

令和6年(2024年)8月22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3号)

令和6年8月22日(木)8時頃、県琵琶湖環境科学研究センターの職員が柳が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(°C)	構成プランクトン(群体数/mL)
柳が崎地先 (大津市)	8月22日 8時15分	15m×2m	4	30.5	ミクロステイス属 1,100 アハバナ属 56,000 オシロリア属 10

##### 〈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】



柳が崎地先で確認されたアオコ