

高山ダム アオコの発生状況

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高山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発生を確認しました。

発生状況についてお知らせします。

1. 概要

■アオコの発生の確認

9月25日(木)に確認

■アオコを構成する藍藻類

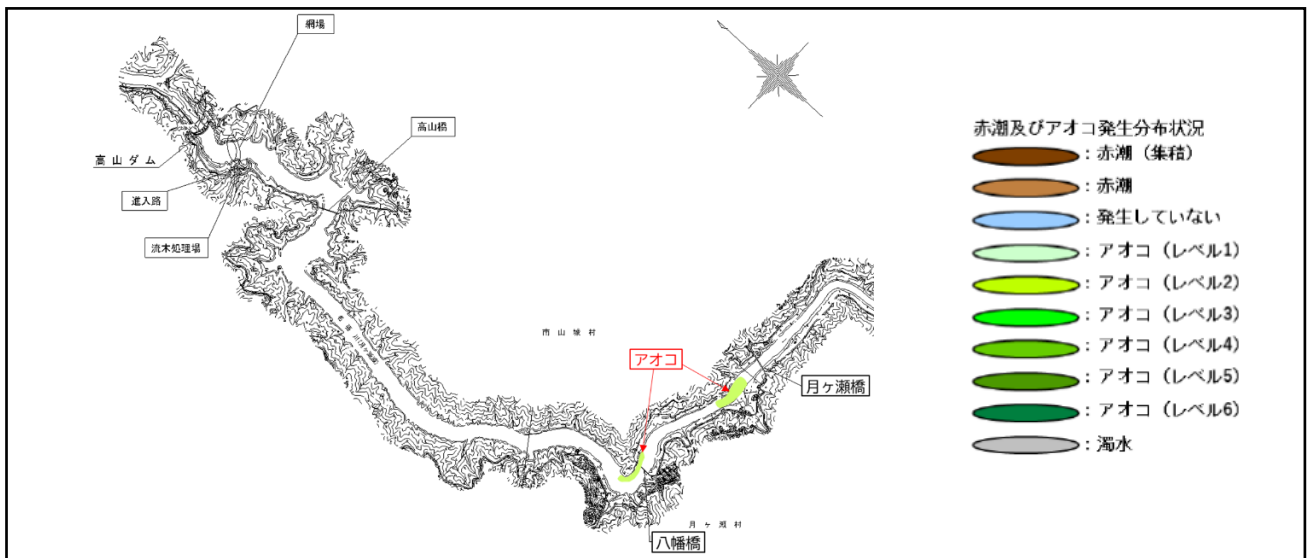
ミクロキスティス等

■発生場所・規模

発生場所はダム貯水池上流～中流(月ヶ瀬橋直下～八幡橋下流)です。

下図「アオコ発生位置図」参照。

<アオコ発生位置図>



2. 今後の取り組み

■臨時の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】ミクロキスティスとは

ミクロキスティスは、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。

