ダム下流の河川環境改善を目指して(真名川ダム弾力的管理)

『真名川ダムフラッシュ放流』を実施!

~九頭竜川ダム統合管理事務所~

真名川ダムでは、出水期に洪水調節容量の一部を有効活用して、洪水調節に支障を及ぼさない範囲で流水を貯留し、春先に放流(フラッシュ放流)することで、ダム下流の河川環境改善を図ります。(ダムの弾力的管理)また、弾力的管理により洪水調節容量に貯留した流水は、水力発電による放流で貯水位を低下させ、再生可能エネルギーの創出にも最大限活用します。

■放流日時

- ○放流日時:令和5年3月14日(火) 7時~18時
- ○放流量:11時頃に最大放流量 毎秒200立方メートルに到達。 以降、毎秒200立方メートルを6時間継続し、放流を終了。

■真名川の水位への影響

- ○佐開橋(大野市五条方、ダム下流約4km付近)では、 12時頃に最大1.85m(0.22m→2.07m)水位が上昇しました。
- ○富田大橋(大野市中保、ダム下流約10.5km付近)では、 17時頃に最大1.77m(1.27m→3.04m)水位が上昇しました。
- ■河川環境改善の効果(検証中)
 - ○主なモニタリング調査(河床材料の粒度分布、付着藻類相やシルト 堆積、魚類の個体数、底生生物、植生の分布状況 等)



●河川環境の保全

実

施

概

要

流量に変動を与えることで、ダム下流の河川では、礫に堆積したシルトや付着 藻類を更新します。





【佐開橋(放流時)】

【佐開橋(放流後)】









【川石の状況】





フラッシュ放流により、古い藻類やシルトなどの付着物が洗い流されました。 注意)写真は、同付近の川石で比較したもので、同じものではありません。

【問い合わせ先】



国土交通省 近畿地方整備局 九頭竜川ダム統合管理事務所

〒912-0021

福井県大野市中野29-28 管理課 TEL:(0779)66-5300(代)