

のり漁場栄養塩情報(第18報)

宮城県のり養殖安定化対策本部

のり研幹事等から提供された海水の栄養塩分析結果をお知らせします。

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
佐須	3月17日	7.5	1.7	0.2	1A
新免	3月19日	-	2.5	0.2	1A
小竹	3月23日	-	2.0	0.4	

栄養塩濃度の基準

- 三態窒素は、 $5\mu\text{g-at}/\ell$ 以上で色調が維持され、 $3\mu\text{g-at}/\ell$ を下回ると色落ちする傾向にあります。
- リン酸態リンは、 $0.23\sim 0.45\mu\text{g-at}/\ell$ がのり養殖に最低限必要な濃度(水産用水基準)となっています。

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。
ホームページアドレス <http://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>

本情報は、漁場の状況把握だけでなく、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について、ご協力お願いいたします。

栄養塩情報の発行は、3月25日までの予定でしたが、栄養塩情報の継続希望があったので、4月1日(水)と4月8日(水)に発行する予定です。

調査機関及び問い合わせ先 TEL

水産技術総合センター:0225-24-0130

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