## <u>漁業者の皆様へ</u> **徳山湾・笠戸湾で魚類を斃死させる** カレニア ミキモトイが発生しています!

発 生 日	令和元年(2019年)8月9日(金)
発 生 海 域	徳山湾・笠戸湾
赤潮構成種	カレニア ミキモトイ (Karenia mikimotoi)
小 倒 押 双 悝	(好適水温:22~27℃、好適塩分:20~30psu)
着色海域の色	暗褐色



大きさ:  $25\sim35\,\mu\,\mathrm{m}\times23\sim33\,\mu\,\mathrm{m}$ 

調	査 結	果		
観測場所	細胞数		備	考
笠戸湾 (大島東)	50 個/ml	8月9日	12:54	24.7℃ 水深 8.6m
周南市公害漁業調査船せと船橋前	6.3 個/ml	8月9日	14:41	28.4℃ 水深 0m
徳山湾(蛇島東)	346 個/ml	8月9日	14:23	- ℃ 水深 2m
徳山湾 (新南陽沖)	13 個/ml	8月9日	7:04	25.3℃ 水深 7.7m
徳山湾(大津島北)	9 個/ml	8月9日	7:33	28.3℃ 水深 0m
徳山湾(粭島北)	440 個/ml	8月9日	14:01	26.9℃ 水深 5m
徳山湾(粭島南)	129.3 個/ml	8月9日	13:20	24.5℃ 水深 10m

【赤潮注意報:100個/ml以上、赤潮警報(魚類斃死目安):5,000個/ml】

## <u>特</u> 記 事 項

- ○本種は過去、**本県で最も大きな漁業被害が発生**したプランクトンです。
- ○本種は中層・底層を中心に増殖し、パッチ状になって上下動を繰り返すことから、海面からの観察では海水の着色が判別しにくいプランクトンです。
- ○このため、**海面が着色していなくても、魚介類の斃死を起こすことがあり ます**ので、十分に注意して下さい。
- 〇また、**室内実験ではアワビは 150 個/ml で衰弱、死亡が確認**されています。

## 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ー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・魚介類の斃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斃死等については、漁業被害救済基金の対象となる場合がありますので、漁獲物の処分等は行わず(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

## 注意報 【カレニア ミキモトイ】

