令和7年(2025年)10月20日 滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課

## 【情報提供】琵琶湖でのアオコの発生について(第7号)

令和7年10月20日(月)、県琵琶湖環境科学研究センターの職員が大津市柳ヶ崎地先でアオコの発生を確認しました。同センターでプランクトンを同定・計数したところ、その結果は下記のとおりでしたのでお知らせします。

琵琶湖におけるこれまでのアオコの発生状況は、滋賀県ホームページ「琵琶湖 の水質(速報)について」(以下リンク)をご覧ください。

(https://www.pref.shiga.lg.jp/ippan/kankyoshizen/biwako/300014.html)

記

## アオコの発生状況

発生場所	確認日時	規模	レベル	水温 (℃)	構成プランクトン (群体数/mL)	
柳ヶ崎地先 (大津市)	10月20日	$50 \mathrm{m} \!  imes \! 20 \mathrm{m}$	4	22. 6	ミクロキスティス属 アナヘ゛ナ属	45, 000 5, 400
	9時05分				アファニゾメノン属	0

## 〈参考〉

レベル4:水表面を膜状にうっすらとアオコが覆う。 レベル5:水表面に厚くマット状にアオコが覆う。

レベル6:アオコが腐敗し、浮き滓状になって湖面を覆い、腐敗臭を発する。

## 【写真】



柳ヶ崎地先で確認されたアオコ