

令和7年(2025年)10月9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5号)

令和7年10月6日(月)、県琵琶湖保全再生課の職員が際川地先でアオコの発生を確認しました。県琵琶湖環境科学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)
際川地先 (大津市)	10月6日 11時20分	15m×5m	4	26.7	ミクロステイス属 6,800 アナバナ属 4,700 アフアニゾメノ属 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】



際川地先で確認されたアオコ