

# ダムの役割

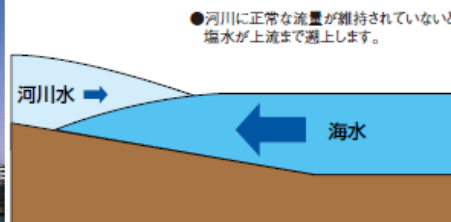
## ②流水の正常な機能の維持



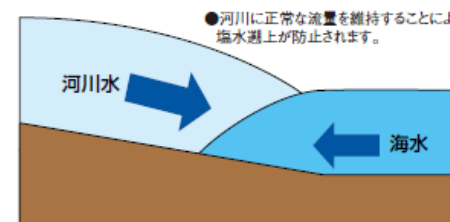
既得かんがい用水等の確保  
(筑後大堰、水資源機構)



舟運



●河川に正常な流量が維持されていないと  
塩水が上流まで遡上します。



●河川に正常な流量を維持することにより  
塩水遡上が防止されます。

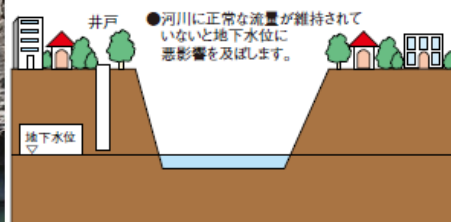
塩害の防止



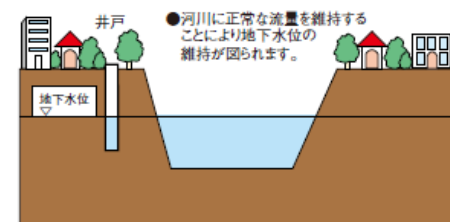
漁業



観光

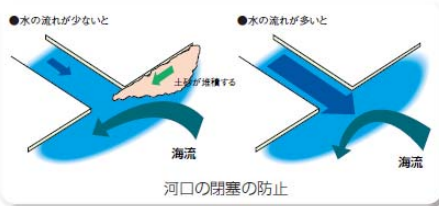


●河川に正常な流量が維持されて  
いないと地下水水位に  
悪影響を及ぼします。



●河川に正常な流量を維持する  
ことにより地下水位の  
維持が図られます。

地下水位の維持



流水の清潔の保持

川の水がすぐに海に流れ込むため  
降った雨のうち利用できる水はわずかだが

**ダムからの流水の確保により、  
これらの機能を維持**

§ 1. ②地形条件 参照



動植物の保護



河川管理施設の保護

参考文献：国土交通省河川局：目でみるダム事業2007、国土交通省河川局ホームページ、  
[http://www.mlit.go.jp/river/pamphlet\\_jirei/dam/gaiyou/panf/dam2007/index.html](http://www.mlit.go.jp/river/pamphlet_jirei/dam/gaiyou/panf/dam2007/index.html)、2007