

# のり漁場栄養塩情報(第8報)

宮城県のり養殖安定化対策本部

栄養塩分析の結果(10月23日分)をお知らせします。

- 松島湾外洋部の三態窒素濃度は、4.0～8.1  $\mu\text{g-at}/\ell$ となりました。  
リン酸態リン濃度は、0.6～1.1  $\mu\text{g-at}/\ell$  , となりました。

## 【松島湾外洋部の分析結果】

漁場名	採取月日	三態窒素	リン酸態リン
室浜	10月23日	7.0	1.1
大浜	10月23日	4.7	0.6
月浜	10月23日	4.3	0.7
里浜	10月23日	4.0	0.6
石浜	10月23日	8.1	1.0
桂島	10月23日	6.7	0.9

## 【のり研幹事採水分の分析結果】

漁場名	採取月日	三態窒素	リン酸態リン
桂島棧橋	10月7日	0.1	0.1
桂島水島	10月7日	3.8	0.7
生草	10月15日	4.0	0.5
生草	10月16日	2.8	0.6
生草	10月20日	1.6	0.4
小竹	10月17日	5.2	0.7
小竹	10月18日	2.4	0.5

### 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、0.23～0.45  $\mu\text{g-at}/\ell$ 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。

次回は、10月30日(水)に実施するのり漁場環境調査の翌日(10月31日)に栄養塩分析結果を含めたのり養殖通報を発行する予定です。

- ・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/>

### 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