

表1 佐伯湾赤潮プランクトン調査結果 令和5年6月29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 ・ミキモトイ	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	8:55	0	23.4	31.81	7.8	0	2	4	0
		5	21.2	32.08	7.4	0	1	0	0
		15	20.6	32.15	8.0	0	1	0	0
		25	20.2	32.18	7.7	0	0	0	0
		35	20.0	32.17	7.4	0	0	0	0
		41.2	19.9	32.17	7.0	0	0	0	
2. 長田沖	9:28	0	22.4	32.00	7.9	0	2	0	0
		5	21.2	32.04	7.7	0	1	0	0
3. 片白島	8:56	0	23.5	30.31	8.5	0	0	25	0
		9	20.7	32.14	8.7	0	3	0	0
4. 小田代	9:06	0	23.5	31.09	9.0	0	0	0	0
		8	20.7	32.02	9.8	0	188	0	0
5. 沖松浦漁港	9:12	0	24.3	31.66	7.0	0	0	0	0
		6	20.6	31.89	10.4	0	0	0	0
6. 鶴見振興局裏	9:14	0	23.8	30.71	9.2	0	0	25	0
		8	20.5	31.97	10.4	0	56	0	0
7. 鶴見ボンツーン	9:18	0	24.3	31.60	7.1	0	0	0	0
		2	22.3	31.49	9.8	0	0	0	0
		5	21.0	31.99	10.1	0	1	0	0
		10	20.5	32.02	10.6	0	39	0	0
		11	20.4	32.01	10.4	0	38	0	0
		12	20.3	32.05	9.3	0	13	0	0
8. 石間	9:38	0	23.4	30.54	9.3	0	0	0	0
		9	20.7	32.01	9.7	0	104	0	0
9. 霞ヶ浦	9:46	0	24.7	31.31	9.2	0	0	0	0
		8	20.6	31.98	9.8	0	3	0	0
10. 守後	9:51	0	23.6	31.43	9.4	0	0	0	0
		8	20.8	32.05	9.6	0	105	0	0
11. 片神	9:56	0	24.3	31.03	9.0	0	0	1	0
		5	21.6	31.89	10.2	0	0	0	0
12. 片神～彦島	10:05	0	23.7	31.53	9.0	0	0	0	0
		5	21.5	31.91	8.3	0	13	0	8
13. 水試前	10:16	0	22.9	31.90	7.8	0	1	0	0
		5	21.4	32.01	8.4	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

※st.1、st.2は6月28日、st.3～st.13は6月29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・ミキモトイ	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。

\*アヒ、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。

連絡事項

有害プランクトンのカレニア・ミキモトイ、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。

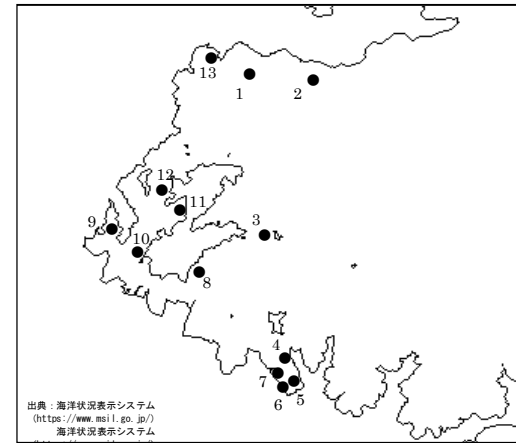


図. 調査定点図