

# 君と飲む 水、蛇口の 向こう側を知る

荒川上流河川事務所 × 君と漕ぐ ながとろ高校カヌー部 (新潮文庫 nex)

## 水の安定確保に努めています

荒川の水が、皆さんの暮らしを支えていることをご存知ですか?中でも水道用水は、埼玉県と東京都を合わせた約2070万人の飲み水として供給されています。川の水量は雨の降り方によって変化します。平成29年には荒川でも渇水により取水量が制限されました。水を安定的に確保するために、上流のダム群や彩湖(荒川貯水池)を効率的に運用しているほか、利根川からも荒川へ導水されています。水は人の手で開発した貴重な資源。大切に使いましょう。



堰の上流で埼玉県、東京都の水道用水を取水しています



彩湖(荒川貯水池)の周辺には、彩湖・道満グリーンパークが整備されている。東京外環道・戸田西 ICから約5分、JR 埼京線・武蔵浦和駅からバスで約15分。

## 彩湖は平地にあるダムです

彩湖・道満グリーンパークで [検索](#)

渇水時、水道用水に必要な荒川の流量が不足すると、上流のダム群からの補給や彩湖(荒川貯水池)でためている水を秋ヶ瀬取水堰上流に補給し、上流の大久保浄水場(埼玉県)、朝霞浄水場(東京都)での必要な取水量を確保しています。



彩湖は、都市部に広がる水辺空間

## 利根川から荒川へ導水する施設

利根導水総合管理所で [検索](#)

行田市と群馬県千代田町の境にある利根大堰で取水された利根川の水は、武蔵水路及び荒川連絡水道専用水路で荒川へ導水され、荒川と利根川の水を合わせて埼玉・東京の都市用水(工業・水道用水)として利用されています。



武蔵水路は、利根川と荒川をつなぐ水の大動脈



荒川上流  
河川事務所



君と漕ぐ  
ながとろ高校カヌー部  
(新潮文庫 nex)



荒川上流で [検索](#)