

【概況】7月5日に行いましたプランクトン調査(播磨灘)の結果についてお知らせします。

- ・有害プランクトンのシャットネラ属(アンティカ、マリーナ、オバータ)の出現が確認されました。最高細胞密度は7細胞/mL(定点 K6;3 種合計値)です。シャットネラ属は広範囲で確認されていますので、今後の情報にご注意ください。
- ・珪藻類は少なめでした。
- ・播磨灘沖合の表層水温は約 22~23°Cの範囲で推移しています。

表：2021年7月5日 有害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	シャットネラ (区分不能)	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	シュードシャットネラ・ ベルキュローサ	シャットネラ・ グロボーサ
虻崎	0	0	0	0	0	0	0	0	6
	10	0	0	0	0	0	0	0	20
千振	0	0	2.67	2.67	0	0	0	0	33
	10	0.33	0	0.67	0	0	0	0	16
妙見	0	0	1.33	2.00	0	0	0	0	35
	10	0.33	0	3.00	0	0	0	0	58
K1	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0
	5	0	0	0.67	0	0	0	0	39
	10	1.67	0	0.33	0	0	0	0	20
	B-1	0	0	0	0	0	0	0	2
K2	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	5	0	0	0	0	0	0	0	7
	10	0	0	0	0	0	0	0	140
	B-1	0	0	0	0	0	0	0	0
K3	0	0	0	0	0	0	0	0	3
	5	0	0	0	0	0	0	0	1
	10	0.67	0	0	0	0	0	0	2
	B-1	0	0	0	0	0	0	0	3
K4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	5	0.67	0	1.33	0	0	0	0	17
	10	0	0	1.33	0	0	0	0	16
	B-1	0	0	0	0	0	0	0	5
K5	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	5	2.67	0.67	1.33	0	0	0	0	14
	10	1.67	0.33	1.33	0	0	0	0	19
	B-1	0.67	0	0.67	0	0	0	0	7
K6	0	5.00	1.67	0.33	0	0	0	0	18
	5	4.33	1.67	0	0	0	0	0	12
	10	1.33	0.33	3.00	0	0	0	0	28
	B-1	1.00	0	3.33	0	0	0	0	17
K7	0	0	0	0	0	0	0	0	27
	5	0	0.67	0.33	0	0	0	0	35
	10	0.67	0	1.33	0	0	0	0	8
	B-1	0	0	0	0	0	0	0	36
SH	0	0	0	0	0	0	0	0	23
	10	0	0	0	0	0	0	0	22
観音崎	0	0	0	0.33	0	0	0	0	25
	10	0	0	0	0	0	0	0	27

\*細胞密度は、3回計数した平均値を記載しています(ただし、シャットネラ・グロボーサについては計数1回です)。

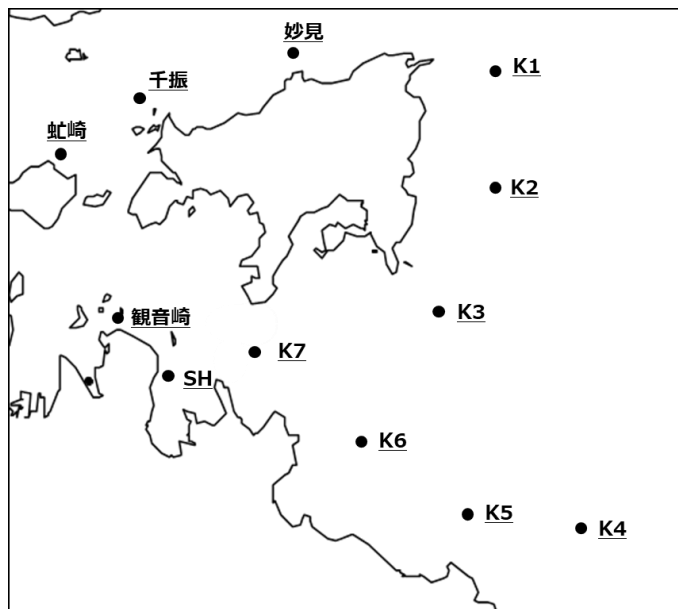
【有害・有毒プランクトンに関するお問い合わせ】

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：赤潮対策技術開発試験事業）



\* 夏季の有害プランクトン調査は、通常は7定点(K1~7)で行っています。

有害種の発生が見られる場合には、5定点(虹崎、千振、妙見、SH、観音崎)を追加しています(臨時調査定点)。

【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