長良川河口堰 施設見学の御案内

水資源機構
揖斐川・長良川総合管理所

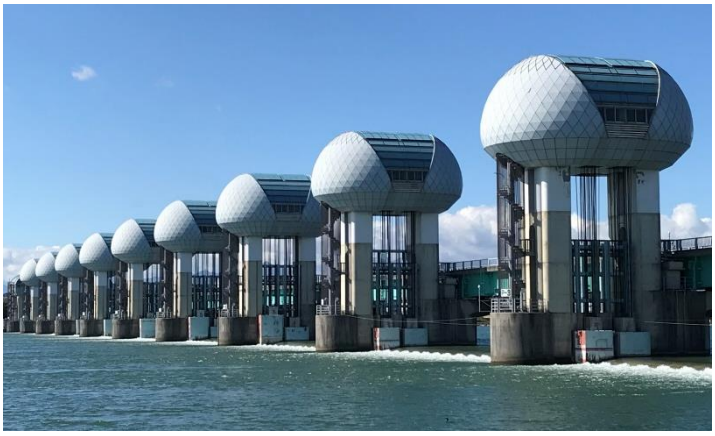
長良川河口堰を見学してみませんか？

長良川河口堰では、小・中・高等学校の見学を受け付けています。

長良川の歴史、河口堰の役割・運用方法、環境保全の取組等について、わかりやすく説明します。
お気軽にお問合せ・ご相談ください。

【お問い合わせ】
独立行政法人水資源機構
揖斐川・長良川総合管理所　総務課
〒511-1146
三重県桑名市長島町十日外面136
TEL：0594-42-5012（代表）
FAX：0594-42-5020
E-Mail：jwa_ibinagara@water.go.jp

水資源機構が管理する長良川河口堰は、平成7年4月に桑名市長島町に建設された施設です。
管理を開始して30年、沿川の洪水被害を軽減するとともに、三重県、愛知県の皆様にたえまなく水をお届けしています。



～ 施設見学の様子 ～

概要説明（アクアプラザながら 説明ホール）

魚道観察室

ゲート設備・呼び水式魚道

アクアプラザながら

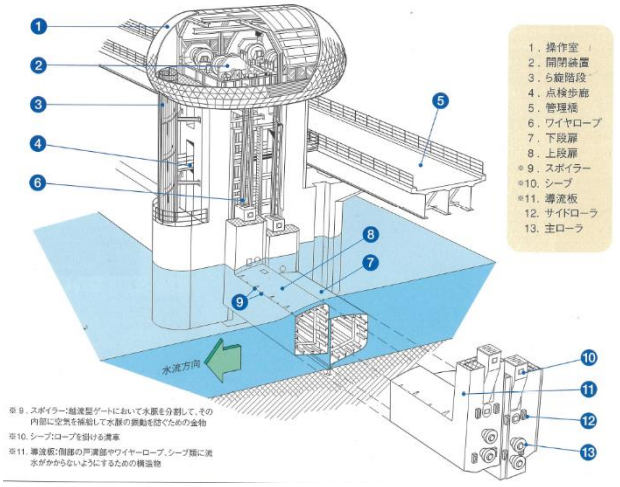
こんな施設を見学いただけます

水資源機構
揖斐川・長良川総合管理所

巨大な構造物を間近で見学いただけます!!

長良川河口堰は河口から5.4km上流に建設された延長661mの可動堰です。
幅45m、重量約300トンを超える国内でも有数の巨大な2段式ゲートで、塩水の浸入を防止しながら流出量等を制御しています。
右岸に設置された閘門で、船舶が長良川の上下流を行き来することができます。
見学の際は、巨大な設備を間近でご覧いただきながら、その役割についてご説明します。

ゲート構造図



様々な型式の魚道を見学いただけます!!

清流長良川のアユをはじめとする魚類等の習性を踏まえて設計された３種類の魚道が5ヶ所に設置されています。

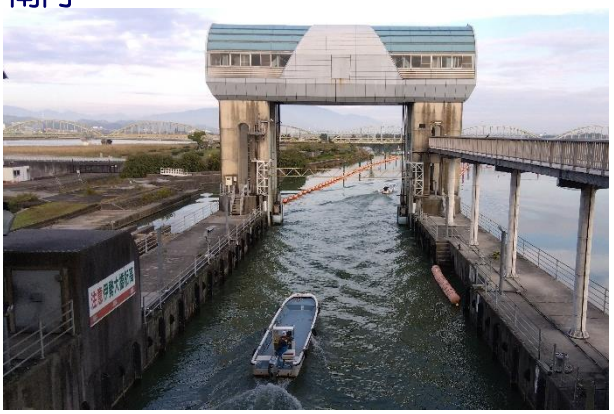
魚道を遡上するアユを見学いただけます!!

清流長良川の稚アユは、毎年２月～６月にかけて伊勢湾から長良川へ遡上します。長良川河口堰では左岸呼び水式魚道に観察施設を設置しており、遡上するアユなどを見学いただけます。
(天候等により遡上数は大幅に変動するため、ご覧いただけない場合があります)。

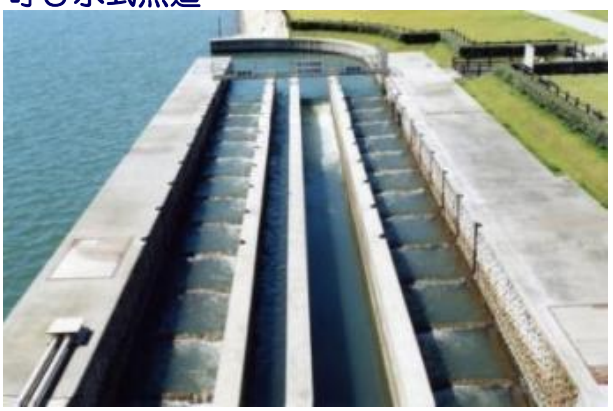
魚道を遡上するアユ（最盛期：4月～5月）

魚道観察室

閘門



呼び水式魚道



せせらぎ魚道