



## 田瀬湖に謎の波紋現る！？



6月から田瀬湖に波紋があるけど、あれは何だろう？まるでゴジラが出てきそうな感じ。



波紋中央にある装置は、水質保全設備の「散気式曝気装置」だよ。田瀬湖に4基設置し、アオコ発生抑制のために平成19年から毎年6月から秋頃まで稼働させているよ。

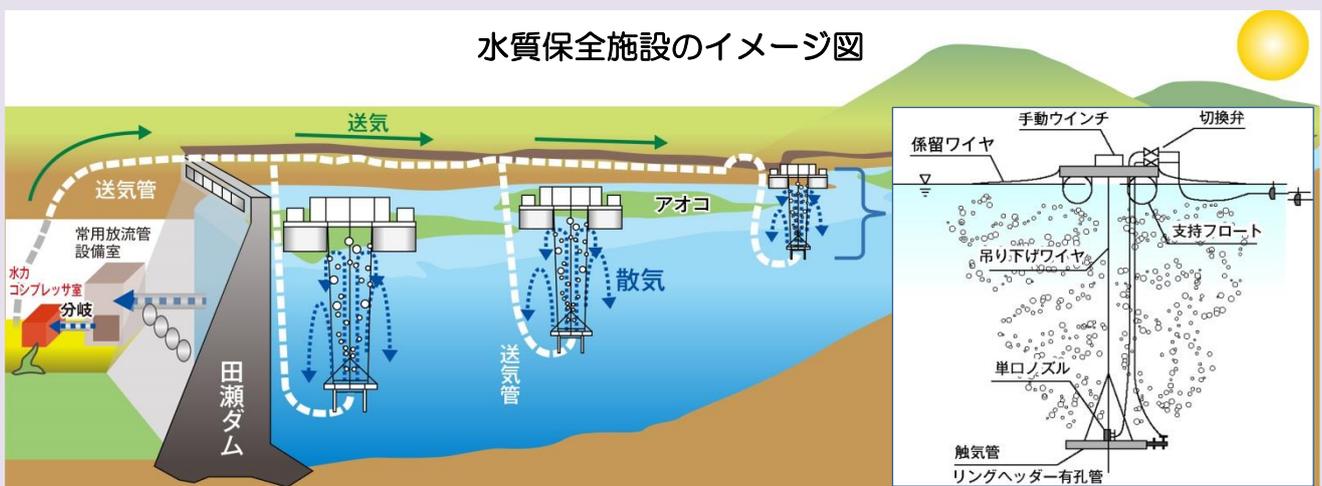


アオコ？ 曝気装置(ばっきそうち)？ 何だか秘密の暗号みたいで、分からないよ。

アオコとは表面水温が高くなる夏に植物プランクトンが異常発生して水の表面が緑色の粉を吹いたようになる現象のことだよ。散気式曝気装置は水温が低い下層と高い上層の水をかき混ぜて表面水温を下けているよ。



### 水質保全施設のイメージ図



なるほど！波紋は散気式曝気装置によるものなんだ！謎が解決してスッキリしたよ。

波紋を見てゴジラが出てくるかもとワクワク期待していた皆様へ  
残念ながらご期待のゴジラは出てきませんので、ご理解をお願い致します。





# 田瀬ダム警報訓練



6月5日(金)、大規模洪水を想定した田瀬ダム警報訓練を行いました。実際に放流時に鳴らすサイレンや放送内容を13箇所の警報所から放送しました。関係機関と連携し、放送音が確実に聞こえるか確認しました。今回の訓練での結果を踏まえ、今後の改善に役立てていきます。地域住民の皆様、警報訓練へのご協力ありがとうございました。

## ダム道～FNAWIP とは？その二～

# F

ダムジロー、今日は FNAWIP の F について教えるぞ。前回 F は洪水調節と言ったが、なぜ F なんじゃ分かるかのぉ？ダムジロー？



F と洪水調節に何の意味が… 「ふせごう洪水被害 その為の洪水調節」の F ですかね？

標語みたいじゃな。正解は英語の頭文字じゃ。洪水調節は Flood Control と言うんじゃ。



せっ仙人…英語を話せるんですね！？驚きました。FNAWIP は英語の頭文字だったのか！

ダムジロー侮るなかれ。わしは英検1級合格しとるぞ。洪水調節は、大雨の際に上流の水をダムに貯めて、下流に流す水の量を調節することで、川が増水して溢れることを防止または軽減しているぞ。下流の水位を下げることで、堤防が決壊するリスクを下げているのじゃ。



つづく



《ダムジロー小話》先月号の北上川ダム次郎何でも相談室でダムジローが使用している携帯にご注目。会話ごとに進化していたよ。皆は気づいたかな？

## 編集後記

アイスクリーム作りにハマっています。甘さ控えめのフルーツたっぷりアイスを自宅で大量生産。子供の頃夢だった「丼で山盛りアイス」を堪能しました。食べた後は体が冷え、ガタガタブルブル…。食べ過ぎは良くないと学びました。



## 発行

北上川統管理事務所  
田瀬ダム管理支所  
〒028-0123 花巻市東和町田瀬 39-1-3  
TEL:0198-44-5211 FAX:0198-44-5752