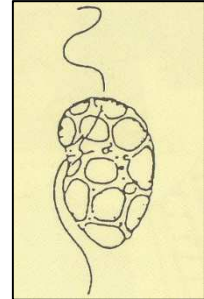


## 漁業者の皆様へ

# 笠戸湾でヘテロシグマ アカシオが 発生しています！

発 生 日	令和3年(2021年)5月21日(金)
発 生 海 域	笠戸湾
赤 潮 構 成 種	ヘテロシグマ アカシオ( <i>Heterosigma akashiwo</i> ) (好適水温:20~24℃、好適塩分:22~29psu)
着色海域の色	茶褐色



大きさ:8~25μm×6~15μm

調 査 結 果				
観測場所	細胞数	備 考		
深浦漁港	10,350 個/ml	5月21日 11:45	18.6℃-水深0m	
本浦漁港	60 個/ml	5月21日 9:45	16.8℃-水深0m	
下松市栽培漁業センター前	570 個/ml	5月21日 9:55	18.0℃-水深0m	
山口県漁協下松支店前	14,270 個/ml	5月21日 12:15	20.0℃-水深0m	
山口県漁協櫛ヶ浜支店前	350 個/ml	5月21日 12:30	20.0℃-水深0m	
徳山港(周南地方卸売市場水産物市場前)	2,200 個/ml	5月21日 13:20	19.6℃-水深0m	
山口県漁協新南陽市支店前	5,310 個/ml	5月21日 14:00	20.2℃-水深0m	

【赤潮注意報:5,000 個/ml以上、赤潮警報(魚類へい死目安):50,000 個/ml】

### 特 記 事 項

- 本種は、水深の浅い海域では上下動を繰り返し、日中は表層に、夜間は底層に濃密に滞留します。
- 本種は、日中は光合成による過飽和酸素状態に、朝方は増殖・呼吸等による貧酸素状態にさせて、魚類をへい死させる有害プランクトンです。
- 本種赤潮の主な発生時期は、5~7月(梅雨時期)と10月(秋雨時期)です。

### 留 意 事 項

- 今後は、漁港内での蓄養は避けて、活け〆出荷等の対策を講じてください。また、養殖魚等は深い生け簀を活用し、赤潮発生時には代謝を抑えるために餌止めをし、早期出荷などの対策も検討してください。
- 漁船の活け間内のスカッパを閉めて航行するなど、赤潮を含んだ海水が流入しないよう注意してください。
- なお、県は引き続き調査を実施して参りますので、赤潮の発生・魚介類のへい死などが確認された場合は、漁協を通じて関係市・農林水産事務所水産部に速やかに通報してください。
- また、赤潮による漁獲物のへい死等については、漁業被害救済基金の対象となる場合がありますので、漁獲物の処分等を行わず(被害数量等の確認が必要のため)、速やかに漁協を通じて関係市町・農林水産事務所水産部に通報してください。

※県内の赤潮情報については、海鳴りネットワークのホームページでもご覧いただけます。  
→ <https://www.pref.yamaguchi.lg.jp/cms/a16500/suisan-s/akashio.html>

令和3年度赤潮警報第1号(第2報)  
【ヘテロシグマ アカシオ】

令和3年5月21日

