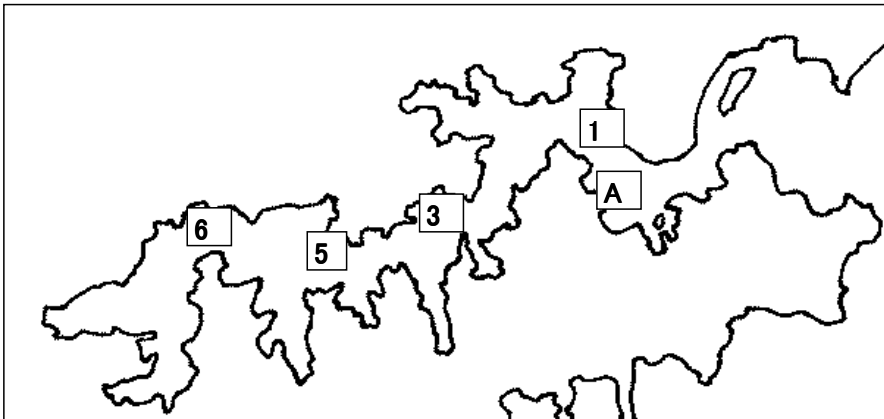


9月12日 浦ノ内湾の環境・プランクトン調査結果

ヘテロシグマ・アカシオが、最高70 cells/ml出現しました。
本種は、20,000 cells/ml程度から魚類に被害が出ることがあります。

今回は、ヘテロカプサ・サーキュラリスカーマはみられませんでした。

なお、珪藻類の密度が比較的高くなっています。
湾内がやや濁ったように見えるのは、本種が原因と思われます。
珪藻類は基本的には無害種ですが、著しく高密度に出現した場合は、
養殖魚の餌食が悪くなることがあるようです。



| | 観測層 | 水温 | 塩分 | 溶存酸素 | 珪藻類 レプトシリンドラ ス属 | ヘテロシグマ・ アカシオ |
|--------------------|-----|------|------|--------|-----------------------|-----------------|
| | (m) | (°C) | | (mg/l) | (cells/ml) | (cells/ml) |
| 6 水深(m) 12.1 | 0 | 28.9 | 32.7 | 5.1 | 1,950 | 10 |
| | 2 | 28.7 | 32.8 | 5.3 | 1,850 | 30 |
| | 5 | 28.7 | 32.9 | 3.2 | 30 | 0 |
| | 10 | 28.4 | 32.9 | 0.4 | | |
| | B-1 | 28.3 | 32.9 | 0.2 | | |
| 5 水深(m) 15.0 | 0 | 29.2 | 32.8 | 6.1 | 2,500 | 0 |
| | 2 | 28.9 | 32.8 | 6.3 | 3,000 | 0 |
| | 5 | 28.7 | 32.8 | 5.8 | 1,900 | 40 |
| | 10 | 28.4 | 33.0 | 1.9 | | |
| | B-1 | 28.2 | 33.0 | 0.5 | | |
| 3 水深(m) 16.7 | 0 | 28.9 | 32.9 | 5.9 | 3,200 | 60 |
| | 2 | 28.7 | 32.9 | 5.8 | 4,350 | 70 |
| | 5 | 28.6 | 32.9 | 5.3 | 2,400 | 20 |
| | 10 | 28.5 | 33.0 | 3.6 | | |
| | B-1 | 28.1 | 33.0 | 0.5 | | |
| 1 水深(m) 9.4 | 0 | 28.8 | 31.3 | 6.5 | 3,000 | 0 |
| | 2 | 28.7 | 32.3 | 6.8 | 1,400 | 30 |
| | 5 | 28.6 | 32.6 | 6.6 | 2,350 | 40 |
| | B-1 | 28.5 | 32.7 | 6.0 | | |
| A | 0 | 計測なし | | | 計測なし | 50 |
| | 2 | | | | | 0 |
| | 5 | | | | | 0 |