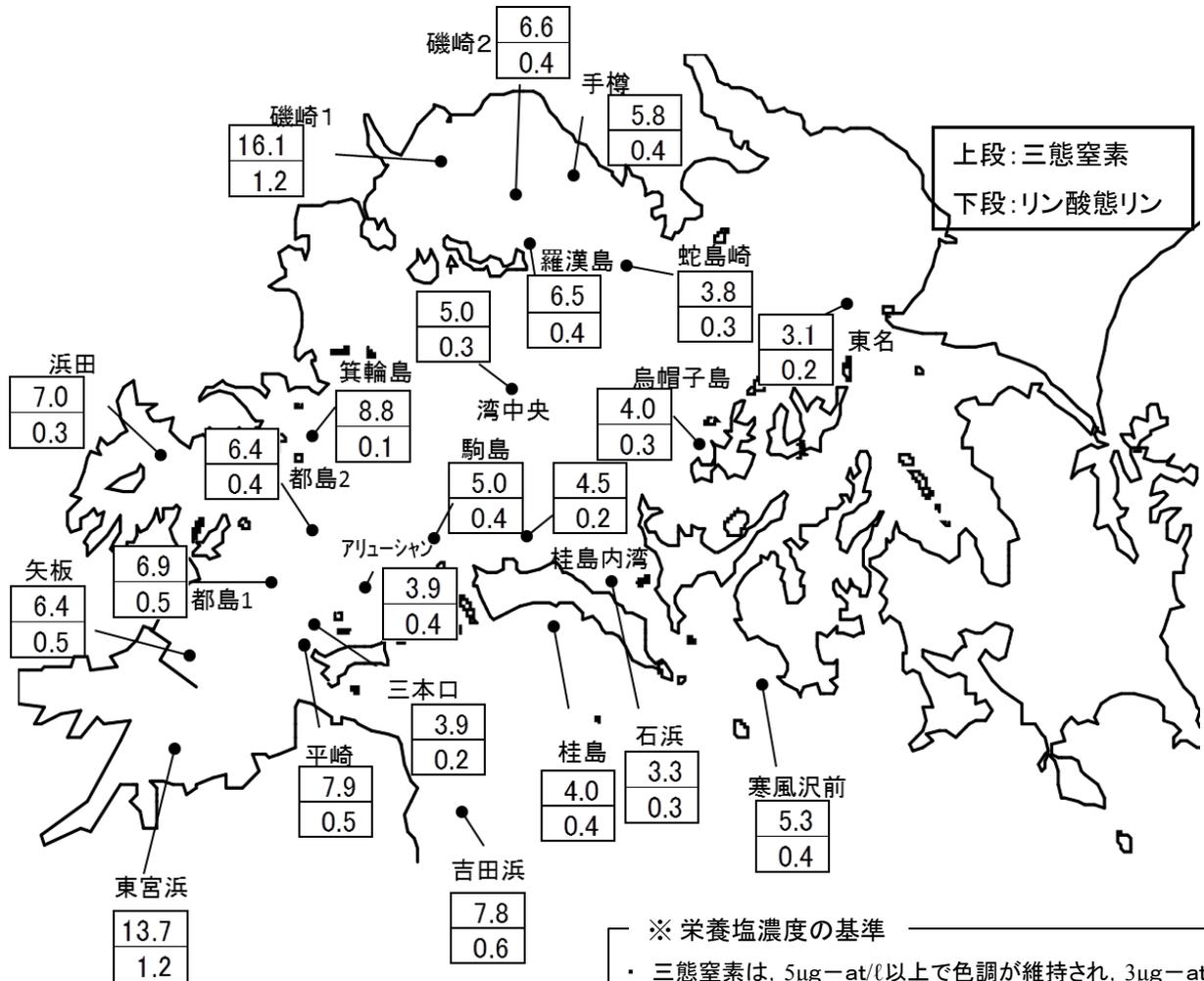


のり漁場栄養塩情報(第3報)

宮城県のり養殖安定化対策本部

栄養塩分析の結果(平成29年9月22日採水)をお知らせします。

- 三態窒素濃度は、松島湾内では3.1~16.1 $\mu\text{g-at/l}$ 、松島湾外では3.3~7.8 $\mu\text{g-at/l}$ で基準値*以上となっていました。
- リン酸態リン濃度は、松島湾内では0.1~1.2 $\mu\text{g-at/l}$ 、松島湾外では0.3~0.6 $\mu\text{g-at/l}$ で箕輪島以外では基準値*以上となっていました。



(調査時間 8:15~10:10 下げ潮~干潮)

※ 栄養塩濃度の基準

- ・ 三態窒素は、 $5\mu\text{g-at/l}$ 以上で色調が維持され、 $3\mu\text{g-at/l}$ を下回ると色落ちする傾向にあります。
- ・ リン酸態リンは、 $0.2\sim0.5\mu\text{g-at/l}$ 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、 $\mu\text{g-at/l}$ に換算し、小数点以下第2位を四捨五入)

参考

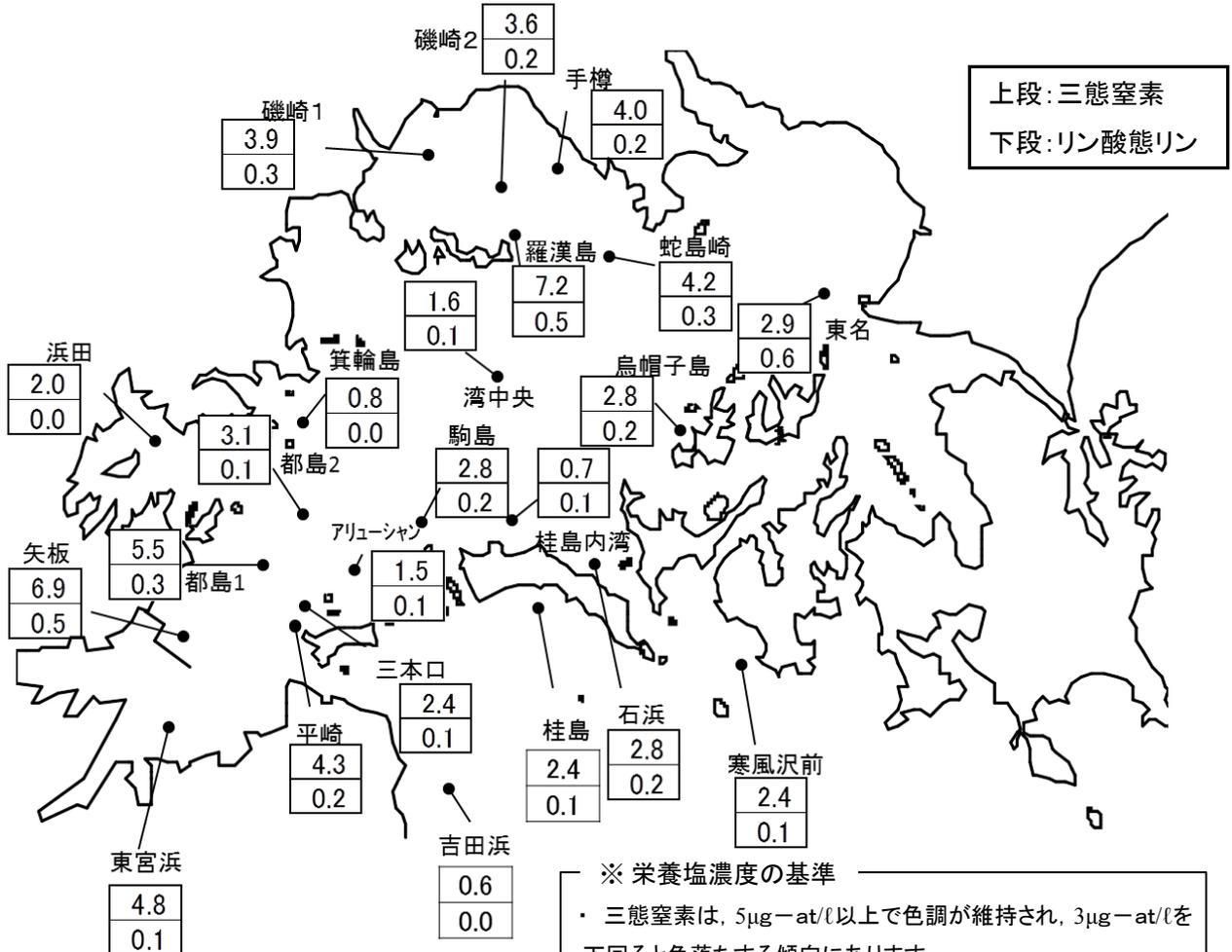
図 松島湾の栄養塩

のり研幹事情報

漁場	採取月日	三態窒素	リン酸リン
桂島棧橋前	9月19日	6	0.2
代ヶ崎	9月21日	1.3	0.1未満

栄養塩分析の結果(平成29年9月25日採水)をお知らせします。

- 三態窒素濃度は、松島湾内では0.7~7.2 $\mu\text{g-at}/\ell$ 、松島湾外では0.6~2.8 $\mu\text{g-at}/\ell$ で前回よりも全体的に低下しています。
- リン酸態リン濃度は、松島湾内で0.1未満~0.6 $\mu\text{g-at}/\ell$ 、松島湾外で0.1未満~0.2 $\mu\text{g-at}/\ell$ で前回よりも全体的に低下しています。



※ 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)

(調査時間 8:20~10:00 下げ潮)

図 松島湾の栄養塩

・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29日(金)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