

独立行政法人水資源機構  
木津川ダム総合管理所

資料配布

配布日時 平成20年 8月 1日  
15時00分

件 名

室生ダム貯水池においてアオコの発生を確認

概

独立行政法人水資源機構室生ダムにおいて、8月1日に貯水池を巡視した結果、アオコの発生を確認しました。このことから

要

- ・湖面巡視を強化するとともに、臨時の水質調査を行います。  
なお、調査結果についてはホームページ等で速やかに公表します。
- ・アオコの回収に努めていきます。
- ・現状ではアオコの大規模な集積は見られませんが、取水設備の運用により、アオコが下流へ放流されないようにしていきます。

取 扱 扱 い

テレビ・ラジオ： \_\_\_\_\_  
新 聞： \_\_\_\_\_

配 布 場 所

奈良県政記者クラブ  
名張市政記者クラブ

問い合わせ先

独立行政法人 水資源機構 木津川ダム総合管理所  
副所長 中谷 亨一（なかたに きょういち）  
0595-64-8961（代）  
  
室生ダム管理所長 田村 俊之（たむら としゆき）  
0745-92-2320（代）

## (概要)

独立行政法人水資源機構 室生ダムにおいて、8月1日の職員による巡視の結果、藍藻類ミクロスティス等によるアオコの発生を確認しましたので、お知らせします。

### ①アオコの発生の確認

職員の巡視により8月1日（巡視時刻10時）に確認しました。

### ②アオコを構成する藍藻類

ミクロスティス等

### ③規模

ダムサイトから網場付近及び深谷川流入部（全面）、副ダム直下流（50m×100m程度）、天満川流入部（30m×100m程度）、赤人橋左岸上流（15m×100m程度）

下図発生位置図参照

### ④その他

昨年は9月から10月にかけて、貯水池全面で断続的にアオコの発生が確認され、取水設備の運用やアオコ回収船による回収などを行いました。

## (対応)

アオコの発生を受けて、下記の対応を行います。

### ①巡視の強化

ダム貯水池の監視を強化しています。

### ②追加（臨時）調査の実施

プランクトン調査を始めとした臨時の水質調査を行います。

また、調査結果等については、水道事業者等の関係機関に伝達するとともに、ホームページ上で速やかに公表します。

水資源機構木津川ダム総合管理所 <http://www.water.go.jp/kansai/kizugawa>

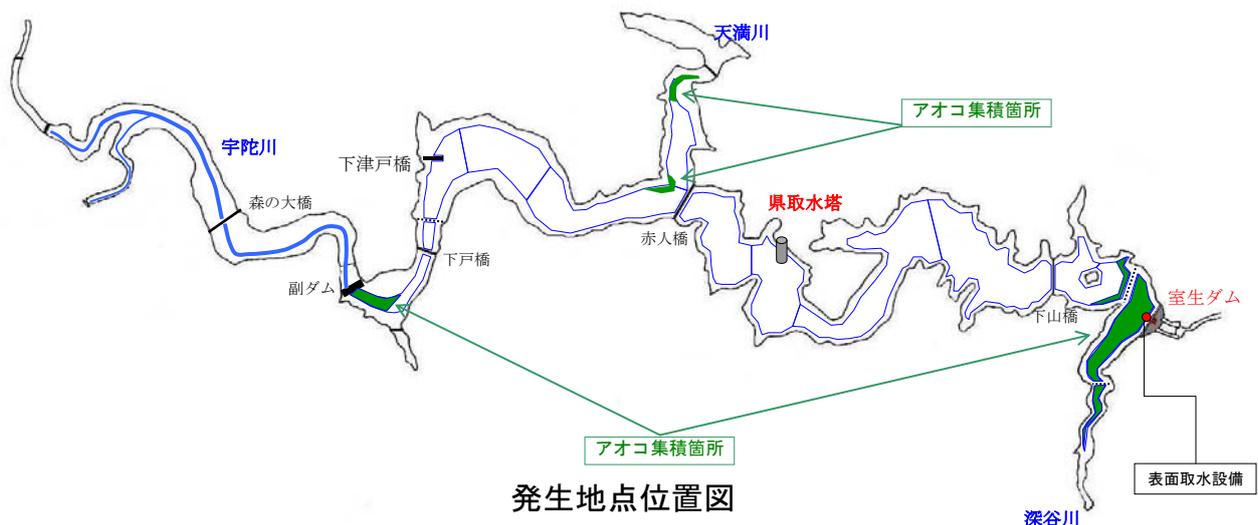
### ③アオコの回収

アオコの回収に努めていきます。参考資料 写真-1

### ④下流及び水道取水への影響の軽減

取水設備の運用により、水道取水に影響が出ないように、またアオコを下流へ放流しないよう工夫していきます。参考資料 図-1

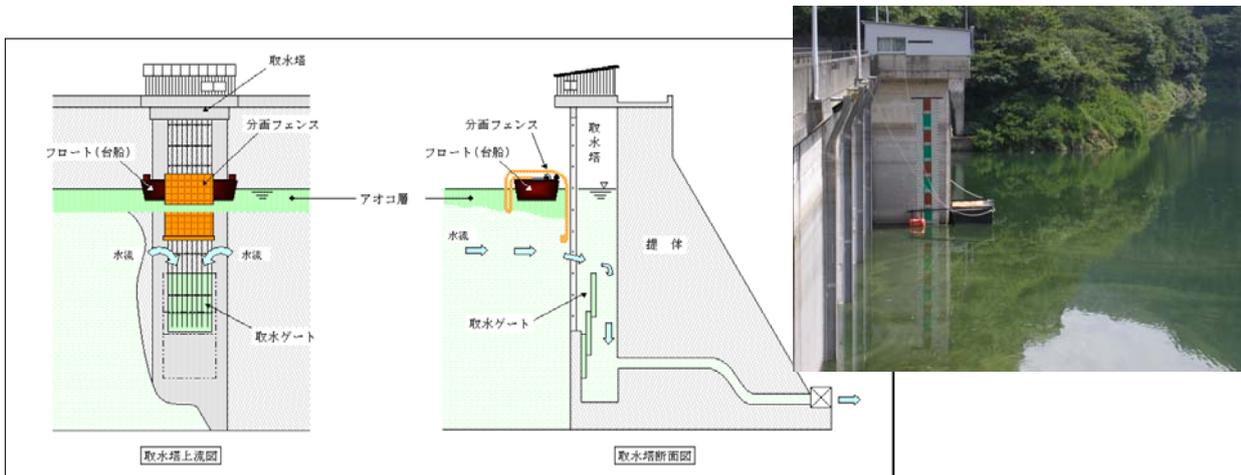
## 室生ダム所在地 奈良県宇陀市室生区大野3846



(参考資料)



写真－ 1 アオコ回収船と回収されたアオコ（過去の室生ダムでの実施状況）



図－ 1 取水設備の簡易改造（過去の室生ダムでの実施状況）