



## 田瀬ダムの『水質保全装置』を稼働します

～ アオコ対策のため6月3日から～

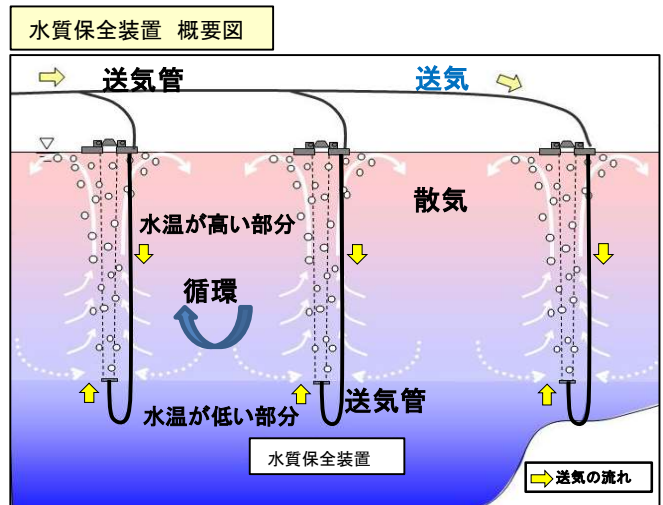
田瀬ダムでは、平成11年頃からダム湖において「アオコ」が発生し、その抑制を目的として、平成19年から『水質保全装置』（散気式曝気装置：水中に空気を送りダム湖の水を循環させる装置）を稼働しています。

「アオコ」はダム湖の表面水温が高くなる夏季に、植物プランクトンが増殖して発生するもので、水質保全装置については、強制的にダム湖の水を循環させることで、表面水温を下げ「アオコ」の発生を抑制することを目的に稼働するものです。

この対策によって、平成29年以降、広範囲なアオコの発生は抑制されてきました。本年も引き続き、本格的な暑さが到来する6月からダム湖に設置した装置4機を稼働し、水質保全に努めて参ります。

### ■水質保全装置の運用計画

1. 運転期間： 令和6年6月3日(月)10時～10月31日(木)【予定】
2. 運転方法： アオコ発生状況に応じて稼働
3. 監視体制等：  
ダムサイトの水質自動監視装置による監視に加え、定期水質調査(1回/月)及びダム湖の巡視(2回/月)を行って、アオコの発生等を把握し、関係機関への情報提供を実施します。



※ 深層から空気を送り、水温の低い下層と水温の高い上層を循環させ、「アオコ」の発生を抑制します。

《発表記者会：岩手県政記者クラブ、花巻記者クラブ》

＜問い合わせ先＞  
国土交通省 東北地方整備局 北上川ダム統合管理事務所  
〒020-0123 盛岡市下厨川字四十四田1番地  
副所長 <sup>みかみ ひろし</sup> 三上 博司 (内線 205)  
管理第一課長 <sup>かわはら ひろき</sup> 川原 浩喜 (内線 331)  
(代表TEL:019-643-7831)

北上川ダム統合管理事務所 田瀬ダム管理支所  
〒028-0123 岩手県花巻市東和町田瀬39-1-3  
支所長 <sup>なかじま みのる</sup> 中嶋 稔 (内線 6221)  
(代表TEL:0198-44-5211)

## 【参考】

### ～「アオコ」とは～

藍藻類のミクロキスティスやアナベナ等が異常増殖し水面を覆い、青い粉を蒔いたように見える現象。

写真：田瀬ダム湖において、「アオコ」が広範囲に発生した際の状況



① 令和5年10月頃撮影(ダムサイト付近)



② 平成12年9月頃撮影(田瀬大橋付近)

