

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）の操作を実施中です

1. 概要

筑後大堰では、台風14号の影響により、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4年9月19日（月）0時00分よりゲートの全開操作を実施しています。

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、139回目（今年度は2回目）となります。



2. 状況

【雨量状況】※速報値

堰地点累計雨量：73mm

（9月18日（日）11時から9月19日（月）7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. + 4.08m（9月19日（月）7時）

ゲート全開操作時の筑後大堰
（上流から下流を望む）
令和4年9月19日7時撮影
（堰地点水位 T.P. +4.08m）

【操作状況】※速報値

全開操作開始：9月19日（月）0時00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://ckgoozeki.jp>



水がささえる豊かな社会



独立行政法人
水資源機構

令和4年9月19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

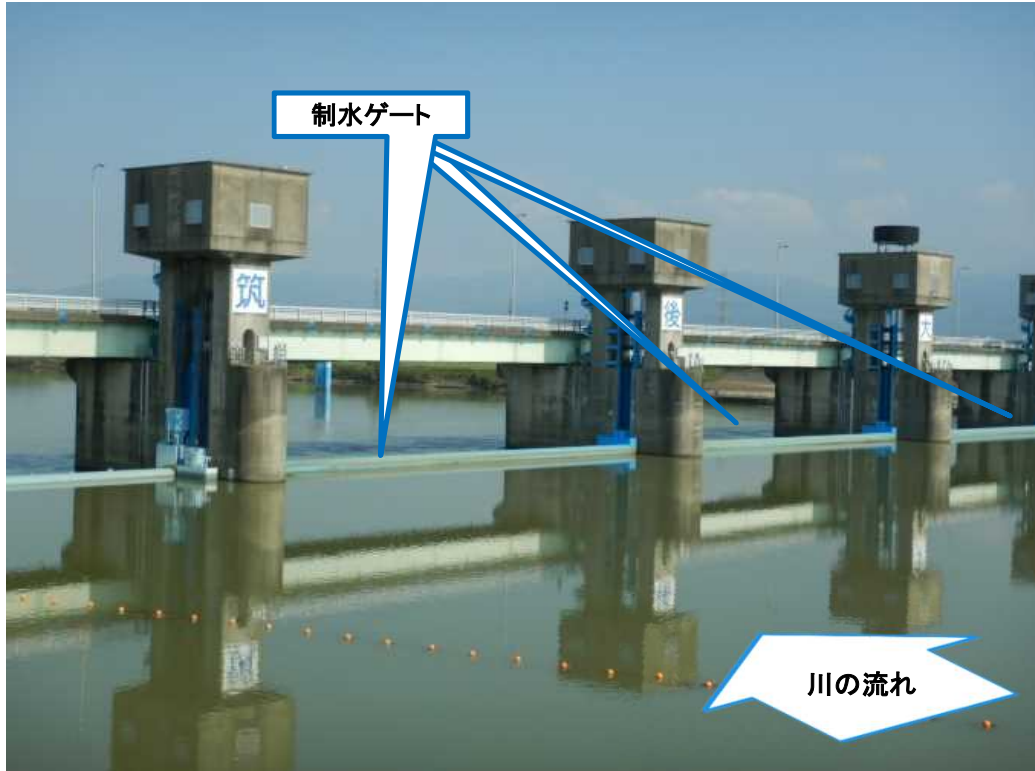
○独立行政法人水資源機構 筑後川下流総合管理所

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] 平常時のゲート状態



左岸上流側から筑後大堰を望む

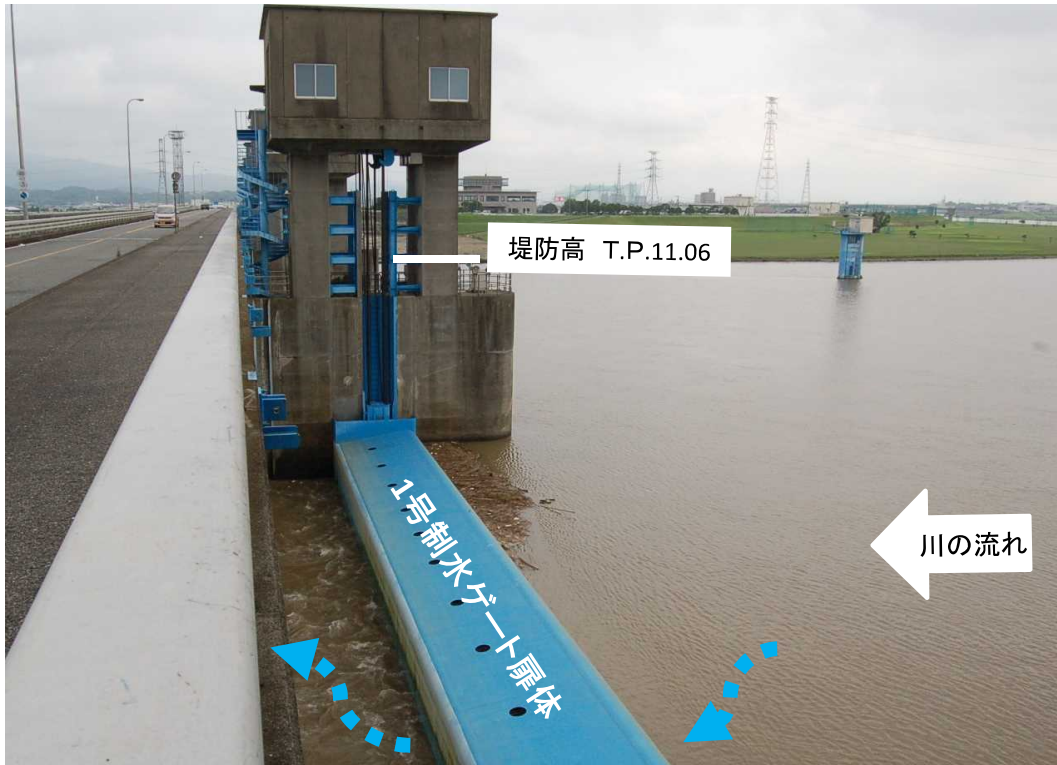
洪水時のゲート状態(ゲート全開)



ゲート全開操作開始後の筑後大堰

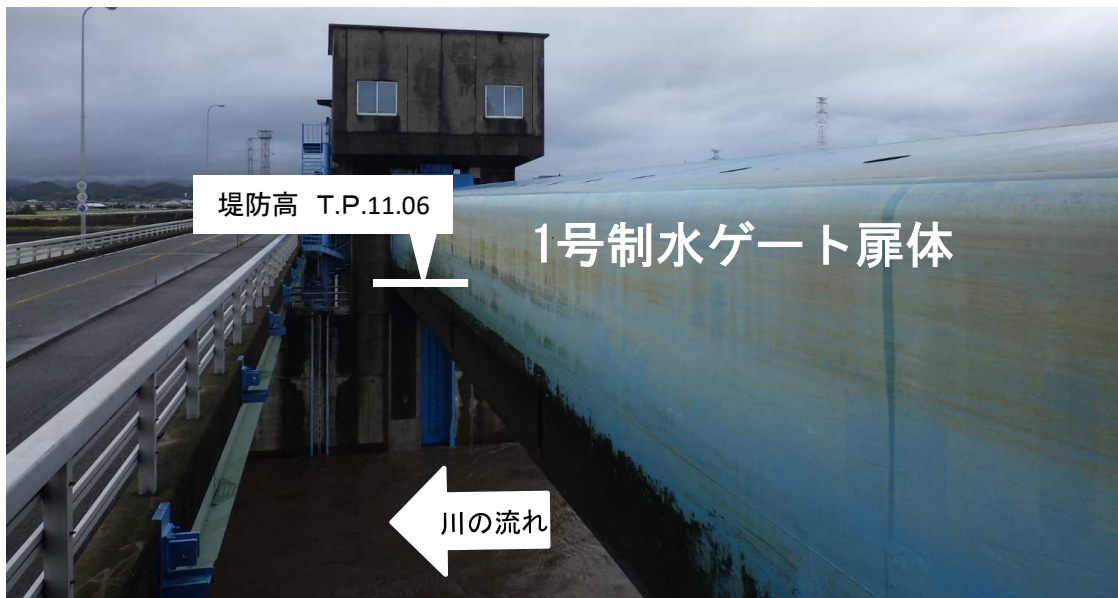
9月19日7時撮影

[参考] 平常時のゲート状態



(1号制水ゲートを左岸から右岸方向に望む)
※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。

洪水時のゲート状態(ゲート全開)

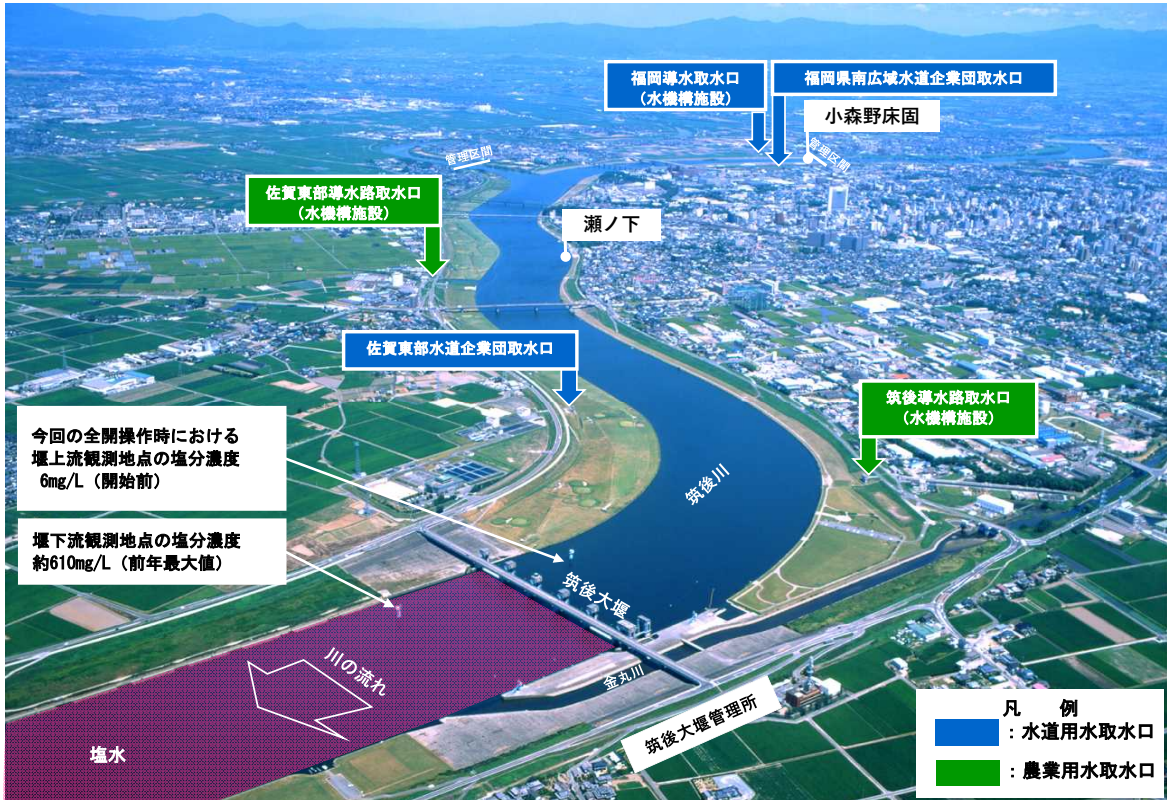


9月19日9時撮影

(1号制水ゲートを左岸から右岸方向に望む)

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）

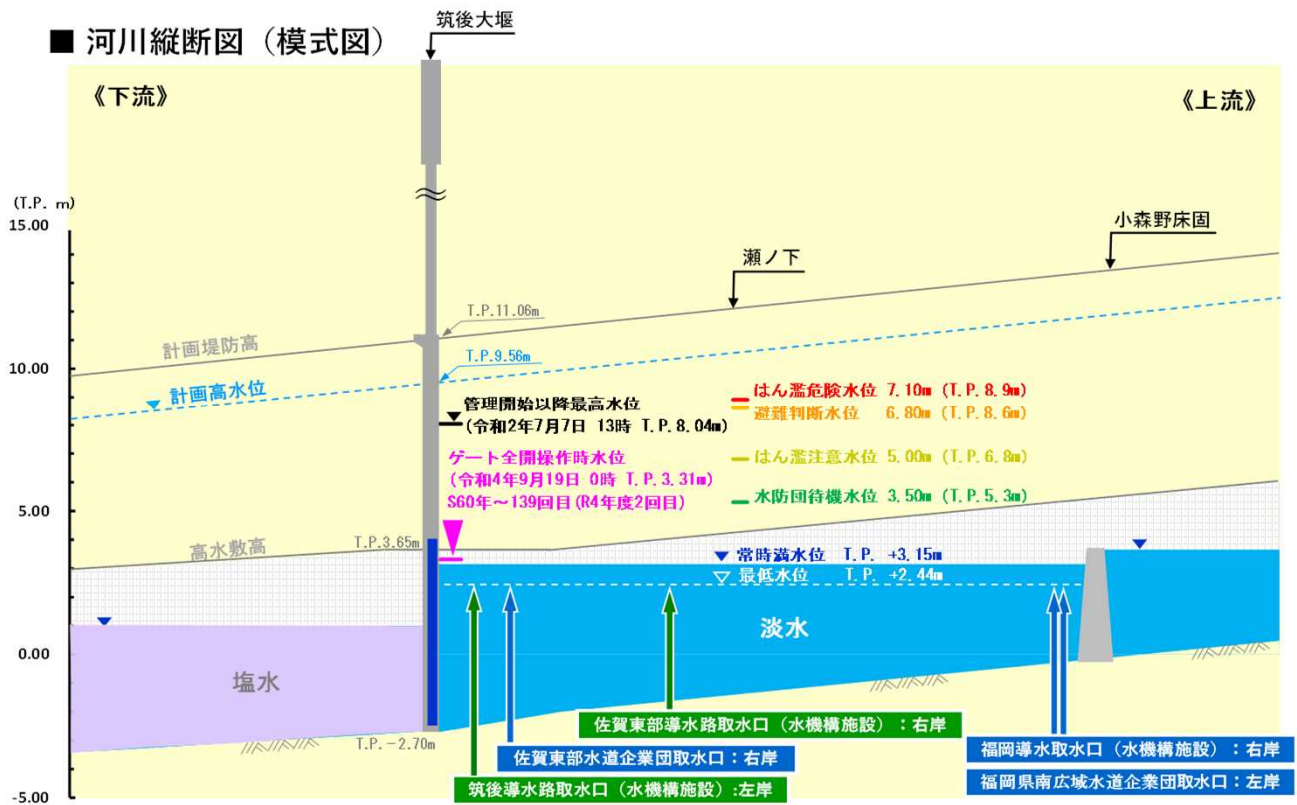


今回の全開操作時における
堰上流観測地点の塩分濃度
6mg/L (開始前)

堰下流観測地点の塩分濃度
約610mg/L (前年最大値)

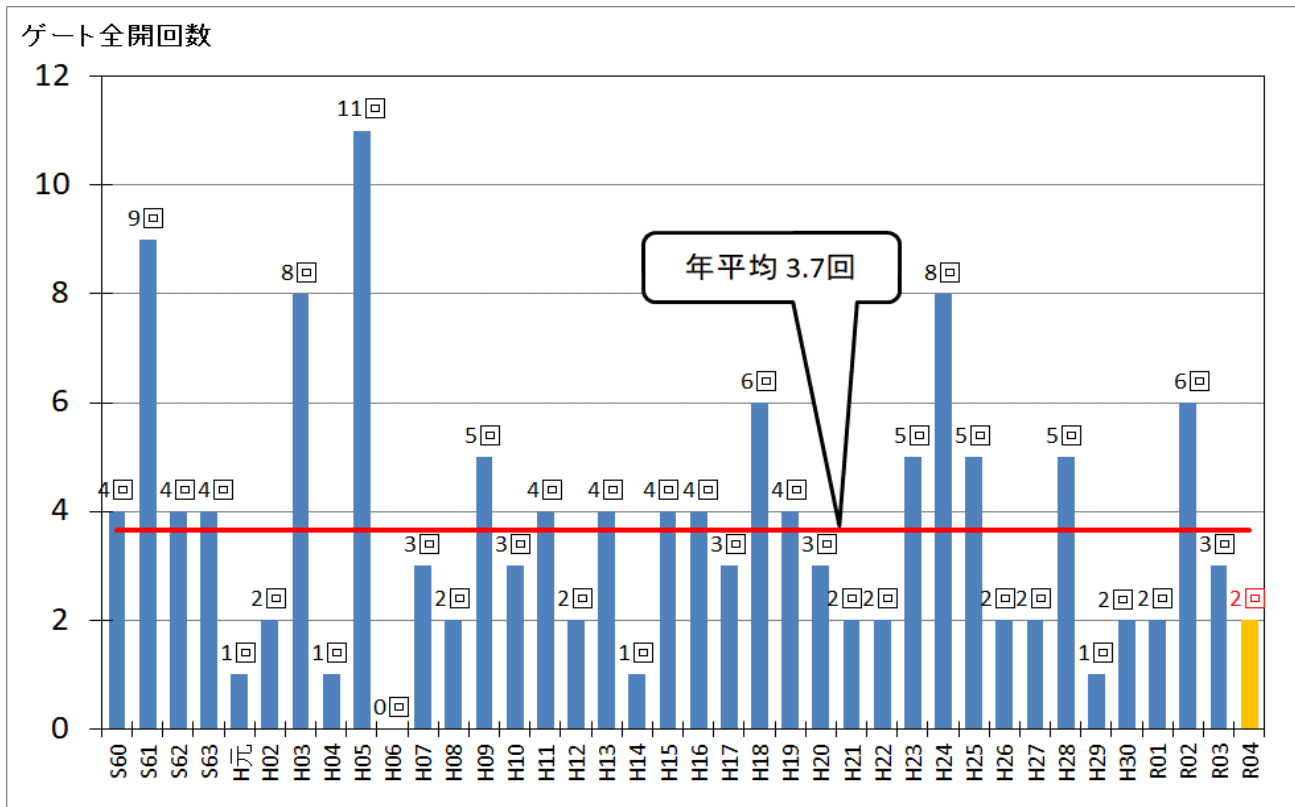
筑後大堰の運用によって、下流からの塩水遡上を防いで堰上流水域を淡水化するるとともに、堰上流水位を一定に保つことにより、新たに水道用水が取水できるようになり、既得かんがい用水も安定した取水が可能になりました。水道用水を取水している堰上流部では飲用に適する塩分濃度200mg/L以下という基準を満足しています。

※写真上の塩水の着色はイメージです。



※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。

【筑後大堰における管理開始以降後の年別ゲート全開操作回数】

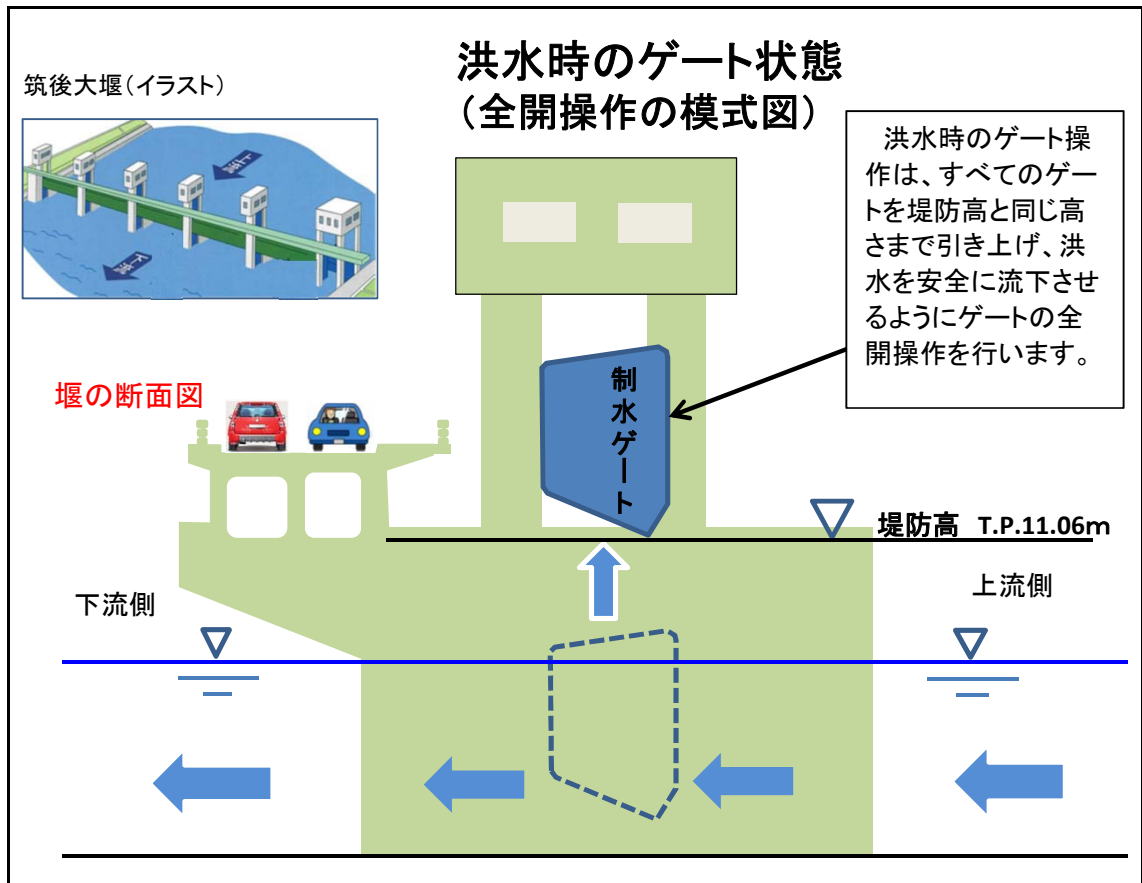
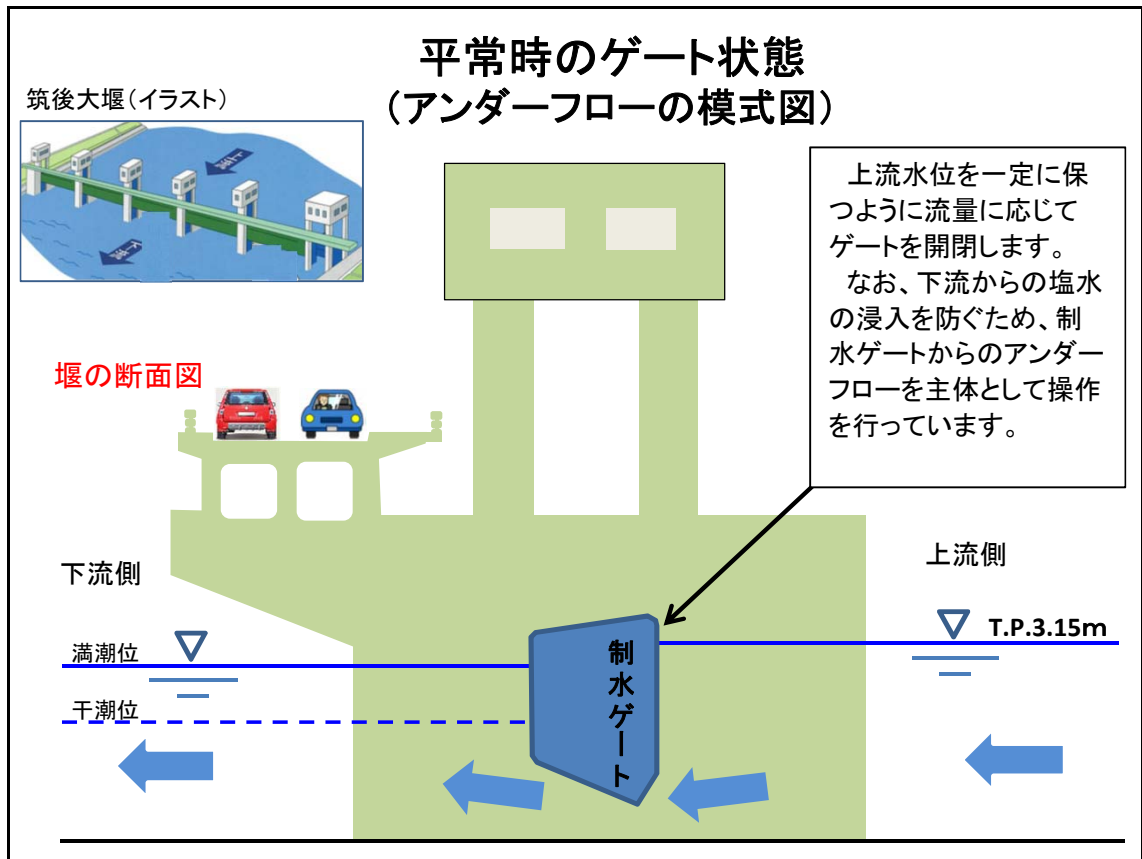


【筑後大堰における管理開始以降後の順位】

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、東京湾平均海面水位からの高さ)

※ 出水記録1位のT.P. 8.04m (R2.7)については速報値であり、今後変更することがあります。



※ 堰の断面図は筑後大堰管理所側より見たものです。