

お知らせ



国土を整え、全力で備える

国土交通省  
中国地方整備局

Ministry of Land, Infrastructure, Transport and Tourism  
Chugoku Regional Development Bureau

令和5年 8月22日

情報提供先 : 島根県政記者会  
出雲市政記者クラブ

## 尾原ダムで「アオコ」が発生しました。

～ 「アオコ」の原因種である<sup>らんそう</sup>藍藻類(ミクロキスティス)を確認 ～

令和5年8月18日(金)9:00頃、尾原ダム湖の巡視中に湖面の一部(尾原ダム堰堤 右岸側)が緑色に変色していることが確認されたため、同日採水し、顕微鏡により観察した結果、「アオコ」の原因種である<sup>らんそう</sup>藍藻類(ミクロキスティス)が確認されました。

なお、現時点で、尾原ダム湖内および下流において、異臭、魚のへい死、取水への影響は確認されておりません。

今後も引き続き貯水池を巡視し、「アオコ」の状況を監視します。

また、今後のアオコに関する情報は、下記のウェブサイトでお知らせします。

国土交通省 中国地方整備局 出雲河川事務所

ウェブサイトURL <https://www.cgr.mlit.go.jp/izumokasen/shiryokan/aoko/index.html>

### 【問い合わせ先】

国土交通省 中国地方整備局 出雲河川事務所

総括保全対策官

<sup>いけだ けんじ</sup>  
池田 健二

尾原ダム管理支所長

<sup>とがの ひであき</sup>  
梅野 秀明

電話 0853-21-1850 (出雲河川事務所 代表)

0854-48-0780 (尾原ダム管理支所)

# 尾原ダム 「アオコ」発生状況

日時 : 令和 5年 8月 18日 (金) 14:00頃採水

場所 : 尾原ダム 堰堤 右岸側

## 近景



らんそう

藍藻類(ミクロキスティス)

※ 今回確認された顕微鏡写真





# 【尾原ダム】「アオコ」発生状況

令和5年8月21日 11時40分 現在



## 写真

<p>①</p>	<p>②</p>	<p>③</p>	<p>④</p>	<p>⑤</p>	<p>⑥</p>
<p>【堤体上流側】 レベル2</p>	<p>【北原大橋から下布施】 レベル2</p>	<p>【西尾大橋下流】 レベル2</p>			

凡例 (アオコレベル)	レベル0	レベル1	レベル2	レベル3	レベル4	レベル5	レベル6
----------------	------	------	------	------	------	------	------

※ 貯水池周辺の巡視は平日に実施



	
<p>レベル 0： アオコ発生は確かめられない。</p>	<p>レベル 4： 膜状にアオコが湖面を覆う。</p>
	
<p>レベル 1： アオコ発生が肉眼では確認できない。 (ネットで引いたり、白いバットに汲んで良く見ると確認できる)</p>	<p>レベル 5： 厚くマット状にアオコが湖面を覆う。</p>
	
<p>レベル 2： うっすらとすじ状にアオコの発生が認められる。 (アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる)</p>	<p>レベル 6： アオコがスカム状(厚く堆積し、表面が白っぽくなったり、紫・青の縞模様になることもある)に湖面を覆い、腐敗臭がする。</p>
	<p style="text-align: center;"><b>見た目アオコ指標</b></p> <p>湖内で一番集積量の多いところ、多い時間帯でその量を以上のようなレベルで分ける。</p> <p style="text-align: center;"><b>国立環境研究所 霞ヶ浦研究会</b></p>
<p>レベル 3： アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。</p>	

出典：国立環境研究所「見た目アオコ指標」