

11 月 15 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】（調査事業名：冬季広域共同調査事業）

- ・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高密度に確認されました。
- ・その他珪藻類は低密度でした。

表：2021 年 11 月 15 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・ ワイレー (単位：細胞/L)
KA11	0	0	0	0	0	3565
	10	0	0	0	0	4090
	B-1	0	0	0	0	1690
KA26	0	0	0	0	0	2020
	10	0	0	0	0	2225
	B-1	0	0	0	0	2490
KA19	0	0	0	0	0	2345
	10	0	0	0	0	1555
	B-1	0	0	0	0	1615
KA21	0	0	0	0	0	840
	10	0	0	0	0	1535
	B-1	0	0	0	0	1820
KA22	0	0	0	0	0	1505
	10	0	0	0	0	2245
	B-1	0	0	0	0	1055
KA23	0	0	0	0	0	1335
	10	0	0	0	0	855
	B-1	0	0	0	0	990
KA1	0	0	0	0	0	745
	10	0	0	0	0	945
	B-1	0	0	0	0	5151
KA2	0	0	0	0	0	665
	10	0	0	0	0	555
	B-1	0	0	0	0	840
KA4	0	0	0	0	0	255
	10	0	0	0	0	160
	B-1	0	0	0	0	75
KA7	0	0	0	0	0	225
	10	0	0	0	0	335
	B-1	0	0	0	0	210
K4	0	0	0	0	0	455
	5	0	0	0	0	480
	B-1	0	0	0	0	610

*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。

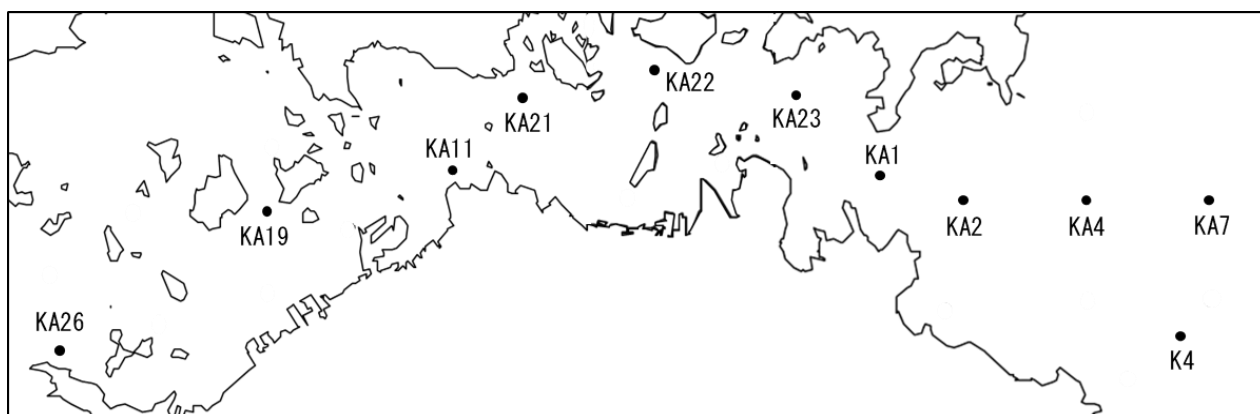
【有害・有毒プランクトンに関するお問い合わせ】

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