

# 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(のり研幹事等提供サンプル)をお知らせします。

| 漁場          | 栄養塩濃度 | 水温 |
|-------------|-------|----|
| 新免<br>9月25日 | 5.4   | —  |
|             | 0.2   |    |
| 生草<br>9月25日 | 1.9   | —  |
|             | 0.1   |    |

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。

(参考)9月25日まで発行分

| 漁場       | 9月10日 | 9月19日 | 9月24日 |
|----------|-------|-------|-------|
| 東宮浜      | 3.8   | 17.7  | 14.2  |
|          | 0.6   | 1.4   | 1.4   |
| 矢板       | 8.6   | 18.5  | 17.7  |
|          | 1.0   | 1.2   | 1.4   |
| 浜田       | 10.3  | 17.3  | 12.0  |
|          | 0.8   | 1.1   | 0.8   |
| 在城島      | 6.4   | 17.2  | 10.6  |
|          | 1.0   | 1.1   | 1.0   |
| 箕輪島      | 6.4   | 17.5  | 9.4   |
|          | 0.9   | 1.2   | 0.8   |
| 福浦島      | 61.1  | 34.7  | 13.4  |
|          | 4.1   | 2.5   | 1.9   |
| 磯崎1      | 30.8  | 25.8  | 13.6  |
|          | 2.3   | 2.6   | 2.4   |
| 磯崎2      | 46.3  | 35.0  | 10.1  |
|          | 3.2   | 2.7   | 1.8   |
| 湾中央      | 0.6   | 10.7  | 3.5   |
|          | 0.5   | 0.6   | 0.6   |
| 桂島内湾     | 1.2   | 5.1   | 5.2   |
|          | 0.5   | 0.4   | 0.6   |
| 駒島       | 0.3   | 5.1   | 13.2  |
|          | 0.4   | 0.3   | 1.3   |
| アリューション  | 1.4   | 17.5  | 9.6   |
|          | 0.4   | 1.2   | 0.9   |
| 平崎       | 2.3   | 14.4  | 12.0  |
|          | 0.6   | 1.0   | 1.0   |
| 三本口      | 2.0   | 15.2  | 10.7  |
|          | 0.5   | 1.0   | 0.9   |
| 石浜       | 3.1   | 7.2   | 10.6  |
|          | 0.5   | 0.5   | 1.0   |
| 吉田浜(湾外)  | 6.3   | 13.8  | 16.2  |
|          | 0.6   | 1.0   | 1.2   |
| 桂島(湾外)   | 0.4   | 11.7  | 10.5  |
|          | 0.1   | 0.8   | 0.9   |
| 寒風沢前(湾外) | 5.3   | 7.1   | 8.1   |
|          | 0.6   | 0.5   | 0.7   |
| 湾内の平均    | 12.3  | 17.3  | 11.1  |
|          | 1.2   | 1.3   | 1.2   |
| 全調査地点の平均 | 10.9  | 16.2  | 11.2  |
|          | 1.0   | 1.2   | 1.1   |

次回の発行は、10月1日(水)を予定しています。

・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