

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】

- ・この時期としては異例ですが、シャットネラが低密度ながら広範囲で見られました（最大 0.7 細胞／ml）。
- ・すべての点でコシノディスカス・ワイレシーが観察されました。
- ・その他の植物プランクトンは低密度でした。

表：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	5,100
	10	0	0	0	0	5,550
KA10	0	0	0	0	0	4,650
	10	0	0	0	0	5,650
KA11	0	0	0	0	0	3,050
	10	0	0	0	0	4,850
	B-1	0	0	0	64	2,250
KA12	0	0.3	0	0	0	5,400
	10	0	0	0	0	7,450
KA13	0	0	0	0	0	3,450
	10	0	0	0	0	3,200
KA14	0	0	0	0	0	1,600
	10	0	0	0	0	2,950
KA15	0	0	0	0	0	750
	10	0	0	0	0	950
KA16	0	0	0	0	0	4,750
	10	0	0	0	0	3,900
KA17	0	0	0	0	0	4,800
	10	0.3	0	0	0	4,250
KA18	0	0	0	0	0	3,500
	10	0.3	0	0	0	3,800
KA19	0	0	0	0	0	4,450
	10	0.3	0	0	0	6,050
	B-1	0	0	0	0	4,000
KA20	0	0	0	0	0	3,800
	10	0	0	0	0	3,650
KA21	0	0	0	0	0	7,300
	10	0	0	0	0	5,650
	B-1	0	0	0	0	8,400

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	6,350
	10	0	0	0	0	5,850
	B-1	0	0	0	0	4,450
KA24	0	0	0	0	0	150
	10	0.3	0	0	0	1,000
KA25	0	0	0	0	0	3,500
	10	0	0	0	0	500
KA26	0	0.7	0	0	107	1,050
	10	0.7	0	0	8	950
	B-1	0.3	0	0	0	1,550

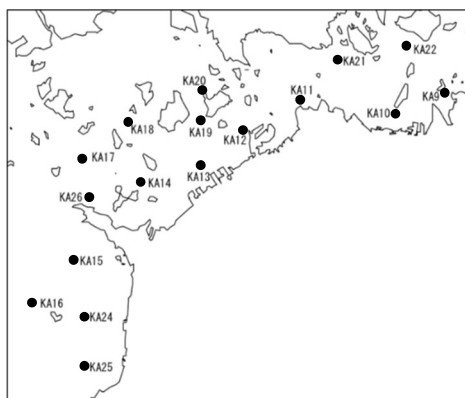
* コシノディスカスについては試水を 40 倍に濃縮して計数し、1L あたりの細胞密度に換算した値を記載しています。

【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:吉田・松下) 電話 087-843-6511

香川県農政水産部 水産課総務・豊かな海づくりグループ(担当:澤田・秋山) 電話 087-832-3474

【参考】調査定点（備讃瀬戸・燧灘）



【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