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21年 8月24日 16時30分

件 名

<sup>
まなっっ</sup>
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24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、以下の対応を行います。

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。
- 現状ではアオコの大規模な集積は見られませんが、取水設備での対応により 水道取水や下流河川への影響が出ないようにしています。

取り	扱い	テレビ・ラジオ: 新 聞:	

配布場所

県政·経済記者クラブ 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 室生ダム管理所長代理 赤尾 博史(あかお ひろし) 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24日の職員による巡視の結果、藍藻類 ミクロキ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24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

ミクロキスティス等

#### ③規 模

ダムサイトから網場付近(全面)、深谷川流入部(100m×30m 程度)、副ダム直下流(50m×80m 程度)、天満川流入部(50m×20m 程度)、初瀬取水口(300m×20m 程度)です。

下図発生位置図参照。

#### 4その他

昨年は、8月から11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下流及び水道取水への影響の軽減

通常、水深 0-4m から取水している取水位置を 5-10m に深くすることにより、水道取水に影響が出ないよう、またアオコを下流へ放流しないよう工夫しています。

# 室生ダム所在地 奈良県宇陀市室生区大野3846

