

のり漁場栄養塩情報(第1報)

宮城県のり養殖安定化対策本部

栄養塩分析の結果(9月21日分)をお知らせします。

- 松島湾内の三態窒素濃度は、0.2～24.1 $\mu\text{g-at}/\ell$ となりました。リン酸態リン濃度は、0.4～2.6 $\mu\text{g-at}/\ell$ となりました。
- 湾内の三態窒素濃度とリン酸態リン濃度の平均値は、それぞれ、3.16 $\mu\text{g-at}/\ell$ 、0.89 $\mu\text{g-at}/\ell$ となり、前回(9月15日)から上昇しました。

| 漁場 | 9月8日 | 9月15日 | 9月21日 |
|----------|------|-------|-------|
| 東宮浜 | 23.4 | 0.7 | 24.1 |
| | 3.0 | 0.5 | 2.6 |
| 矢板 | 8.4 | 0.1 | 5.3 |
| | 1.4 | 0.5 | 1.0 |
| 浜田 | 6.0 | 0.3 | 2.5 |
| | 1.1 | 0.5 | 1.0 |
| 箕輪島 | 5.6 | 0.6 | 2.0 |
| | 1.2 | 0.6 | 0.9 |
| 福浦島 | 8.9 | 0.3 | 欠測 |
| | 1.9 | 0.7 | 欠測 |
| 磯崎1 | 2.8 | 0.1 | 5.7 |
| | 1.5 | 0.7 | 1.5 |
| 磯崎2 | 4.4 | 5.4 | 0.8 |
| | 1.3 | 1.5 | 1.0 |
| 磯崎3 | 0.8 | 0.3 | 0.2 |
| | 1.1 | 1.7 | 0.8 |
| 羅漢島 | 1.1 | 5.3 | 0.3 |
| | 1.1 | 1.9 | 0.6 |
| 東名 | 0.2 | 0.2 | 0.3 |
| | 0.7 | 0.5 | 0.6 |
| 湾中央 | 3.6 | 0.3 | 0.4 |
| | 1.1 | 0.5 | 0.7 |
| 桂島内湾 | 2.9 | 0.2 | 0.8 |
| | 0.8 | 0.4 | 0.8 |
| 駒島 | 4.0 | 0.3 | 1.2 |
| | 0.9 | 0.4 | 0.9 |
| アリューション | 5.9 | 0.1 | 2.1 |
| | 1.1 | 0.4 | 0.9 |
| 平崎 | 6.6 | 0.3 | 1.8 |
| | 1.2 | 0.5 | 0.7 |
| 三本口 | 6.0 | 0.3 | 1.7 |
| | 1.1 | 0.5 | 0.8 |
| 石浜 | 欠測 | 0.5 | 1.3 |
| | 欠測 | 0.3 | 0.4 |
| 吉田浜(湾外) | 9.5 | 0.5 | 6.2 |
| | 1.6 | 0.9 | 1.1 |
| 桂島(湾外) | 欠測 | 0.1 | 1.1 |
| | 欠測 | 0.5 | 0.1 |
| 寒風沢前(湾外) | 欠測 | 0.9 | 1.0 |
| | 欠測 | 0.4 | 0.4 |
| 湾内の平均 | 5.65 | 0.90 | 3.16 |
| | 1.29 | 0.70 | 0.96 |
| 全調査地点の平均 | 5.88 | 0.84 | 3.11 |
| | 1.31 | 0.68 | 0.89 |

上段:三態窒素

下段:リン酸態リン

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

次回の発行は

9月28日(火)

を予定しています。

・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 <https://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