

表1 佐伯湾赤潮プランクトン調査結果 令和4年8月4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(8/2)	10:18	0	25.2	31.90	7.2	0	1	1	0
		5	22.0	33.47	7.4	0	0	0	0
		15	21.3	33.67	6.8	0	1	0	0
		25	21.1	33.68	6.7	0	0	0	0
		35	21.0	33.74	6.6	0	0	0	0
		41.1	20.9	33.75	6	0	0	0	0
2. 長田沖(8/2)	10:03	0	25.6	31.91	7.4	0	3	0	0
		5	21.7	33.49	6.6	0	0	1	0
3. 片白島	9:00	0	24.3	32.18	8.0	0	0	0	0
		8	21.5	33.61	8.0	0	0	0	0
4. 小田代	9:13	0	26.0	30.39	8.7	0	0	0	0
		9	21.5	33.63	7.0	0	0	0	0
5. 沖松浦漁港	9:20	0	26.6	30.52	8.4	0	1	0	0
		7	21.6	33.60	7.3	0	13	0	0
6. 鶴見振興局裏	9:23	0	27.2	29.94	8.4	0	1	0	0
		7	21.5	33.55	7.0	0	355	0	0
7. 鶴見ポンツーン	9:35	0	26.6	30.67	8.0	0	0	0	0
		2	23.2	33.09	8.4	0	0	0	0
		5	21.8	33.56	8.4	0	0	0	0
		7	21.5	33.59	7.9	0	64	0	0
		10	21.4	33.64	6.8	0	28	0	0
		11.6	21.3	33.64	6.8	0	5	0	0
8. 石間	10:05	0	27.5	30.23	9.0	0	0	0	0
		6	21.7	33.64	7.6	0	13	0	0
9. 霞ヶ浦	10:15	0	28.9	29.03	9.3	0	0	0	0
		5	21.9	33.58	7.7	0	0	0	0
10. 守後	10:21	0	27.7	31.27	9.1	0	0	0	0
		8	21.7	33.59	7.4	0	31	0	0
11. 片神	10:28	0	28.0	31.66	9.1	0	0	0	0
		5	22.1	33.59	7.9	0	0	0	0
		10	21.4	33.62	7.4	0	20	0	0
12. 片神～彦島	10:39	0	28.7	30.52	8.4	0	0	0	0
		10	21.5	33.63	8.0	0	27	0	0
13. 水試前	10:53	0	26.4	32.07	6.8	0	0	0	0
		12	21.5	33.60	7.7	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
 *現在、st.7 鶴見ポンツーンにおいて自動昇降式観測機を設置していますので、QRコードまたは下記URLからご利用ください。

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

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。



自動昇降式観測機QRコード

連絡事項

有害プランクトンのカレニア・ミキモイとヘテロシグマ・アカシオが確認されました。
 また、カレニア・ミキモイが鶴見振興局裏周辺で注意密度を超えて増殖しています。

今後の細胞密度の推移と魚介類の管理にご注意下さい。

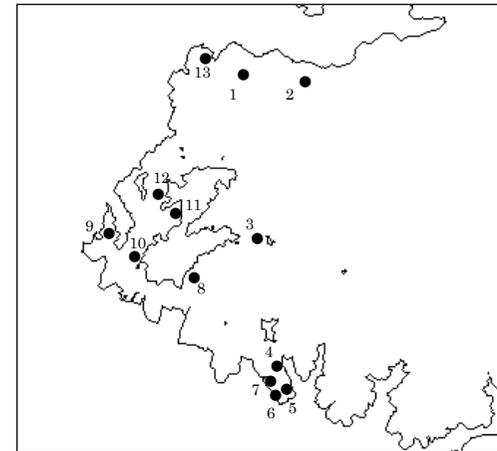


図. 調査定点図