

ワカメ養殖情報第5号(平成29年2月23日)

- 2月23日の定地水温は、野田湾で6.8°C(過去平均差+0.1°C)、船越湾で7.7°C(過去平均差+0.8°C)、広田湾で7.4°C(過去平均差+0.4°C)となっています(図1)。
- 3月中旬における各0海里定点の10m深水温の予測値は7.1~8.0°Cであり、平年より1.1~1.3°C高めと予測されました(表1)。
- 異常冷水現象(沿岸域で5°C以下の水温が2週間以上持続)は、3月中旬頃までは発生する可能性は低いと判定されました。
- 2月22日の県央地区における葉長の測定結果は、186cmでした(図2)。
- 県南部湾内定点の栄養塩濃度は、特に問題ないレベルとなっています(2/20)。
- 栄養塩や水温の動きに注意し、漁協が提供する栄養塩情報を参考にしてください。

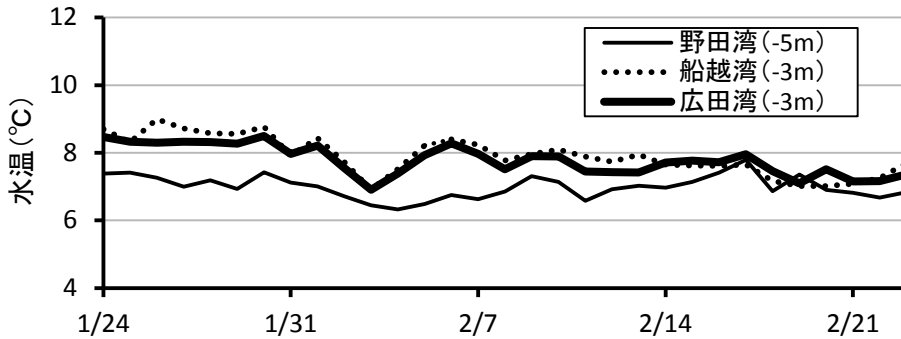


図1 野田湾、船越湾及び広田湾における水温(午前10時)の推移(直近1ヶ月)

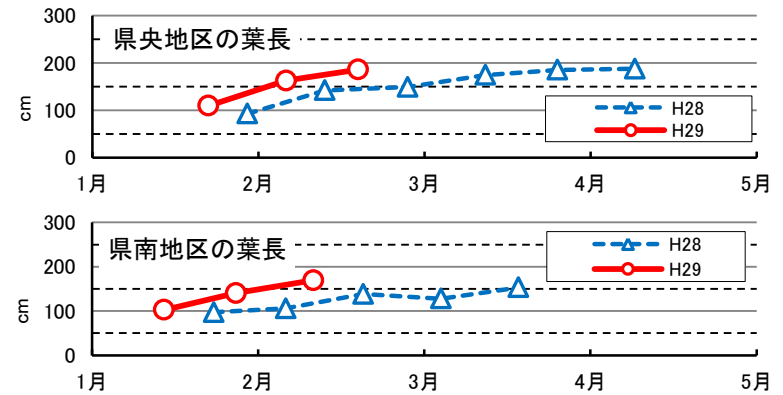


図2 ワカメ葉長の推移

表1 3月中旬の各0海里定点における10m深水温予測 (単位:°C)

| | 黒埼 | トドヶ埼 | 尾埼 | 椿島 |
|--------|-----|------|-----|-----|
| 予測値 | 7.2 | 7.1 | 7.3 | 8.0 |
| 平年値 | 6.1 | 5.8 | 6.0 | 6.9 |
| 平年値との差 | 1.1 | 1.3 | 1.3 | 1.1 |

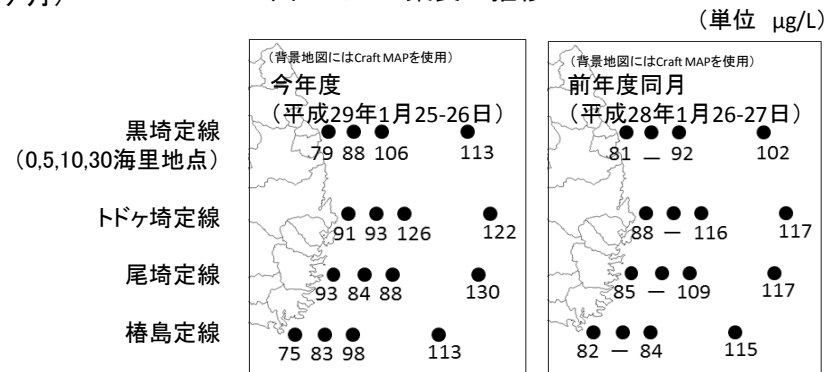


図3 本県沖合における栄養塩の表層分布

※湾内自動水温観測装置(定地水温観測システム)の設置、水温及び栄養塩供給予測のためのソフトウェア開発、沖合栄養塩の分析は、農林水産省 農林水産技術会議による「食料生産地域再生のための先端技術展開事業」による成果です。なお、定地水温の値は、午前10時の水温を採用しています。