



水だより

給水人口	81,706人 (令和4年6月1日現在)
給水量	1,505,264m ³ (令和4年4月~令和4年5月)
下水道普及率	99.9% (令和4年4月1日現在)

より強く生まれ変わって、
市民の『当たり前』支える。

稼働40年目の
市内唯一の浄水場、



東第2浄水場 浄水池(管理棟地下)

昨年10月より実施していた東第2浄水場の浄水池(きれいになった水を貯めるところ)の耐震補強工事と、各水槽(地下からくみ上げた水を集めるところやその他の水を貯めるところ)の内面の腐食を防ぐための塗装工事が完了しました。これにより、震度7相当の地震が発生した場合でも、浄水場の機能を損なうことなく稼働することが可能となりました。また、塗装を新しくしたことによりひび割れ等に強くなり、将来にわたり安全安心な水道水を市民の皆様にお届けできます。

工事中に利用を停止していた「地下水100%水道水供給施設(※)」が6月1日よりご利用可能となっております。

※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)大返し力水(阪急西山天王山駅前広場)

主な内容

- ◆東第2浄水場のリニューアル
- ◆水道のあゆみ×市制50周年
- ◆今年度の主な事業
- ◆雨水タンク助成金
- ◆いろは呑龍トンネル、防臭ます



①ガラシャおもかげの水
(勝竜寺城公園内)



③秀吉(備中)大返し力水
(阪急西山天王山駅前広場) ②馬ノ池の水
(調子馬ノ池公園内)

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 <http://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
こちらから

長岡京の 水道の あゆみ

水道事業編



浄水場が移動!?



キーワードは
水源確保!



長岡町の水道事業は、1960年から開始されました。当時の水源は、すべて地下水。急激に人口が増え様々な企業が工場を建てるなど、市の発展とともに水の需要がどんどん高まっていきました。その需要に応えるため、新たな井戸を掘り浄水場を建て水道水を届けてきました。しかし、水需要の高まりは止まらず、市内の西部地域では水源としていた地下水の水位が低下し、井戸そして一部の浄水場を廃止しなければならなくなりました。1982年(昭和57年)、不足する水をカバーするため、比較的地下水が豊富な市内の東部地域に東第2浄水場が稼働しました。



▲長法寺浄水場 現:廃止



●東浄水場 現:東ポンプ場(勝竜寺)



★東第2浄水場(神足棚次)

2元水源って?

さらなる水需要の高まりと地下水位の低下から、地下水だけではいよいよ水の供給が難しくなり、新たな水源の確保が必要となりました。

そこで2000年に新たな水源を日吉ダムに求め、京都府営水道の用水供給も加わった複数の水源による給水が始まりました。複数の水源となったことで、災害などで万が一水源にトラブルが発生しても、即時に断水となることはなくなり、それぞれの水源がリスクをカバーしあうことで給水を確保することができるようになりました。



▲日吉ダム(淀川水系桂川上流)
提供: 独立行政法人水資源機構日吉ダム管理所

これから

2元水源による水道水の安定供給をこれからも維持し、安全安心で災害に強い水道水の供給体制を作っていくため、浄水場の耐震補強工事は終わりましたが、引き続き中央監視操作設備などの設備更新や、水道管の耐震化・老朽管の更新も順次行っています。



▲現在の東第2浄水場中央監視操作設備

問 水道施設課 整備係 (☎955-3145)

問 水道施設課【東第2浄水場】浄水係 (☎951-1329)



今年度の主な事業

長岡京市上下水道ビジョンに基づく 今年度実施の主な事業

安全・安心な水道水を安定供給するため、次の事業を計画しています。

■水道事業

浄水施設の設備更新工事
東第2浄水場中央監視操作設備及び テレメータのリニューアル
東第2浄水場送水ポンプ取替
基幹管路の耐震化工事
神足2丁目地内、神足芝本地内、城の里他地内
老朽管等の更新工事
開田1丁目地内、野添2丁目地内、 久貝1・2丁目地内 他
鉛製給水管の取替工事
各家庭に引き込まれている鉛製の給水管を取り替え
水管橋及び橋梁添架管点検業務委託
河川に渡している水管橋の点検
配給水管漏水調査委託
奥ノ院給水区域
地下水100%水道水供給施設整備工事
井ノ内朝日寺他地内 ※複数年事業として実施

■公共下水道事業

《汚水事業》

汚水管の点検業務や修繕改築工事、府道拡幅工事に伴う下水道管工事等を実施します。

市制50周年記念カラーマンホールの設置
市内10箇所
ストックマネジメント※関連業務(点検・改築・修繕工事)
点検：汚水管約8.5km 改築・修繕：市内一円
中央長岡第1号汚水幹線系統枝線工事
神足2丁目地内

※ストックマネジメントとは・・・

膨大な下水道施設の維持管理を中長期的な視点で今後の老朽化の進展状況をとらえて、優先順位をつけながら管理する方法。

《雨水事業》

大雨による浸水被害を未然に防ぐため、下記工事を実施します。

いろは呑龍(どんりゅう)トンネル南幹線接続工事
神足芝本、勝竜寺三枚田地内
神足雨水ポンプ場詳細設計業務委託
神足2丁目地内
神足雨水ポンプ場貯留施設築造工事
神足2丁目地内
内水ハザードマップの見直し
市内一円

工事へのご理解とご協力 お願いします



古くなった水道管や下水道管の修繕や更新、新設工事を進めています。工事場所によっては、交通量などの事情により、やむを得ず夜間工事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。工事中の騒音や通行規制、断水などによりご不便やご迷惑をおかけしますが、ご理解とご協力をお願いします。

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)

雨水を
有効利用
しよう!

雨水タンク助成金

【雨水タンクとは?】

雨どいから雨水を集め、貯めるタンクです。貯めた雨水は庭木の水やりや災害用水などに利用できます。



【内容】雨水タンク購入費用の4分の3(上限4万5千円)

【助成件数】予算の範囲内で先着順

※購入前に必ず申請手続きをしてください!

※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。

詳しくは市ホームページまで。

郵送でも申請可能です!



問 上下水道総務課

下水道係(☎955-9714)



原水及び浄水水質検査について

東第2浄水場は令和3年10月から令和4年5月下旬にかけて浄水池の耐震補強工事を行っていたため、工事期間中は浄水場で定期的に行っている「混合原水及び浄水の水質検査」を休止しています。

●混合原水とは?

本市では市内にある複数の井戸からくみ上げた地下水を浄水場に集めて水道水(浄水)を作っています。水道水(浄水)を作るために集めた地下水のことを混合原水と言います。

●浄水とは?

本市の水道水は、本市の地下水から作った水と京都府の乙訓浄水場で作った水とがブレンドされています。本市の地下水で作った水を、皆様にお届けしている水道水と区別するため、「浄水」と呼んでいます。

問 水道施設課【東第2浄水場】
浄水係(☎951-1329)



大雨から街を守るための巨大施設

どんりゅう

いろは呑龍トンネルへ 行ってきたよ!



呑龍太郎

浸水対策事業として、京都府と共に本市が整備を進めてきた「いろは呑龍トンネル」。

今年3月、本市の地下を通る南幹線と呑龍ポンプ場が完成しました。

この施設の完成により、頻発する大雨に対しても安全性が向上。街を浸水被害から守る施設として稼働しています。



4kmにわたって続く
雨水南幹線のトンネル



貯留施設 底部

洛西浄化センター内 地下貯留施設

問 下水道施設課【分庁舎2】整備係(☎955-9528)

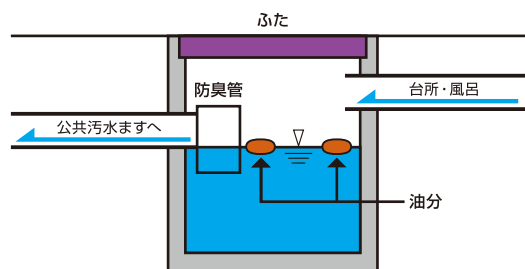
防臭ますを清掃しよう ～定期的な清掃で詰まりを防止！～

防臭ますは、下水道からの臭いを防ぐとともに、台所から出る油分が溜まる構造になっています。

詰まりを防止するためにも、1～2カ月に一度は清掃を行ってください。



ふたのイメージ



掃
除
方
法

- ①ふたを開ける。
 - ②おたまやひしゃく、スコップなどで油分を取り除く。
 - ③水をしっかり切ったあと可燃ごみと一緒に捨てる。
- ※なお、事業所の場合は、事業系一般廃棄物として捨ててください。

問 下水道施設課【分庁舎2】施設係
(☎955-9723)