

令和4年(2022年)8月19日  
滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課

### 琵琶湖でのアオコの発生について(第3号)

令和4年8月19日(金)10時頃、県琵琶湖環境科学研究センターの職員が草津市烏丸半島北側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。

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「今日の琵琶湖」(<http://www.pref.shiga.lg.jp/ippan/kankyoshizen/biwako/300014.html>)をご覧ください。

#### 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 (群数/ml)
烏丸半島北側 (草津市下物町)	8月19日 10時10分	15m× 5m	4	28.7	ミクロステリス属 26,000 アハテナ属 99 アファノゾメノ属 3 ホシトリア属 50

##### 〈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。



烏丸半島北側で確認されたアオコ