

のり漁場栄養塩情報(第3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30年9月20日採水)をお知らせします。

- 松島湾内湾の三態窒素濃度は、0.7~9.9 $\mu\text{g-at}/\text{l}$ で、湾中央周辺で低めとなっています。一方、松島湾外洋の三態窒素濃度は、0.7~3.3 $\mu\text{g-at}/\text{l}$ となっています。
- 松島湾内湾及び外洋のリン酸態リン濃度は、0.3~1.7 $\mu\text{g-at}/\text{l}$ で、各調査点で基準値※以上となっています。

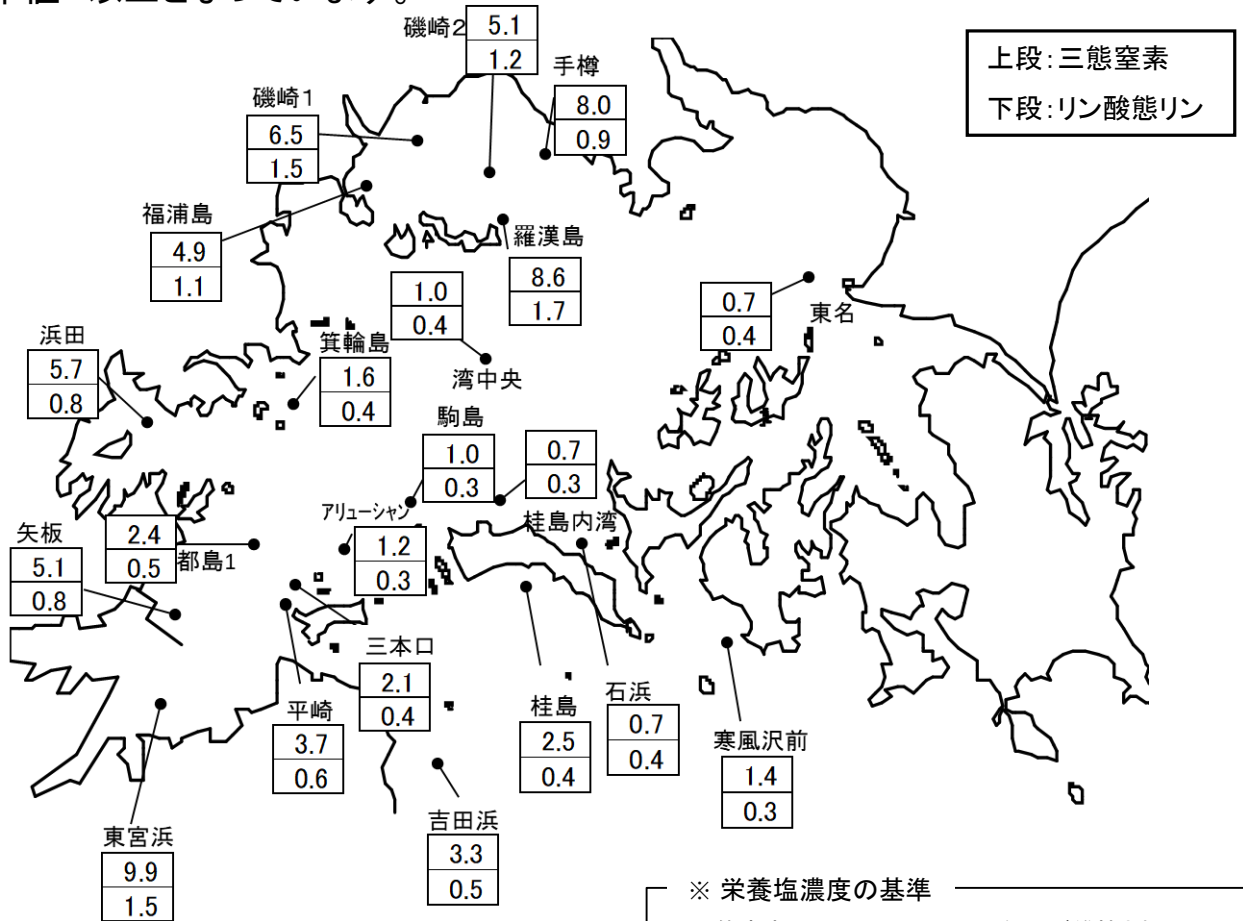


図 松島湾の栄養塩

(調査時間 8:00~11:00 干潮~上げ潮)

※ 栄養塩濃度の基準

- ・ 三態窒素は、 $5\mu\text{g-at}/\text{l}$ 以上で色調が維持され、 $3\mu\text{g-at}/\text{l}$ を下回ると色落ちする傾向にあります。
- ・ リン酸態リンは、 $0.2\sim 0.5\mu\text{g-at}/\text{l}$ 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、 $\mu\text{g-at}/\text{l}$ に換算し、小数点以下第2位を四捨五入)

・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9月26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