



国土交通省関東地方整備局
常陸河川国道事務所
霞ヶ浦導水工事事務所



茨城県



水戸市

令和4年8月10日（水）
関東地方整備局常陸河川国道事務所
関東地方整備局霞ヶ浦導水工事事務所
茨城県土木部河川課
水戸市都市計画部公園緑地課

記者発表資料

那珂川から桜川（千波湖）への試験通水を実施します

1. 桜川（千波湖）の水質改善に向けたこれまでの取り組みと今回の試験通水の目的

桜川及び千波湖は、現在も夏季においてはアオコの発生による水面景観の悪化などが起こっており、水質改善が必要な状況です。昭和63年度からは渡里農業用水路を利用した那珂川からの暫定導水（最大約1.4m³/s）や、平成19年度には河川事業による浄化対策や下水道事業等の流域対策など事業主体毎の水質改善方策を行政と流域住民が連携してとりまとめた行動計画（桜川清流ルネッサンスⅡ）が策定され、以降計画を推進するなど、これまで各種の取組が進められています。また、令和元年7月からは那珂川の魚類迷入防止対策効果試験に合わせ那珂川から桜川への導水も実施しました。この度、霞ヶ浦導水事業による今後の本格運用に向けた準備として、那珂川から桜川（千波湖）への試験通水（計画最大導水量（約3m³/s））を国土交通省、茨城県及び水戸市が連携して実施します。また、茨城県及び水戸市により工事を進めている千波湖導水施設の機能確認も行います。

2. 試験通水の実施期間

令和4年8月16日（火）～令和4年8月28日（日）

令和4年9月5日（月）～令和4年9月16日（金）

※那珂川の流量が少ない場合や大雨が予想される場合等は試験通水を中止する場合があります。

3. 試験通水の概要

別紙のとおり

※試験通水中は、桜川の水位が上昇する場合がありますのでご注意願います。

発表記者クラブ

茨城県政記者クラブ 栃木県政記者クラブ 竹芝記者クラブ 神奈川建設記者会

問い合わせ先

◎霞ヶ浦導水工事事務所 (試験通水、霞ヶ浦導水に関すること)	副所長 <small>ふじわら やすひろ</small> 藤原 康宏 調査設計課長 <small>おの まさゆき</small> 小野 雅幸	TEL : 029-822-3010 FAX : 029-822-3676
常陸河川国道事務所 (桜川清流ルネッサンスⅡに関すること)	副所長 <small>ほりうち てるあき</small> 堀内 輝亮 調査第一課長 <small>やまかわ よしのり</small> 山川 良徳	TEL : 029-240-4069 FAX : 029-240-4086
茨城県 土木部 河川課 (千波湖導水施設（桜川～月池）に関すること)	技佐兼課長補佐（技術総括） <small>やはぎ こうじ</small> 矢作 浩司	TEL : 029-301-4486 FAX : 029-301-4499
水戸市 都市計画部 公園緑地課 (千波湖導水施設（月池～千波湖）に関すること)	千波湖管理室長 <small>たかね なおひさ</small> 高根 尚久	TEL : 029-232-9214 FAX : 029-224-1116

【別紙】試験通水の概要



◎那珂川から導水後の桜川(千波湖)の水質の変化具合を確認します。

実施主体: 霞ヶ浦導水工事事務所、常陸河川国道事務所、茨城県、水戸市

◎千波湖導水施設(桜川取水堰から千波湖に桜川の水を導水)の機能を確認します。

実施主体: 茨城県、水戸市

【凡例】

-  試験通水中の浄化用水の流れ
- ( 点線の区間で河川の水位が上昇する場合があります)

①那珂川から取水(那珂樋管)

那珂川から最大3m³/s取水し、那珂導水路(桜機場)へ導水します。なお、取水の際は、魚類等迷入防止対策(メッシュスクリーンの設置)を行います。



②桜川に導水(桜機場)

桜機場から桜川に導水します。導水量や導水時間を変化させて希釈効果による水質の変化具合を確認します。



③千波湖に導水

桜川から千波湖導水施設を通じて千波湖へ導水します。導水施設の機能を確認します。



※試験通水中は、桜川の水位が上昇する場合がありますのでご注意ください。