

7月2日にプランクトン調査(播磨灘)を行いましたのでお知らせします。
【概況】
 ・ KA2 および T3 の 10m 層からシャットネラ・オバータが観察されました(各 0.3 細胞/ml)。
 ・ 備讃瀬戸海域ではキートセロス属珪藻が 1,000 細胞/ml を超える測点もありましたが、播磨灘海域では植物プランクトンが非常に少ない測点が多くなっています。

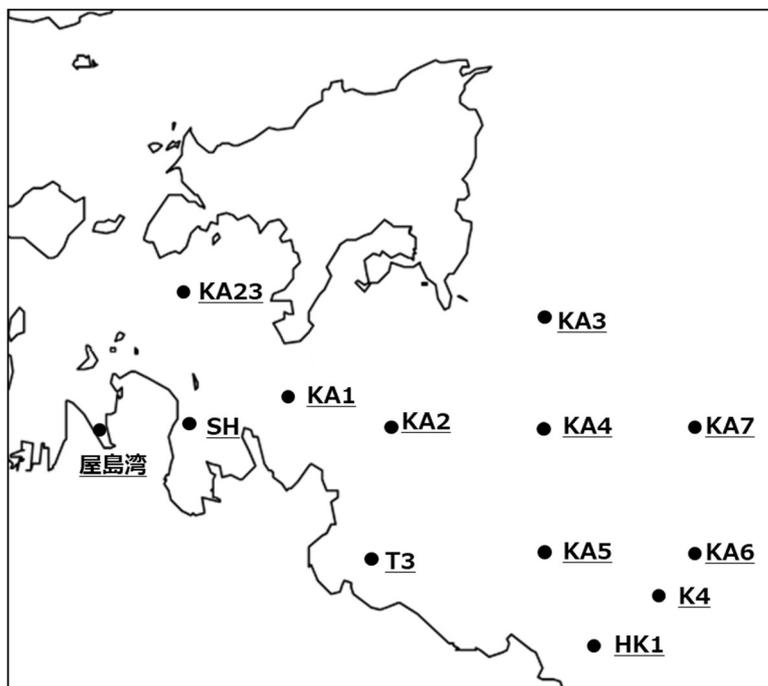
表：有害・有毒プランクトン調査結果（海水 1 ミリリットルあたりの細胞数）

調査地点	水深 (m)	シャットネラ・アンティカ	シャットネラ・マリーナ	シャットネラ・オバータ	カレニア・ミキモイ	コクロディニウム・ポリクリコイデス	At complex (旧) <i>A. tamarense</i> (旧称アレキサンドリウム・タマレンセ)	At complex (旧) <i>A. catenella</i> (旧称アレキサンドリウム・カテネラ)
KA23	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0
KA1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0
KA2	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0.3	0	0	0	0
KA3	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0
KA4	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0
KA5	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0
KA6	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0
KA7	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0
K4	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0
HK1	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0
T3	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0.3	0	0	0	0
SH	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0
屋島湾	0	0	0	0	0	0	0	0
	2	0	0	0	0	0	0	0

【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

(別紙)

図：調査定点（播磨灘：浅海定線調査事業）



【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
ココロディニウム・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