

有害プランクトン情報(有明海)

調査日: 令和4年(2022年)7月21日

調査機関: 熊本県水産研究センター

調査海域: 有明海 8定点

検鏡方法: 濃縮検鏡

【状況】

本日調査を実施した調査点8か所のうち、シャットネラ属が8か所で確認され、コクロディニウム ポリクリコイデスは7か所で確認されました。

定点番号	定点	採水方法	シャットネラ属	コクロディニウム ポリクリコイデス	通常検鏡での細胞数(0, 2, 5, 10m) 上段: シャットネラ属 下段: (コクロディニウム ポリクリコイデス)
1	赤瀬沖	柱状採水	-	0.000	48 37 23 0 (各層未検出)
2	熊本港沖	柱状採水	-	0.160	67 65 39 1 (0 0 0 15)
3	玉名沖	柱状採水	-	0.039	39 56 22 0 (各層未検出)
4	長洲沖	柱状採水	-	0.079	11 10 6 0 (2 0 0 0)
5	荒尾沖	柱状採水	-	-	16 19 24 22 (19 4 0 0)
7	熊本港地先	柱状採水	-	0.029	20 20 82 (各層未検出)
8	河内地先	柱状採水	-	-	50 44 31 (5 4 5)
9	玉名地先	柱状採水	-	-	26 55 39 (4 4 0)

【備考】

※一印: 通常検鏡で当該種が確認されているため、濃縮検鏡していません。

※定点1~5の採水層は0,2,5,10m、定点7~9の採水層は0,2,5m

※数字は検査結果を濃縮倍数で割り戻し、海水1mL当たりの細胞数に換算した値です。

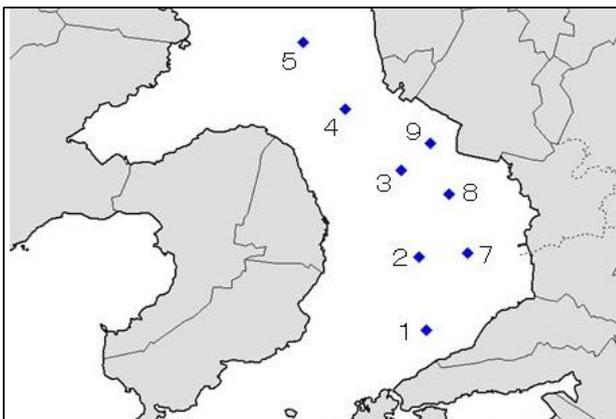


図 調査定点

表 警報等の発令基準(海水1mL当たりの細胞数)

種類	注意報	警報
シャットネラ属	5以上	10以上
コクロディニウム ポリクリコイデス	100以上	500以上