

表1 佐伯湾赤潮プランクトン調査結果(R2.8.6)

採集地点	調査時間	水深 (m)	水温 (°C)	塩分 (PSU)	DO (mg/l)	単位:細胞数/ml				
						シャットネラ sp.	カレニア ・ミキモトイ	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	ゴニオラックス ポリグラマ
1.長田沖 マグロ試験筏	7:30	0	23.1	33.00	7.8	0	0	0	0	0
		5	21.4	33.05	7.7	0	0	0	0	0
		15	21.1	33.11	7.5	0	0	0	0	0
		25	20.9	33.15	7.4	0	0	0	0	0
		35	20.8	33.21	7.2	0	0	0	0	0
		50.3	20.4	33.31	6.5	0	0	0	0	0
2.塩内~片白島	8:28	0	-	-	-	0	0	0	0	7
		3.5	-	-	-	0	0	0	0	1
3.小田代	8:43	0	24.6	32.15	8.5	0	0	0	0	36
		4	22.1	32.91	8.6	0	0	0	0	19
4.沖松浦漁港	8:57	0	25.0	30.16	9.5	0	0	0	0	1300
		2	23.2	32.72	10.5	0	0	0	0	225
		5	21.9	32.94	8.9	0	0	0	0	110
		9.7	21.3	33.10	7.1	0	0	0	0	21
5.鶴見振興局裏	9:22	0	25.1	31.84	9.6	0	0	0	0	2300
		1	24.3	32.32	10.3	0	0	0	0	1400
6.JF鶴見ポンツーン前	9:06	0	24.3	32.23	9.0	0	0	0	0	500
		6	21.8	33.04	9.3	0	0	0	0	100
		7.8	21.6	33.08	9.1	0	0	0	0	78
		11.3	21.2	33.14	8.2	0	0	0	0	56
7.石間	9:39	0	25.4	31.66	8.5	0	0	0	0	0
		6	21.6	33.10	8.2	0	0	0	0	4
8.守後	10:02	0	25.1	32.34	8.3	0	0	0	0	1
		2	23.5	32.61	8.4	0	0	0	0	2
		5	22.1	33.07	9.2	0	0	0	0	0
		8.5	21.6	33.12	9.1	0	0	0	0	29
		13.7	21.2	33.20	7.0	0	0	0	0	0
9.霞ヶ浦	9:52	0	26.5	31.72	8.1	0	0	0	0	0
		6	21.9	33.10	8.8	0	0	0	0	34
		0	25.5	32.19	8.0	0	0	0	0	0
		2	23.4	32.62	8.0	0	0	0	0	0
10.片神~彦島	10:35	5	22.4	33.00	8.3	0	0	0	0	5
		10	21.4	33.13	8.5	0	0	0	0	5
		23.2	20.9	33.23	6.2	0	0	0	0	0
		24.2	20.9	28.41	6.0	0	0	0	0	0
		0	24.9	32.49	8.1	0	0	0	0	0
11.水産研究部前	10:52	4	22.4	33.02	8.4	0	0	0	0	0
		0	25.8	32.07	8.2	0	0	0	0	0
14.片神	10:24	2	23.8	32.72	8.4	0	0	0	0	0
		5	22.5	33.00	9.1	0	0	0	0	0
		10	21.5	33.14	8.6	0	0	0	0	0
		17.5	20.9	33.22	5.8	0	0	0	0	0
		18.5	21.0	23.65	5.3	0	0	0	0	0
		0	25.5	31.69	8.3	0	0	0	0	0
15.久保浦	10:15	2	23.7	33.08	8.5	0	0	0	0	0
		5	22.4	32.99	9.1	0	0	0	0	0
		10	21.4	33.19	8.3	0	0	0	0	0
		18.1	21.1	33.22	6.3	0	0	0	0	0
		19.1	21.0	22.58	6.1	0	0	0	0	0
16.水産研究部沖	10:36	0	24.9	32.49	8.1	0	0	0	0	0
		4	22.4	33.02	8.4	0	0	0	0	0

連絡事項

有害プランクトンは確認されませんでした。

また、鶴見漁港周辺において、ゴニオラックス・ポリグラマによる着色が確認されました。本種は、魚介類に直接、斃死を引き起こす有害な赤潮プランクトンではありませんが、高密度になると低酸素状態を引き起こす可能性があります。

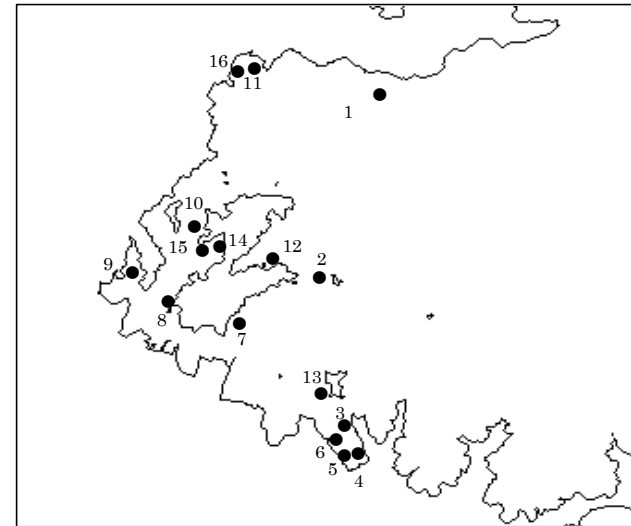


図. 調査定点図

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(キムノデニウム)・ミキモトイ	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。

* アワビ、ササエ等ではカレニア・ミキモトイで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。