



どうざんがわ

## 銅山川の河川環境改善のため

## 平成29年度弾力的管理の試行運用を行います

平成22年度から、国土交通省と水資源機構で管理する銅山川ダム群（富郷ダム、柳瀬ダム、新宮ダム）が連携し、新宮ダム下流の河川環境を改善するために「弾力的管理」の社会実験を行ってきました。

今回の「弾力的管理」の試行運用は、これまでの実験で効果がみられた毎秒約10m<sup>3</sup>の放流により、吉野川合流点までの観察地点の水位及び水質データの収集等を行い、弾力的管理の効果を把握するとともにその検証を行うものです。

この度の試行運用に伴う放流は、平成29年12月12日（火）に実施しますので、お知らせします。

（観察等に関する予定等の詳細につきましては、別紙をご覧ください。）

※なお、天候の状況等により中止する場合があります。

※本施策は、四国圏広域地方計画の広域プロジェクト【No.1南海トラフ地震を始めとする大規模自然災害等への「支国」防災力向上プロジェクト】に該当します。

平成29年12月11日

国土交通省 吉野川ダム統合管理事務所

独立行政法人 水資源機構 池田総合管理所

## 【問い合わせ先】

国土交通省 吉野川ダム統合管理事務所  
TEL 0883-72-3000

◎ 管理課長 徳井 智 （内線331）

水資源機構 池田総合管理所  
TEL 0883-72-2050

第一管理課長 鈴木 敦 （内線331）

◎主な問い合わせ先

どうざんがわ

## 銅山川の河川環境改善のため平成29年度弾力的管理の 試行運用を実施

放流量はこれまでの実験で効果がみられた毎秒約10<sup>m</sup>とし、前回調査時と同様に宮川堰から川口橋地点までの状況を観察します。

今回の試行運用では、環境改善のための容量25万6千<sup>m</sup>の約半分である約13万<sup>m</sup>の水を活用し、吉野川合流点までの状況を確認します。

○観察日時：平成29年12月12日（火） 午前8時～午後5時  
（天候の状況等により中止する場合があります。）

○観察場所：

- |         |             |
|---------|-------------|
| ・宮川堰    | 愛媛県四国中央市新宮町 |
| ・馬立川合流後 | 愛媛県四国中央市新宮町 |
| ・吉之瀬橋   | 愛媛県四国中央市新宮町 |
| ・大野小学校下 | 徳島県三好市山城町   |
| ・平和橋上流  | 徳島県三好市山城町   |
| ・川口橋    | 徳島県三好市山城町   |

○放流場所：影井堰（新宮ダム下流）

○最大放流量：約10<sup>m</sup>/s

○放流方法：影井堰からの放流量を約10<sup>m</sup>/sに増加させます。  
（放流は12月12日の8時より開始します）

○これまでの経緯

【社会実験】

- |       |                 |                               |
|-------|-----------------|-------------------------------|
| ・第1回目 | 平成22年 8月21日～22日 | （影井堰からの放流量3 <sup>m</sup> /s）  |
| ・第2回目 | 平成23年 8月18日～21日 | （影井堰からの放流量1 <sup>m</sup> /s）  |
| ・第3回目 | 平成23年10月28日～29日 | （影井堰からの放流量2 <sup>m</sup> /s）  |
| ・第4回目 | 平成24年 8月25日     | （影井堰からの放流量5 <sup>m</sup> /s）  |
| ・第5回目 | 平成25年 1月12日     | （影井堰からの放流量10 <sup>m</sup> /s） |
| ・第6回目 | 平成26年 1月18日     | （影井堰からの放流量10 <sup>m</sup> /s） |
| ・第7回目 | 平成26年11月15日     | （影井堰からの放流量10 <sup>m</sup> /s） |
| ・第8回目 | 平成27年 1月24日     | （影井堰からの放流量10 <sup>m</sup> /s） |

【試行運用】

- |         |             |                               |
|---------|-------------|-------------------------------|
| ・平成27年度 | 平成27年11月12日 | （影井堰からの放流量10 <sup>m</sup> /s） |
| ・平成28年度 | 平成28年11月16日 | （影井堰からの放流量10 <sup>m</sup> /s） |

○これまでのアンケート及び調査結果

吉野川ダム統合管理事務所のHPに掲載しています。

<http://www.skr.mlit.go.jp/yoshino/>

# お知らせ

銅山川の河川環境改善のため

平成29年度**弾力的管理の試行運用**を行います！

■**放流時の川の状況**をご覧ください。

**実施日：平成29年12月12日(火)**

■**放流量を増やします。**

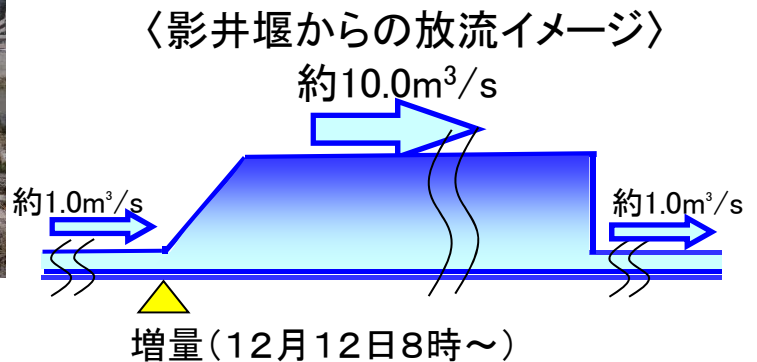
台風等による出水時に洪水調節容量に貯めた水を活用します。

- ・影井堰の放流量を約 $10.0\text{m}^3/\text{s}$ に増量させます。(増量前は約 $1.0\text{m}^3/\text{s}$ )
- ※増量開始は12月12日(火)の午前8時から行います。



(平成28年11月16日)

※2枚の写真については、放流量を約 $0.04\text{m}^3/\text{s}$ から約 $10.0\text{m}^3/\text{s}$ に増量した宮川堰の状況です。



**注意!!** 川の水量が急激に増加しますのでご注意ください。

★放流開始の約30分前から新宮ダムから下流の吉野川合流地点までサイレン等による周知を行います。

★夕方ごろ、吉野川へ濁った水が出る可能性があります。

## 【参考】放流水の予想到達時間(ピーク付近)

① 宮川堰(新宮公民館前)	12月12日(火)	午前9時～午前11時
② 吉之瀬橋(新宮町)	〃	午前10時～午後1時
③ 大野小学校下(山城町)	〃	午後0時～午後2時
④ 平和橋上流(山城町)	〃	午後1時～午後3時
⑤ 川口橋(山城町)	〃	午後3時～午後5時

★放流水の予想到達時間は、各地点に流れる水量が最も多くなる時間帯としています。実験は天候等により中止の場合があります。詳しくは下記までお問い合わせ下さい。

### ■問い合わせ先

国土交通省 吉野川ダム統合管理事務所  
水資源機構 池田総合管理所

TEL : 0883-72-3000

TEL : 0883-72-2050

# ■ 観察地点詳細図

観察日：平成29年12月12日(火) 観察時間帯：午前8時～午後5時

※各観測地点毎の水位が上昇する時間により、観察時間帯を変更しています。

