

9 月 30 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。
- ・備讃瀬戸を中心にコシノディスカスが広範囲で確認されています。
- ・その他珪藻類は低密度でした。
- ・備讃瀬戸沖合の表層水温は 25～26°C、燧灘沖合の表層水温は 25～26°C の範囲で推移しています。

表：2021 年 9 月 30 日有害・有毒プランクトン調査結果（単位：細胞/mL）

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
KA9	0	0	0	0	0	2
	10	0	0	0	0	2
KA10	0	0	0	0	0	2
	10	0	0	0	0	1
KA11	0	0	0	0	0	0.930
	10	0	0	0	0	2.655
	B-1	0	0	0	0	2.900
KA12	0	0	0	0	0	1
	10	0	0	0	0	1
KA13	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	1
KA14	0	0	0	0	0	2
	10	0	0	0	0	1
KA15	0	0	0	0	0	1
	10	0	0	0	0	0
KA16	0	0	0	0	0	1
	10	0	0	0	0	0
KA17	0	0	0	0	0	1
	10	0	0	0	0	2
KA18	0	0	0	0	0	2
	10	0	0	0	0	2
KA19	0	0	0	0	0	0.150
	10	0	0	0	0	2.760
	B-1	0	0	0	0	3.010
KA20	0	0	0	0	0	1
	10	0	0	0	0	1
KA21	0	0	0	0	0	1.580
	10	0	0	0	0	2.105
	B-1	0	0	0	0	2.530

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
KA22	0	0	0	0	0	1.855
	10	0	0	0	0	2.130
	B-1	0	0	0	0	2.190
KA24	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0
KA25	0	0	0	0	0	1
	10	0	0	0	0	0
KA26	0	0	0	0	0	0.075
	10	0	0	0	0	2.055
	B-1	0	0	0	0	1.905
詫間湾	0	-	-	-	-	-
	10	-	-	-	-	-

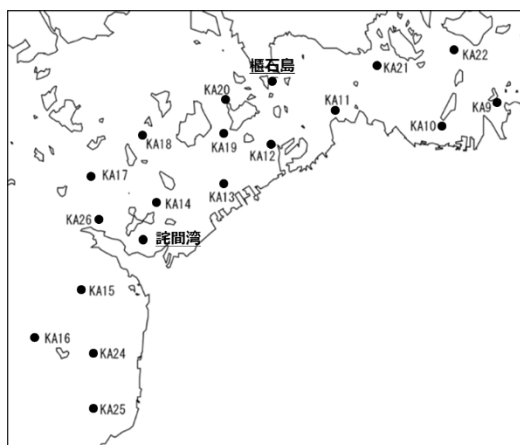
\* コシノディスカスは、5 調査定点 (KA11、KA19、KA21、KA22、KA26) については試水 200 mL を濃縮し、その他の調査定点については生試水 1 mL 中の細胞数を計数しています。

#### 【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・マリナー		
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