

令和3年(2021年)10月7日
滋賀県琵琶湖環境部琵琶湖保全再生課

西の湖でのアオコの発生について(第1号)

令和3年10月7日(木)11時10分頃、近江八幡市環境課の職員が西の湖で、アオコの発生を確認しました。滋賀県琵琶湖環境科学センターが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。

今後のアオコ発生状況は原則として、県HP「今日の琵琶湖」において情報提供していく予定です。(滋賀県 HP トップページ→Mother Lake 琵琶湖→今日の琵琶湖)
(<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)
安土町下豊浦	10月7日 11時10分	5m× 15m	4	25.0	シロキステイス属 6,400 アサベナ属 12,000 ホシトリア属 1,300,000

(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。



西の湖で確認されたアオコ