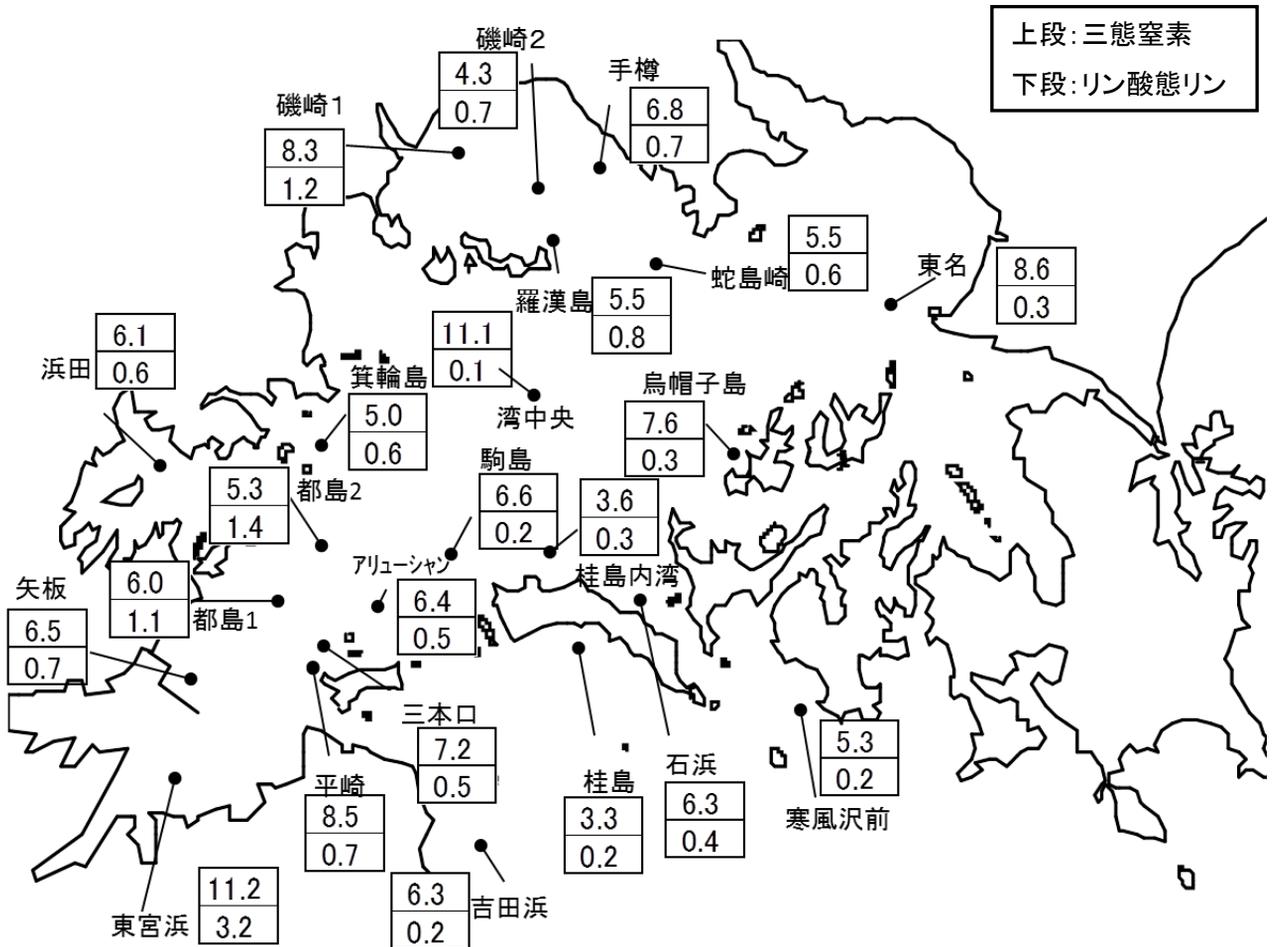


のり漁場栄養塩情報(第6報)

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10日採水)をお知らせします。

- 三態窒素濃度は、松島湾内では3.6～11.2 $\mu\text{g-at}/\ell$ 、松島湾外では3.3～6.3 $\mu\text{g-at}/\ell$ でした。
- リン酸態リン濃度は、松島湾内では0.1～3.2 $\mu\text{g-at}/\ell$ 、松島湾外では0.2～0.4 $\mu\text{g-at}/\ell$ でした。



(調査時間 8:20～10:40 満潮から下げ潮)

図 松島湾の栄養塩

※ 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、 $0.2\sim 0.5\mu\text{g-at}/\ell$ がのり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

ノリ採水結果

単位: $\mu\text{g-at}/\text{l}$

漁場	採取月日	三態窒素	リン酸態リン
磯崎1	9月25日	7.2	0.3
磯崎1	9月26日	7.7	0.2
磯崎1	9月26日	13.8	0.9
磯崎	10月2日	15.2	3.1
小竹	10月5日	1.5	0.3
小竹	10月10日	0.3	0.1
生草	10月10日	0.5	0.1
桂島棧橋前	9月29日	0.1	0.1
桂島棧橋前	10月2日	0.1	0.1
桂島棧橋前	10月4日	0.1	0.1
桂島棧橋前	10月5日	0.0	0.1
桂島水島付近	10月2日	1.2	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/>

次回からは、松島湾外洋部の結果をお知らせします。

次回の調査は10月19日(木)で、発行は10月20日(金)に「のり養殖通報」として予定しています。

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