

お知らせ

ちくごおおぜき こうずいじ ぜんかい
筑後大堰では洪水時（ゲート全開）の操作を実施しました。

1. 概要

筑後大堰では、前線の影響による洪水を安全に流下させるため、令和3年5月20日（木）19時00分よりゲートの全開操作を行いました。その後、筑後大堰地点の河川流量が減少したことから、令和3年5月21日（金）9時30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135回目（今年度は1回目）となります。

2. 状況

【雨量状況】※速報値

堰地点累計雨量：106mm
（5月20日1時から5月21日9時）

【河川状況】※速報値

ゲート全開操作中における
堰地点でのピーク水位：T.P. 3.81m
（5月20日22時）

【操作状況】※速報値

全開操作開始：5月20日19時00分
全開操作終了：5月21日 9時30分
全開操作継続時間：14時間30分

※速報値については、今後変更することがあります。



ゲート全開操作終了後の筑後大堰
（上流から下流を望む）
令和3年5月21日10時撮影

筑後大堰の管理状況は、筑後大堰のホームページやiモードでご覧になれます。

- ・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、
iモード <https://ckgoozeki.jp>



令和3年5月21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 井上（いのうえ）
住 所：福岡県久留米市安武町武島1063-2
電 話：0942（26）4551



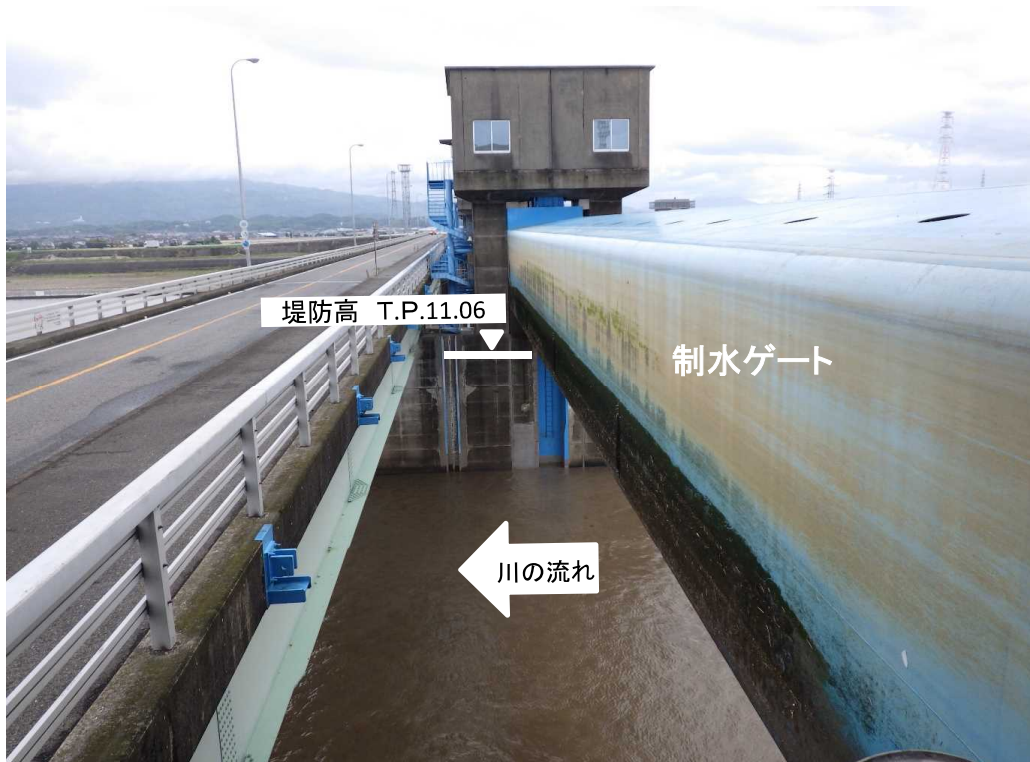
ゲート全開操作開始後の筑後大堰
(左岸堰上流側から堰を望む)

5月21日6時 撮影



ゲート全開操作終了後の筑後大堰
(左岸堰上流側から堰を望む)

5月21日10時 撮影



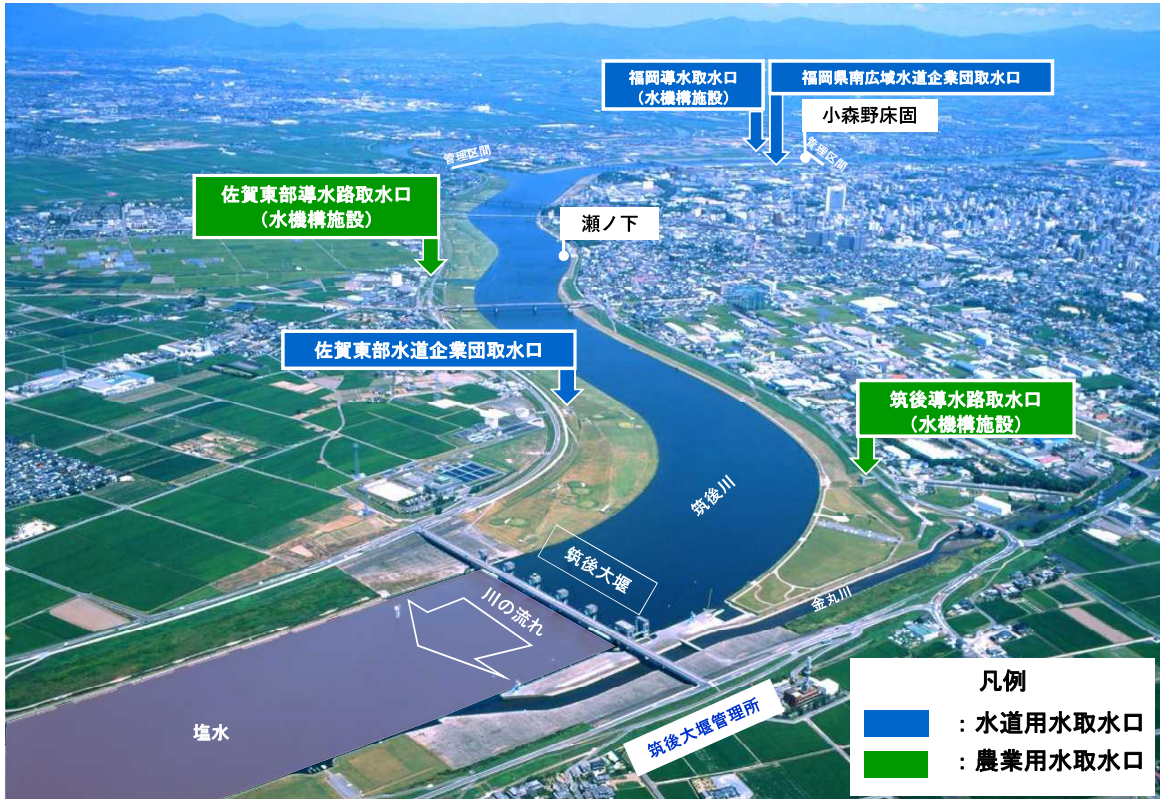
ゲート全開操作開始後の筑後大堰 5月21日6時撮影
(堤防高と同じ高さ(T.P.11.06m)にゲートを引き上げました。)



ゲート全開操作終了後の筑後大堰 5月21日10時撮影
(1号制水ゲートを左岸から右岸に向かって望む)

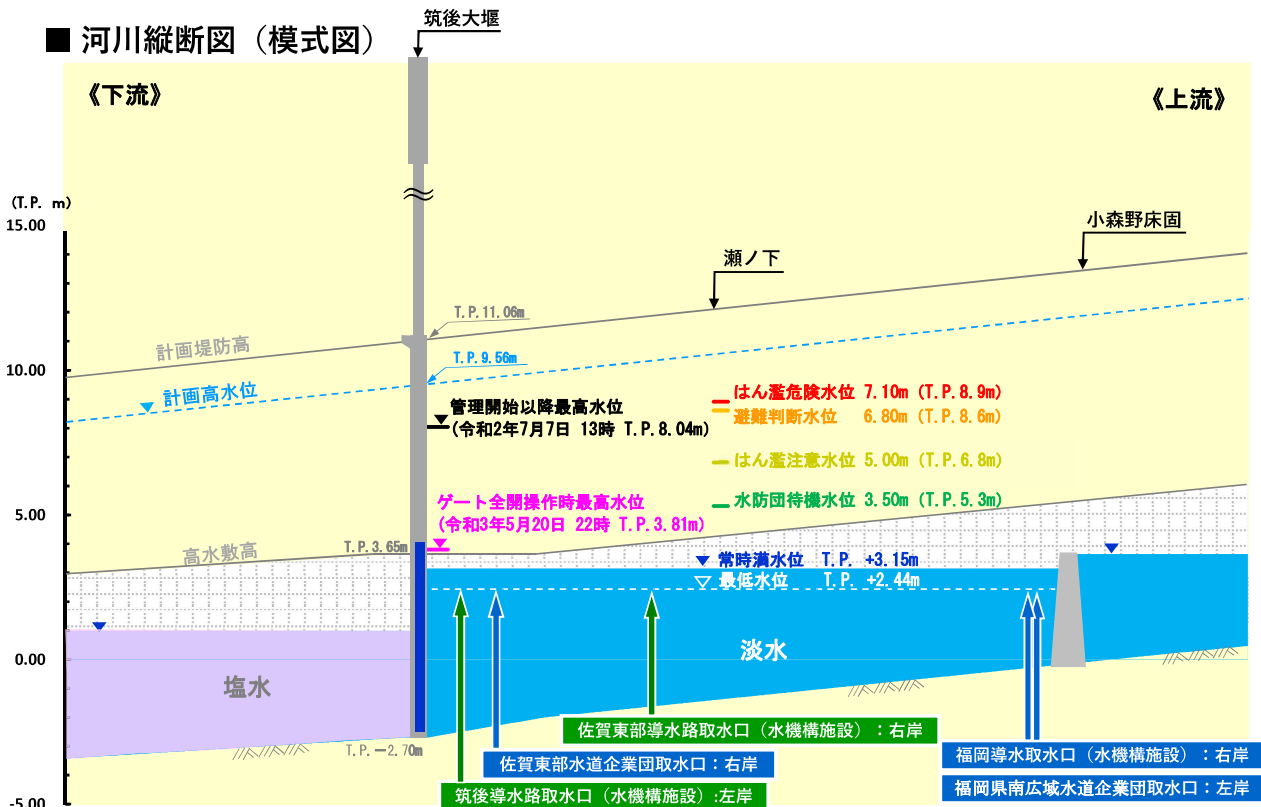
参考資料 1

筑後大堰と堰上流取水地点との関係（堰上流6kmの範囲）



筑後大堰の運用によって、下流からの塩水の遡上を防いで堰上流水域を淡水化するとともに、堰上流の水位を一定に保つことにより、新たに水道用水及びかんがい用水が安定して取水できるようになりました。
また、既得かんがい用水も安定した取水が可能となっています。

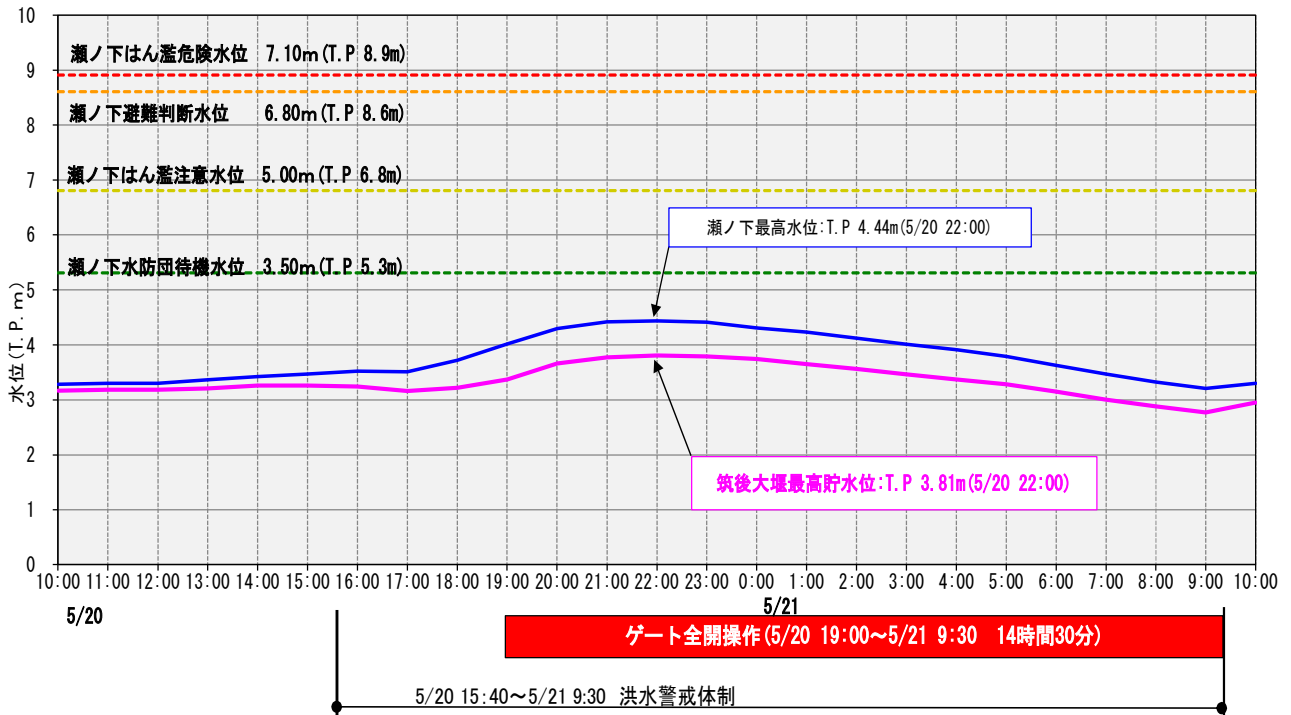
河川縦断図（模式図）



(堰上流から下流を望む)

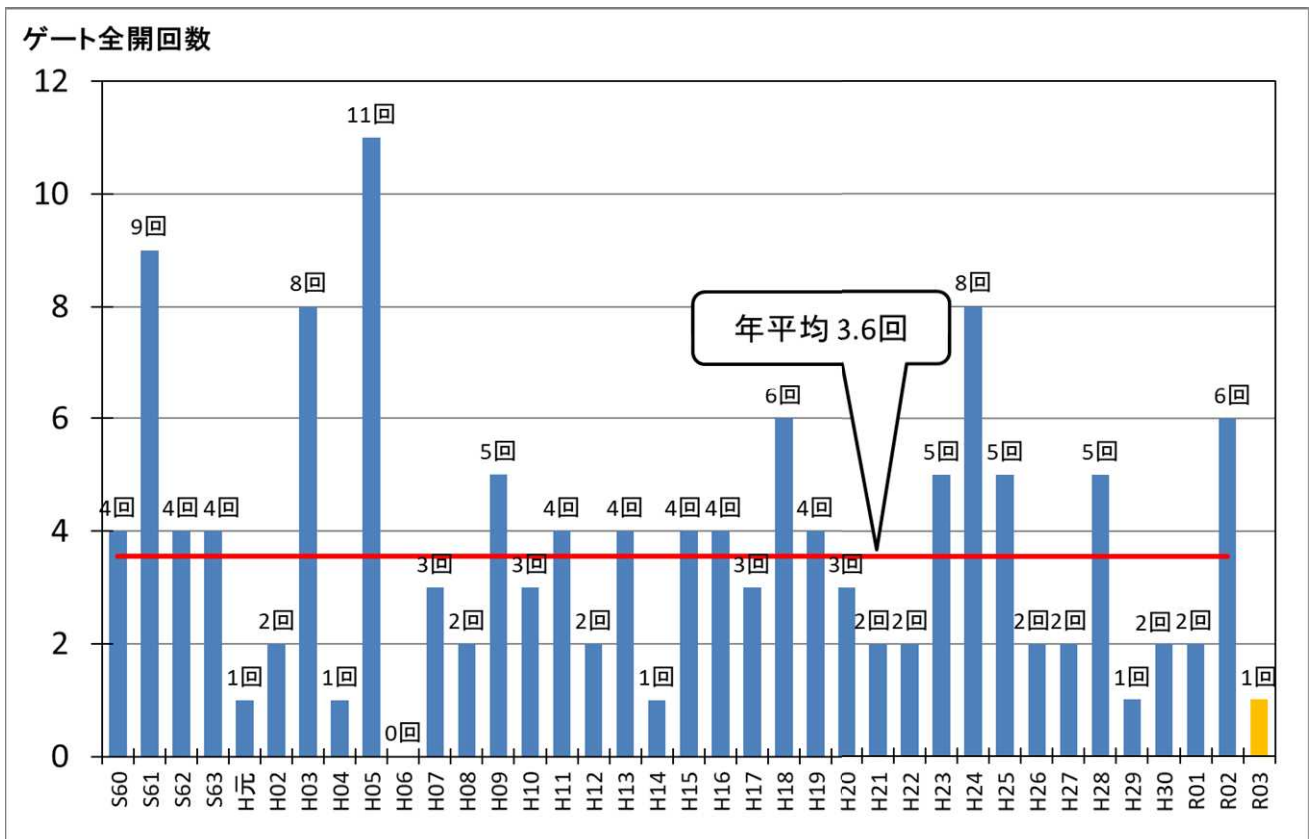


【筑後大堰地点及び瀬ノ下地点の水位】



※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（速報値）を東京湾平均海面水位からの高さ（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】

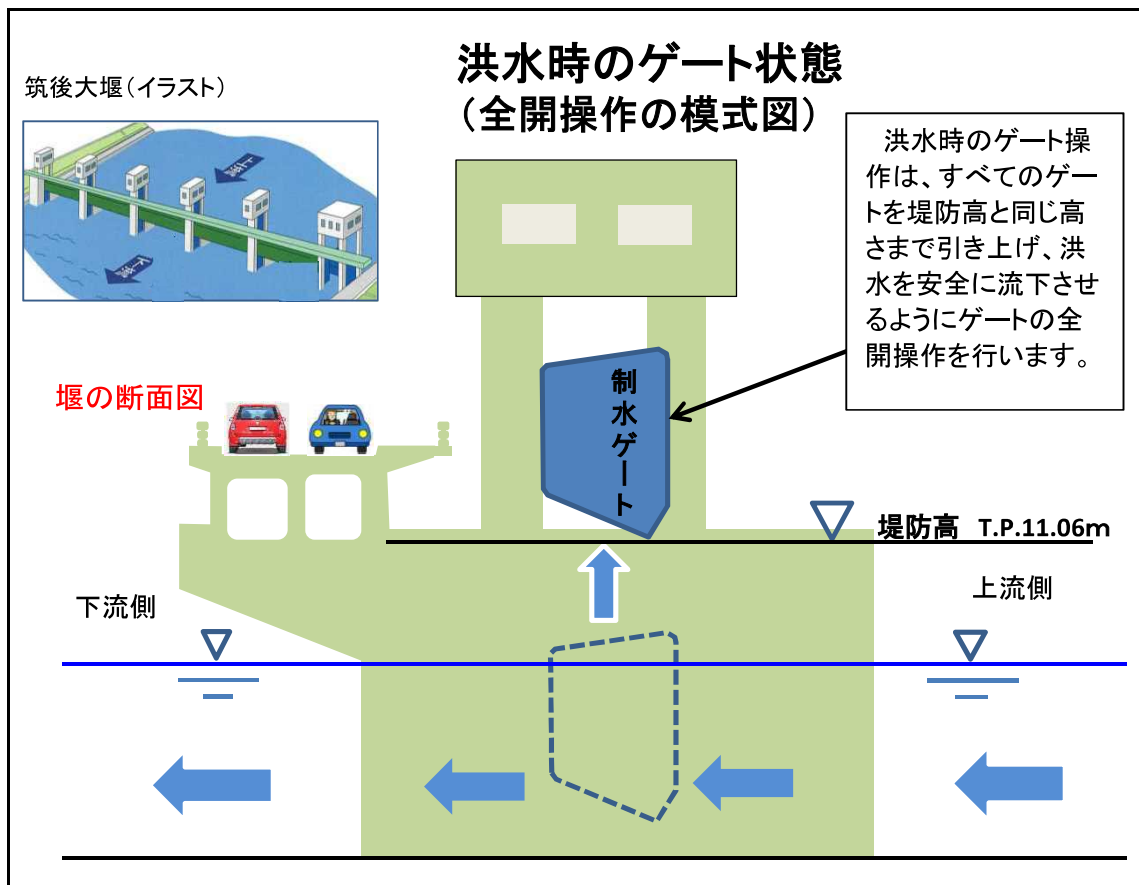
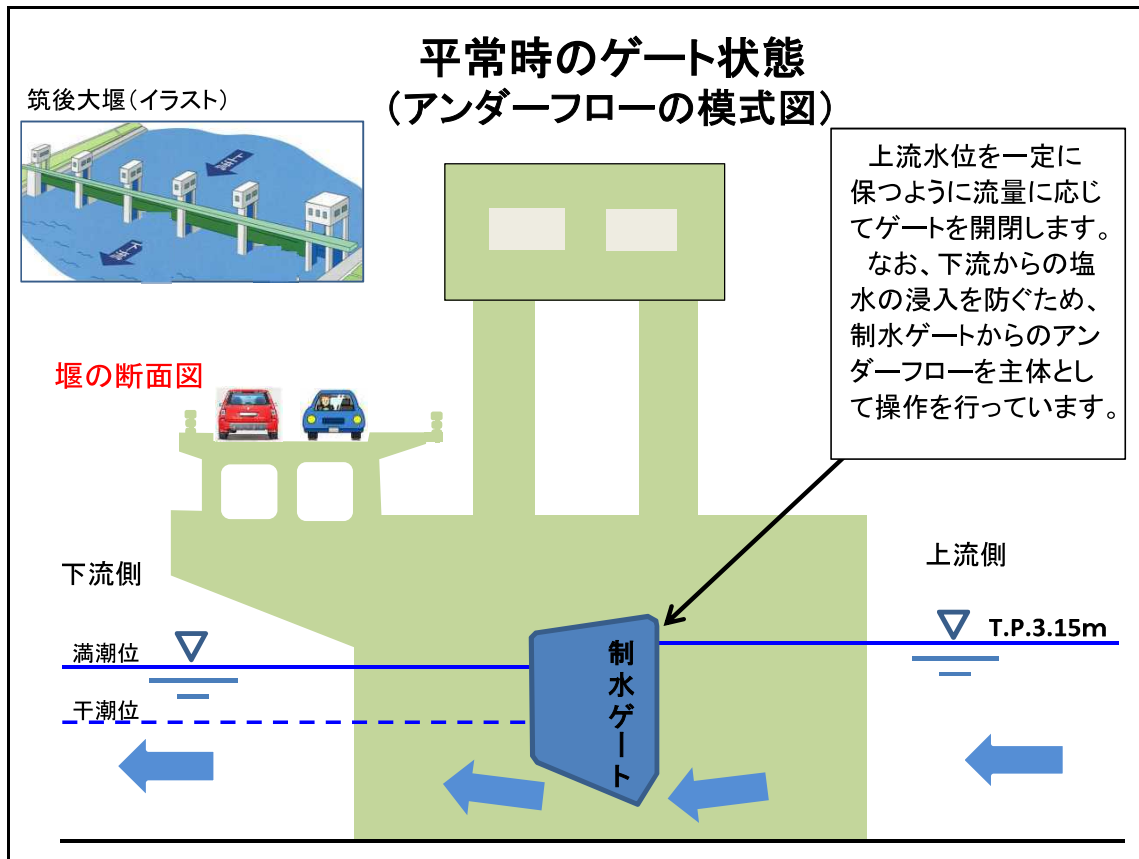


【筑後大堰における管理開始以降後の順位】

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。