

6月26日に行ったプランクトン調査(燧灘)の結果についてお知らせします。

【概況】

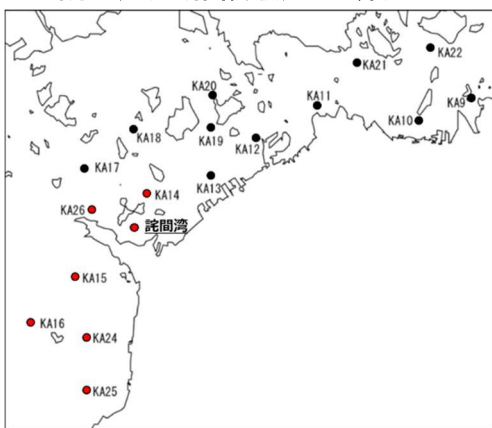
- 有害プランクトンのシャットネラ属とカレニア・ミキモトイが確認されました。
- 珪藻類は低密度でした。

表：2024年6月26日有害プランクトン調査結果（海水1ミリリットルあたりの細胞数）

調査地点	水深(m)	シャットネラ・アンティカ	シャットネラ・マリーナ	シャットネラ・オバータ	シャットネラ3種合計値	カレニア・ミキモトイ	ココロディニウム・ポリクリコイデス	シュードシャットネラ・ベルキュローサ	アレキサンドリウム属
KA14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0.3	0	0.3	0	0	0	1
KA15	0	0	0.3	0	0.3	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
KA16	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
KA24	0	0	8.3	0	8.3	0	0	0	0
	10	0	0.7	0	0.7	0	0	0	0
KA25	0	0	10.3	0	10.3	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
KA26	0	1.0	0.3	0	1.3	1.7	0	0	2
	10	0.7	1.7	0	2.4	0	0	0	4
詫間湾	0	1.3	5.3	0	6.6	0	0	0	2
	10	0	1.7	0	1.7	0	0	0	0

* シャットネラ属、カレニア・ミキモトイ、ココロディニウム・ポリクリコイデスの細胞密度は3回計数した平均値を記載しています。

図：調査定点(備讃瀬戸・燧灘)



【参考】香川県の有害プランクトンの基準密度

種名	注意基準	警戒基準
シャットネラ・アンティカ	1細胞/mL (3種の合計値)	10細胞/mL (3種の合計値)
シャットネラ・マリーナ		
シャットネラ・オバータ		
カレニア・ミキモトイ	10細胞/mL	500細胞/mL
ココロディニウム・ポリクリコイデス	100細胞/mL	1000細胞/mL

* 赤潮定期調査(燧灘)は合計7定点(KA14、15、16、24~26、詫間湾)で行っています。

【有害・有毒プランクトンに関するお問い合わせ】

香川県農政水産部 赤潮研究所(担当:小川・松下) 電話 087-843-6511

香川県農政水産部 水産課総務・豊かな海づくりグループ(担当:藤田・秋山) 電話 087-832-3474