

【概況】7月17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48.67細胞/mL（定点K3）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、レプトシリンダラス属が0～90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22～24℃、塩分は30.1～31.1の範囲で推移しています。

表：2021年7月17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	0.33	0.67	2.00	0	0	0	0	5
	10	0	0	2.33	0	0	0	0	0
千振	0	0.67	0	0.67	0	0	0	0	0
	10	4.00	0	1.00	0	0	0	0	0
妙見	0	0.67	0	5.33	0	0	0	0	5
	10	0	0	2.00	0	0	0	0	7
K1	0	1.00	1.33	2.67	0	0	0	0	5
	5	10.00	2.00	35.00	0	0	0	0	10
	10	4.33	3.00	25.67	0	0	0	0	23
	B-1	0.67	0	1.67	0	0	0	0	0
K2	0	0	0	3.67	0	0	0	0	5
	5	4.67	1.67	17.00	0	0	0	0	19
	10	4.00	3.33	16.33	0	0	0	0	19
	B-1	2.33	0	0	0	0	0	0	0
K3	0	7.33	2.00	39.33	0	0	0	0	12
	5	3.67	1.00	9.33	0	0	0	0	6
	10	1.33	0.67	10.00	0	0	0	0	7
	B-1	0	0	0	0	0	0	0	2
K4	0	2.67	0.67	9.67	0	0	0	0	7
	5	9.67	0	18.67	0	0	0	0	38
	10	2.00	0.33	12.67	0	0	0	0	31
	B-1	0	0	6.00	0	0	0	0	30
K5	0	3.00	1.00	26.00	0	0	0	0	16
	5	2.33	0.33	27.67	0	0	0	0	23
	10	5.00	0.67	5.67	0	0	0	0	11
	B-1	0.67	0.33	3.33	0	0	0	0	0
K6	0	2.33	1.00	15.67	0	0	0	0	16
	5	3.33	0.67	18.33	0	0	0	0	16
	10	5.33	0.33	9.33	0	0	0	0	9
	B-1	0.67	0	4.00	0	0	0	0	19
K7	0	2.67	0	3.00	0	0	0	0	19
	5	3.67	0	4.00	0	0	0	0	6
	10	1.33	0	2.00	0	0	0	0	4
	B-1	1.67	0	2.67	0	0	0	0	13
SH	0	0	0	3.67	0	0	0	0	10
	10	0	0	0.67	0	0	0	0	6
観音崎	0	0	0	1.67	0	0	0	0	8
	10	0	0	0.67	0	0	0	0	10

* 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）。

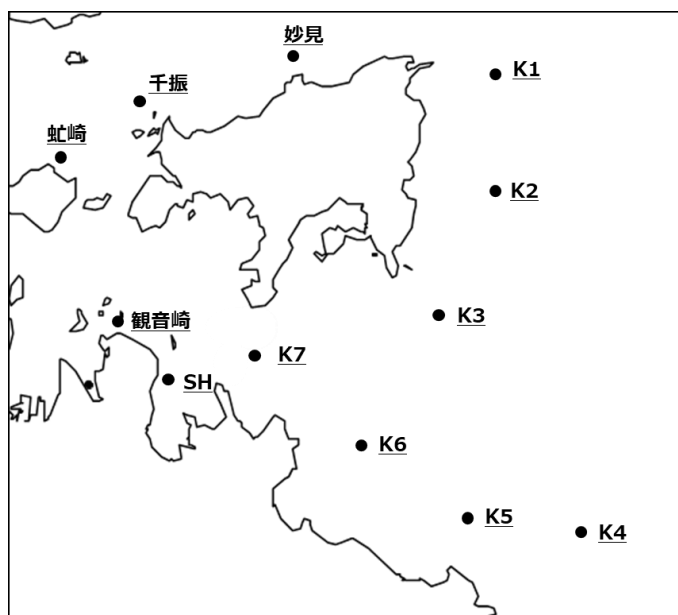
【有害・有毒プランクトンに関するお問い合わせ】

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