

赤潮情報（2）

令和 8 年 6 月 2 9 日

各漁業協同組合長 殿

福岡県水産海洋技術センター
豊前海研究所長

6月29日に調査を行った結果、有害プランクトンの一種のカレニア属カレニア ミキモトイ (*Karenia mikimotoi*) とシャットネラ属 (*Chattonella* spp.) の増殖が確認されました。今後さらに増殖した場合は魚介類のへい死を引き起こす恐れがありますので、注意が必要です。

【結果】

○カレニア属（カレニア ミキモトイ）の 1 cc あたりの最大密度は 1 1 2 細胞でした。

- ・カレニア ミキモトイは 1 cc あたり数千細胞に増えると魚がへい死する恐れがあるプランクトンです。現時点では被害を及ぼす密度ではないと考えられますが、今後の天候や海況によっては、増殖する恐れがあります。

○シャットネラ属の 1 cc あたりの最大密度は 3 細胞でした。

- ・シャットネラ属は 1 cc あたりおよそ 100 細胞程度に増えると魚がへい死する恐れがあるプランクトンです。
- ・本種は海水 1 cc あたり 500 細胞以上になると、海水の変色が目視できますが、変色が確認される前の低密度の状態でも漁業被害が生じる恐れがあります。
- ・表層の変色がなくても中層～底層に移動して増殖している場合がありますので、表層海水の変色が見られない場合でも注意が必要です。
- ・変色域が見られた場合、その付近ではスカッパを閉めて航行するなど、活け間の魚の状態に注意してください。またへい死の恐れがありますので、状況によっては漁獲物の港内での蓄養は避け、早めの出荷を心がけてください。

＜今後の対応＞

○研究所では引き続き調査を実施しますので、今後の情報にご注意下さい。

※漁業被害、海面の着色などがみられましたら、

豊前海研究所(TEL：0979-82-2151 担当：小原・的場)までご連絡下さい。

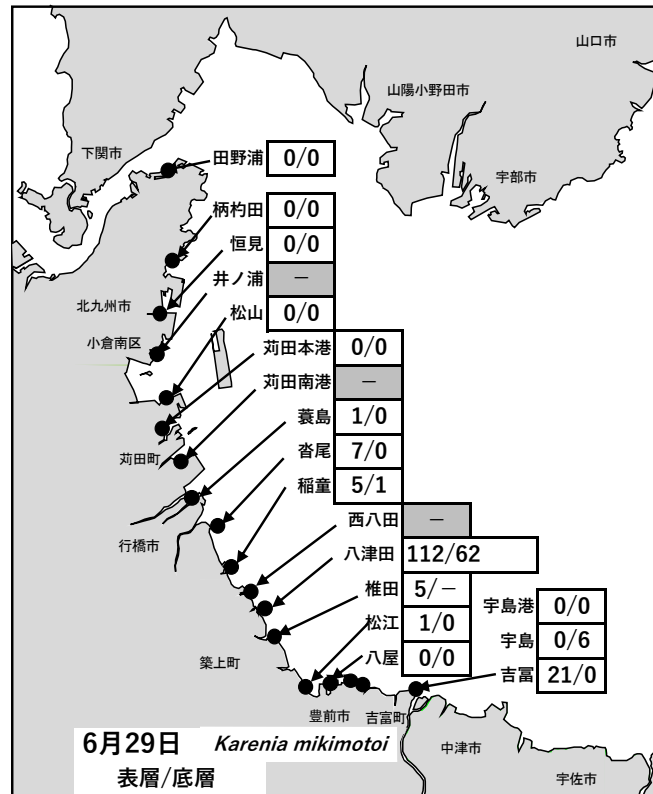


図 1 カレニア属（カレニア ミキモトイ等の細胞数（海水 1 cc あたり））

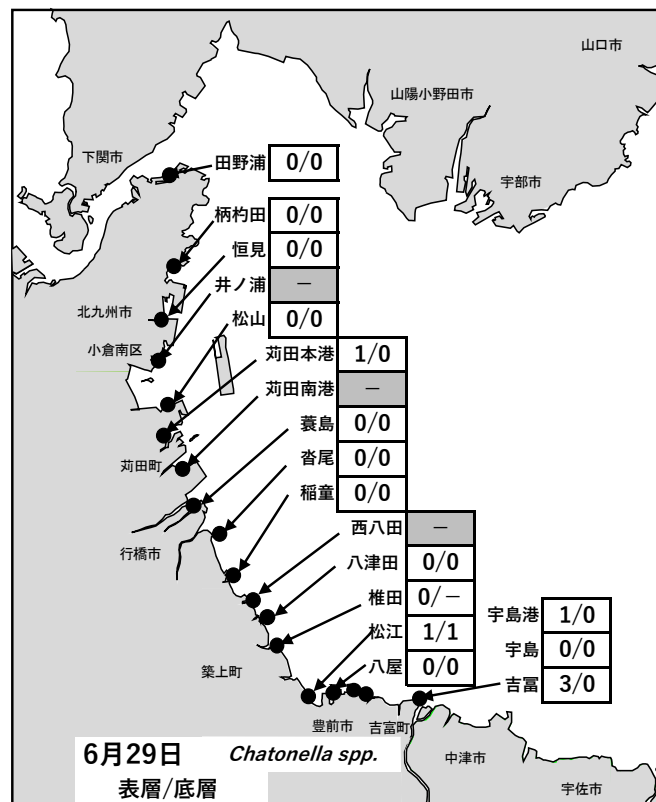


図 2 シャットネラ属の細胞数（海水 1 cc あたり）
※数字は 0 m/底層の細胞数を示しています