①環境放流とは

■環境放流について

ダム下流域の河川環境を、より自然な状態に保全する目的で行う放流をフラッシュ放流といい、五十里ダムでは環境放流と称しています。

五十里ダムでは、鬼怒川本川との合流部までの男鹿川(約2km)の河川環境改善を目的として、平成9年度から環境放流を行っています。放流は3月~11月までの間に月1回行われており、ダム下部のコンジットゲートからは最大毎秒100㎡/s(小学校のプール1杯分の水が3秒で流れる量)の水が流れます。





放流後



環境放流時のダム直下

放流前



放流後



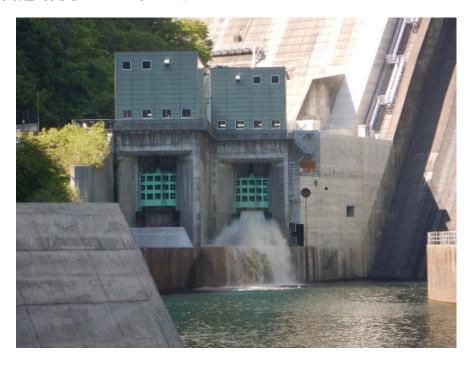
川治温泉街(薬師橋付近)

■環境放流の見どころ

<目の前でのゲートの開放>

環境放流は、ダム下部のコンジットゲートから放水されます。

スローモーションのようにゲートが徐々に開き、大量の水が放出されていく様子はまるで映画のワンシーンのようで、五十里ダムではこのゲートを間近で見ることができます。



<日本最大級の放流量>

コンジットゲートが開放されると、放流される水の量は<u>最大毎秒</u> 100m/sにもおよび、減勢池の中はまるで<u>嵐の海</u>のようです。

有名な黒部ダムの観光放水は毎秒10㎡/s程度、宮ケ瀬ダムでも毎秒30㎡/s程度であり、それを超越する放流量は話題になること間違いありません。



-3-

②環境放流の見学場所

■川治温泉街・川治湯元駅からの行き方



■見学スペース(予定)

放流見学場所まで

川治湯元駅から1500m (徒歩19分程度)

川治ふれあい公園から1300m (徒歩17分程度)

【参考】

東武鉄道・北千住駅からの場合 北千住駅発 11:12

特急リバティ会津119号・会津田島行

川治湯元駅着 13:25

- ■帰り (北千住駅方面) 川治湯元駅発
- ・15:43特急リバティ会津144号・浅草行
- ・16:26→17:00 (新藤原駅)
 - →17:34(下今市駅)特急リバティけごん48号・浅草行 新藤原駅、下今市駅で乗り換え必要
- · 18:32

特急リバティ会津156号・浅草行

