

8 月 3 日に行いましたプランクトン調査(備讃瀬戸・燧灘)の結果をお知らせします。

【概況】(調査事業名: 浅海定線調査)

- ・魚毒性を示す有害プランクトン、シャットネラ属(アンティカ、マリーナ、オバータ)が確認されました。最高細胞密度(3 種合計値)は 82.66 細胞 /mL(定点 KA14)です。
- ・珪藻類は全体的に少なめでした。
- ・備讃瀬戸沖合の表層水温は 25~28℃、燧灘沖合の表層水温は 27~29℃の範囲で推移しています。

表 : 2021 年 8 月 3 日有害・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)

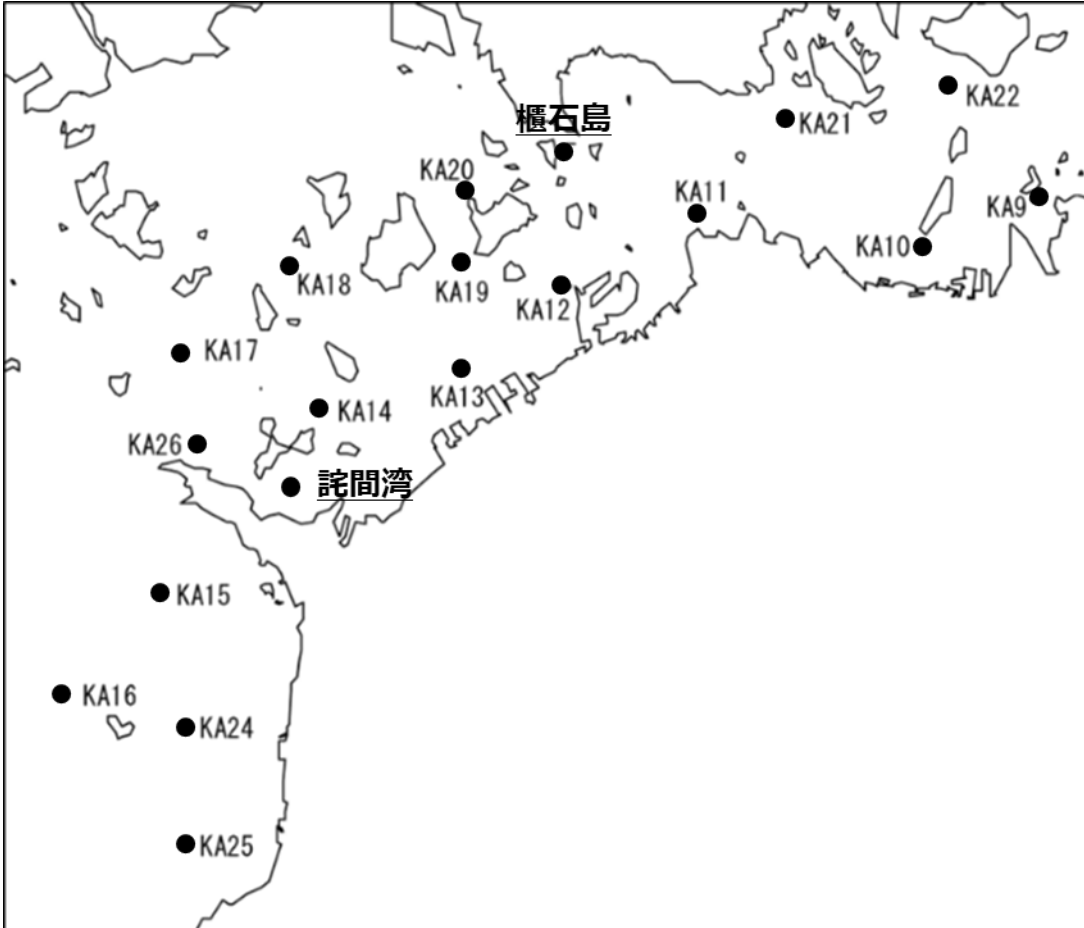
調査地点	水深 (m)	シャットネラ・アンティカ	シャットネラ・マリーナ	シャットネラ・オバータ	シャットネラ (区分不能)	カレニア・ミキモイ	コクロディニウム・ポリクリコイデス	シュードシャットネラ・ベルキュローサ	シャットネラ・グロボーサ
KA9	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
KA10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
KA11	0	0.67	0	0.67	0	0	0	0	0
	10	0	0	2.67	0	0	0	0	0
KA12	0	0.67	0.33	3.67	0	0	0	0	0
	10	2.33	0	3.33	0	0	0	0	0
KA13	0	0	0	1.33	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
KA14	0	4.00	0.33	78.33	0	0	0	0	0
	10	8.00	1.33	9.33	0	0	0	0	0
KA15	0	0	0	2.67	0	0	0	0	0
	10	17.00	5.67	30.67	0	0	0	0	0
KA16	0	4.67	0.33	5.33	0	0	25.00	0	0
	10	37.00	1.67	16.00	0	0	4.00	0	0
KA17	0	0.33	0.33	4.00	0	0	0	0	0
	10	24.67	2.33	15.67	0	0	0	0	0
KA18	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	26.00	6.33	9.00	0	0	0	0	0
KA19	0	0	0	0.33	0	0	0	0	0
	10	0.33	0	2.67	0	0	0	0	0
KA20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
KA21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
KA22	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0	0
KA24	0	3.67	0	0.33	0	0	0	0	0
	10	6.67	0	5.33	0	0	0	0	0
KA25	0	3.33	0.67	7.67	0	0	0	0	0
	10	36.00	2.33	12.00	0	0	0	0	0
KA26	0	0	0	25.67	0	0	0	0	0
	10	1.00	0.67	27.00	0	0	0	0	0
詫間湾	0	2.33	0	4.67	0	0	0	0	0
	10	10.33	4.67	27.00	0	0	12.33	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: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

【参考】調査定点(備讃瀬戸・燧灘)



\* 櫃石島の定点は春季(養殖貝の出荷時期)のみ調査を行っています。

【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