

森吉山ダム現場レポート R2年7月

TEAM-YONESIRO
2代目こぐま

しきみこ
～新緑の四季美湖を満喫～

【貯水池巡視に同行しました】



こんにちは2代目こぐまです。晴天の日をみはからい【貯水池巡視】に同行させていただきました。この巡視はダムの安全管理のため、湖面（巡視船）から週一回行っており、気象状況や取水などで日々水位が変動する貯水池の状況を確認しています。貯水池で崩落や倒木、上流からの塵芥（流木やごみ）がないか又、湖面利用の状況なども合わせて確認しています。今回は貯水池巡視のポイントを、一部ご紹介いたします。

崩落など問題が発生していないか



湖岸

損傷はしていないか、しっかり機能しているか



流木止め設備（網場）

貯水池平面図

図内の★は実際に大きい魚がはねていたポイントです（巡視に関係ありませんが）



森吉山大橋

流木やゴミ等が支障のある範囲に浮遊していないか



取水設備



貯水池全体

濁水や水質悪化が発生していないか



周辺斜面

法崩れや地滑りが発生していないか



堤体法面

波浪による水際リップラップの抜け落ち等がないか

リップラップとは？
堤体を保護するために、堤体の一番外側をおおように施工するロック材のことです

巡視箇所ごとに船の速度をゆるめ【どこを見るのか】【どうしてそこを確認しなくてはいけないのか】など、ポイントをわかりやすく丁寧に説明をしていただきました。ご協力いただいた「支援業務（株）シビル設計の皆様」ありがとうございました（そのぶん、いつもより時間がかかってしまったと思います）。