様々な準備・
対応策を進めています。

次のページで詳しく見てみよう！

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！



出さぬ登録は
コチラから!!

東第2浄水場

ここは市内唯一の浄水場だよ。きれいな水を貯める浄水池を令和3～4年度にかけて耐震補強したんだ。震度7の地震にも耐えられるんだよ。令和5年度には、市内の水道施設を遠隔で操作する中央監視操作設備と、設備の情報の送受信を行う通信装置であるテレメータを新しくしたんだ。



耐震補強した浄水池



浄水場内には非常用発電設備があるんだ。万が一、停電したときには、軽油を燃料として発電することで、浄水処理工程に関わる各機器を稼働させることができるんだ。



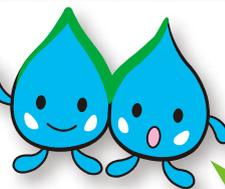
非常用発電設備

マンホールトイレ

災害のときに避難所になる小・中学校などの公共施設には、マンホールトイレが設置できるんだよ。



「災害用トイレ」と書いてあるのみ



そうなんだ！避難所で何日間も過ごすことになっても、トイレが使えたら安心だね。

● 原水及び浄水水質検査結果 (抜粋) 採水日: 令和6年3月6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、浄水場を集めています。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)

非常用備蓄水、給水袋

各小・中学校の備蓄倉庫や上下水道部の倉庫には、アルミボトル缶490mlの非常用備蓄水を保管しているんだ。

その本数はなんと76,000本*以上！

*地域防災計画に基づく備蓄数

また、上下水道部の倉庫には、給水車の応急給水活動で使用する給水袋も保管しているよ。



能登半島地震でも活躍した給水袋



倉庫に保管されている非常用備蓄水



僕たちが住んでいるまちには、いろいろな災害への備えがあるんだね。

でもね、水都^{みと}ちゃん。これだけでは災害への備えは十分じゃないんだ。自分たちでも備えをすることが大切なんだよ。



自分たちでできること

備蓄水は市役所で買うことができるよ！

【内容】アルミボトル缶490ml×24本入り

【価格】3,400円(税込)

【保存期間】製造日より10年

【販売場所】上下水道部お客様窓口
(市役所旧庁舎北棟1階)

【販売時間】午前8時30分から午後5時まで
ただし、土・日曜日、祝日、
年未年始は除く



問 上下水道総務課 総務係 (☎955-9721)

備蓄のポイント



1. 災害発生後、支援物資が届くまで数日～1週間程度かかることが想定されます。

最低3日間は暮らせるように備蓄を行いましょう。

2. 食料は、そのままか簡単な調理で食べられるものが便利。期限が近づいたものは消費し、新しいものと入れ替えましょう。

3. 災害時にはトイレに流す水を確保することも大事です。お風呂や雨水タンクに貯めた水を利用しましょう。

備蓄しておくもの



・備蓄水(飲料水)

・食料(アルファ米、缶詰類、インスタントラーメン等)

・卓上コンロ、ガスボンベ、簡易トイレ

・その他、目的やライフスタイルに合わせて必要なもの

雨水タンクは災害時にも活躍します！



雨どいからの雨水を貯めるタンクです。貯めた雨水は花壇や庭木の水やりだけでなく、災害時には、防火用水やトイレの水を流すことに活用できます。

タンクの購入には助成金があります。

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)





大雨に備えた対策もしっかりと進めているよ!

近年、大雨による甚大な被害が全国的に頻発している状況を踏まえ、長岡京市では概ね10年に1回程度起こりうる降雨(1時間あたり61.1mm)に耐えうる浸水対策事業を進めています。

現在、京都府および3市(京都市、向日市、長岡京市)による広域的な浸水対策事業であるいろは呑龍トンネル事業や、これまで浸水被害が多かった神足地区でポンプ場や雨水貯留施設を設置する神足浸水対策事業など、様々なかたちで市内の浸水被害を軽減する事業を行っています。

1 いろは呑龍トンネル接続事業

いろは呑龍トンネル事業は、平成7年に事業着手し、今年で29年目となる大規模事業で、本市の浸水対策事業である南幹線では、本市2箇所目の接続点(五間堀川-2,3接続箇所)が令和6年3月に供用を開始し、残り2箇所の接続点の整備を含め令和9年度の全体完成を目指しています。

本事業により、長岡京市の東部地域の浸水被害が軽減されます。実際に、全国で初めて大雨特別警報が発表された平成25年9月の台風18号では、他市において北幹線の一部の供用を開始していたことから、それまでの浸水被害を大きく軽減することができました。



▲いろは呑龍トンネル南幹線図

【トンネル概要】
 長さ: **全体延長約9.0km**
 容量: **約24万m³**
 25mプール約800杯分



大雨が降っても
 いろは呑龍トンネルに
 流れるから安心だね!

2 神足雨水貯留施設事業

大雨による浸水被害が懸念される神足地区においては、供用開始後50年が経過する「神足ポンプ場」を「神足雨水ポンプ場」として機能を強化し建て替えを行うほか、府道拡幅工事と連携した浸水対策事業として地下に貯留施設の設置をします。

既に一部が完成した貯留施設が左下の写真です。右下の写真は、水路の水位が下がり、貯留施設に貯まった雨水を排水しているところです。浸水の恐れのある神足地区の浸水被害軽減に活躍しています。



▲雨水貯留施設内部



水位が上がると
 ここから貯留施設へ
 雨水が流れます

大雨が降ったときに道路や家等の浸水を軽減するため、一時的に地下に雨水を貯める施設だよ。



問 下水道施設課 整備係 (☎955-9528)