



どうざんがわ

銅山川の河川環境改善に向けて「弾力的管理」の試行運用 ～銅山川初の最大毎秒15m³の放流を実施～

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（平成22～26年度）及び試行運用（平成27年度から）を行っています。

令和6年度「弾力的管理」の試行運用は、これまでの最大毎秒約10m³の放流量から最大毎秒約15m³に増量することで、河川環境の効果的な改善（付着藻類の剥離、更新等）を検証します。

今回「弾力的管理」の試行運用に伴う放流は、

令和6年8月20日（火）10時から

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。

●SDGs 「弾力的管理」により実現する取組



ダム下流の環境改善

多数の関係機関と懇談
会で環境改善を議論

※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」防災カプロジェクト】に該当します。

令和6年 8月9日

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

問い合わせ先（○：主な問い合わせ先）

国土交通省 吉野川ダム統合管理事務所

TEL 0883-72-3000（代表）

計画担当： 副所長 中山 正一（内線204）

○管理課長 岡田 武文（内線331）

独立行政法人水資源機構 池田総合管理所

TEL 0883-72-2050（代表）

安全担当：○第一管理課長 大谷 知樹（内線331）

どうざんがわ

銅山川の河川環境改善のため

令和6年度弾力的管理の試行運用を実施

放流量は毎秒約15m³とし、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12万8千m³の約半分である約6万4千m³の水を活用します。

○観察日時：令和6年8月20日（火） 午前10時～午後7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 |
| ・川口橋 | 徳島県三好市山城町 |

○放流場所：影井堰^{かげいせき}（新宮ダム下流）（放流は8月20日の10時より約1時間半行います。）

○最大放流量：約15m³/s

○放流方法：影井堰からの放流量を約15m³/sに増加させます。
 ※新宮ダムでは、放流開始30分前にサイレン吹鳴・スピーカーによる警報と警報車による巡視を行います。

○これまでのフラッシュ放流の経緯

【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約3m ³ /s） |
| ・第2回目 | 平成23年 8月18日～21日 | （影井堰からの放流量約1m ³ /s） |
| ・第3回目 | 平成23年 10月28日～29日 | （影井堰からの放流量約2m ³ /s） |
| ・第4回目 | 平成24年 8月25日 | （影井堰からの放流量約5m ³ /s） |
| ・第5回目 | 平成25年 1月12日 | （影井堰からの放流量約10m ³ /s） |
| ・第6回目 | 平成26年 1月18日 | （影井堰からの放流量約10m ³ /s） |
| ・第7回目 | 平成26年 11月15日 | （影井堰からの放流量約10m ³ /s） |
| ・第8回目 | 平成27年 1月24日 | （影井堰からの放流量約10m ³ /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約10m ³ /s） |
| ・平成28年度 | 平成28年 11月16日 | （影井堰からの放流量約10m ³ /s） |
| ・平成29年度 | 平成29年 12月12日 | （影井堰からの放流量約10m ³ /s） |
| ・平成30年度 | 平成30年 5月31日 | （影井堰からの放流量約10m ³ /s） |
| ・令和元年度 | 令和元年 12月3日 | （影井堰からの放流量約10m ³ /s） |
| ・令和2年度 | 令和2年 8月20日 | （影井堰からの放流量約10m ³ /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/danryokukanri/index.html>

お知らせ

さらに

増量

銅山川の河川環境改善のため

フラッシュ放流

を行います！

実施日：令和6年8月20日(火) 10:00～

今まで最大約10m³/s×3時間の放流でしたが、

今回は銅山川では初となる最大約15m³/s×1時間の放流を行い、河川内の環境を改善します！

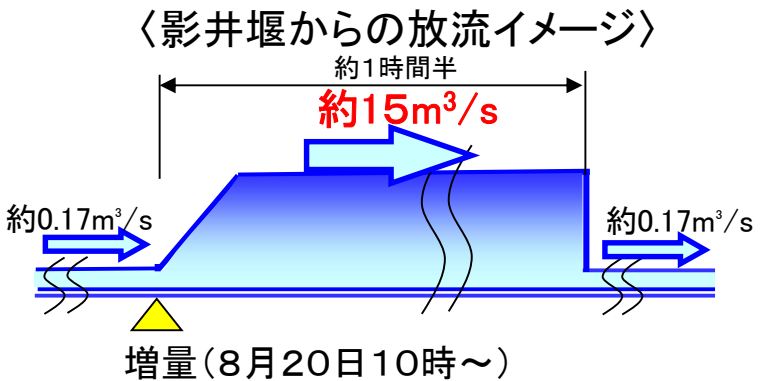
台風等による出水時に洪水調節容量に貯めた水を活用します。

- ・影井堰の放流量を約15m³/sに増量させます。(増量前は約0.17m³/s)
※増量開始は8月20日(火)の午前10時から行います。



(令和元年12月6日)

※2枚の写真については、放流量を約0.17m³/sから約10m³/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～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) | 8月20日(火) | 午前11時～午後0時 |
| ② 吉之瀬橋(新宮町) | 〃 | 午後0時～午後1時 |
| ③ 大野小学校下(山城町) | 〃 | 午後2時～午後3時 |
| ④ 川口橋(山城町) | 〃 | 午後4時～午後6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が多少前後する場合があります。

天候等により中止する場合があります。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

調査地点詳細図

観察日：令和6年8月20日(火) 調査時間帯：午前10時～午後7時



③吉之瀬橋



②馬立川合流後



④大野小学校下



①宮川堰



⑤川口橋