

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 | 23.6 | 23.6 | 22.1 | 23.1 | 22.5 | 24.0 | 24.2 | 23.2 | 23.3 |
| 5m | 23.8 | 23.9 | 24.5 | 24.5 | 24.4 | 24.6 | 24.5 | 24.1 | 24.3 |
| 10m | 24.0 | 24.3 | 24.5 | 24.4 | 24.4 | 24.5 | 24.5 | 24.1 | 24.3 |
| 15m | 24.0 | 24.2 | 24.5 | 24.3 | 24.3 | 24.4 | 24.1 | 24.0 | 24.2 |
| 20m | 24.0 | 24.1 | 24.2 | 24.3 | 24.2 | 24.3 | 24.1 | 23.9 | 24.1 |

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 | 6.8 | 7.0 | 7.6 | 7.2 | 7.5 | 7.1 | 6.9 | 7.0 | 7.1 |
| 5m | 6.8 | 6.8 | 6.5 | 6.7 | 6.6 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.7 |
| 10m | 6.7 | 6.8 | 6.5 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | 6.9 | 6.8 | 6.8 |
| 15m | 6.7 | 6.8 | 6.5 | 6.8 | 6.7 | 6.9 | 6.8 | 6.7 | 6.7 |
| 20m | 6.7 | 6.7 | 6.6 | 6.8 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 6.5 | 6.7 |

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 |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 9.0 | 14.0 | 14.0 | 14.0 | 10.0 | 11.0 | — | 6.0 | 11.1 |

④塩分濃度 (ppt)

| 地区 | st.1 | st.2 | st.3 | st.4 | st.5 | st.6 | st.7 | st.8 | 平均 |
|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 0m | 32.1 | 32.2 | 20.8 | 27.1 | 24.2 | 29.7 | 30.5 | 24.1 | 27.6 |
| 5m | 32.5 | 32.7 | 32.9 | 32.8 | 32.9 | 32.9 | 32.9 | 32.9 | 32.8 |
| 10m | 32.9 | 33.0 | 33.0 | 33.0 | 33.0 | 33.0 | 33.0 | 33.0 | 33.0 |
| 15m | 32.9 | 33.1 | 33.0 | 33.1 | 33.0 | 33.0 | 33.0 | 33.0 | 33.0 |
| 20m | 33.0 | 33.1 | 33.0 | 33.1 | 33.0 | 33.0 | 33.0 | 33.0 | 33.0 |

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 | 16.5 | 16.9 | 18.7 | 18.0 | 22.3 | 24.8 | 26.3 | 27.8 | 25.9 | 23.8 | 22.0 | 18.7 |
| 今年 | 18.7 | 16.4 | 18.2 | 19.6 | 21.5 | 24.3 | | | | | | |

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 | 6.8 | 7.5 | 7.0 | 7.3 | 6.1 | 7.0 | 6.1 | 6.1 | 6.1 | 5.7 | 6.8 | 7.0 |
| 今年 | 7.4 | 7.6 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 6.7 | | | | | | |

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 | 15.4 | 8.5 | 13.4 | 6.1 | 4.5 | 4.0 | 10.8 | 5.3 | 12.0 | 6.1 | 12.9 | 10.0 |
| 今年 | 10.1 | 11.0 | 10.3 | 7.5 | 10.4 | 11.1 | | | | | | |

④塩分濃度 (ppt) 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 |
|----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 前年 | 34.9 | 34.7 | 34.8 | 34.7 | 34.8 | 33.1 | 33.4 | 34.3 | 32.5 | 34.1 | 33.4 | 33.5 |
| 今年 | 33.7 | 33.6 | 34.0 | 33.7 | 34.0 | 32.8 | | | | | | |

3. 2011年1月～2012年6月の宿毛市中央漁場(水深5m及び10m)の水温連続観測結果

荒天のため欠損

