

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4年10月18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」の原因種である藍藻^{らんそう}(ミクロキスティス)を確認 ～

令和4年10月16日(日)9:00頃、尾原ダム湖面の広い範囲において、緑色に変色している浮遊物を確認(16日確認時はレベル2、17日採水時はレベル3)したため、翌17日(月)に採水し、顕微鏡により観察した結果、「アオコ」の原因種である藍藻^{らんそう}(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いません。

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/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

(技術)副所長

尾原ダム管理支所長

ひらい まさゆき

平井 雅之

かわぐち ゆきひろ

河口 幸広

電話 0853-21-1850 (出雲河川事務所 代表)

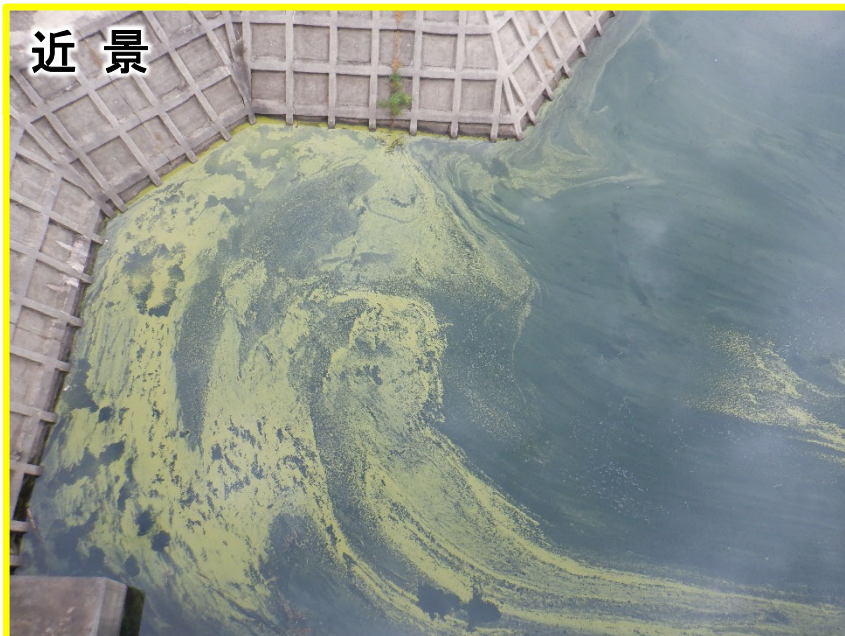
0854-48-0780 (尾原ダム管理支所)

尾原ダム 「アオコ」 発生状況

日時 : 令和 4年10月17日(月) 10:30頃

場所 : 尾原ダム湖面の一部

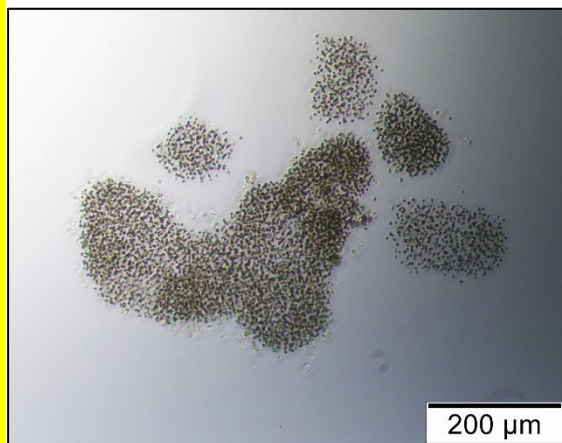
近 景



らんそう

藍藻(ミクロキスティス)

※ 今回確認されたアオコの顕微鏡写真

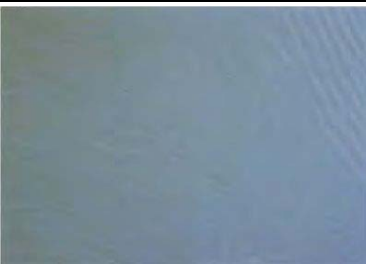


令和4年10月17日 10時30分 現在



①		【堤体上流側】 レベル3 5m×10m 程度
②		【堤体上流側】 レベル3 10m×10m 程度
③		【北原大橋から下流】 レベル3 5m×10m 程度
④		【道の駅付近】 レベル3 10m×30m 程度
⑤		【前布施川合流部】 レベル3 10m×20m 程度
⑥		

※ 貯水池周辺の巡視は平日に実施

	
レベル 0： アオコ発生は確かめられない。	レベル 4： 膜状にアオコが湖面を覆う。
	
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)	レベル 5： 厚くマット状にアオコが湖面を覆う。
	
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)	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。
	見た目アオコ指標 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。 国立環境研究所 霞ヶ浦研究会
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。	

出典：国立環境研究所「見た目アオコ指標」