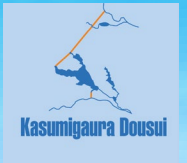


# 霞ヶ浦導水だより

令和4年7月  
第11号



つなごう輝く潤いの明日へ  
＝未来へつなぐ霞ヶ浦導水事業＝

編集・発行  
国土交通省霞ヶ浦導水工事事務所

## 霞ヶ浦導水で水質浄化

今回は、霞ヶ浦導水事業の目的の一つである、桜川（水戸市）・千波湖の水質浄化とそれに関する施設を紹介します。

霞ヶ浦導水事業は、那珂川、霞ヶ浦、利根川を結び、時期に応じて、水量に余裕のある河川から水を移動させ、河川の流況改善・水質浄化を図るものです。

当事業で一部完成している施設（那珂川と桜川を結ぶ導水路・機場（桜機場））を活用し、桜川・千波湖の水質浄化を確認するための試験通水※を実施しています。

きれいな那珂川の水を桜川・千波湖へ流し、河川流量を増やすことで水質浄化効果（希釈効果）があります。

※霞ヶ浦導水事業が完成するまでの間、試験的に通水を行うもので、水質浄化効果は（希釈効果）は一時的なものとなります。



試験開始から4時間後



過去の試験時の様子



霞ヶ浦導水事業  
について  
詳しくはこちら！



## 「桜機場」をご紹介します

桜機場は、水戸市河和田町の桜川沿いにあります。

地下円筒形式構造（内径17m深さ52m）の施設で、那珂川から送られた水を2台のポンプで最大3m<sup>3</sup>/秒くみあげ、桜川へ放流するための施設です。



■ 散気施設  
空気と水を攪拌させることで、水の中に溶けている酸素の量を回復します。

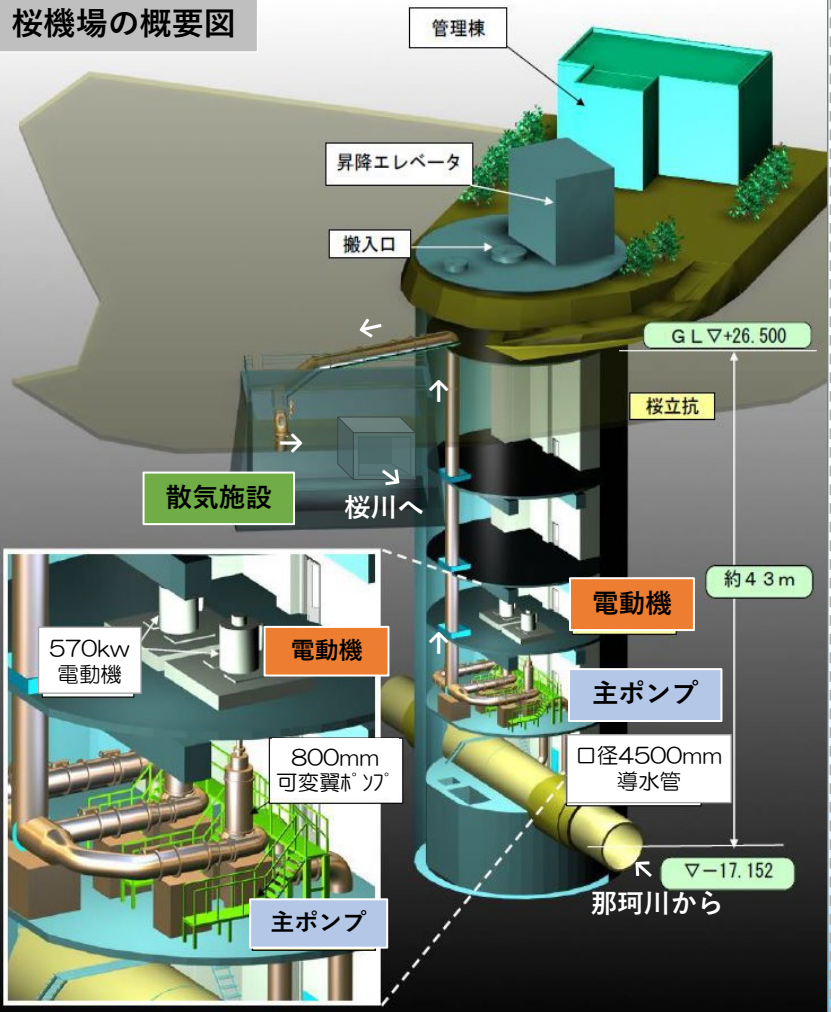


■ 電動機  
2台の電動モーターが、下の階の主ポンプを動かします。



■ 主ポンプ  
地下40mにあるポンプ（1.5m<sup>3</sup>/秒×2台）で水を地上に送ります。

桜機場の概要図



☆ 施設の見学や出前講座のご要望はこちら ▶ [https://www.ktr.mlit.go.jp/dousui/dousui\\_index004.html](https://www.ktr.mlit.go.jp/dousui/dousui_index004.html)

# 地域の情報!

## 阿見町の夏の風物詩「まい・あみ・まつり」3年ぶりの開催!

町民総参加による「町民同士のふれあいの輪を広める交流の場づくり・潤いと活力のある街づくり」を目標にかかげ、平成2年にスタートした「まい・あみ・まつり」は、33回目を迎える今では町最大のイベントに発展・定着しています。

町在住・在勤・在学者の有志で組織される実行委員会により企画運営されており、3年ぶりの開催に向けて感染症対策を講じた催しが検討されています。



メインステージ  
(ダンス、芸能ショーなど)



まいあみストリート  
(よさこい、大道芸など)



グルメフェス

期間：令和4年8月6日(土)・7日(日)

時間：両日とも午後3時~午後9時

場所：阿見町総合保健福祉会館(さわやかセンター)周辺  
茨城県稲敷郡阿見町阿見4671-1

※会場に一般駐車場はありません。

お車は阿見町役場・阿見小学校・阿見中学校に  
駐車いただき、シャトルバスをご利用ください。

「まい・あみ・まつり」に関するお問合せは、まい・あみ・まつり2022 実行委員会事務局(阿見町役場内)  
TEL 029-888-1111 (内線 303) まで

### 編集後記

「霞ヶ浦導水だより」をお読みいただきありがとうございます。今年の夏は各地でイベントが再開されるなど、外出の機会が増えそうです。久しぶりのお祭りには心が躍ります。

当事務所でも多くの方に霞ヶ浦導水事業を知っていただけるよう、施設の見学や出前講座を行っております。外出のご予定に加えていただけますと幸いです。

国土交通省 関東地方整備局 霞ヶ浦導水工事事務所  
〒300-0812 茨城県土浦市下高津2-1-3 電話029(822)3007



導水カードも配布  
しています!  
配布先はこちら↓

配布時間：  
・平日8:30~17:15  
配布場所：  
・霞ヶ浦導水工事事務所  
・那珂機場

