

香川県プランクトン情報（第59報）

令和4年2月7日発行

2月7日にプランクトン調査(播磨灘)を行いましたので、その結果をお知らせします。

【概況】（調査事業名:貝毒プランクトン調査）

- ・貝毒の原因となる有毒プランクトンの出現が11地点で確認されました。
- ・魚毒性を示す有害プランクトンの出現は確認されませんでした。
- ・ユーカンピア ゾディアクスの出現が確認されています。
- ・その他の珪藻類は低密度でした。

表：2022年2月7日 プランクトン調査結果（海水1ミリリットルあたりの細胞数）

調査地点	水深 (m)	旧アレキサン ドリウム・タマ レンセ	旧アレキサン ドリウム・カテ ネラ	アレキサン ドリウム属	シャットネラ 属	カレニア・ ミキモトイ	ココロディニウム・ ポリクリコイデス	コシノディスカス・ ワイレシー (cells/L)	ユーカンピア・ ゾディアクス
KA1	0	0	0	<u>0.05</u>	0	0	0	0	0.00
	10	0	0	<u>0.05</u>	0	0	0	0	0.00
KA2	0	0	0	0.00	0	0	0	0	1.00
	10	0	0	<u>0.15</u>	0	0	0	0	1.00
KA3	0	0	0	<u>0.10</u>	0	0	0	0	0.00
	10	0	0	<u>0.05</u>	0	0	0	0	0.00
KA4	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00
	10	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00
KA5	0	0	0	<u>0.10</u>	0	0	0	0	0.00
	10	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00
KA6	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00
	10	0	0	<u>0.50</u>	0	0	0	0	0.00
KA7	0	0	0	<u>0.20</u>	0	0	0	0	1.30
	10	0	0	<u>0.15</u>	0	0	0	0	1.90
K1	0	0	0	<u>0.10</u>	0	0	0	0	0.00
	10	0	0	<u>0.15</u>	0	0	0	0	0.00
K2	0	0	0	<u>0.10</u>	0	0	0	0	0.80
	10	0	0	0.00	0	0	0	0	0.65
K4	0	0	0	<u>0.10</u>	0	0	0	0	1.35
	10	0	0	<u>0.05</u>	0	0	0	0	0.00
T3	0	0	0	<u>0.05</u>	0	0	0	0	1.90
	10	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00
屋島湾	0	0	0	<u>0.15</u>	0	0	0	0	4.20
	2	0	0	0.00	0	0	0	0	0.00

* 試水は200mLを10mLに濃縮して、そのうち1mL中のプランクトンを計数しています(20倍濃縮)。

* コシノディスカスについては1Lあたりの細胞密度を記載しています。

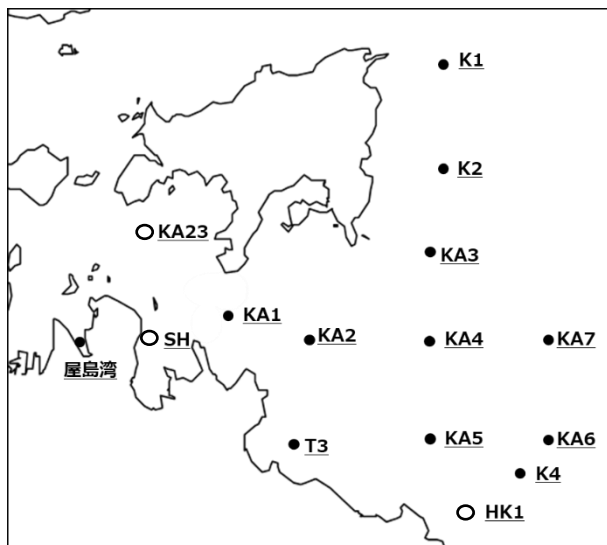
【有害・有毒プランクトンに関するお問い合わせ】

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:藤田・和田) 電話 087-832-3471

(別紙)

図：調査定点（播磨灘：貝毒プランクトン調査）



* 貝毒プランクトン調査は合計 12 定点 (KA1~7、K1、2、4、T3、屋島湾)で行っています。

【参考】表：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