

# 霞

— 2023年度 博物館だより —

土浦市立博物館  
令和5年8月1日発行(番外第14号)

土浦市立博物館は、大規模改修工事のため、令和4年7月5日(火)から令和6年1月上旬(予定)まで休館いたします。博物館だより「霞(かすみ) 番外」では、毎月、工事の進捗状況や館外で開催する展覧会や講座の情報をお伝えします。休館中の「おうちミュージアム」(解説動画)では、土浦市内の史跡や文化財などの見どころを紹介します。

## 博物館は休館中！(14)「非常時に博物館機能を維持します！」

博物館は、市の洪水ハザードマップで3～5mの浸水想定区域にあたります。そこで、既存の非常用発電設備の水没に備え、新たに博物館屋上へ容量の大きな同設備を設置しました。



地上に設置されている既存の非常用発電設備



屋上に新設された非常用発電設備

## ◆博物館からのお知らせ◆

### ●夏休みファミリーミュージアム② ※いずれも入場無料

#### ○写真展1「土浦城いま・むかし」

と き 7月21日(金)～9月3日(日)

無休 午前10時～午後9時

会 場 未来屋書店土浦店内カフェ  
(土浦市上高津367 イオンモール土浦3階)

#### ○写真展2「土浦城いま・むかし」

と き 8月8日(火)～8月20日(日)

月曜休館 午前10時～午後6時

会 場 土浦市民ギャラリー(土浦市大和町1-1 アルカス土浦1階)  
オープンギャラリー第1室

#### ○写真展イベント 目指せミッションクリア～写真の場所を探せ！

と き 8月8日(火)～8月20日(日) ※東櫓と市民ギャラリーは8/14(月)休み。

内 容 ①写真展会場(市民ギャラリーまたは未来屋書店土浦店)に行く。②会場で指定された古写真と同じ場所を亀城公園で探し、撮影。③画像(スマホ・携帯・カメラ等)を東櫓受付で提示。正解者には記念品をプレゼントします。

※先着50名。1人1回まで。記念品が無くなり次第終了。

画像提示場所 博物館附属展示館「土浦城東櫓」(亀城公園内)



未来屋書店土浦店での写真展の様子

# 良質な水を求めて

## — 描かれた不動院の掘抜井戸 —

私たちの暮らす社会では水道が普及し、多くの家庭では蛇口を回すと勢いよく水が出てきます。市内に水道が普及するのは昭和30年代以降のことで、それ以前は地面を掘った井戸が重要な役割を担っていました。

今から200年以上も前の江戸時代、寛政10（1798）年に、土浦城下を通る水戸街道沿いの不動院（中央一丁目：写真1）境内に特別な井戸がつけられました。同院境内で私塾を営んだ沼尻墨僊（1775～1856）は、地鎮祭から竣工までの一部始終を「鑿井図」（写真2）として記録しました。この井戸は、町の人々が資金を出し合い、江戸から職人を呼んで、最新の技術で作られた掘抜井戸と呼ばれるものでした。掘抜井戸は、低湿地を埋め立ててつくられた下町が広がる江戸で開発されたもので、地下深くにある帯水層まで掘り抜くことで、地上近くの影響を受けない良質な水を得ることができました。井戸を掘るには地上に幾層もの足場の付く高い檣を組む必要がありました。そこに、長い棒を繋いで下端に特別な掘削具や浚渫具を取り付け、大人数で綱を引いて上下させ、管状の井戸孔を地下深くまで掘りました。地中深くの水は圧力によって自ら湧き上がる特徴があるので、釣瓶を井戸枠の中に落として、労力をかけて水を汲み上げる必要はありませんでした。

「鑿井図」では、この掘抜井戸から見事に水があふれ出し、その水は不動院境内に留まることなく、参道と水戸街道に埋設された竹の樋（水道管）を介して、150m以上も離れた中城天満宮（中央一丁目）に設けられた井戸（水を溜めるだけの呼び井戸）にも送水されました。

現在、不動院境内の入口左側に建つ「琴平神社々務所」の西側と中城天満宮の正面には、江戸時代につくられたという伝承を持つコンクリート製の井戸が残り、「鑿井図」に描かれた井戸を彷彿とさせます。（関口 満）



写真1 不動院入口（鳥居の左が「琴平神社々務所」）

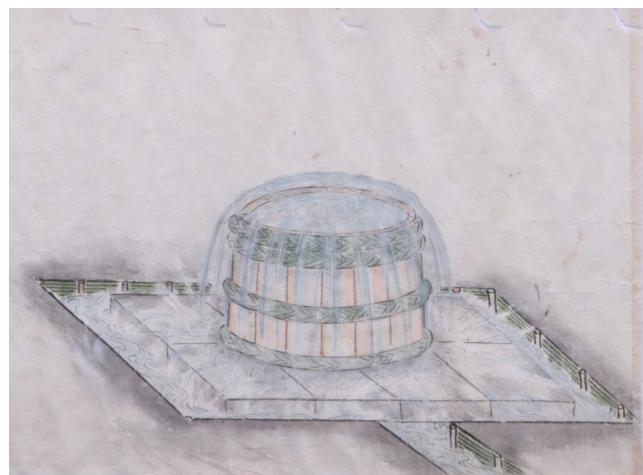


写真2 「鑿井図」（水があふれ出る不動院の井戸）



左のQRコードから解説動画のウェブページへアクセスできます。

霞（かすみ） 2023年度 博物館だより（番外第14号）

編集・発行 土浦市立博物館 茨城県土浦市中央1-15-18  
TEL 029-824-2928 FAX 029-824-9423  
<http://www.city.tsuchiura.lg.jp/page/dir000378.html>

博物館だより「霞」番外第15号の刊行は、令和5年9月1日（金）を予定しています。

※「霞」バックナンバーは、当館ホームページからもご覧になれます。（カラー版）