

お知らせ

記者発表資料	平成24年11月9日
配布日	

資料提供先：岡山県政記者会

～ 旭川における河川水の変色について(続報)～

状 況

本件については、10月5日(金)に「月見橋の下流の旭川がコーヒー色に濁っている」事が確認され、10月11日(木)に河川状況等をお知らせしたところです。

10月6日(土)に採水した河川水の水質分析の結果では、植物プランクトンのクリプトモナスが多く確認されました。(別紙 参照)

今回の変色の原因は、植物プランクトン的一种であるクリプトモナスの異常繁殖によって、引き起こされた「赤潮」と考えられます。

クリプトモナスの異常繁殖による「赤潮」によって、漁業被害は無いとされています。

なお、河川巡視の際に監視の強化を行って来ましたが、以降、河川水の変色は確認されていません。

経 緯

- ・平成24年10月5日(金)

旭川の月見橋周辺において、河川水が変色しているのを住民が発見、岡山河川事務所が現地を調査し赤茶色の変色を確認。

- ・平成24年10月6日(土)

桜橋から新鶴見橋の5地点について、河川水を採取し、水質分析を実施。

- ・河川巡視等

下記のとおり巡視を行いました。河川水に特段の異常は確認できませんでした。

平成24年10月9日(火) 平成24年10月10日(水) 平成24年10月11日(木)

平成24年10月14日(日) 平成24年10月16日(火) 平成24年10月17日(水)

平成24年10月19日(金) 平成24年10月24日(水) 平成24年10月26日(金)

平成24年10月29日(月) 平成24年11月5日(月)



別紙 旭川 臨時水質分析の植物プランクトン調査結果について

今後の対応

今回、魚の斃死等の異常は確認されていません。

今後も河川巡視において、引き続き監視を行います。

< 問い合わせ先 >

国土交通省 中国地方整備局 岡山河川事務所

TEL 086 - 223 - 5101 (代表)

【担当】	副所長（技術）	<small>うえだ</small> 植田	<small>けんじ</small> 憲治（内線205）
	防災情報課長	<small>おきた</small> 沖田	<small>ひろゆき</small> 宏之（内線281）

別紙

旭川 臨時水質分析の植物プランクトン調査結果について

採水日	地点名	植物プランクトン 単位 cell/ml(注1)		
		総数	内 クリプトモナス	内 その他
H24.10.6	月見橋下流	8,822	8,160	662
	桜橋	10,369	10,140	229

(注1) 1ミリリットルの中の植物プランクトン細胞数





【クリプトモナス】
植物プランクトン的一种で「赤潮」の発生原因とされています。
クリプトモナスによる漁業被害はないとされています。