

10 月 17 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】

- ・有害、有毒プランクトンは確認されませんでした。
- ・コシノディスカス・ワイレシーの出現が確認されました。
- ・ユーカンピア・ゾディアクスは確認されませんでした。
- ・小型珪藻類は低密度でした。

表：2022 年 10 月 17 日 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	430
	10	0	0	0	0	405
	B-1	0	0	0	0	485
KA26	0	0	0	0	0	525
	10	0	0	0	0	430
	B-1	0	0	0	0	780
KA19	0	0	0	0	0	735
	10	0	0	0	0	755
	B-1	0	0	0	0	3670
KA21	0	0	0	0	0	160
	10	0	0	0	0	240
	B-1	0	0	0	0	240
KA22	0	0	0	0	0	310
	10	0	0	0	0	625
	B-1	0	0	0	0	775
KA23	0	0	0	0	0	455
	10	0	0	0	0	525
	B-1	0	0	0	0	665
KA1	0	0	0	0	0	280
	10	0	0	0	0	505
	B-1	0	0	0	0	490
KA2	0	0	0	0	0	300
	10	0	0	0	0	210
	B-1	0	0	0	0	90
KA4	0	0	0	0	0	45
	10	0	0	0	0	20
	B-1	0	0	0	0	5
KA7	0	0	0	0	0	40
	10	0	0	0	0	15
	B-1	0	0	0	0	25
K4	0	0	0	0	0	185
	5	0	0	0	0	220
	B-1	0	0	0	0	70

*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。

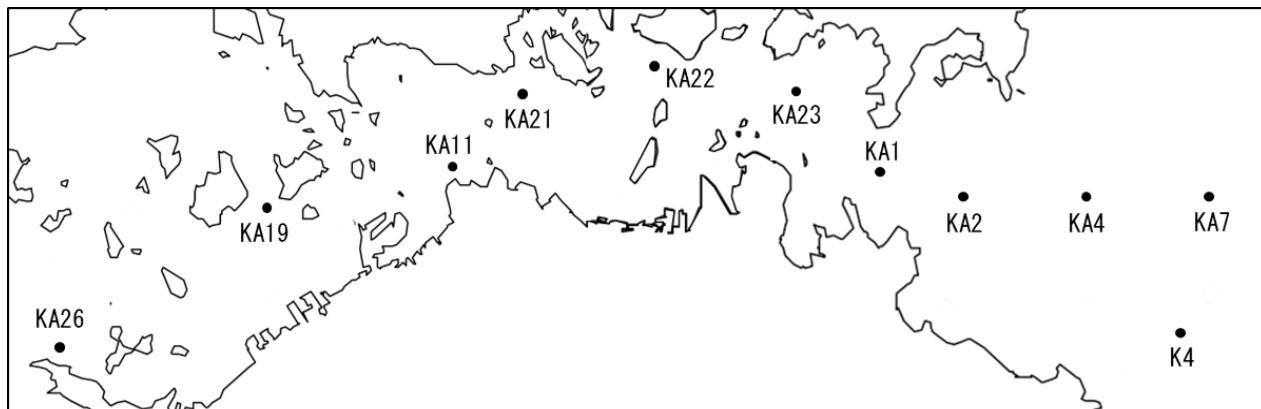
【有害・有毒プランクトンに関するお問い合わせ】

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