

12 月 14 日に行いましたプランクトン調査(播磨灘・備讃瀬戸)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、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。
- ・ユーカンピアは確認されませんでした。
- ・播磨灘、備讃瀬戸全域でコシノディスカスが確認されましたが前回調査時(12 月上旬)より細胞密度は減少傾向にあります。
- ・その他珪藻類は低密度でした。

表：2021 年 12 月 14 日 有害・有毒プランクトン調査結果 (単位：細胞/mL \* コシノディスカスを除く)

調査地点	水深 (m)	シャットネラ属	カレニア・ミキモトイ	アレキサンドリウム属	ユーカンピア・ゾディアクス	コシノディスカス・ワイレシー (単位：細胞/L)
KA11	0	0	0	0	0	40
	10	0	0	0	0	60
	B-1	0	0	0	0	55
KA26	0	0	0	0	0	5
	10	0	0	0	0	30
	B-1	0	0	0	0	10
KA19	0	0	0	0	0	25
	10	0	0	0	0	260
	B-1	0	0	0	0	105
KA21	0	0	0	0	0	115
	10	0	0	0	0	55
	B-1	0	0	0	0	35
KA22	0	0	0	0	0	15
	10	0	0	0	0	10
	B-1	0	0	0	0	25
KA23	0	0	0	0	0	30
	10	0	0	0	0	20
	B-1	0	0	0	0	15
KA1	0	0	0	0	0	20
	10	0	0	0	0	15
	B-1	0	0	0	0	15
KA2	0	0	0	0	0	5
	10	0	0	0	0	30
	B-1	0	0	0	0	15
KA4	0	0	0	0	0	10
	10	0	0	0	0	10
	B-1	0	0	0	0	20
KA7	0	0	0	0	0	5
	10	0	0	0	0	15
	B-1	0	0	0	0	5
K4	0	0	0	0	0	5
	5	0	0	0	0	0
	B-1	0	0	0	0	30

\* コシノディスカスについては試水 200 mL を濃縮して計数し、1L あたりの細胞密度に換算した値を記載しています。

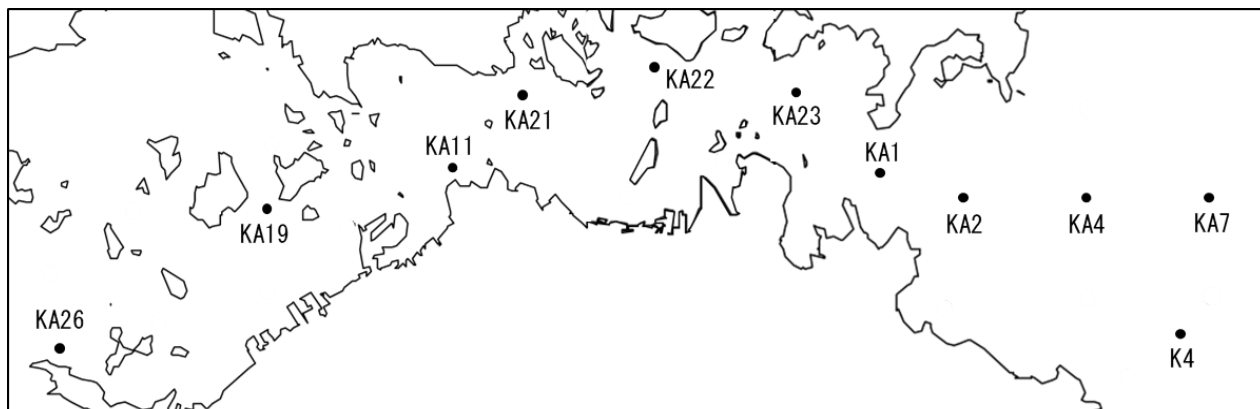
**【有害・有毒プランクトンに関するお問い合わせ】**

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

(別紙)

図：調査定点（播磨灘・備讃瀬戸：冬季広域共同調査事業）



【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