



土師ダム

## 江の川水系（土師ダム・灰塚ダム）

フラッシュ放流を行います

実施日：平成25年3月21日（木）9:00～



灰塚ダム

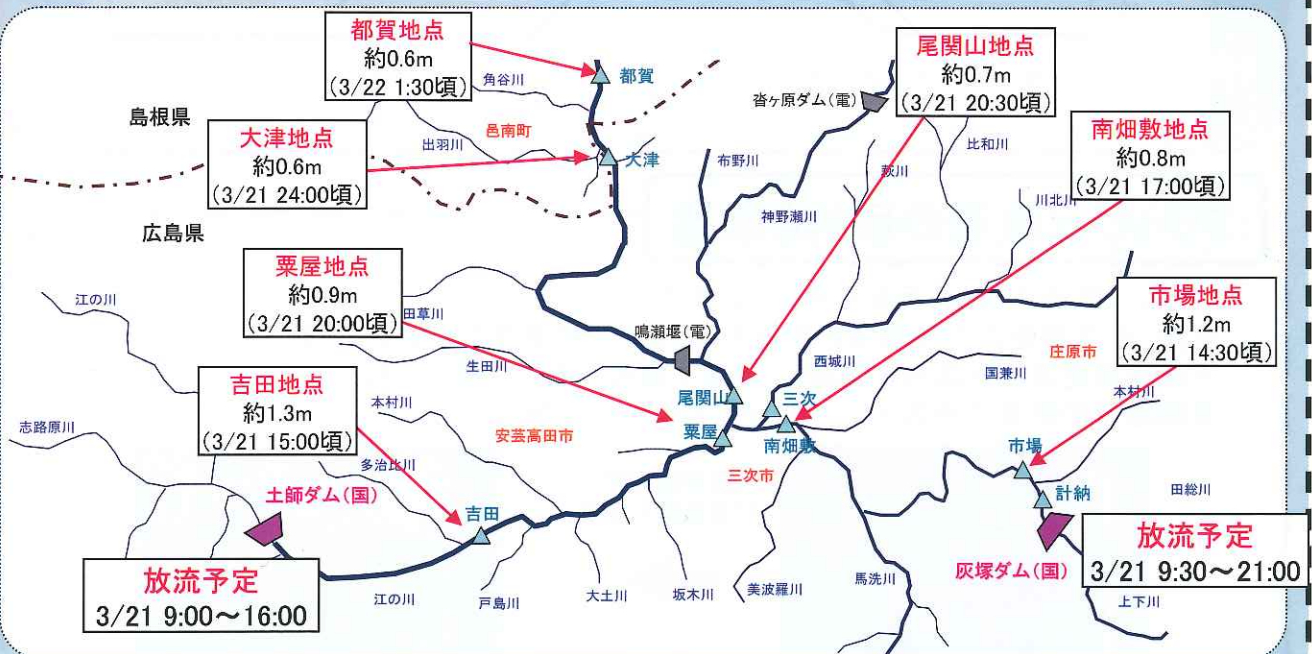
江の川（可愛川）（広島県安芸高田市）に位置する土師ダムと、江の川支川馬洗川水系上下川（広島県三次市三良坂町）に位置する灰塚ダムと連携して、両ダムの下流における河川環境保全を目的にフラッシュ放流（ダムからの一時的放流）を行います。

この放流により、土師ダム及び灰塚ダムの下流の三次市、安芸高田市の江の川流域では、河川の水位が大きく変化しますので、河川域の利用、および、舟の管理等に充分ご注意ください。

フラッシュ放流によって予想される各地点の水位上昇量とピーク時間は、下図のようになりますので、ご注意ください。

**！フラッシュ放流により普段の河川水位より上昇しますので、ご注意下さい！**

### フラッシュ放流による各地点の予測水位最大上昇量（日付・時刻）



☆☆《ダムからの放流量については裏面をご覧ください》☆☆

### おねがい

- ・放流予定日には河川域（川の中、河川敷などの場所）に近づかないようにして下さい。
- ・放流開始前にはサイレンでお知らせしますので、直ちに河川域から離れてください。（注：サイレンが鳴った直後に水位が急上昇することはありませんが、速やかな移動をお願いします。）
- ・川の状態に異常を感じたら下記までご連絡をお願いします。

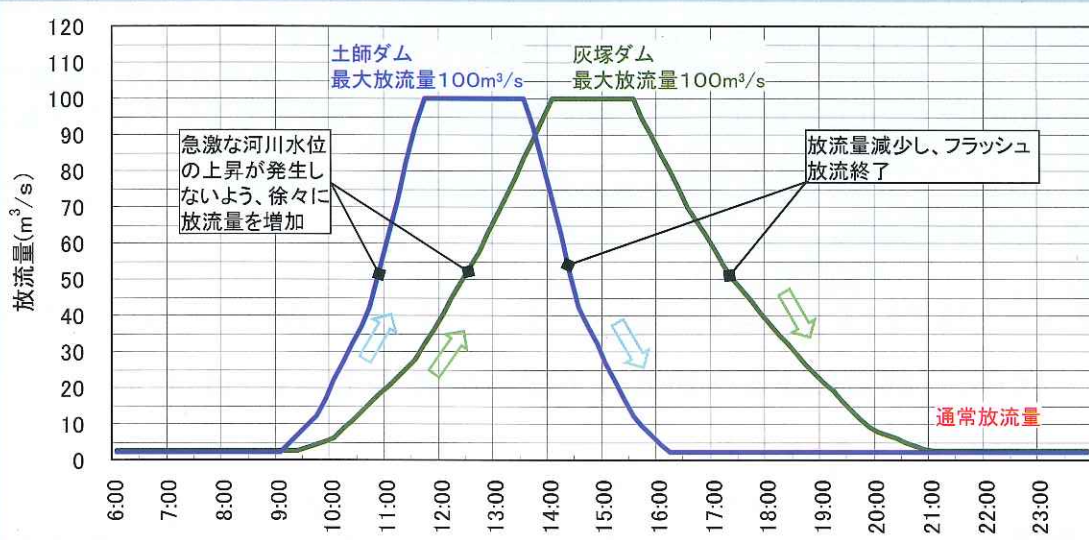
国土交通省中国地方整備局

三次河川国道事務所 灰塚ダム管理支所 TEL(0824)44-4360 FAX(0824)44-3544  
土師ダム管理所 TEL(0826)52-2455 FAX(0826)52-2457

## フラッシュ放流の方法

土師ダムでは、午前9時に放流を開始し、午後4時頃までに通常放流並に戻る予定です。灰塚ダムでは、午前9時30分に放流を開始し、午後9時頃までに通常放流並に戻る予定です。

放流開始後、急激な河川水位の上昇が発生しないよう徐々に流量を増加させて、両ダム共に、最大毎秒100立方メートルの放流量に達し、ピーク継続時間は土師ダム2時間、灰塚ダム1時間半を計画しています。その後、徐々に通常放流に戻します。



## フラッシュ放流の目的と効果

フラッシュ放流は、次の目的を持っています。

- ・魚類、底生動物の生息環境を改善するために、付着藻類を剥離・更新する。
- ・河床付着泥及び河床材を掃流し、河床に繁茂する水生植物を解消する。
- ・景観阻害や悪臭の原因となっている“よどみ水”を除去する。

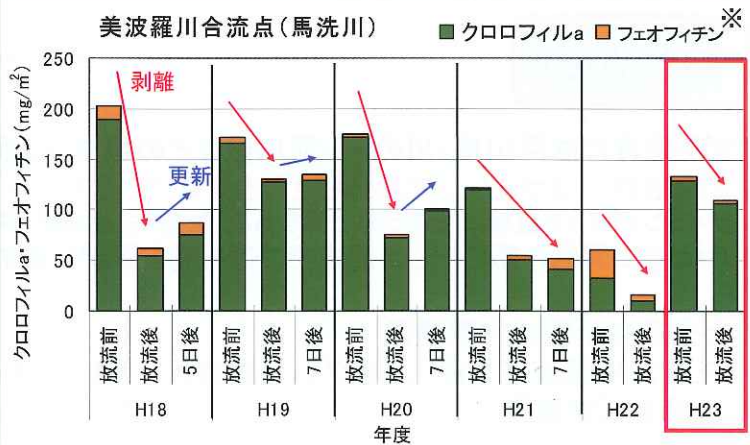


河床付着泥や付着藻類の掃流



過去に実施したフラッシュ放流の実施効果を付着藻類(植物色素量)の変化で表し、右図に示しています。

美波羅川合流地点(馬洗川)等における既往の調査で、フラッシュ放流による付着藻類の減少が確認されています。



※付着藻類の量を示す指標値です。