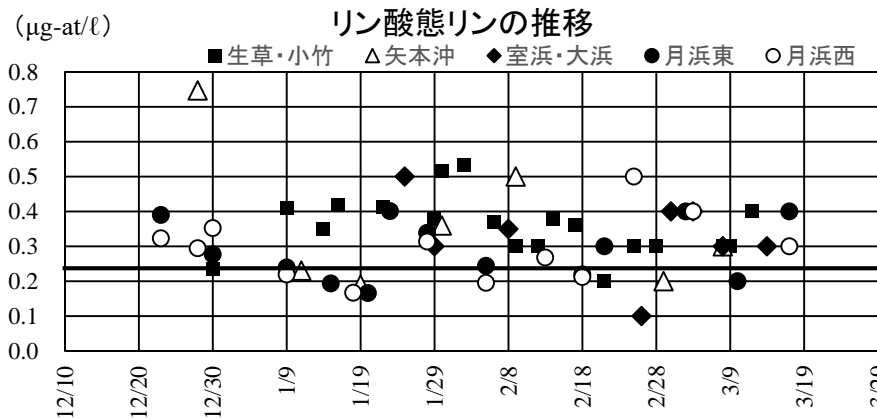
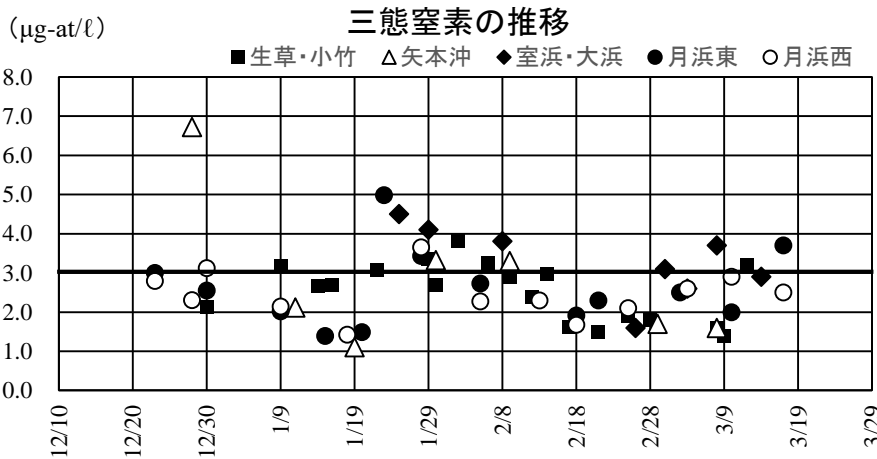


のり漁場栄養塩情報(第20報)

宮城県のり養殖安定化対策本部

栄養塩分析の結果(のり研幹事等提供サンプル)をお知らせします。

| 漁場名 | 採取月日 | 水温(°C) | 三態窒素 ($\mu\text{g-at}/\ell$) | リン酸態リン ($\mu\text{g-at}/\ell$) | 備考 |
|-----|-------|--------|-----------------------------------|-------------------------------------|-----|
| 月浜東 | 3月17日 | 10.6 | 3.7 | 0.4 | 1等級 |
| 月浜西 | 3月17日 | 10.5 | 2.5 | 0.3 | 1等級 |
| 室浜沖 | 3月14日 | — | 2.9 | 0.3 | 優B |



栄養塩濃度の基準

- ・三態窒素: $5\mu\text{g-at}/\ell$ 以上で色調維持され、 $3\mu\text{g-at}/\ell$ 未満で色落ち傾向。
- ・リン酸態リン: $0.23\sim 0.45\mu\text{g-at}/\ell$ が、のり養殖に最低限必要(水産用水基準)。

* 栄養塩分析用の海水はサンプルチューブの8分目を目処に入れて凍結して下さい。チューブいっぱい海水を入れて凍結するとチューブが破損してしまいます。

* 毎回新しいサンプルチューブを使用してください。チューブの内側が汚れていると、栄養塩濃度の値を正しく測定できません。

・本情報は、漁場環境の把握だけでなく、データを蓄積することにより、気象・海況と栄養塩濃度の増減、のりの品質等の関係を解析するためにも必要となる重要なものです。

のり研幹事情報及び栄養塩サンプルの積極的な提供をお願いいたします。

※次回3月27日(水)で今年度分の発行を終了する予定です。サンプル海水は前日の3月26日(火)までに水産技術総合センターに届くよう、お願いいたします。

・本情報は、水産技術総合センターのホームページでもご覧になれます。

<https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>

調査機関及び問い合わせ先 TEL

水産技術総合センター:0225-25-1032

仙台地方振興事務所水産漁港部:022-365-0192

宮城県漁協(七ヶ浜町水産振興センター)022-357-2543