

# 香川県プランクトン情報（第 22 報）

令和 4 年 7 月 5 日発行

7 月 5 日に行いましたプランクトン調査（備讃瀬戸・燧灘）の結果をお知らせします。

【概況】

- ・魚毒性を示す有害プランクトン、シャットネラ属が低密度ながら確認されました。
- ・貝毒の原因となる有毒プランクトンは確認されませんでした。
- ・その他の小型珪藻類は低密度でした。

表：2022 年 7 月 5 日有害・有毒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	At complex (旧) <i>A. tamarense</i> (旧称アレキサンドリウム・タマレンセ)	At complex (旧) <i>A. catenella</i> (旧称アレキサンドリウム・カテナラ)
KA9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
KA10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
KA11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
KA12	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
KA13	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
KA14	0	0.7	0	0	0.7	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
KA15	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
KA16	0	0	1.3	0	1.3	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
KA17	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
KA18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
KA19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
KA20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
KA21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
KA22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
KA24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
KA25	0	0.7	0	0	0.7	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	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

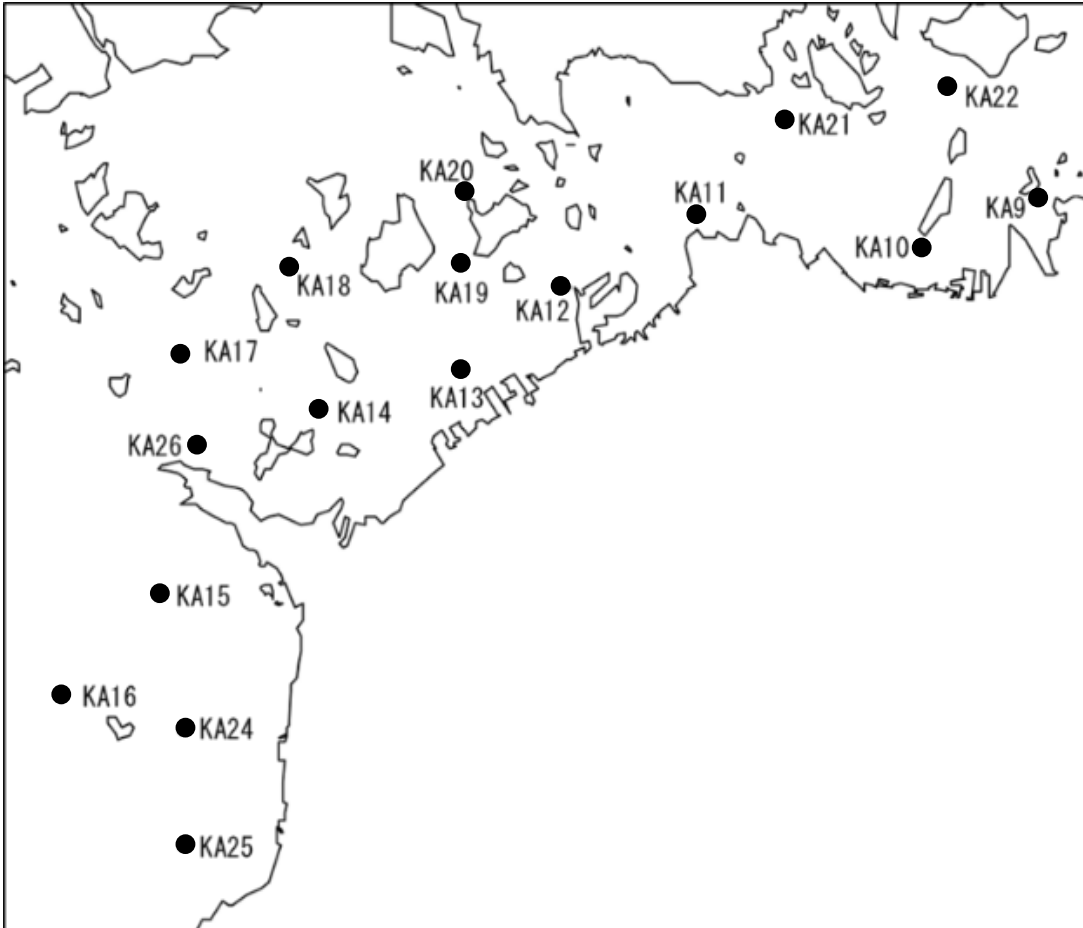
\* シャットネラ属、カレニア・ミキモトイ、ココロディニウム・ポリクリコイデスの細胞密度は 3 回計数した平均値を記載しています。

【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

【参考】調査定点(備讃瀬戸・燧灘)



【参考】香川県の有害・有毒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
旧アレキサンドリウム・タマレンセ	-	5 細胞/mL
旧アレキサンドリウム・カテネラ	-	50 細胞/mL