

【概況】 7 月 22 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。
3 種合計値の最高細胞密度は 63.33 細胞/mL(定点 K2)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。
- ・小型珪藻類は、キートセロス属が 0~185 細胞/mL の細胞密度で確認されました。
- ・播磨灘沖合の表層水温は約 23~26°C、塩分は 30.6~31.0 の範囲で推移しています。

表：2021 年 7 月 22 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	1.00	0	6.33	0	0	0	0	0
	10	3.00	0	0	0	0	0	0	0
千振	0	9.00	0.67	16.00	0	0	0	0	0
	10	2.67	0	5.33	0	0	0	0	0
妙見	0	5.33	0	16.00	0	0	0	0	0
	10	3.00	0.67	10.67	0	0	0	0	0
K1	0	5.00	0.33	9.67	0	0	0	0	0
	5	17.67	3.67	14.00	0	0	0	0	0
	10	5.33	2.67	5.67	0	0	0	0	0
	B-1	0	0	0	0	0	0	0	0
K2	0	17.00	3.00	43.33	0	0	0	0	0
	5	7.00	0	1.00	0	0	0	0	0
	10	1.00	1.00	2.00	0	0	0	0	0
	B-1	0.33	0	0	0	0	0	0	0
K3	0	11.00	1.33	1.67	0	0	0	0	0
	5	3.67	0.67	0.67	0	0	0	0	0
	10	4.67	0	1.00	0	0	0	0	0
	B-1	0	0	0	0	0	0	0	0
K4	0	2.67	0	0.33	0	0	0	0	0
	5	0.33	0.33	0	0	0	0	0	0
	10	2.00	0	0	0	0	0	0	0
	B-1	0	0	0	0	0	0	0	0
K5	0	6.67	0.33	0	0	0	0	0	0
	5	1.00	0	0	0	0	0	0	0
	10	1.67	1.33	0	0	0	0	0	0
	B-1	0.67	1.00	0	0	0	0	0	0
K6	0	7.67	0.67	1.00	0	0	0	0	0
	5	0.67	0.33	0	0	0	0	0	0
	10	3.67	0	0	0	0	0	0	0
	B-1	0.67	0	0	0	0	0	0	0
K7	0	1.33	0	0	0	0	0	0	0
	5	1.00	1.33	0	0	0	0	0	0
	10	0.67	0	0	0	0	0	0	0
	B-1	0.33	0	0	0	0	0	0	0
SH	0	1.00	0	0	0	0	0	0	0
	10	0.33	0	0	0	0	0	0	0
観音崎	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	10	1.00	0.67	0	0	0	0	0	7

* 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)。

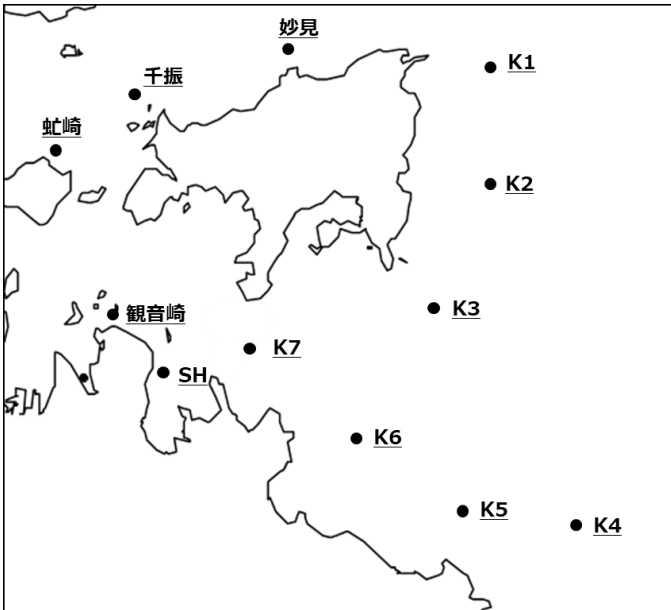
【有害・有毒プランクトンに関するお問い合わせ】

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(虻崎、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