

7月14日 浦ノ内湾の環境・プランクトン調査結果

浦ノ内湾で赤潮が発生したため、臨時調査を行いました。

【注意！】

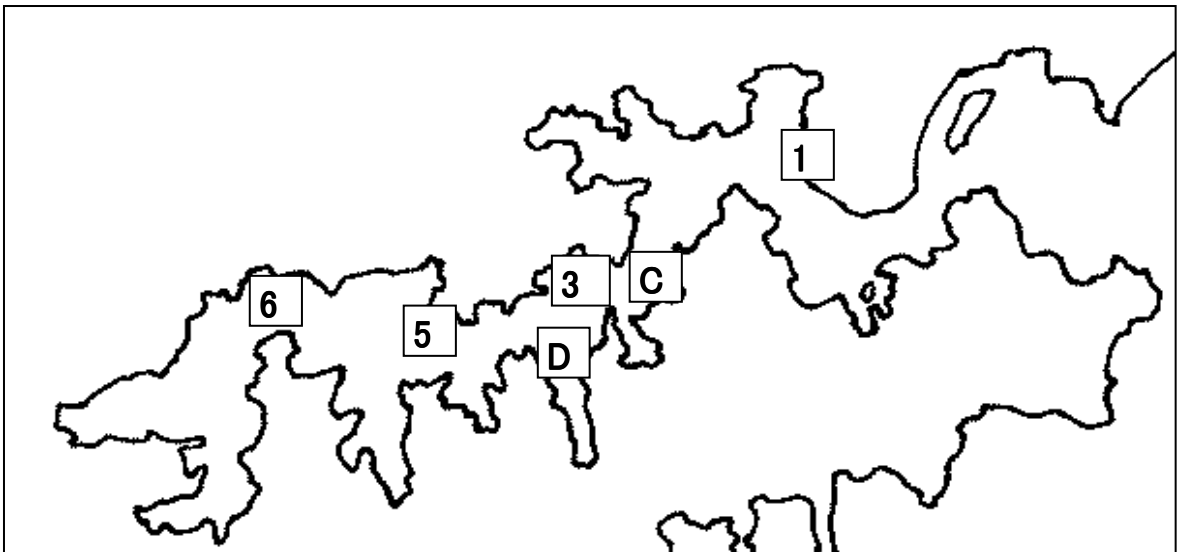
シャトネラ・マリナが、出現しています。

湾奥から湾中部では、比較的密度が低くなってきました。

しかし、図中「C」や「1」などでは、依然として高密度になっていますので、しばらくの間は、養殖魚の様子に注意してください。

なお、珪藻類の密度が比較的高くなっています。

珪藻類は、基本的に無害種です。



| | 観測層 | 水温 | 塩分 | 溶存酸素 | シヤトネラ・マリナ | 珪藻類 (スケルトネマ属) |
|--------------------|-----|------|------|--------|------------|------------------|
| | (m) | (°C) | | (mg/l) | (cells/ml) | (cells/ml) |
| 6 水深(m) 12.0 | 0 | 29.6 | 27.6 | 8.0 | 0 | 8,500 |
| | 2 | 27.8 | 29.5 | 7.0 | 0 | 4,750 |
| | 5 | 26.2 | 30.0 | 3.2 | 3 | 130 |
| | 10 | 25.1 | 30.2 | 0.3 | | |
| | B-1 | 24.8 | 30.4 | 0.2 | | |
| 5 水深(m) 15.1 | 0 | 29.9 | 28.1 | 8.8 | 3 | 4,300 |
| | 2 | 28.3 | 29.5 | 8.8 | 2 | 6,300 |
| | 5 | 26.5 | 30.2 | 3.7 | 1 | 330 |
| | 10 | 25.2 | 30.3 | 0.4 | | |
| | B-1 | 23.9 | 30.8 | 0.2 | | |
| D | 0 | | | | 4 | |
| | 2 | | | | 17 | |
| | 5 | | | | 8 | |
| 3 水深(m) 16.7 | 0 | 29.8 | 28.3 | 8.8 | 2 | 5,450 |
| | 2 | 27.7 | 29.8 | 7.5 | 7 | 3,850 |
| | 5 | 26.5 | 30.3 | 4.3 | 11 | 100 |
| | 10 | 25.0 | 30.5 | 0.6 | | |
| | B-1 | 23.6 | 30.9 | 0.2 | | |
| C | 0 | | | | 22 | |
| | 2 | | | | 91 | |
| | 5 | | | | 9 | |
| 1 水深(m) 9.3 | 0 | 29.9 | 27.7 | 9.8 | 123 | 2,000 |
| | 2 | 28.3 | 29.8 | 8.4 | 2,025 | 1,000 |
| | 5 | 27.4 | 30.3 | 5.1 | 206 | 0 |
| | B-1 | 26.1 | 30.3 | 1.3 | | |