

表1 佐伯湾赤潮プランクトン調査結果 令和6年7月9日 単位:細胞数/ml

採集地点	調査時間	水深 (m)	水温 (°C)	塩分 (PSU)	DO (mg/l)	シャットネラ sp.	カレニア ・ミキモイ	ヘテロシグマ ・アカシオ	コクロデニウム ホリクリコイデス
1. 夏井沖	9:09	0	24.7	32.80	7.5	0	0	250	0
		5	21.4	33.63	9.0	1	4	25	0
		15	20.3	33.66	8.8	1	2	0	0
		25	20.0	33.71	7.1	1	5	0	0
		35	19.9	33.72	6.7	0	0	0	0
2. 長田沖	9:32	0	23.7	33.01	7.8	0	3	0	0
		5	21.4	33.59	8.9	0	0	1	0
		0	22.8	33.34	8.6	0	2	0	0
		6	21.0	33.60	10.4	0	20	0	0
		0	24.7	32.60	8.6	0	0	0	0
3. 片白島	9:40	0	22.8	33.34	8.6	0	2	0	0
		6	21.0	33.60	10.4	0	20	0	0
4. 小田代	9:54	0	24.7	32.60	8.6	0	0	0	0
		4	21.4	33.49	11.1	0	108	0	0
5. 沖松浦漁港	9:58	0	27.0	32.13	8.7	0	3	0	0
		5	20.9	33.62	12.4	0	105	0	0
6. 鶴見振興局裏	9:59	0	27.1	31.92	9.0	0	0	25	0
		6	20.7	33.63	10.2	0	66	0	0
7. 鶴見ボンツーン	10:37	0	25.8	32.58	8.9	0	1	175	0
		2	23.5	33.14	10.7	0	20	0	0
		5	20.9	33.57	12.4	0	194	0	0
		10	20.3	33.69	8.2	0	114	0	0
		11.9	20.3	33.66	7.8	0	99	0	0
8. 石間	10:53	0	25.2	32.74	9.4	0	0	0	0
		6	20.6	33.63	10.2	0	84	0	0
9. 霞ヶ浦	11:05	0	28.1	31.75	8.7	0	5	0	0
		5	21.4	33.59	10.4	0	17	0	0
10. 守後	11:14	0	27.4	32.00	8.8	0	6	25	0
		7	20.8	33.61	10.9	0	109	0	0
11. 片神	11:20	0	26.7	32.28	8.4	0	113	0	0
		5	21.2	33.56	13.6	0	315	0	0
12. 片神～彦島	11:29	0	27.2	32.40	8.7	0	6	0	0
		5	21.2	33.58	8.9	0	17	0	0
13. 水試前	11:43	0	26.1	33.21	7.8	0	0	0	0
		5	21.4	33.56	10.4	0	2	0	0

※0mの水温・塩分・DOはクロロテックの0.5mの測定データによる

参考:赤潮注意・警戒密度(単位:細胞数/ml)

赤潮プランクトン	注意密度	警戒密度
シャットネラ spp.	10以上	100以上
ヘテロシグマ・アカシオ	5000以上	50000以上
カレニア・ミキモイ	200以上	2000以上
コクロデニウム・ホリクリコイデス	30以上	300以上

*警戒密度は漁業被害が想定される密度です。

*アワビ、ササエ等ではカレニア・ミキモイで100~200細胞/mlで斃死する可能性があります。

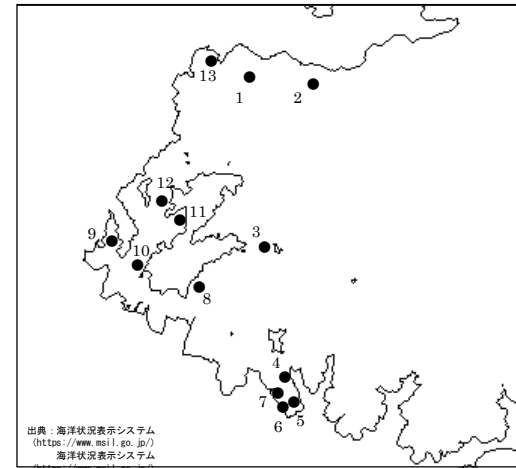
*マグロに関しては、赤潮注意・警戒密度に1/10を乗じた細胞密度とします。

連絡事項

有害プランクトンのシャットネラsp.とカレニア・ミキモイ、ヘテロシグマ・アカシオが確認されました。

片神でカレニア・ミキモイが注意密度を超えています。

今後の細胞密度の推移にご注意下さい。



出典: 海洋状況表示システム
(<https://www.msi.go.jp/>)
海洋状況表示システム
(<https://www.msi.go.jp/>)
を加工して作成

図. 調査定点図