

【扱い】

テレビ・ラジオ	解禁日は特にありません。
新聞	解禁日は特にありません。

平成23年 5月 24日  
国土交通省遠賀川河川事務

## 【お知らせ】

遠賀川河口堰のゲート操作訓練を行います。

梅雨入りを間近にひかえ、遠賀川河口堰では、国土交通省職員によるゲート操作訓練を行います。

訓練日時 平成23年 5月30日(月) 15:00～17:00  
(降雨等により河口堰が水防体制となった場合は操作訓練を中止します。)

訓練場所 遠賀川河口堰(遠賀郡水巻町猪熊10-7-1)

訓練内容 ゲート操作室内で予備エンジンを使用しゲート開閉操作を行います。

訓練趣旨 河口堰における通常時のゲート操作(水位制御)は、管理支所から商用電源によるコンピュータ自動制御を行っています。  
しかし、不測の事態が発生した場合には人的なゲート操作が必要となります。  
危機管理の観点から、職員の防災技術向上の一環として操作訓練を行います。

不測の事態…災害等により商用電源が断(停電)となり、発動発電機も稼働不能で  
全ての電源がダウンした場合。  
人的な操作…現地ゲート操作室において、ゲート駆動用エンジンによりゲートの開閉  
を行います。

### 【問い合わせ先】

国土交通省 九州地方整備局 遠賀川河川事務所

管理課 松岡・梅田  
(TEL 0949-22-1830)

河口堰管理支所 伴・渡邊  
(TEL 093-201-1675)

## <参考資料>

### 1. 遠賀川河口堰の概要

#### 1) 河口堰建設の目的

河口堰は、河道の洪水疎通能力の増大(治水)と塩害の防除(塩害防止)を図ると共に、新規都市用水の確保(利水)を図るため昭和55年に本体が完成しました。

#### 2) 河口堰の概要

遠賀川河口より2km上流に位置し、主ゲート8門、微調節ゲート1門、魚道ゲート1門により洪水調節等を行っています。

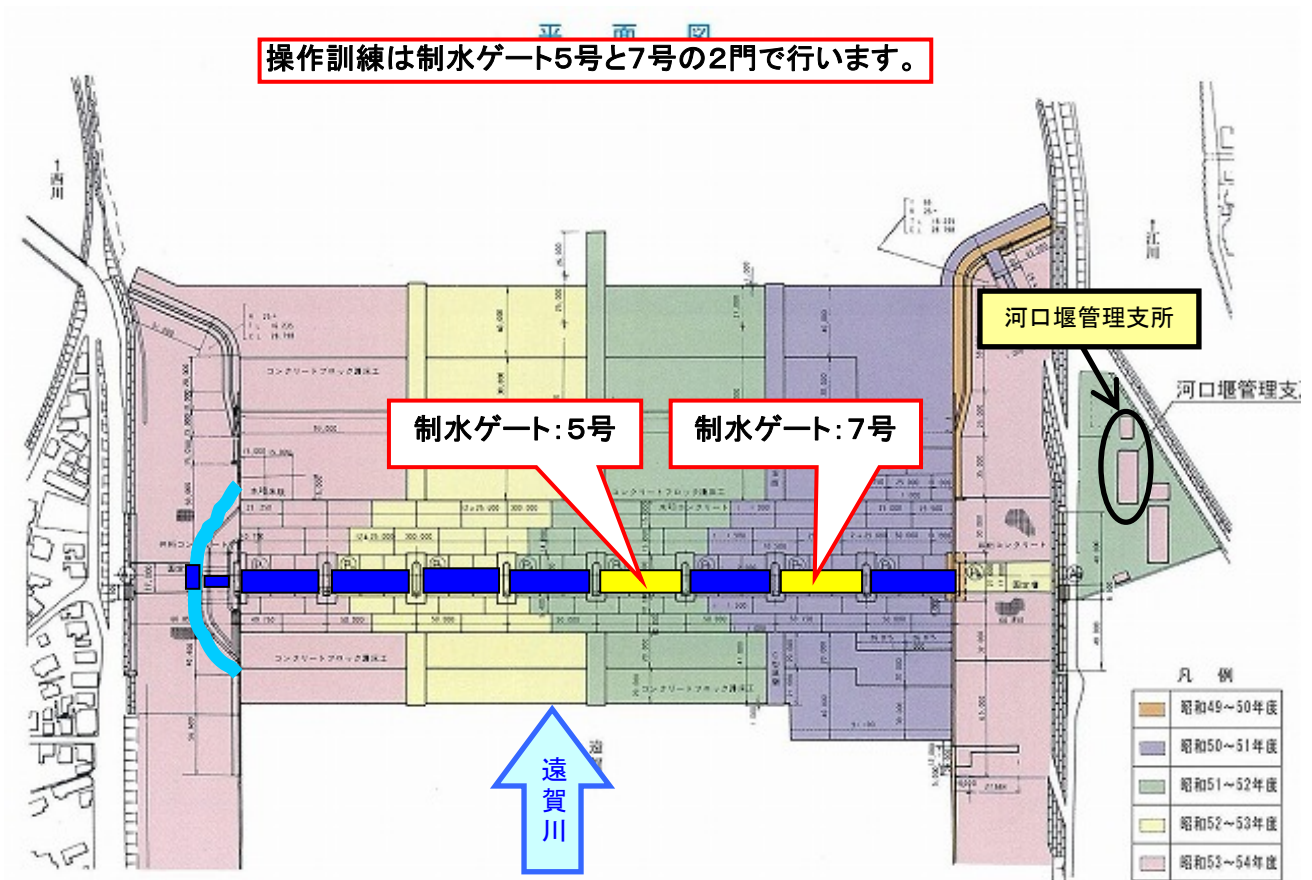
##### ① 堰の諸元

堰の長さ・・・517m  
総貯水容量・・・11,140,000m<sup>3</sup>  
利水者・・・北九州市(上水・工水)

##### ② ゲート概要

主ゲート・・・制水ゲート×7門：シェル構造鋼製ローラーゲート(幅46.5m×高6.5m)  
・・・調節ゲート×1門：シェル構造鋼製ローラーゲート  
(上段扉:幅46.6m×高3.0m 下段扉:幅46.6m×高3.5m)  
微調節ゲート・・・油圧式転倒ゲート(幅10.0m×高2.8m×1門)  
魚道ゲート・・・油圧式転倒ゲート(幅3.5m×高1.45m×1門)

### 2. 操作訓練の対象ゲート



### 3. 操作訓練の状況(平成22年度)

平成22年度に行いました操作訓練の写真です。

操作訓練の内容説明



ゲート操作室における操作訓練の状況

