

# お知らせ

ちくごおおぜき

こうずいじ

## 筑後大堰では洪水時（ゲート全開）の操作を終了しました

### 1. 概要

筑後大堰では、前線の影響により、筑後大堰地点の河川流量が増加したことから、洪水を安全に流下させるため、令和5年7月3日（月）6時30分よりゲートの全開操作を実施しました。その後、筑後大堰地点の河川流量が減少したことから、塩水遡上を防止し水道用水等の安定取水を確保するため、7月4日（火）7時50分にゲートの全開操作を終了しました。

なお、今回のゲート全開操作は昭和60年4月の運用開始より、142回目（今年度は3回目）となります。



### 2. 状況

#### 【雨量状況】※速報値

堰地点累計雨量：241mm

（7月2日（日）22時から7月3日（月）12時まで累計）

#### 【河川水位状況】※速報値

ゲート全開操作実施中における

堰地点での水位 T.P. +6.15m（7月3日（月）14時00分）

ゲート全開操作時の筑後大堰  
（上流から下流を望む）

令和5年7月3日14時撮影

（堰地点水位 T.P. +6.15m）

#### 【操作状況】

全開操作開始：7月 3日（月） 6時30分

全開操作終了：7月 4日（火） 7時50分

※速報値については、今後変更することがあります。

※T.P.とは、全国の標高の基準となる海水面の高さである東京湾平均海面（Tokyo Peil）を表します。

筑後大堰の管理状況は、筑後大堰のホームページや携帯端末（スマートフォン・iモード等）でご覧になれます。

・筑後大堰のホームページは、

<https://www.water.go.jp/chikugo/coozeki/>

・現在のゲート状況は、

携帯端末（スマートフォン・iモード等） <https://ckggozeki.jp>



令和5年7月4日  
独立行政法人水資源機構  
筑後川下流総合管理所

発表記者クラブ

久留米市政記者クラブ

佐賀県政記者クラブ

### 問い合わせ先

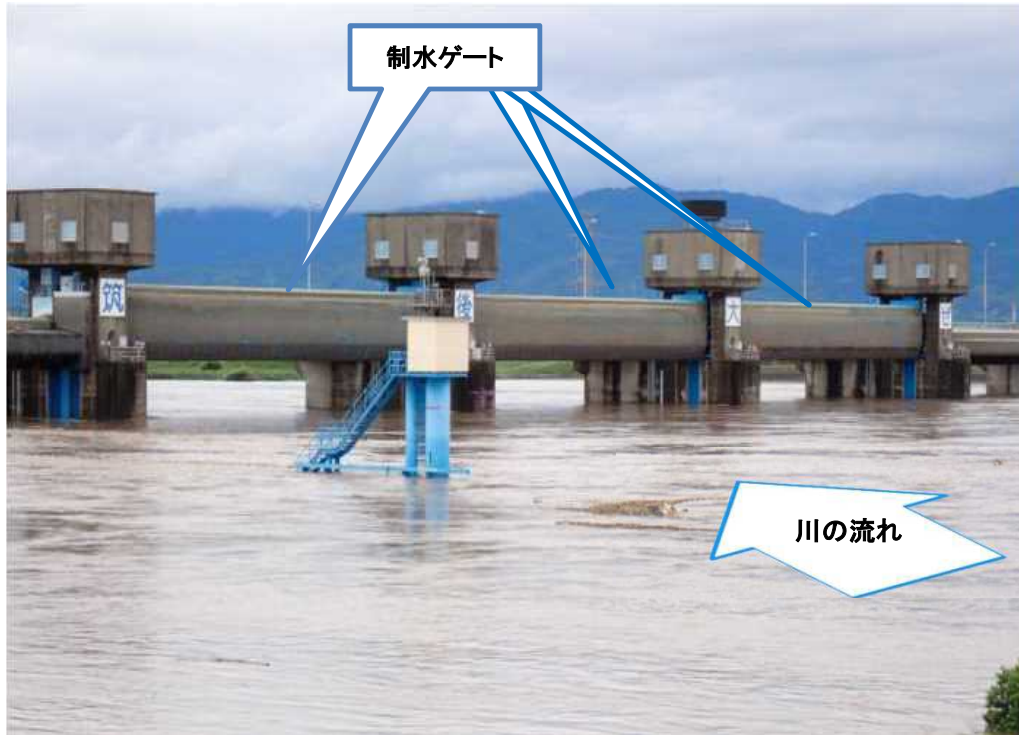
○独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所

総務課長 野村（のむら）

住 所：福岡県久留米市安武町武島1063-2

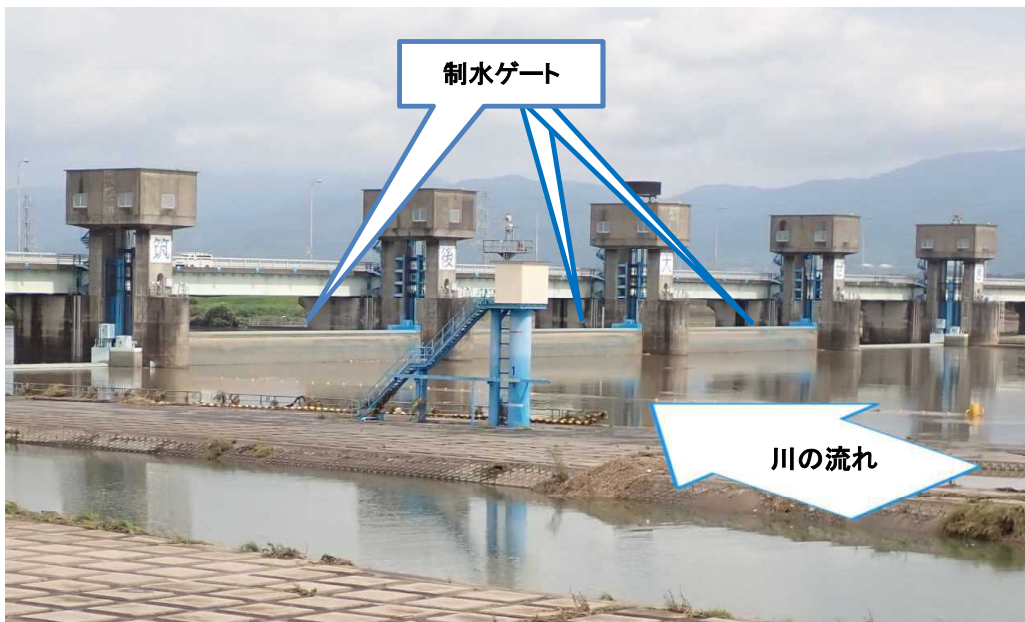
電 話：0942（26）4551

[参考] ゲート全開操作中と終了後の筑後大堰



ゲート全開操作開始後の筑後大堰  
(左岸上流側から筑後大堰を望む)

7月3日14時撮影



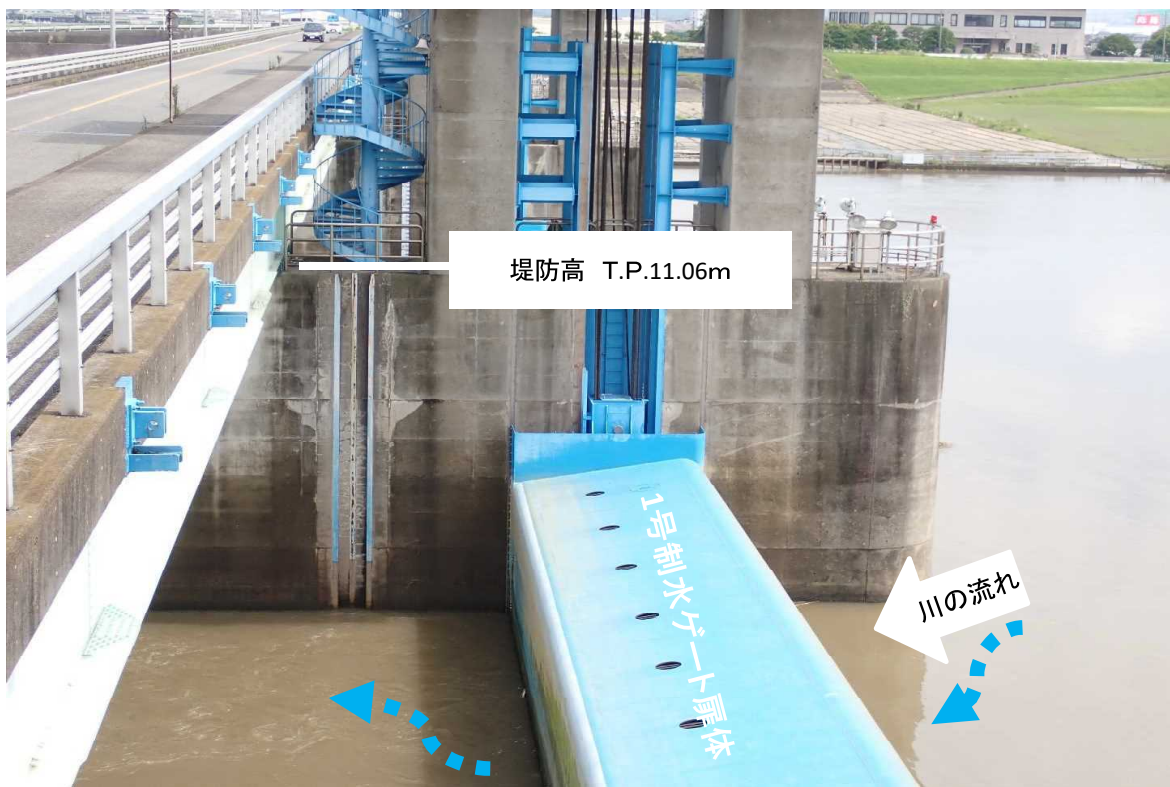
ゲート全開操作終了後の筑後大堰  
(左岸上流側から筑後大堰を望む)

7月4日10時撮影



ゲート全開操作開始後の筑後大堰  
（1号制水ゲートを左岸から右岸方向に望む）

7月3日14時撮影



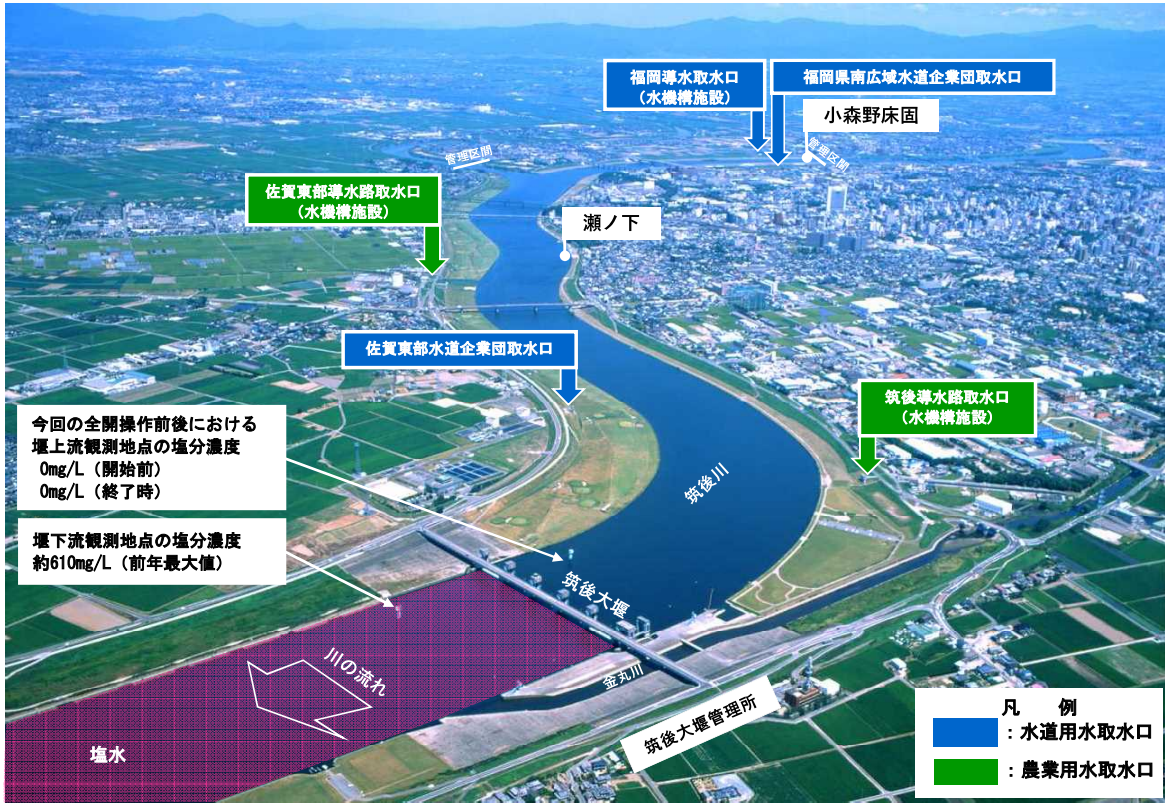
ゲート全開操作終了後の筑後大堰  
（1号制水ゲートを左岸から右岸方向に望む）

7月4日10時撮影

※ゲートを着水させ、ゲートの下から放流(アンダーフロー)しています。

# 参考資料 1

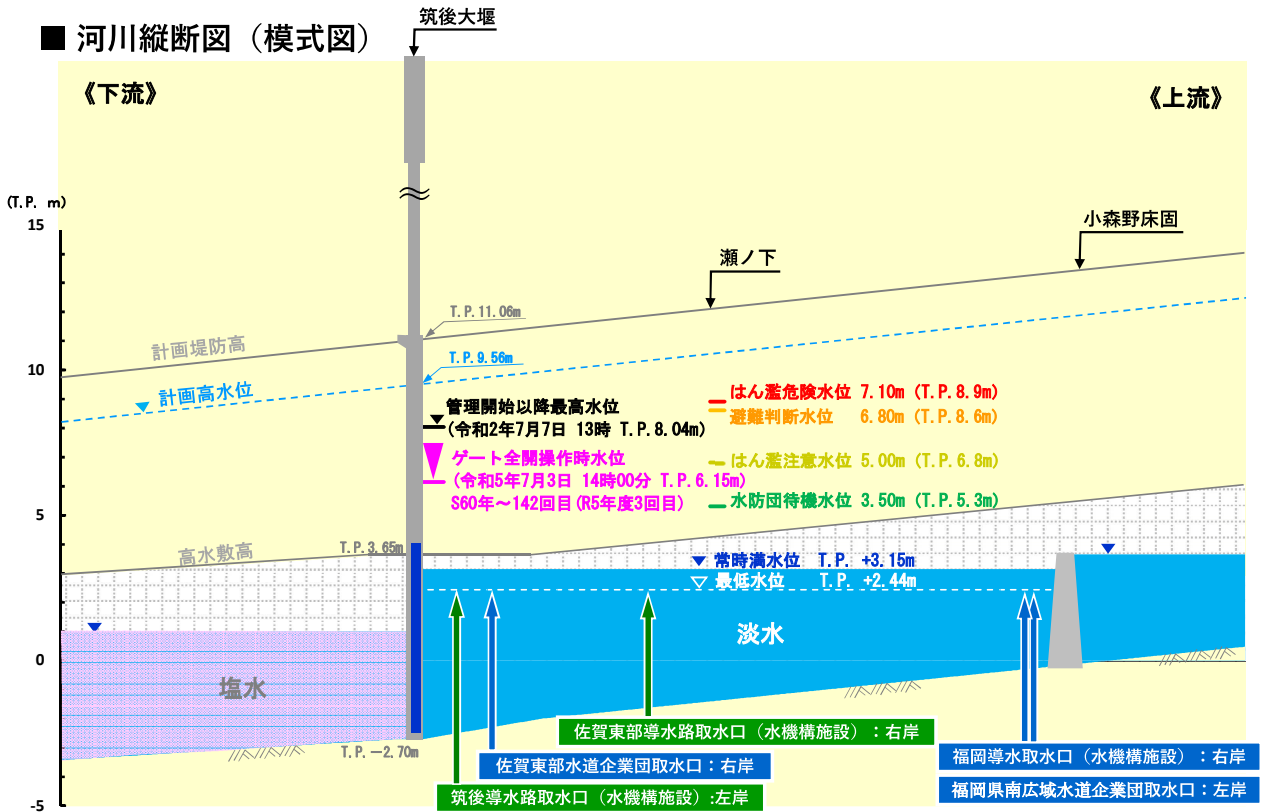
## 筑後大堰と堰上流取水地点との関係（堰上流6kmの範囲）



筑後大堰の運用によって、下流からの塩水遡上を防いで堰上流水域を淡水化するるとともに、堰上流水位を一定に保つことにより、新たに水道用水が取水できるようになり、既得かんがい用水も安定した取水が可能になりました。水道用水を取水している堰上流部では飲用に適する塩分濃度200mg/L以下という基準を満足しています。

※写真上の塩水の着色はイメージです。

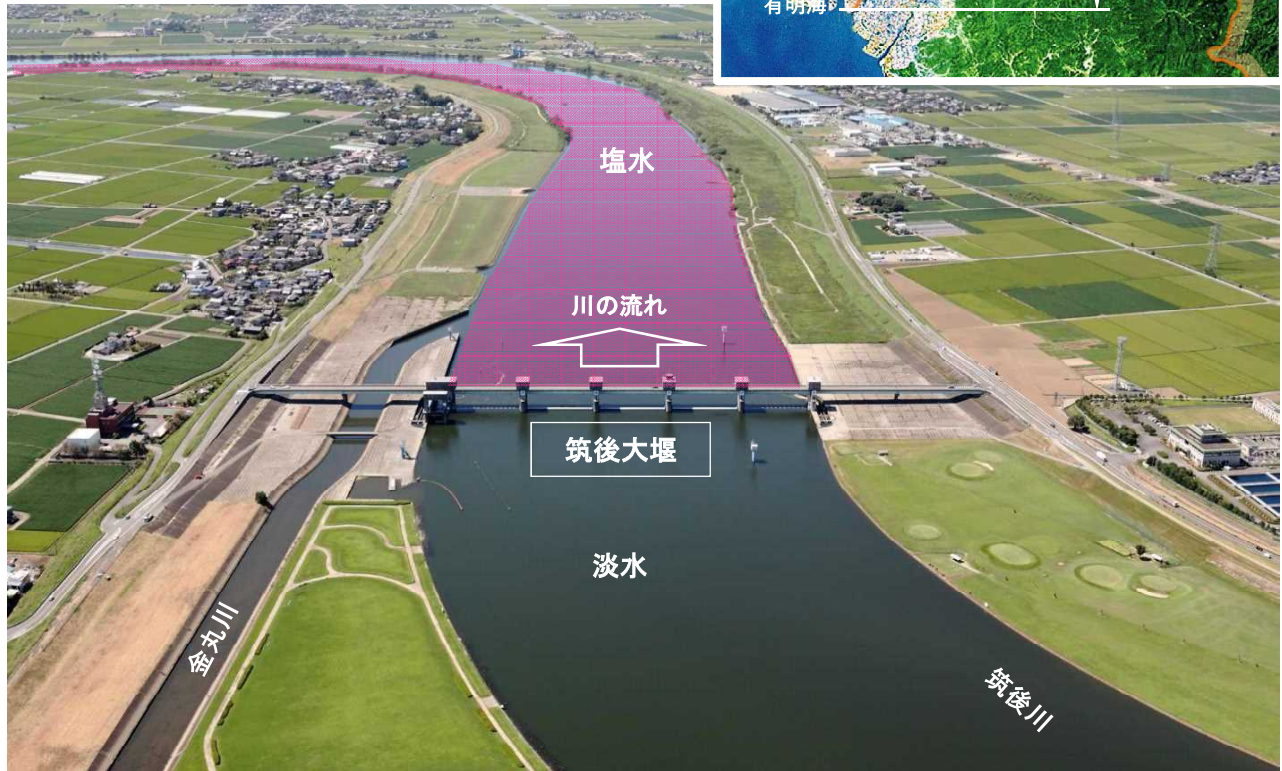
### 河川縦断面図（模式図）



※T.P. は、東京湾平均海面からの高さ。  
 ※瀬ノ下地点の河川水位は、国土交通省「川の防災情報」による。  
 ※図中の塩水の着色はイメージです。

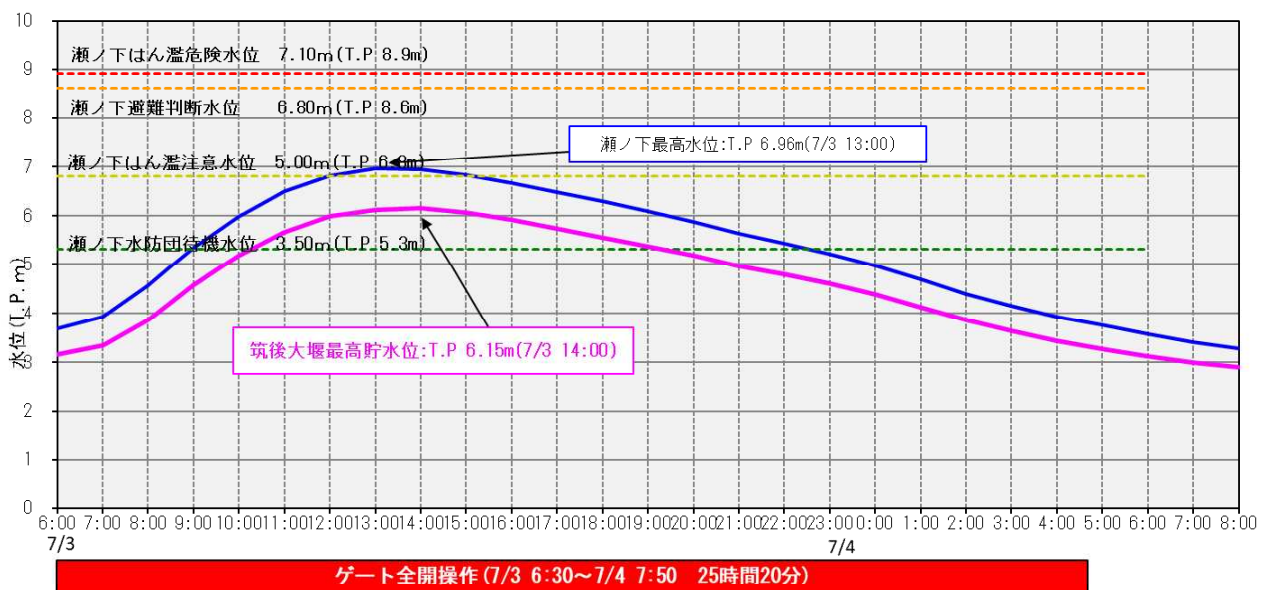


(堰上流から下流を望む)



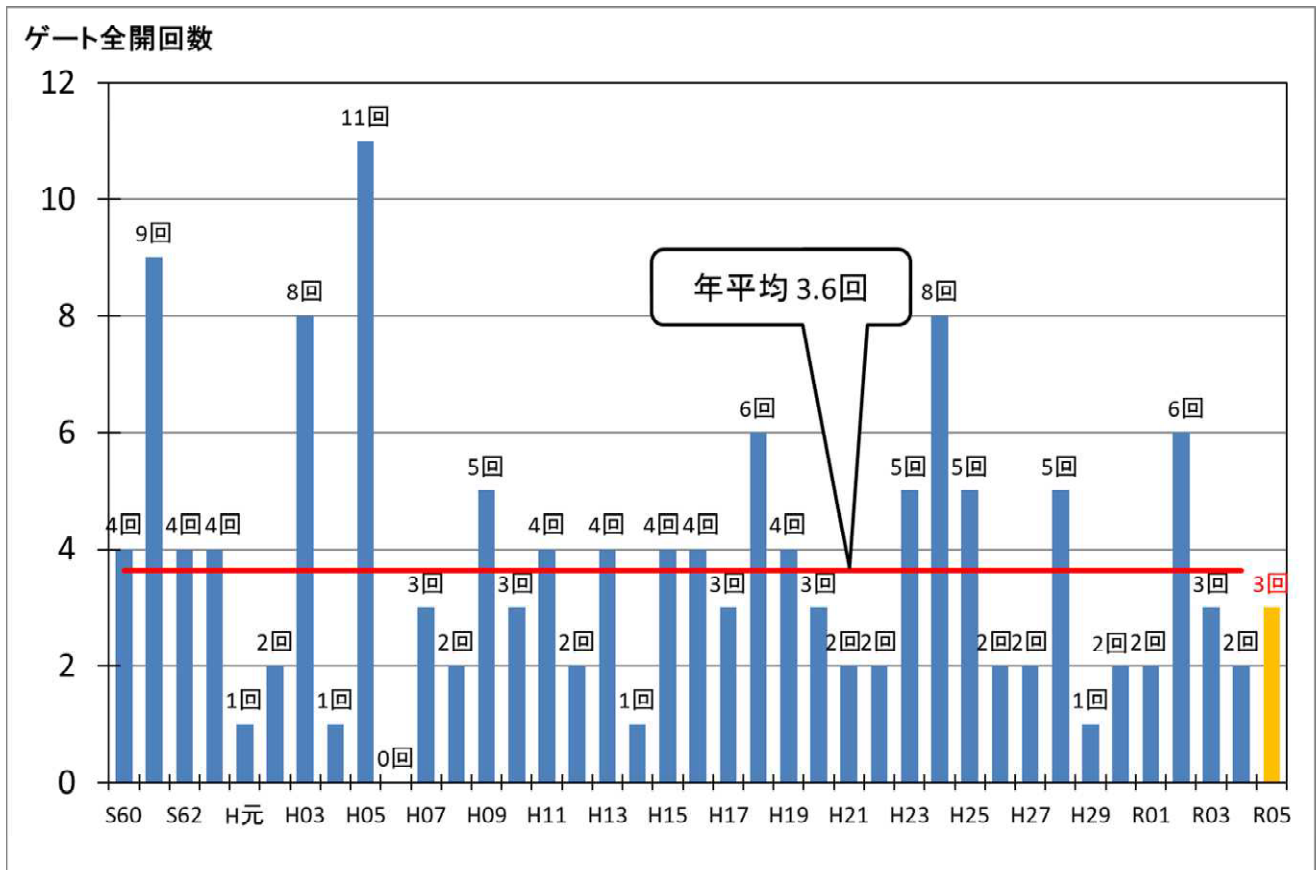
※写真上の塩水の着色はイメージです。

### 【筑後大堰地点及び瀬ノ下地点の水位】



※瀬ノ下水位グラフ(青線)は、国土交通省 川の防災情報のデータ(暫定値)を東京湾平均海面からの高さ(T.P.)に換算し、筑後大堰 管理所(水資源機構)が作成したものであるため今後変更になる可能性があります。

【筑後大堰における管理開始以降の年別ゲート全開操作回数】

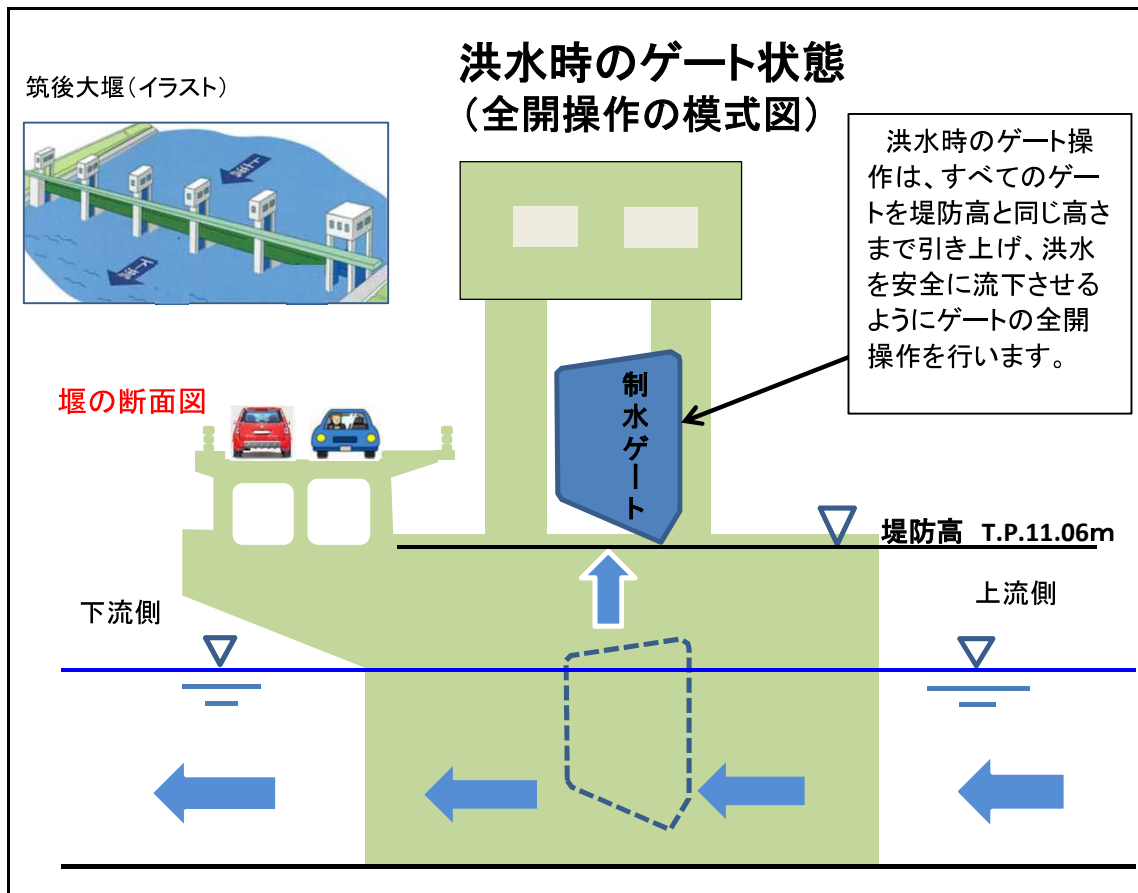
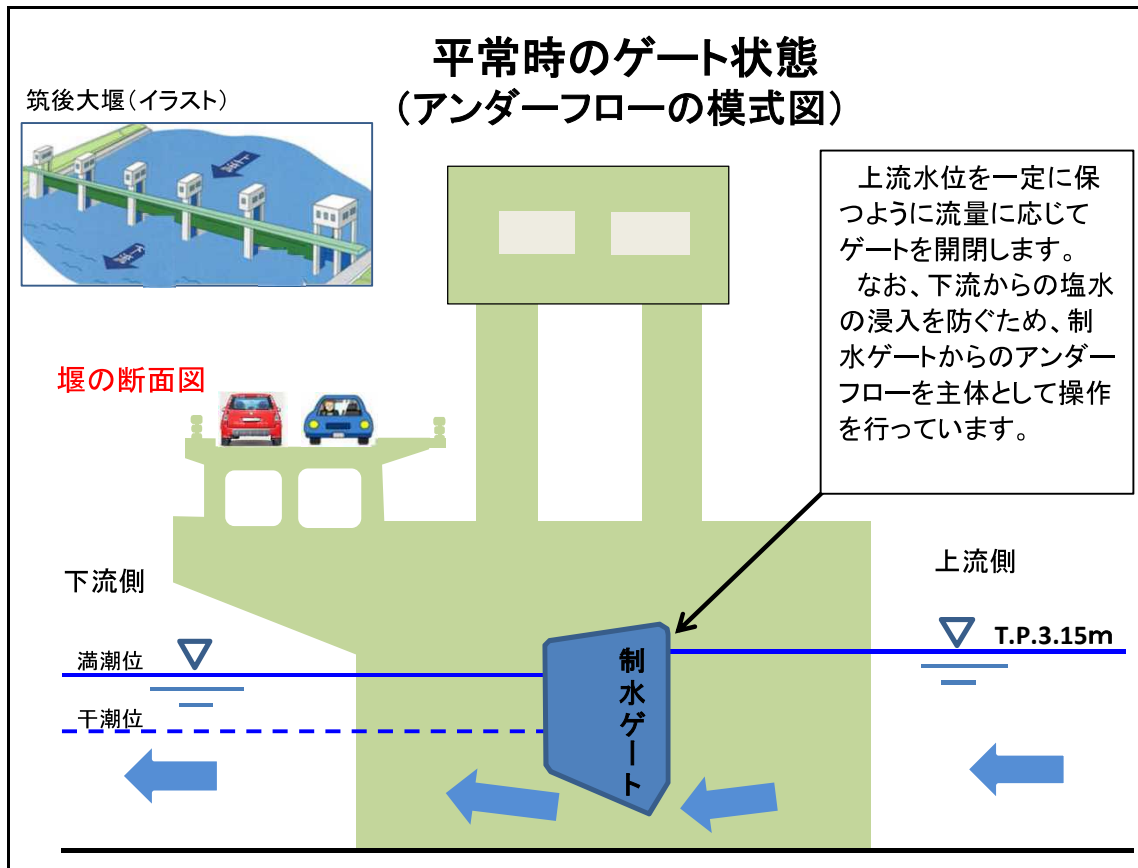


筑後大堰地点の管理開始からの最高水位上位5	
1位	T.P. 8.04m (R2.7)
2位	T.P. 7.58m (H24.7)
3位	T.P. 7.31m (H30.7)
4位	T.P. 6.59m (H2.7)
5位	T.P. 6.57m (H29.7)

(T. P. は東京湾平均海面からの高さ)

※ 筑後大堰地点最高水位1位のT. P. 8.04m (令和2年7月)については速報値であり、今後変更することがあります。

※ 今回のゲート全開操作開始 (令和5年7月3日6時30分) から、操作終了 (7月4日7時50分) までの堰地点における最高水位T. P. + 6.15mは、筑後大堰の管理開始以降「9位」となります。



※ 堰の断面図は筑後大堰管理所側(左岸側)より見たものです。