

# 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(のり研幹事等提供サンプル)をお知らせします。

| 漁場名 | 採取月日   | 水温(°C) | 三態窒素<br>( $\mu\text{g-at}/\text{L}$ ) | リン酸態リン<br>( $\mu\text{g-at}/\text{L}$ ) | 備考  |
|-----|--------|--------|---------------------------------------|---|-----|
| 矢本  | 11月22日 | 14.6   | 0.7                                   | 0.3                                     | 1等級 |
| 生草  | 11月25日 | 14.0   | 1.7                                   | 0.4                                     |     |
| 生草  | 11月27日 | 14.7   | 1.5                                   | 0.4                                     | 2等級 |
| 生草  | 11月29日 | 14.3   | 0.7                                   | 0.2                                     |     |
| 矢本  | 11月29日 | 13.5   | 5.6                                   | 2.6                                     | 1等級 |
| 里浜沖 | 11月29日 | -      | 2.8                                   | 0.5                                     | 優B  |
| 生草  | 12月2日  | -      | 2.0                                   | 0.7                                     |     |

## 栄養塩濃度の基準

- ・ 三態窒素は、 $5\mu\text{g-at}/\text{L}$ 以上で色調が維持され、 $3\mu\text{g-at}/\text{L}$ を下回ると色落ちする傾向にあります。
- ・ リン酸態リンは、 $0.23\sim 0.45\mu\text{g-at}/\text{L}$ 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)11月25日発行分

| 漁場名  | 採取月日    | 水温(°C) | 比重( $\sigma^{15}$ ) | 三態窒素<br>( $\mu\text{g-at}/\text{L}$ ) | リン酸態リン<br>( $\mu\text{g-at}/\text{L}$ ) |
|------|---------|--------|---------------------|---------------------------------------|---|
| 室浜   | 風波により欠測 | -      | -                   | -                                     | -                                       |
| 大浜   | 風波により欠測 | -      | -                   | -                                     | -                                       |
| 月浜   | 風波により欠測 | -      | -                   | -                                     | -                                       |
| 里浜   | 風波により欠測 | -      | -                   | -                                     | -                                       |
| 桂島東  | 11月24日  | 13.8   | 24.1                | 2.8                                   | 0.7                                     |
| 桂島西  | 11月24日  | 13.2   | 23.3                | 3.0                                   | 0.7                                     |
| 吉田浜  | 11月24日  | 15.1   | 23.8                | 3.7                                   | 0.9                                     |
| 花渚浜  | 11月24日  | 14.3   | 23.5                | 3.9                                   | 0.8                                     |
| 花渚南  | 風波により欠測 | -      | -                   | -                                     | -                                       |
| 菖蒲田沖 | 風波により欠測 | -      | -                   | -                                     | -                                       |
| 松ヶ浜沖 | 風波により欠測 | -      | -                   | -                                     | -                                       |
| 仙台   | 風波により欠測 | -      | -                   | -                                     | -                                       |
| 平均値  |         | 14.1   | 23.7                | 3.4                                   | 0.8                                     |

- ・ 本通報は、水産技術総合センターのホームページでご覧になれます。  
ホームページアドレス <https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>

次回、松島湾外洋部調査は12月3日(金)に実施し、栄養塩分析結果とあわせて12月6日(月)にのり養殖通報を発行予定です。

## 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