

漁場環境調査結果

平成23年5月31日 すくも湾漁協 宿毛漁業指導所

1. 今月の観測結果

①水温 (°C)

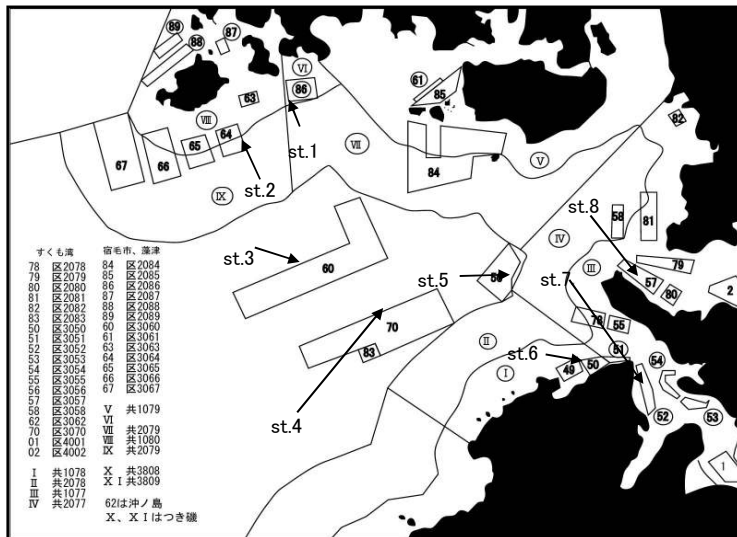
| 地区 | st.1 | st.2 | st.3 | st.4 | st.5 | st.6 | st.7 | st.8 | 平均 |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0m | 21.0 | 21.0 | 20.9 | 21.3 | 20.8 | 21.2 | 20.5 | 20.5 | 20.9 |
| 5m | 22.2 | 22.1 | 22.2 | 22.4 | 22.3 | 22.3 | 22.5 | 22.2 | 22.3 |
| 10m | 22.2 | 22.2 | 22.2 | 22.2 | 22.4 | 22.3 | 22.3 | 22.2 | 22.3 |
| 15m | 22.1 | 22.0 | 22.0 | 21.8 | 22.1 | 21.9 | 21.9 | 22.1 | 22.0 |
| 20m | 21.7 | 21.7 | 21.7 | 21.8 | 21.6 | 21.6 | 21.4 | 21.9 | 21.7 |

②溶存酸素量 (mg/l)

| 地区 | st.1 | st.2 | st.3 | st.4 | st.5 | st.6 | st.7 | st.8 | 平均 |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 0m | 8.1 | 8.7 | 6.9 | 8.5 | 7.5 | 8.4 | 7.9 | 9.7 | 8.2 |
| 5m | 6.1 | 6.2 | 6.1 | 6.4 | 6.1 | 5.8 | 6.2 | 5.9 | 6.1 |
| 10m | 6.0 | 6.1 | 5.8 | 6.1 | 6.0 | 5.8 | 5.7 | 5.9 | 5.9 |
| 15m | 6.0 | 6.1 | 5.8 | 6.1 | 5.8 | 5.8 | 5.7 | 5.5 | 5.8 |
| 20m | 6.1 | 6.0 | 6.1 | 6.3 | 6.2 | 6.2 | 6.1 | 5.2 | 6.0 |

③透明度 (m)

| 地区 | st.1 | st.2 | st.3 | st.4 | st.5 | st.6 | st.7 | st.8 | 平均 |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| | 6.0 | 5.0 | 7.0 | 5.0 | 5.0 | 2.5 | 2.5 | 3.0 | 4.5 |



2. 観測地点8カ所の平均値 (平年は1989年から2004年の16年間の平均値)

①水温 (°C) 水深5m

| | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 平年 | 18.1 | 16.7 | 17.4 | 19.2 | 20.9 | 23.2 | 26.0 | 27.5 | 26.6 | 24.2 | 21.7 | 19.8 |
| 前年 | 16.1 | 19.5 | 17.0 | 18.2 | 21.7 | 23.9 | 28.6 | 30.0 | 26.5 | 24.0 | 21.1 | 欠測 |
| 今年 | 16.5 | 16.9 | 18.7 | 18.0 | 22.3 | | | | | | | |

②溶存酸素量 (mg/l) 水深5m

| | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 平年 | 6.9 | 7.0 | 7.4 | 7.0 | 6.8 | 6.8 | 6.6 | 6.3 | 5.8 | 6.0 | 6.4 | 6.6 |
| 前年 | 5.8 | 5.6 | 6.6 | 7.5 | 6.1 | 7.1 | 6.8 | 7.4 | 5.6 | 5.5 | 6.0 | 欠測 |
| 今年 | 6.8 | 7.5 | 7.0 | 7.3 | 6.1 | | | | | | | |

③透明度 (m)

| | 1月 | 2月 | 3月 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 |
|----|------|------|------|------|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 平年 | 14.0 | 11.6 | 11.5 | 9.7 | 8.1 | 7.0 | 7.1 | 8.0 | 7.1 | 8.5 | 11.6 | 13.1 |
| 前年 | 15.0 | 13.0 | 8.3 | 12.0 | 6.4 | 7.9 | 6.9 | 12.3 | 12.0 | 11.4 | 8.6 | 欠測 |
| 今年 | 15.4 | 8.5 | 13.4 | 6.1 | 4.5 | | | | | | | |

3. 宿毛市中央漁場(水深5m)の水温連続観測結果

データロガー回収できず