

香川県プランクトン情報 (第 22 報)

令和 3 年 7 月 1 日発行

7 月 1 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】 (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 7 細胞 /mL(定点 KA16)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 21~22℃、燧灘沖合の表層水温は 23~24℃の範囲で推移しています。

表 : 2021 年 7 月 1 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)

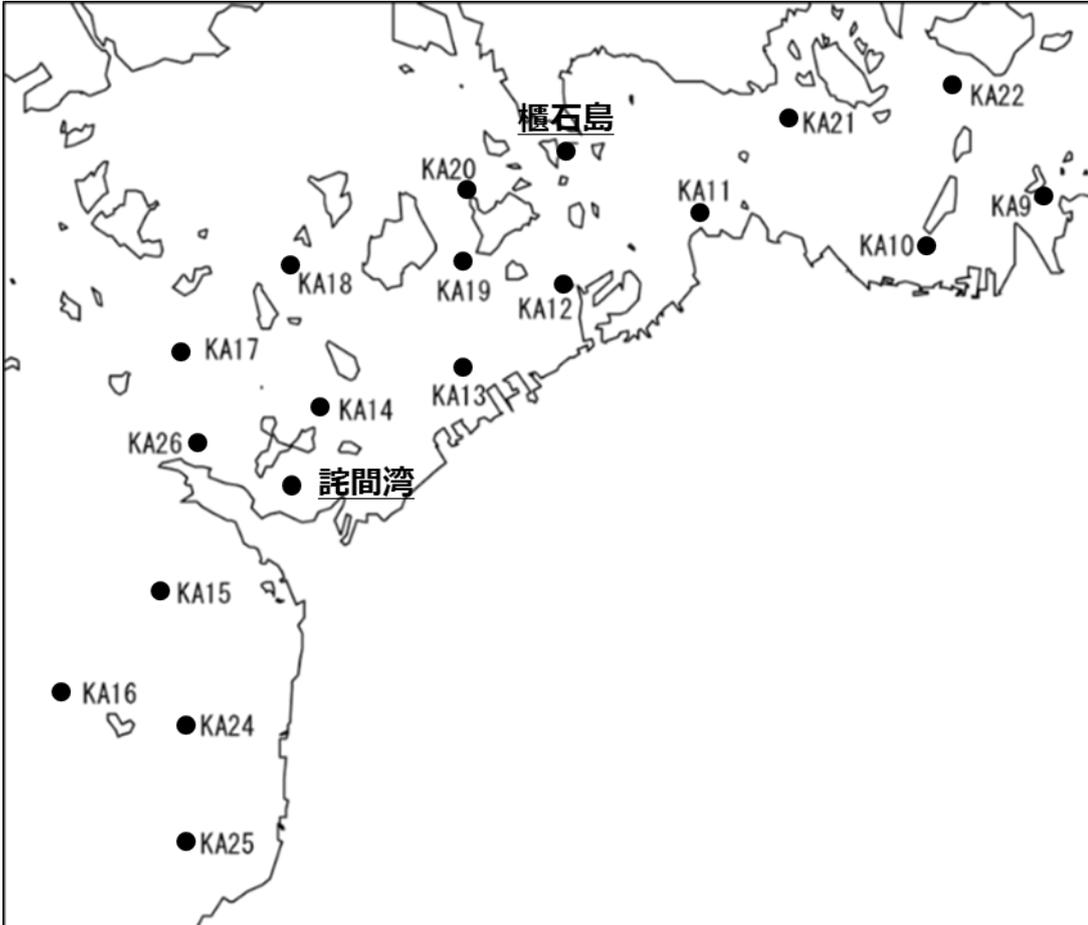
調査地点	水深 (m)	シャットネラ・アンティカ	シャットネラ・マリーナ	シャットネラ・オバータ	シャットネラ (区分不能)	カレニア・ミキモイ	クロロディニウム・ポリクリコイデス	シュードシャットネラ・ベルキュローサ	シャットネラ・グロボーサ
KA9	0	0	0	1	0	0	0	0	7
	10	0	0	0	0	0	0	0	4
KA10	0	0	0	0	1	0	0	0	4
	10	0	0	1	0	0	0	0	7
KA11	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	10	0	0	1	0	0	0	0	2
KA12	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	10	0	0	0	0	0	0	0	2
KA13	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	10	0	0	0	0	0	0	0	3
KA14	0	0	0	0	0	0	0	0	11
	10	0	0	0	0	0	0	0	5
KA15	0	1	3	0	0	0	0	0	13
	10	1	0	0	0	0	0	0	6
KA16	0	4	3	0	0	0	0	0	49
	10	0	0	0	0	0	0	0	47
KA17	0	3	2	0	0	0	0	0	59
	10	1	2	0	0	0	0	0	34
KA18	0	0	1	0	0	0	0	0	26
	10	0	0	0	0	0	0	0	19
KA19	0	1	2	0	0	0	0	0	13
	10	0	0	0	0	0	0	0	3
KA20	0	0	0	0	0	0	0	0	12
	10	0	0	0	0	0	0	0	9
KA21	0	0	0	0	0	0	0	0	11
	10	1	1	0	0	0	0	0	16
KA22	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	10	0	0	0	0	0	0	0	5
KA24	0	2	4	0	0	0	0	0	30
	10	1	1	0	0	0	0	0	13
KA25	0	1	1	0	0	0	0	0	7
	10	2	3	0	0	0	0	0	50
KA26	0	0	0	0	0	0	0	0	15
	10	0	0	0	0	0	0	0	19
詫間湾	0	0	0	0	0	0	0	0	7
	10	1	0	0	0	0	0	0	12

【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