

# のり漁場栄養塩情報（第2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29日調査点採水分）をお知らせします。

- 松島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  $9.1\mu\text{g-at/L}$ （ $6.4\sim 12.4\mu\text{g-at/L}$ ）、 $1.0\mu\text{g-at/L}$ （ $0.7\sim 1.5\mu\text{g-at/L}$ ）となり、三態窒素が前回（9月24日）より低下しました。

| 漁場       | 9月10日 | 9月17日 | 9月24日 | 9月29日 |
|----------|-------|-------|-------|-------|
| 東宮浜      | 10.9  | 8.4   | 44.0  | 12.4  |
|          | 1.0   | 0.7   | 2.8   | 1.1   |
| 矢板       | 10.6  | 12.9  | 8.2   | 10.8  |
|          | 1.0   | 0.6   | 0.9   | 1.1   |
| 浜田       | 11.4  | 12.2  | 10.2  | 8.6   |
|          | 0.8   | 0.5   | 0.9   | 0.9   |
| 在城島      | 12.3  | 6.7   | 9.1   | 8.1   |
|          | 0.9   | 0.4   | 0.8   | 1.0   |
| 箕輪島      | 11.1  | 6.6   | 8.1   | 8.2   |
|          | 0.9   | 0.5   | 0.8   | 0.9   |
| 福浦島      | 30.7  | 9.1   | 28.0  | 12.0  |
|          | 1.8   | 0.9   | 1.8   | 1.5   |
| 磯崎1      | 5.8   | 6.5   | 4.3   | 6.8   |
|          | 1.1   | 0.7   | 0.5   | 1.1   |
| 磯崎2      | 19.5  | 31.5  | 27.9  | 11.6  |
|          | 1.6   | 1.7   | 1.8   | 1.4   |
| 湾中央      | 2.3   | 4.4   | 6.8   | 7.8   |
|          | 0.5   | 0.3   | 0.7   | 0.9   |
| 桂島内湾     | 0.9   | 3.1   | 2.4   | 6.9   |
|          | 0.4   | 0.2   | 0.5   | 0.9   |
| 駒島       | 6.3   | 3.2   | 2.9   | 6.8   |
|          | 0.8   | 0.2   | 0.5   | 0.9   |
| アリューシャン  | 5.2   | 3.0   | 5.9   | 9.9   |
|          | 0.7   | 0.2   | 0.7   | 1.0   |
| 平崎       | 9.8   | 10.0  | 8.6   | 9.7   |
|          | 1.0   | 0.7   | 0.7   | 1.0   |
| 三本口      | 6.7   | 2.0   | 6.7   | 10.1  |
|          | 0.9   | 0.2   | 0.7   | 1.1   |
| 石浜       | 2.6   | 4.6   | 2.1   | 6.4   |
|          | 0.4   | 0.3   | 0.9   | 0.7   |
| 吉田浜（湾外）  | 7.4   | 14.7  | 9.3   | 8.6   |
|          | 3.0   | 0.6   | 0.8   | 0.9   |
| 桂島（湾外）   | 4.8   | 2.4   | 7.1   | 7.1   |
|          | 0.5   | 0.1   | 0.7   | 0.7   |
| 寒風沢前（湾外） | 8.4   | 3.9   | 3.4   | 5.6   |
|          | 0.5   | 0.2   | 0.5   | 0.6   |
| 湾内の平均    | 9.7   | 8.3   | 11.7  | 9.1   |
|          | 0.9   | 0.5   | 1.0   | 1.0   |
| 全調査地点の平均 | 9.3   | 8.1   | 10.8  | 8.7   |
|          | 1.0   | 0.5   | 0.9   | 1.0   |

上段：三態窒素（ $\mu\text{g-at/L}$ ）下段：リン酸態リン（ $\mu\text{g-at/L}$ ）

## 生産期の栄養塩濃度の基準

- ・ 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、 $0.23\sim 0.45\mu\text{g-at/L}$ がノリ養殖に最低限必要な濃度（水産用水基準）となっています。

## （参考）のり研幹事等採水分

| 漁場          | 栄養塩濃度 | 水温 |
|-------------|-------|----|
| 新免<br>9月25日 | 4.3   | —  |
|             | 0.5   |    |
| 生草<br>9月25日 | 0.3   | —  |
|             | 0.1   |    |

次回の発行は、10月2日（金）を予定しています。

※前日までに、のり研幹事等から海水サンプルの提供があった場合

・本情報は、宮城県水産技術総合センターのホームページでも御覧になれます。

URL <https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>

## 調査機関及び問合せ先 TEL

宮城県水産技術総合センター：0225-24-0130

宮城県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