



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

お知らせ

令和2年 8月21日

情報提供先： 島根県政記者会
出雲市政記者クラブ

志津見ダムでアオコが発生しました

らんそうい

【アオコの原因種である藍藻類(ミクロスティス)を確認】

令和2年8月19日(水) 10:20頃に志津見ダム貯水池内の一部(角井川上流部)において、表面が緑色に変色し、筋状の浮遊物が確認されました。8月19日(水)採水を行い、顕微鏡により観察を行った結果、アオコの原因種である藍藻類(ミクロスティス)が確認されました。

なお、志津見ダム貯水池及び志津見ダム下流では、悪臭や魚のへい死は確認されておりません。

今後も引き続き貯水池の巡視を行い、アオコの状況について監視します。

アオコの状況につきましては、国土交通省出雲河川事務所のウェブサイトにて、情報提供していきますのでご覧ください。

<http://www.cgr.mlit.go.jp/izumokasen/>

※志津見ダムでは、平成23年6月管理開始以来、ほぼ毎年同種によるアオコが発生しています。なお、毒性はありません。



「くにびきくん」
志津見ダムキャラクター

【問い合わせ先】

国土交通省出雲河川事務所

(技) 副所長

志津見ダム管理支所長

電話 0853-21-1850 (出雲河川事務所 代表)

0854-73-0222 (志津見ダム管理支所)

ひらい まさゆき
平井 雅之
とがの ひであき
梶野 秀明

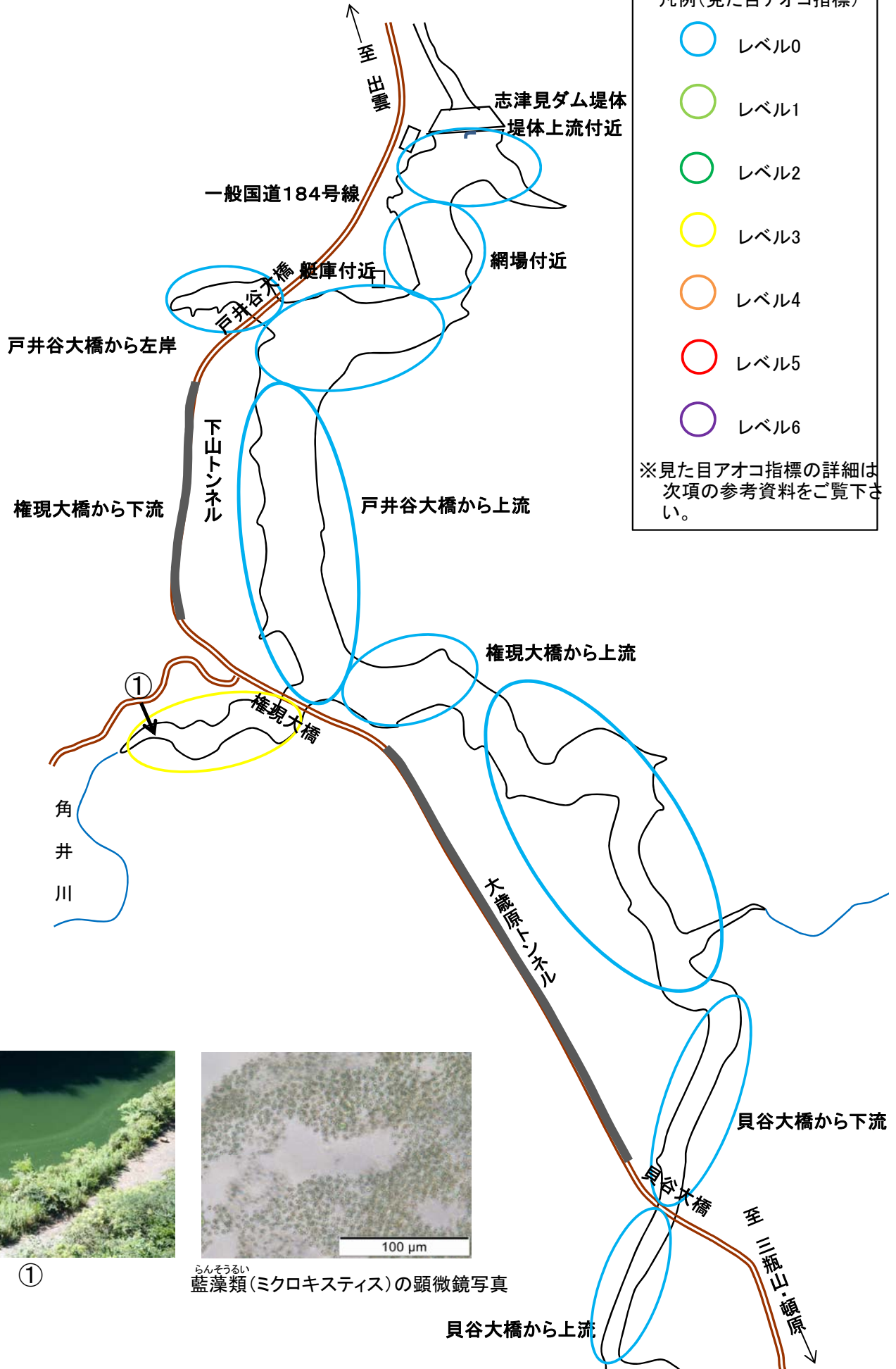
アオコ発生確認位置図

令和2年8月19日
 巡視時刻 9:30~11:00

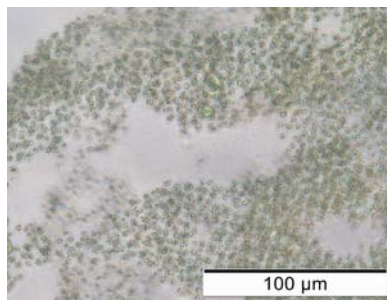
凡例(見た目アオコ指標)

- 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

※見た目アオコ指標の詳細は次項の参考資料をご覧ください。



①



らんそうらい
 藍藻類(ミクロキスティス)の顕微鏡写真

貝谷大橋から上流



レベル0：アオコの発生は確認できない。



レベル4：膜状にアオコが湖面を覆う。



レベル1：アオコの発生が肉眼で確認できない。
(ネットで引いたり、白いバットに汲んで良くみると確認できる)



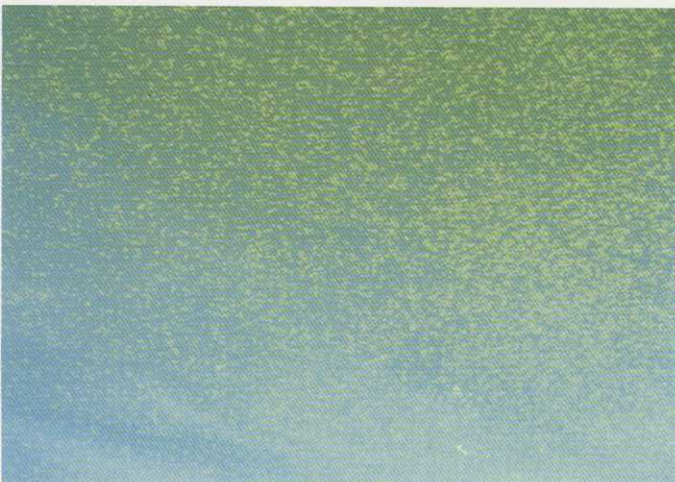
レベル5：厚くマット状にアオコが湖面を覆う。



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。



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。

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。