

6 月 18 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】

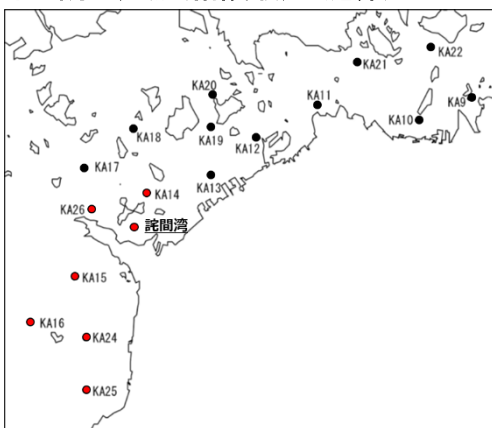
- 有害プランクトンのシャットネラ属が確認されました。
- 小型珪藻類は低密度でした。

表：2024 年 6 月 18 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	0.3	0.3	0	0.6	0	0	0	0
KA15	0	0.3	0.3	0	0.6	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
KA16	0	0	0.3	0	0.3	0	0	0	0
	10	0.3	0.3	0	0.6	0	0	0	0
KA24	0	0	0.7	0	0.7	0	0	0	2
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
KA25	0	3.3	1.7	0	5.0	0	0	0	0
	10	0.3	2.3	0	2.6	0	0	0	0
KA26	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
詫間湾	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	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 087-832-3471