

11 月 4 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】(調査事業名:浅海定線調査)

- ・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。
- ・**コシノディスカスが広範囲で、高密度に確認されています。**
- ・その他珪藻類は低密度でした。

表：2021 年 11 月 4 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)
KA9	0	0	0	0	0	615
	10	0	0	0	0	540
KA10	0	0	0	0	0	840
	10	0	0	0	0	155
KA11	0	0	0	0	0	305
	10	0	0	0	0	250
	B-1	0	0	0	0	180
KA12	0	0	0	0	0	105
	10	0	0	0	0	85
KA13	0	0	0	0	0	1240
	10	0	0	0	0	1875
KA14	0	0	0	0	0	3405
	10	0	0	0	0	3330
KA15	0	0	0	0	0	185
	10	1	0	0	0	1135
KA16	0	1	0	0	0	2175
	10	0	0	0	0	3155
KA17	0	0	0	0	0	2170
	10	0	0	0	0	2020
KA18	0	0	0	0	0	840
	10	0	0	0	0	3455
KA19	0	0	0	0	0	340
	10	0	0	0	0	195
	B-1	0	0	0	0	110
KA20	0	0	0	0	0	365
	10	0	0	0	0	445
KA21	0	0	0	0	0	995
	10	0	0	0	0	1305
	B-1	0	0	0	0	1170

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)
KA22	0	0	0	0	0	615
	10	0	0	0	0	1010
	B-1	0	0	0	0	1160
KA24	0	0	0	0	0	170
	10	0	0	0	0	380
KA25	0	0	0	0	0	335
	10	0	0	0	0	270
KA26	0	0	0	0	0	1490
	10	0	0	0	0	2265
	B-1	0	0	0	0	2765
詫間湾	0	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-

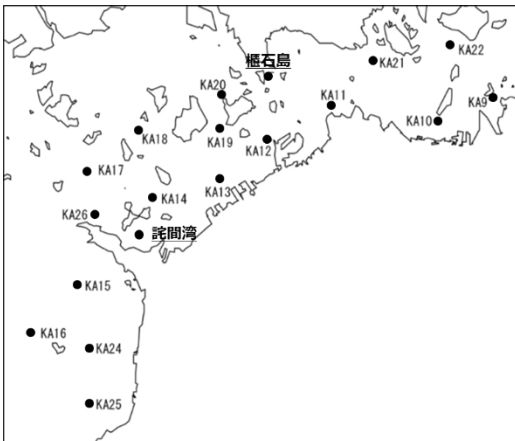
\* コシノディスカスについては試水 200 mL を濃縮して計数し、1L あたりの細胞密度に換算した値を記載しています。

**【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

**【参考】調査定点 (備讃瀬戸・燧灘)**



\* 櫃石島の定点は春季(養殖貝の出荷時期)のみ、詫間湾の定点は夏季のみ調査を行っています。

**【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・オパータ		
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