国土交通省北陸地方整備局 関 西 電 力 ㈱ 北 陸 支 社

平成26年度 出し平ダム・宇奈月ダムの連携排砂について(速報)お知らせします

今年度の連携排砂等は、7月14日~16日の連携排砂の実施をもって終了しました。この連携排砂では、出し平ダム流入量が少ない流量のなかで同ダムの目標排砂量32万m³を排砂できたことを確認しました。

この時の環境調査の値は、概ねこれまでの観測結果の範囲内でした。

1. 連携排砂時の流量について(7月17日にお知らせ済み)

今回、それぞれのダムピーク流入量は、出し平ダムで289㎡/s、宇奈月ダムでは296㎡/sでありましたが、これらはこれまで連携排砂を実施したなかで、宇奈月ダムは最も少ない、出し平ダムでは最も少ない流入量から2番目の規模でした。

なお、この時の累計降雨量は、平野部に近い宇奈月ダムで 42mm と少なく、山岳部の欅平では 70mm と全体的にやや少ない降雨でしたが、連携排砂等の実施基準の出し平ダムの流入量 $250 \, m^3/s$ を越えたことから実施に至ったものです。

2. 出し平ダム排砂量と宇奈月ダム堆砂量の変化について(今回お知らせ)

出し平ダムは、目標排砂量 *1 32万 m^3 と同じ32万 m^3 の排砂を実施することができました。なお宇奈月ダムは、目標排砂量を設定しておりませんが、平成25年通砂後から約11万 m^3 の堆積(平成26年5月測量と比較すると約3万 m^3 減少)し、堆砂量 *2 は721万 m^3 (堆砂率 *3 60%)でした。

【参 考】連携排砂が始まった平成 13年から平成 25年までの出し平ダムにおける年間排砂量は平均で約 29 万 m^3 でした。

※1:目標排砂量は、平成25年排砂直後から平成26年5月までに堆積した土砂量としています

※2: 堆砂量は宇奈月ダム湖に堆積した土砂量

※3: 堆砂率は、計画堆砂量(1200万㎡)に対する、堆砂量(721万㎡)の進行割合を示すものです

3. 主な環境調査(水質・底質)の途中経過について(今回お知らせ)

連携排砂の実施に伴い、出し平ダムから海域の間において、環境調査(水質・底質)を実施した結果、宇奈月ダム直下のSS観測最大値は、過去最高の77,000mg/0となりましたが、下流の愛本地点は過去最高の4割程度の22,000mg/0となっています。

それ以外は、ダム貯水池、河川、海域ともに、概ね過去の測定値の範囲内でした。

4. 今後の予定について(今回お知らせ)

今回、お知らせさせていただきました主な環境調査結果の考察や環境緩和策等については、今後 11 月まで予定している定期調査結果を踏まえてとりまとめを行い、その後の「黒部川ダム排砂評価委員会」(平成 2 7年 1 月開催予定)にお諮りする段階で公表する予定です。

(添付資料)

なお、添付資料につきましては、国土交通省黒部河川事務所ホームページ 「宇奈月ダム・排砂関連情報」(http://www.kurobe.go.jp/haisa/haisa.cgi) にも掲載しておりますので、そちらをご覧下さい。

問い合わせ先

国土交通省 北陸地方整備局

黒部河川事務所 副所長(技術) 森田 賢治 土砂管理課長 笹木 茂

電話:0765-52-1122(代表)

関西電力㈱北陸支社

総務・広報グループ 名差 利彦

電話:076-442-8212 (直通)