

のり漁場栄養塩情報(第5報)

宮城県のり養殖安定化対策本部

栄養塩分析の結果(平成29年10月5日採水)をお知らせします。

- 三態窒素濃度は、松島湾内では3.0~12.6 $\mu\text{g-at}/\ell$ 、松島湾外では2.8~5.8 $\mu\text{g-at}/\ell$ でした。
- リン酸態リン濃度は、松島湾内では0.3~1.0 $\mu\text{g-at}/\ell$ 、松島湾外では0.4~0.7 $\mu\text{g-at}/\ell$ でした。

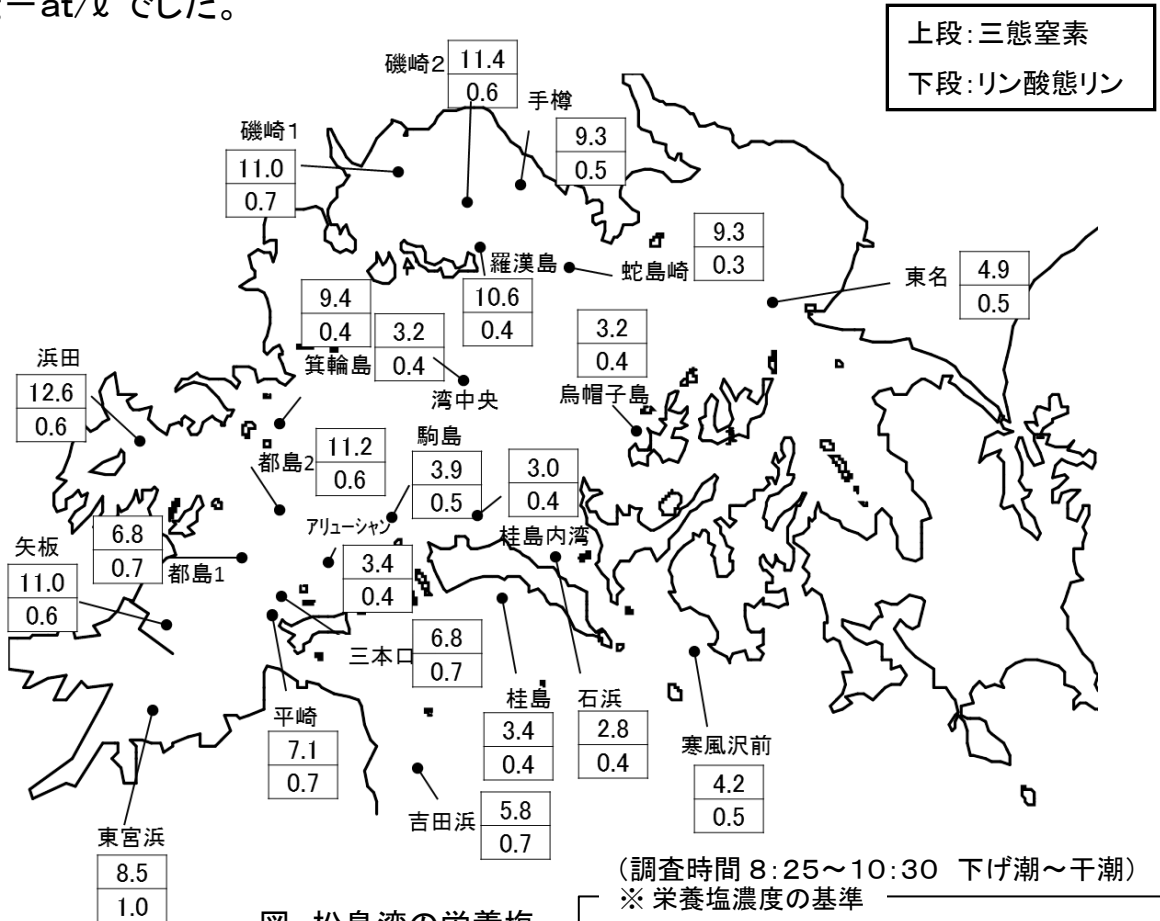


図 松島湾の栄養塩

(調査時間 8:25~10:30 下げ潮~干潮)

※ 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、 $0.2\sim 0.5\mu\text{g-at}/\ell$ がノリ養殖に最低限必要な濃度となっています。
(水産用水基準(単位: mg/ℓ)を基に、 $\mu\text{g-at}/\ell$ に換算し、小数点以下第2位を四捨五入)

参考

ノリ研採水結果

漁場	採取月日	三態窒素	リン酸リン
小竹	10月4日	1.6	0.2

・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/>

次回の発行は10月11日(水)を予定しています。

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