

のり漁場栄養塩情報(第7報)

宮城県のり養殖安定化対策本部

栄養塩分析の結果(10月15日分)をお知らせします。

- 松島湾内の三態窒素濃度は、8.8~17.9 $\mu\text{g-at/l}$ となりました。リン酸態リン濃度は、1.2~3.5 $\mu\text{g-at/l}$ 、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、13.13 $\mu\text{g-at/l}$ 、1.72 $\mu\text{g-at/l}$ となりました。

| 漁場 | 9月23日 | 9月28日 | 10月1日 | 10月5日 | 10月8日 | 10月12日 | 10月15日 |
|----------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 東宮浜 | 5.2 | 14.4 | 11.6 | 16.2 | 11.6 | 11.6 | 14.4 |
| | 1.0 | 1.7 | 1.9 | 2.3 | 2.0 | 1.7 | 2.2 |
| 矢板 | 5.8 | 13.4 | 9.3 | 7.6 | 9.0 | 11.3 | 13.3 |
| | 1.2 | 1.6 | 1.3 | 1.4 | 1.3 | 1.5 | 2.0 |
| 浜田 | 2.3 | 13.1 | 10.7 | 5.3 | 5.0 | 13.2 | 14.7 |
| | 1.8 | 1.4 | 1.3 | 0.8 | 0.9 | 1.6 | 1.7 |
| 箕輪島 | 1.7 | 11.6 | 4.8 | 4.1 | 4.7 | 11.3 | 13.3 |
| | 0.8 | 1.3 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 2.0 | 1.7 |
| 福浦島 | 2.4 | 11.3 | - | 6.3 | 12.3 | 12.6 | 17.9 |
| | 1.7 | 1.6 | - | 1.5 | 1.6 | 1.6 | 3.5 |
| 磯崎1 | 0.7 | 9.5 | 7.5 | 6.3 | 3.9 | 18.2 | 17.4 |
| | 1.2 | 1.5 | 1.3 | 1.5 | 0.8 | 2.1 | 1.9 |
| 磯崎2 | 0.7 | 17.9 | 6.4 | 5.0 | 3.8 | 16.9 | 16.7 |
| | 1.2 | 1.9 | 1.4 | 1.4 | 0.9 | 2.2 | 1.8 |
| 手樽 | 0.7 | 4.6 | 1.1 | 0.2 | 2.0 | 16.6 | 13.7 |
| | 0.8 | 1.0 | 0.6 | 0.6 | 0.7 | 1.7 | 1.5 |
| 羅漢島 | 0.3 | 6.3 | 3.7 | 0.2 | 1.4 | 15.4 | 13.8 |
| | 0.8 | 1.3 | 1.0 | 0.6 | 0.6 | 2.0 | 1.6 |
| 東名 | 0.6 | 3.4 | 2.8 | 3.8 | 2.1 | 12.4 | 11.9 |
| | 0.7 | 1.6 | 0.4 | 0.8 | 0.5 | 1.4 | 1.4 |
| 湾中央 | 1.7 | 6.6 | 1.0 | 2.3 | 2.5 | 9.6 | 10.5 |
| | 0.6 | 1.2 | 0.4 | 0.6 | 0.6 | 1.3 | 1.4 |
| 桂島内湾 | 2.0 | 4.8 | 1.2 | 4.0 | 3.1 | 9.5 | 10.2 |
| | 0.7 | 1.0 | 0.4 | 0.7 | 0.8 | 1.2 | 1.2 |
| 駒島 | 4.1 | 5.1 | 1.8 | 4.1 | 4.3 | 9.6 | 10.8 |
| | 0.6 | 1.1 | 0.6 | 0.7 | 1.7 | 1.3 | 1.4 |
| アリュージョン | 3.2 | 5.9 | 3.0 | 4.7 | 4.7 | 9.7 | 10.9 |
| | 0.7 | 1.2 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 1.3 | 1.4 |
| 平崎 | 2.0 | 8.1 | 4.2 | 5.3 | 4.9 | 9.7 | 12.0 |
| | 0.7 | 1.3 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 1.4 | 1.5 |
| 三本口 | 2.1 | 5.7 | 5.4 | 6.9 | 5.3 | 8.8 | 12.9 |
| | 0.6 | 1.3 | 0.9 | 1.1 | 1.0 | 1.3 | 1.7 |
| 石浜 | 2.9 | 5.5 | 1.8 | 3.4 | 4.1 | 8.0 | 8.8 |
| | 0.7 | 1.1 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 1.1 | 1.2 |
| 吉田浜(湾外) | 0.6 | 14.0 | 11.0 | 3.3 | 5.5 | 9.7 | 10.7 |
| | 0.2 | 1.9 | 1.3 | 0.5 | 0.9 | 1.3 | 1.5 |
| 桂島(湾外) | 1.4 | 6.5 | 3.7 | 3.6 | 4.7 | 8.5 | 8.6 |
| | 0.3 | 0.9 | 0.7 | 0.6 | 0.9 | 1.3 | 1.2 |
| 寒風沢前(湾外) | 2.1 | 5.6 | 2.2 | 3.6 | 5.7 | 5.0 | 9.0 |
| | 0.3 | 1.1 | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 0.6 | 1.1 |
| 湾内の平均 | 2.27 | 8.65 | 4.77 | 5.04 | 4.98 | 12.01 | 13.13 |
| | 0.93 | 1.35 | 0.92 | 1.00 | 1.01 | 1.58 | 1.72 |
| 全調査地点の平均 | 2.13 | 8.66 | 4.90 | 4.81 | 5.03 | 11.37 | 12.58 |
| | 0.83 | 1.33 | 0.91 | 0.94 | 0.99 | 1.50 | 1.65 |

| | |
|-------|-----|
| 桂島棧橋前 | 2.9 |
| 10月5日 | 0.6 |
| 佐須 | 1.8 |
| 10月4日 | 0.1 |
| 小竹 | 3.7 |
| 10月7日 | 0.8 |
| 生草 | 1.0 |
| 10月8日 | 0.3 |

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、 $5\mu\text{g-at/l}$ 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。

次回の発行は
10月20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 <http://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