

平成25年10月30日

お 知 ら せ

1. 件 名 河川環境調査のため、木曽川大堰の試験運用を実施します。
2. 概 要 木曽川大堰において、本年も昨年と同様に引き続き平成25年11月より、平常時及び出水時のゲート操作の試験運用を別紙の通り実施します。
この試験運用は、木曽川大堰のゲートをアンダーフロー操作することにより、木曽川大堰上流で底層部の流れを生じさせ、これによる流速の変化・水質・河床状況等の河川環境の変化を調査するものです。
試験運用は、平成25年11月から平成26年3月の間で実施する予定です。
3. 問合せ先 国土交通省中部地方整備局木曽川上流河川事務所
副所長 稲葉 、事業対策官 片桐
058-251-1321(代表)
独立行政法人水資源機構木曽川用水総合管理所
副所長 伊藤 、管理課長 南保
0587-97-3710(代表)

木曽川大堰ゲート操作の実施要領

次のとおり、利水へ影響を与えないよう木曽川大堰のゲート操作を実施するものとする。
なお、このゲート操作による下流放流量は、通常運用より増えることはありません。

1. 平常時(下流放流量200m³/s 未満)

【通常運用】

調節ゲートからオーバーフローのみで操作

【試験運用】

放流量が90m³/s を越える場合、調節ゲートはオーバーフロー、土砂吐きゲートはアンダーフローにてゲート操作を実施するものとする。

※ オーバーフロー、アンダーフローとは、以下の次項図のとおり

2. 出水時(下流放流量200m³/s 以上)

【通常運用】

放流量に応じて、調節ゲートはオーバーフロー、その他のゲートはアンダーフローを用いて運用

【試験運用】

安全に下流放流することを前提に、洪水吐き A ゲートと土砂吐きゲートを主体としたアンダーフローのゲート操作を順次実施するものとする。

3. 出水時(下流放流量1, 300m³/s 以上)

試験運用も通常運用と同じく全部のゲートを全開とする。

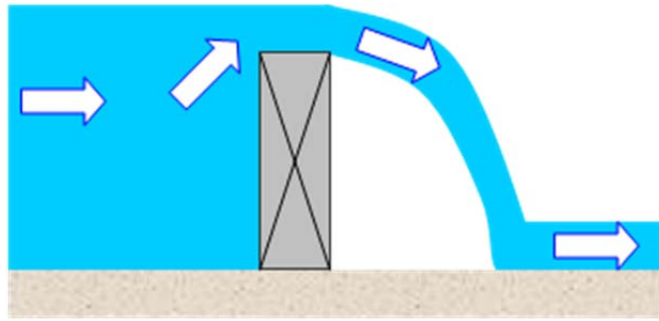
(通常運用と試験運用での操作変更はありません)

4. 実施期間

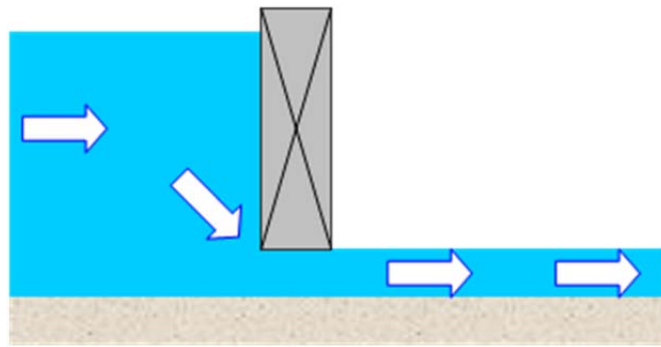
(自)平成25年11月 1日

(至)平成26年 3月31日

オーバーフローとアンダーフロー概略図

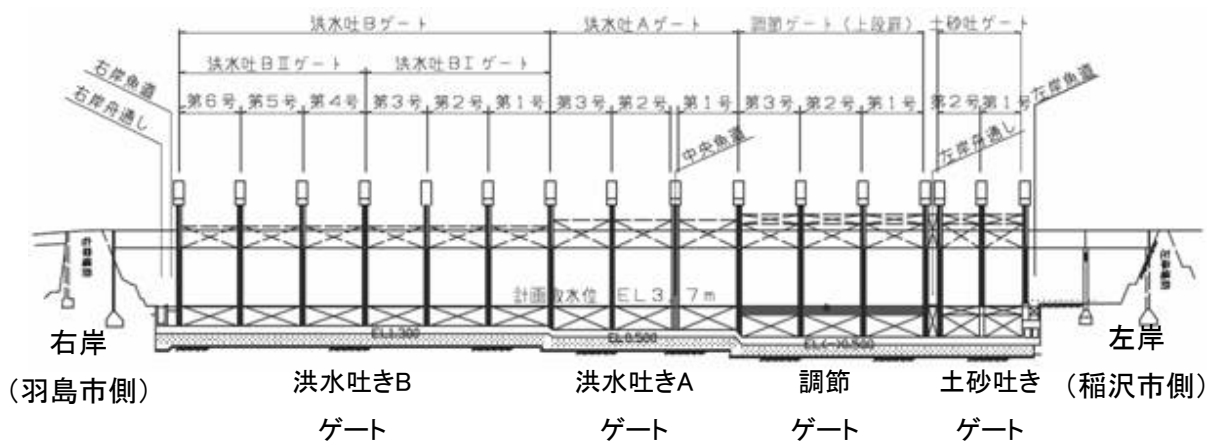


オーバーフロー図



アンダーフロー図

木曾川大堰の概略図



木曾川大堰周辺状況写真(木曾川24k-30k付近)

