表1 猪串湾赤潮プランクトン検鏡結果　　令和7年6月2日　　単位：細胞数／ml

| 採集地点 | 調査時間 | 水深 (m) | 水温 (℃) | 塩分 (PSU) | 溶存酸素 (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 | ｺｸﾛﾃﾞｨﾆｳﾑ ﾎﾟﾘｸﾘｺｲﾃﾞｽ | ケラチウム フルカ |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. 森崎 | 10:09 | 0 | 19.8 | 34.00 | 8.1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 2 | 19.8 | 34.14 | 8.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 5 | 19.7 | 34.20 | 7.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 10 | 18.9 | 34.09 | 7.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 14 | 18.6 | 34.19 | 7.3 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2. 越田尾 | 10:04 | 0 | 19.6 | 33.76 | 7.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 3 | 19.8 | 34.16 | 7.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 3. 猪串 | 9:36 | 0 | 19.9 | 34.16 | 7.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | **153** |
| | | 2 | 19.9 | 34.20 | 7.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 4. 鵜の糞 | 9:42 | 0 | 19.4 | 33.76 | 7.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 2 | 19.7 | 34.09 | 7.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 5. 小蒲江 | 9:55 | 0 | 19.8 | 34.20 | 7.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 2 | 19.7 | 34.22 | 7.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 6. 屋形島 | 9:51 | 0 | 19.7 | 34.21 | 7.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 2 | 19.5 | 34.20 | 7.6 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 7. .赤バエ | | | | | *** | | | | | |
| 8. 蒲江赤灯台 | 10:18 | 0 | 19.3 | *** | *** | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 2 | 18.9 | *** | *** | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 9. 丸市尾 | 9:24 | 0 | 19.8 | *** | *** | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 2 | 19.7 | *** | *** | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 10. みごの浦 | 9:46 | 0 | 19.6 | 34.11 | 7.7 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| | | 5 | 19.6 | 34.18 | 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

※8,9は南部振興局採水

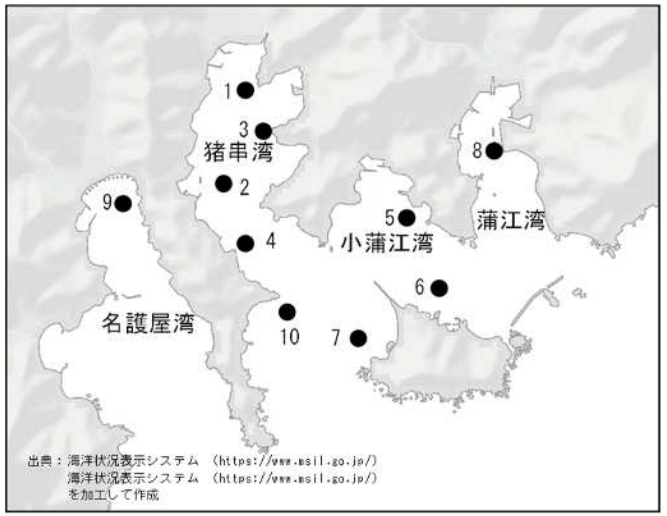
参考：赤潮注意・警戒密度（単位：細胞数／ml）

| ﾌﾟﾗﾝｸﾄﾝ | 注意密度 | 警戒密度 |
|---|---|---|
| ｼｬｯﾄﾈﾗspp. | 10以上 | 100以上 |
| ﾍﾃﾛｼｸﾞﾏ・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 |
| ｺｸﾛﾃﾞｨﾆｳﾑ・ﾎﾟﾘｸﾘｺｲﾃﾞｽ | 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。
＊ｱﾜﾋﾞ、サザエ等ではｶﾚﾆｱ・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する。

連絡事項

有害プランクトンは確認されませんでした。

3.猪串の表層で、ケラチウム・フルカ（無害）が高密度で（153 cells/mL）確認されました。

魚介類の管理にご注意ください。