

7 月 19 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】

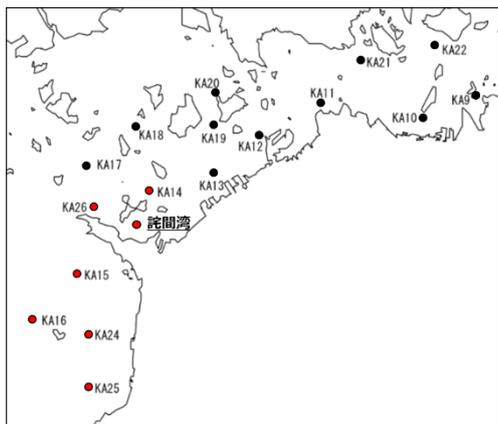
- ・シャットネラ属 3 種が高密度に確認されました。
- ・カレニア・ミキモトイ、コクロディニウム・ポリクリコイデスも確認されています。
- ・小型珪藻類は低密度でした。

表：2023 年 7 月 19 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	コクロディニウム・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	0.3	0.3	0	0.6	2.3	0	0	0
	10	0.7	0.3	0	1.0	7.3	8.0	0	0
KA15	0	4.3	1.0	0	5.3	0	0	0	0
	10	5.3	1.7	4.7	11.7	6.0	0	0	0
KA16	0	0.7	1.7	0	2.4	0	0	0	0
	10	9.0	5.7	1.7	16.4	0.3	0	0	0
KA24	0	35.7	6.0	1.7	43.4	0.3	0	0	0
	10	4.3	1.3	3.7	9.3	0	0	0	0
KA25	0	38.7	16.0	2.0	56.7	0	0	0	0
	10	6.0	1.7	8.3	16.0	0	0	0	0
KA26	0	4.7	0	0	4.7	10.7	0	0	0
	10	7.0	0.3	1.7	9.0	1.7	0	0	0
詫間湾	0	1.3	1.0	1.0	3.3	1.3	6.0	0	0
	10	5.7	1.7	0.3	7.7	1.3	0	0	0

* シャットネラ属、カレニア・ミキモトイ、コクロディニウム・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
コクロディニウム・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 水産課漁業振興・流通グループ(担当:和田) 電話 087-832-3471