

布目ダム アオコの発生確認と対応状況

独立行政法人水資源機構木津川ダム総合管理所が管理する布目ダム貯水池において、職員による巡視の結果、藍藻類^{らんそうるい}ミクロキスティス等によるアオコの小規模な発生を確認しました。現在の状況及び取り組み等についてお知らせします。

1. 概要

■アオコの発生の確認

6月18日(水)10時に確認

■アオコを構成する藍藻類

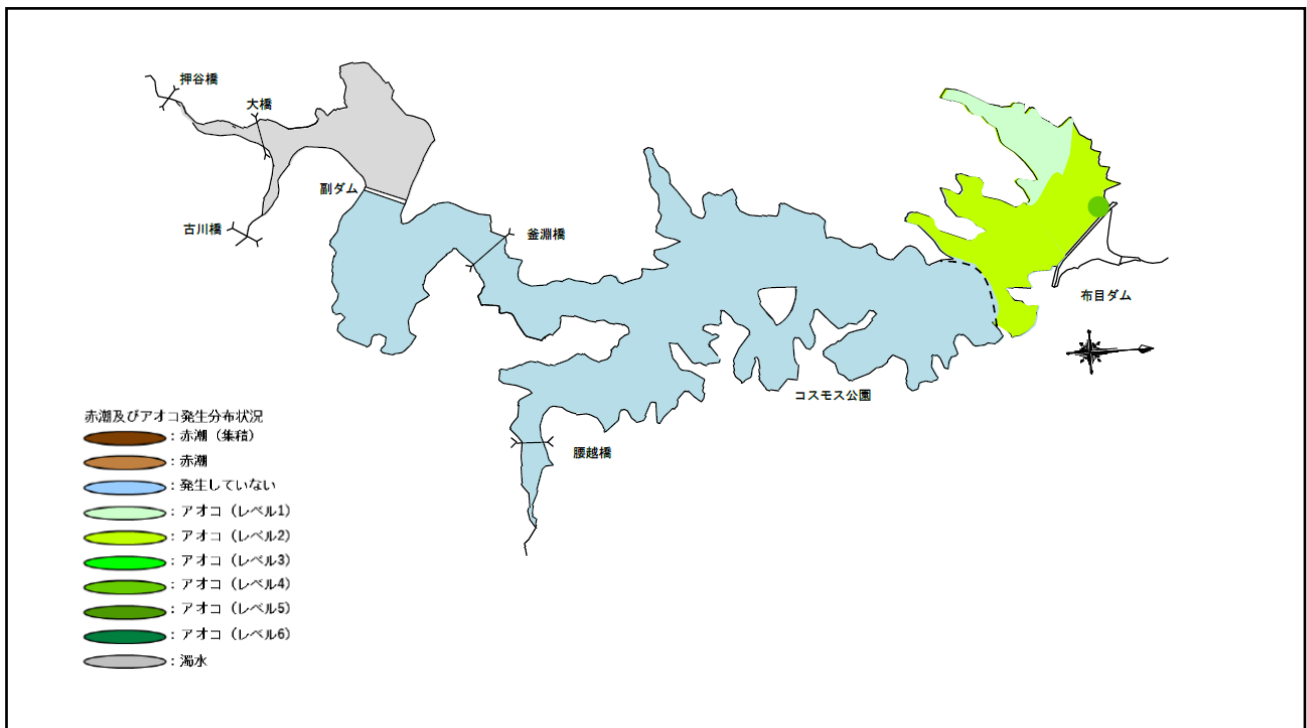
ミクロキスティス等

■発生場所・規模

発生場所はダムサイト～網場（特にインクライン～ダムサイト、取水塔、右岸鞍部付近）等です。

下図発生位置図参照。

<アオコ発生位置図>



2. 今後の取組

■6月19日(木)に臨時水質調査を実施するとともに、発生状況の監視強化に取り組みます。

【参考】ミクロスティスとは

ミクロスティスは、植物プランクトンの藍藻類に分類されます。細胞は非常に小さな球形で寒天質の膜の中に集まり群体を形成します。

群体の大きさは、顕微鏡観察により確認できる大きさから群体と群体が結合することで肉眼でも見られる大きさになるものまであります。群体の形は、球形や楕円体状等になります。

細胞内にガス胞がある種は、顕微鏡観察では黒色に見えます。

