

表1 佐伯湾赤潮プランクトン調査結果 令和5年7月19-20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	クロロデニウム・ポリクリコイデス
1. 夏井沖	9:18	0	25.0	33.04	7.6	0	0	0	0
		5	21.9	33.27	7.7	0	4	0	2
		15	21.2	33.31	7.6	0	18	0	0
		25	21.3	33.41	7.3	0	2	0	0
		35	21.3	33.51	6.8	0	1	0	0
2. 長田沖	9:35	0	22.4	33.26	7.7	0	1	0	0
		5	21.2	33.29	7.2	1	4	0	0
3. 片白島	8:49	0	23.8	33.16	7.6	0	0	0	0
		5	21.9	33.39	7.9	0	6	0	0
4. 小田代	8:58	0	24.9	32.90	8.0	0	0	0	0
		5	22.5	33.28	7.1	0	290	0	8
5. 沖松浦漁港	8:24	0	24.8	33.11	8.5	0	8	0	0
		4	22.8	33.38	11.3	0	420	0	0
6. 鶴見振興局裏	9:30	0	25.5	32.80	8.4	0	0	0	0
		5	22.5	33.42	11.9	0	220	0	0
7. 鶴見ボンツーン	9:17	0	24.6	33.03	8.3	1	5	0	0
		2	23.8	33.32	9.2	0	29	0	0
		5	22.7	33.39	11.4	0	2650	0	0
		10	21.8	33.46	7.2	0	178	0	0
		12.3	21.6	33.46	6.5	0	210	0	0
8. 石間	9:46	0	25.1	32.82	8.0	0	0	0	0
		5	21.9	33.41	8.5	0	205	0	0
9. 霞ヶ浦	9:57	0	26.2	31.58	8.2	0	0	0	0
		7	22.0	33.38	8.1	0	2	0	0
10. 守後	10:11	0	25.7	32.45	7.9	0	0	0	0
		6	22.0	33.43	8.4	0	520	0	0
11. 片神	10:19	0	25.9	33.01	7.9	0	0	0	0
		9	21.9	33.41	9.1	0	2900	0	0
12. 片神～彦島	10:27	0	25.8	32.52	7.9	0	2	0	0
		8	21.8	33.40	8.5	0	107	0	0
13. 水試前	10:40	0	23.6	33.17	7.0	0	0	0	0
		5	21.4	33.36	7.3	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

※st.1, st.2は7月19日、st.3～st.13は7月20日に調査

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
クロロデニウム・ポリクリコイデス	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。



自動昇降式観測機QRコード

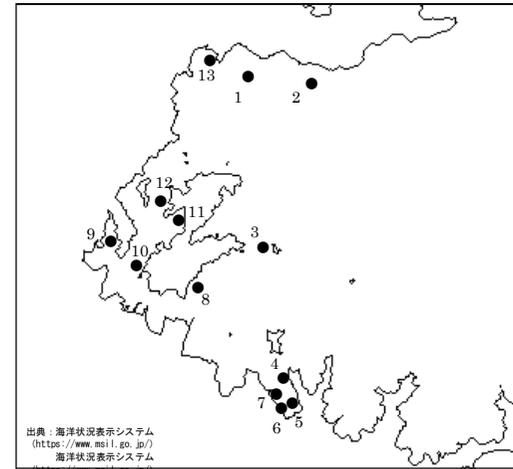
<http://hydro.browse.jp/hydrolift/20-Oita/oitatop.html>

連絡事項

有害プランクトンのカレニア・ミキモイ、コックロデニウム・ポリクリコイデス、シャットネラ.spが確認されました。

カレニア・ミキモイが警戒密度を超えております。

魚介類の管理にご注意ください。



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

図. 調査定点図