

おお ぜき こう もん
淀川大堰閘門について
～淀川大堰とは?? 閘門とは??～

発行日：令和4年12月26日
発行元：国土交通省 淀川河川事務所
毛馬出張所

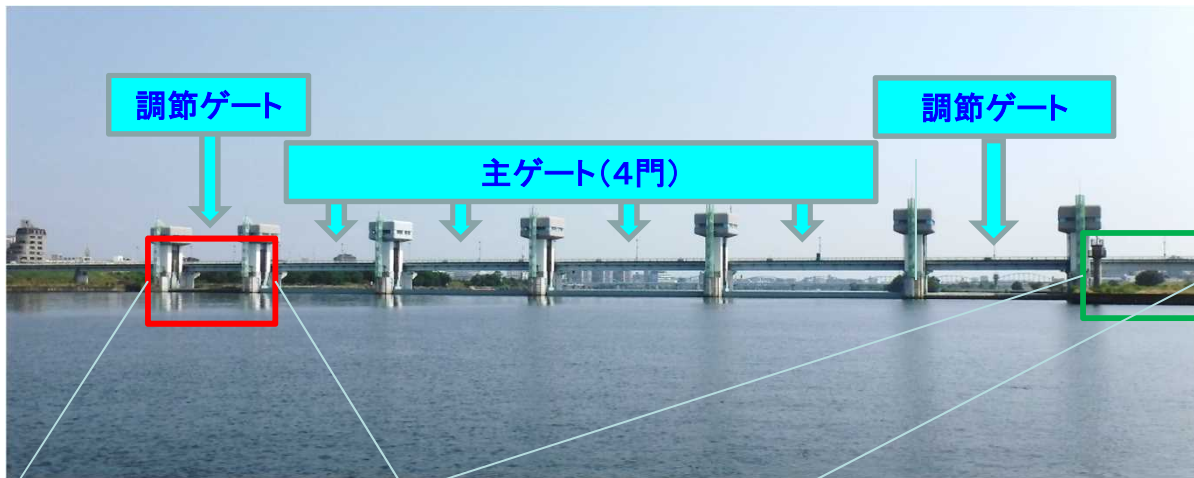
いつも国土交通行政に、ご理解ご協力をいただき厚くお礼申し上げます。

現在**淀川大堰閘門(船の通り道)の整備**を行っております。今回は淀川大堰と閘門についてご説明したいと思います。

淀川大堰の役割

淀川の水をせき止めることで

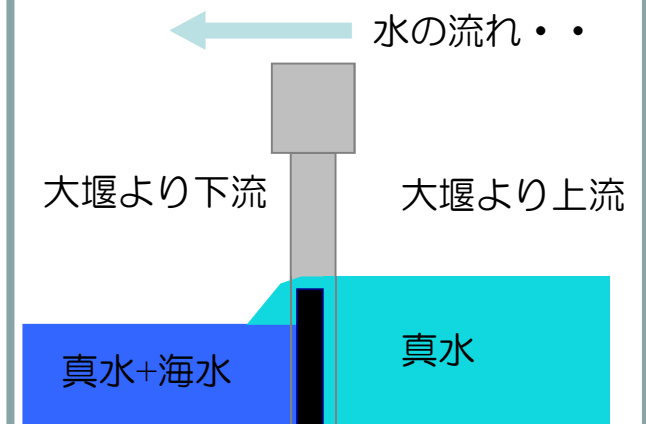
- ◆大阪湾からの塩水の遡上を防止する潮止機能。
- ◆都市用水等の取水、旧淀川(大川)・神崎川への維持用水を可能にするための水位保持。
- ◆渇水時の都市用水を確保するための調整池になります。



いろいろな役割があるでござす!

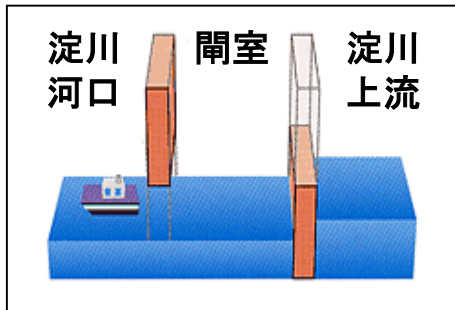
淀川閘門ちゃん 淀川大堰くん

大堰のしくみ

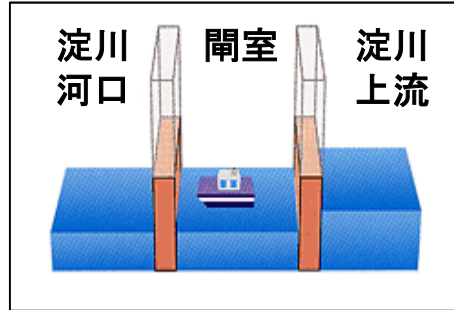


閘門の仕組み

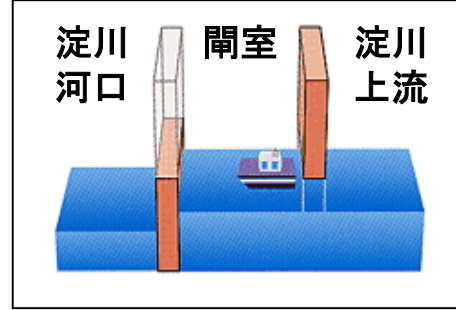
閘門は水位差のある水面の間を結ぶ船のエレベーターの役割を果たします。



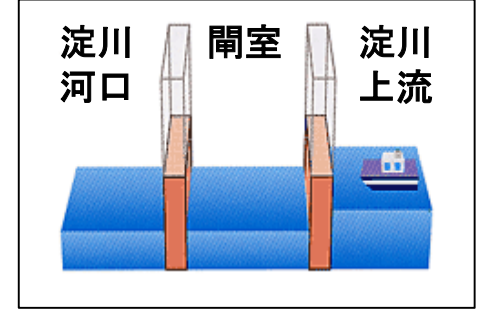
河口側のゲートを開け、船舶を閘室に入れる。



閘門内の水面を河上流側の水面と同じ高さに調整。



上流側ゲートを開け、船舶を閘門から出す。

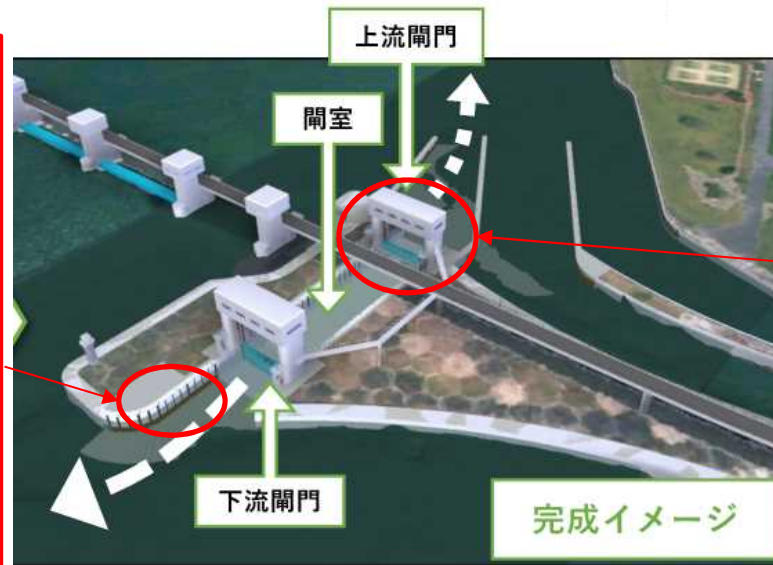


平常時、閘門のゲートは閉鎖されている。

工事施工状況



導水路の鋼管矢板施工



閘門を造るための仮締切矢板施工

今後ご理解ご協力をお願いいたします。

© 工事に関するお問い合わせは 国土交通省近畿地方整備局 淀川河川事務所 毛馬出張所
〒531-0063 大阪市北区長柄東3-3-25 TEL 06-6351-2580(代)