

平成25年8月19日

国土交通省中部地方整備局

独立行政法人水資源機構中部支社

「徳山ダムを活用し河川環境の更なる改善を図る試みを実施！」

～ダムからの増量放流で川の流れに変化を与え河川環境の更なる改善を図る試み
高低差約160mから水が流れ落ちる波紋状の模様も見られます！～

【概要】中部地方整備局及び水資源機構中部支社では、

- ・河川環境の更なる改善を図る試みとして、徳山ダムからの放流量を試験的に増量し、川の流れに変動を与え、生息する魚類の餌となっている付着藻類の剥離・更新や淵・淀みの水循環の促進、汽水域の生物生息環境の更なる改善など、複数の項目について河川環境への効果や影響などを確認します。
- ・徳山ダム完成後、ダムからの放流により揖斐川では渇水時でも流れが維持され、瀬切れの解消や魚類や動植物の生息の維持や保全など河川環境の改善が図られていますが、渇水が長期間続く場合に変動の無い流れが続きます。
- ・今回は一時的に流れに変動を与え、河川環境の更なる改善に向けた試みを実施するもので、増量放流の前後における変化の確認などを河口迄の区間で調査を予定しています。また、本日より安全告知のためのパトロール等を開始します。
- ・徳山ダムから放流する21日に限り、高低差約160mを水が流れ落ちる波紋状の模様も見られます。

※気象状況等から、徳山ダムからの増量放流を急遽中止する場合があります。

中止する場合は、徳山ダム管理所ホームページにてお知らせします。

試験期間：平成25年8月21日（水）～23日（金）（予定）

内 容：◆徳山ダムからの増量放流開始日時 8月21日12時（8月22日7時迄）
増量は最大毎秒50立方メートルまで、17時頃を目処に段階的に増やします
◆水文調査（水位・水量、水温等の把握）（当日～）

◆環境調査（藻類等の剥離や河床の石の移動等の把握）（実施前後）等

説 明 会：◆報道関係の皆様を対象に今回の試みについて説明を行います。

取材については8月20日15時迄に問合先へ事前登録をお願いします。

そ の 他：気象状況等により急遽中止する場合は、「徳山ダム管理所ホームページ
<http://www.water.go.jp/chubu/tokuyama/>」にてお知らせしますので確認してください。

配 布 先：中部地方整備局記者クラブ、岐阜県政記者クラブ、三重県政記者クラブ

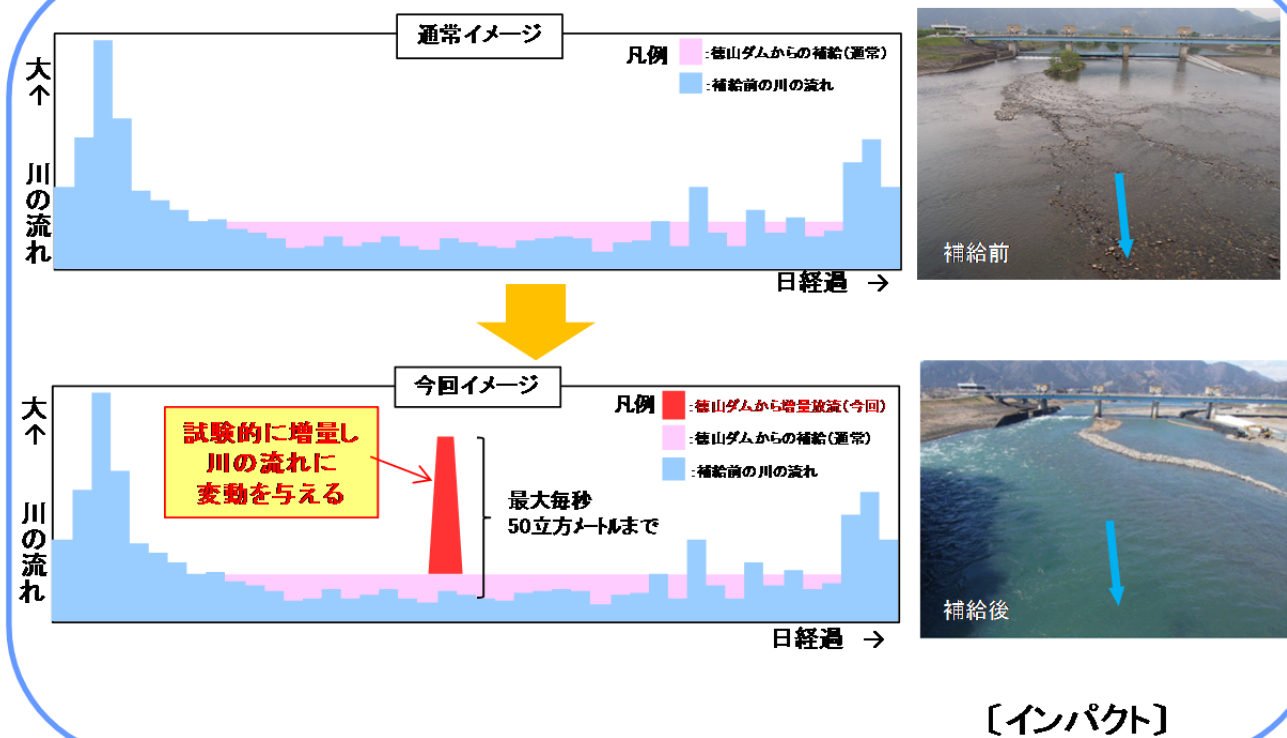
問合等：国土交通省中部地方整備局河川部 河川環境課長 筒井保博（TEL052-953-8151）
独立行政法人水資源機構中部支社 施設課長 江部徹也（TEL052-231-7548）

～流況を変動させ河川環境の更なる改善を図る試みに向け～

河川環境の更なる改善を図る試みとして、

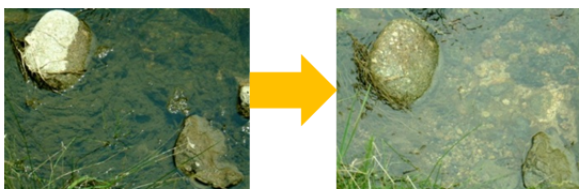
- ①徳山ダムからの放流量を試験的に増量し川の流況に変動を与え
- ②生息する魚類の餌となっている付着藻類の剥離・更新や淵・淀みの水循環を促すなどの試みを行います。

①試験的に増量し、川の流況に変動を与えます

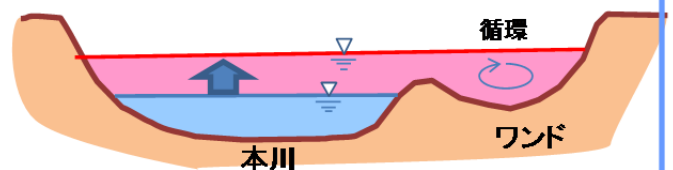


②付着藻類の剥離・更新や淵・淀みの水循環を促します

●付着藻類の剥離・更新イメージ



●ワンドの水循環を促すイメージ



[レスポンス]

水位が上昇しますので十分に注意して下さい！

平成25年8月21日12時より約20時間、徳山ダムから試験放流を実施します。

これにより、揖斐川の岡島地点、万石地点で約20cm、今尾地点で潮位の関係もありますが数cm程度の水位上昇が想定されます。

なお、場所によっては、これ以上に水位が上昇する場合がありますので、水位上昇に十分に注意して下さい。

○実施時期

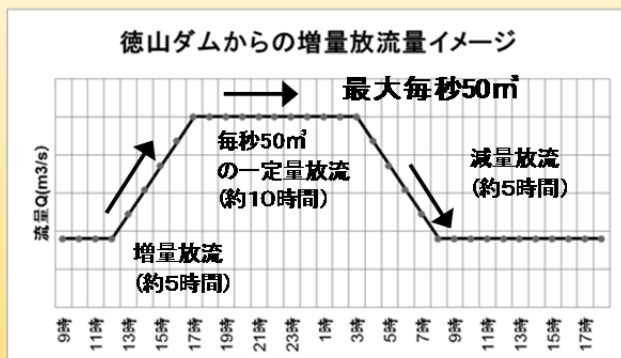
徳山ダム放流開始時刻 平成25年8月21日 12時

○放流方法

放流量：最大放流量を毎秒50m³

時間：約20時間

(最大放流は約10時間)



○各地点の到達時間の目安：

徳山ダム放流時間 21日12時頃～22日8時頃

西平ダム(推定) 21日16時～22日約12時

万石地点(推定) 21日約21時～22日約17時

今尾地点(推定) 21日約24時～22日約20時

(伊勢大橋(推定) 22日約7時～23日約3時)



水位が
最大約20cm上昇！
注意して下さい！

万石地点における試験放流前後の比較(イメージ)