

嘉瀬川水系嘉瀬川 右岸 6k000



佐賀県佐賀市久保田町 嘉瀬川大堰屋上

川
ら
版

国土交通省 武雄河川事務所 嘉瀬川出張所

令和5年7月10日、嘉瀬川では梅雨前線に伴う豪雨により、古湯雨量観測所(佐賀市富士町)で1時間67mmを記録しました。また、川上水位観測所(佐賀市大和町)の水位は氾濫危険水位を大きく超過し、昭和48年からの観測史上最高となる6.59m(10日5:30)を記録しています。

※豪雨時に、川の状態を見に行くのは大変危険です！

テレビやラジオ、インターネットなどで

雨や河川の情報を収集し、身を守る行動をとってください。



発行所
武雄河川事務所
嘉瀬川出張所
佐賀市久保田町新田86
(〒849-0203)
TEL(0952)68-2362
FAX(0952)68-2317
ホームページアドレス
<http://www.qsr.mlit.go.jp/takeo/>

9月1日

第11号

紙面の問い合わせ
上記発行所へ

河川や雨雲の状況は
こちらのQRコードを読み込んでご覧ください。



川の防災情報(国)



すい坊くん(佐賀県)



雨雲の動き(気象庁)



嘉瀬大橋(国道34号)付近

嘉瀬川水系嘉瀬川 左岸 16k600



官人橋上流付近

佐賀県佐賀市大和町 川上

嘉瀬川水系嘉瀬川 左岸 6k600



パルーン会場付近

佐賀県佐賀市嘉瀬町 萩野

嘉瀬川大堰



～反対側から見ると～

洪水を安全に
海へ流す役割

たくさんの雨が降る梅雨や台風時には大量の水が上流から流れて来ます。田畑や民家が被害を受けないよう、ゲートを開き安全に海へ流します。

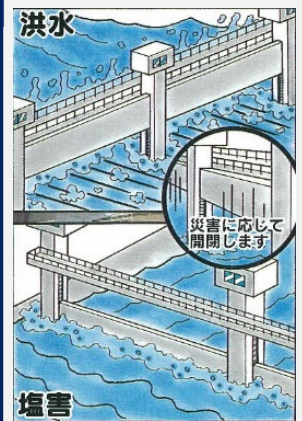
川の水位を
一定に保つ役割

川の水量が多かったり少なかったりすると暮らしに必要な水も不安定に供給されることになります。堰はその日の水位、水量を測定したデータに基づき、ゲートを開閉して安定した取水ができるよう調節します。

塩害
(海水のさかのぼり)
を防ぐ役割

有明海岸側である嘉瀬川下流域では日本一の干満差(6m)による高潮に悩まされてきました。堰のゲートを閉めることにより、農業用水や工業用水、上水道を塩害から守ります。

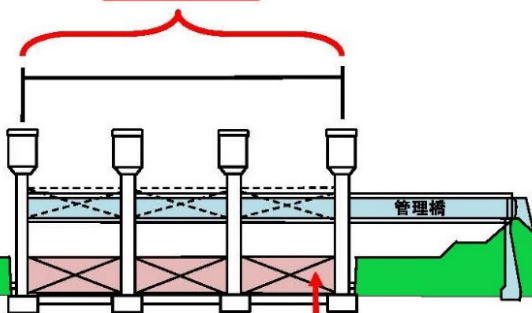
嘉瀬川大堰は
可動堰です



堰 正面図

森林公園側

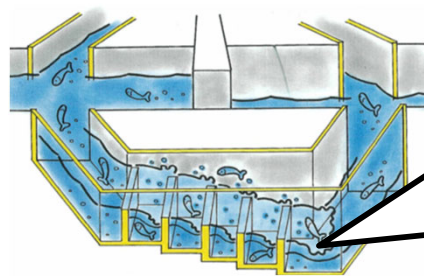
104.6m



ゲートの高さ : 4.9m

ゲートが閉まっても魚の遡上を妨げない ～堰の工夫～

安全で安定した川の流れをコントロールすることが堰の役割ですが、それはあくまで自然と調和したものでなければなりません。



この場所！



左右の岸に魚道を設置することにより、ゲートが閉まっても魚が自由に遡上できるよう工夫がなされています。