

表1 佐伯湾赤潮プランクトン調査結果 令和4年5月13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	クロロディニウム ホリクリコイデス
1. 夏井沖	9:25	0	17.5	33.85	7.9	0	0	0	0
		5	16.9	34.07	8.0	0	0	0	0
		15	16.6	34.13	8.5	0	0	0	0
		25	16.4	34.15	8.3	0	0	0	0
		35	16.3	34.15	8.1	0	0	0	0
		38.7	16.2	34.15	8.0	0	0	0	0
2. 長田沖	9:04	0	17.1	33.96	8.1	0	0	0	0
		5	16.9	34.09	8.2	0	0	0	0
3. 片白島	9:00	0	17.8	33.74	8.3	0	0	0	0
		5	17.3	33.99	8.5	0	0	0	0
4. 小田代	9:12	0	18.6	31.33	8.5	0	0	0	0
		5	17.1	33.95	8.4	0	0	0	0
5. 沖松浦漁港	9:18	0	18.7	32.20	8.5	0	0	0	0
		5	17.0	33.92	7.6	0	0	0	0
6. 鶴見振興局裏	9:20	0	18.6	32.16	8.5	0	0	0	0
		5	17.1	33.87	8.4	0	0	0	0
7. 鶴見ボンツーン	9:23	0	18.5	32.15	8.2	0	0	0	0
		2	18.1	33.18	8.3	0	0	0	0
		5	17.3	33.94	8.5	0	0	0	0
		10	16.7	34.06	8.4	0	0	0	0
		11.2	16.7	34.06	8.4	0	0	0	0
		12.2	16.6	34.06	8.3	0	0	0	0
8. 石間			欠	測		欠	測		
9. 霞ヶ浦	9:53	0	19.5	33.03	9.2	0	0	3,325	0
		5	17.4	33.89	8.5	0	0	0	0
10. 守後	9:59	0	18.6	32.94	8.8	0	0	0	0
		5	17.0	33.95	8.4	0	0	0	0
11. 片神	10:06	0	18.9	32.85	8.7	0	0	1	0
		5	17.1	33.97	8.2	0	0	0	0
12. 片神～彦島	10:18	0	18.8	33.16	8.8	0	0	0	0
		5	17.1	33.94	8.4	0	0	0	0
13. 水試前	9:47	0	17.9	33.80	7.6	0	0	0	0
		5	16.7	34.05	8.4	0	0	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
クロロディニウム・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。

* アラビ、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ヘテロシグマ・アカシオが確認されました。
今後の細胞密度の推移にご注意下さい。

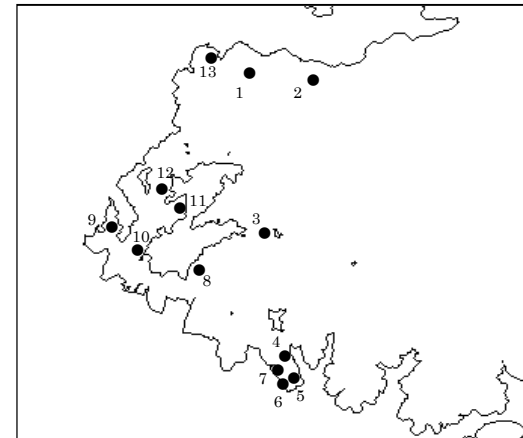


図. 調査定点図