

表1 臼杵湾赤潮プランクトン調査結果(R2.9.23)

単位：細胞数／c c

採集地点	調査時間	水深 (m)	水温 (°C)	塩分 (PSU)	溶存酸素 (mg/l)	シャットネラ spp.	カレニア ミキモトイ	ヘテロシグマ アカシオ	ゴニオラックス ポリグラマ
1. 大在	9:21	0	23.9	—	—	0	500	0	0
		2	23.8	—	—	0	425	0	0
2. 神崎	9:39	0	23.9	—	—	0	1,000	0	0
		2	23.9	—	—	0	260	0	0
3. 古宮	10:00	0	24.1	—	—	0	120	0	0
		2	24.2	—	—	0	24	0	0
4. 一尺屋	10:18	0	22.9	—	—	0	30	0	0
		1.5	23.0	—	—	0	1	0	0
5. 佐志生	14:00	0	—	—	—	0	0	0	0
11. 日代	10:06	0	—	—	—	0	0	0	17,600
		2	—	—	—	0	0	0	350
13. 津久見市場前	11:00	0	—	—	—	0	0	0	2,016
		2	—	—	—	0	0	0	9
14. 千怒崎漁港内	10:30	0	—	—	—	0	0	0	6,000
		2	—	—	—	0	0	0	14

参考：赤潮注意・警戒密度（単位：細胞数／c c）

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
コクロデニウム・ホリクイコイテス	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。

*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する。

