

香川県プランクトン情報（第2報）

令和3年4月7日発行

4月7日にプランクトン調査(備讃瀬戸・燧灘)を行いましたので、その結果をお知らせします。

【概況】

- ・魚類を死滅させる有害プランクトン、貝毒の原因となる有毒プランクトンの出現は確認されませんでした。
- ・珪藻類については、燧灘でレプトシリンダラス属の増殖が見られます。
(定点 KA15、16、24～26; 最高細胞密度は 1030 細胞/mL)
- ・備讃瀬戸沖合の表層水温は 12～13℃、燧灘沖合の表層水温は 13～14℃の範囲で推移しています。

表：2021年4月7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）

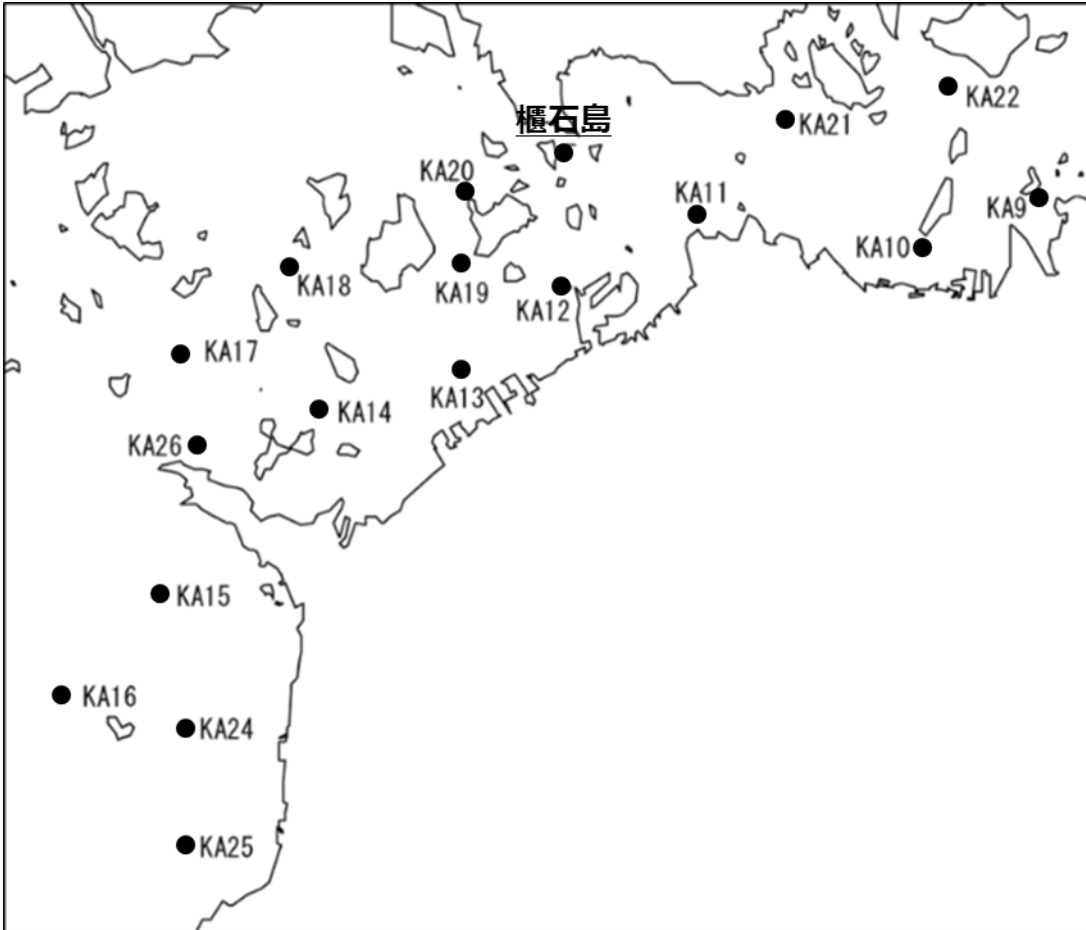
調査地点	水深 (m)	シャットネラ・ アンティカ	シャットネラ・ マリーナ	シャットネラ・ オバータ	カレニア・ ミキモトイ	コクロディニウム・ ポリクリコイデス	旧アレキサ ンドリウム・ タマレンセ	旧アレキサ ンドリウム・ カテネラ
KA9	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0
KA10	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0
KA11	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0
KA12	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0
KA13	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0
KA14	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0
KA15	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0
KA16	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0
KA17	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0
KA18	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0
KA19	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0
KA20	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0
KA21	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0
KA22	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0
KA24	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0
KA25	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0
KA26	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	0	0	0	0	0	0	0
櫃石島	0	0	0	0	0	0	0	0
	10	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: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)



【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