

# 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25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は、15.3～30.4  $\mu\text{g-at}/\ell$ となりました。リン酸態リン濃度は、1.4～2.5  $\mu\text{g-at}/\ell$ 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、19.75  $\mu\text{g-at}/\ell$ 、1.84  $\mu\text{g-at}/\ell$ となり、前回(9月19日)より増加しました。

漁場	9月10日	9月19日	9月25日
東宮浜	14.1	13.8	<b>19.4</b>
	0.8	1.5	<b>2.5</b>
矢板	2.9	10.7	<b>16.9</b>
	0.6	1.1	<b>1.8</b>
浜田	1.7	12.1	<b>19.7</b>
	0.3	1.3	<b>1.7</b>
箕輪島	1.4	11.3	<b>16.9</b>
	0.3	1.2	<b>1.5</b>
福浦島	3.0	20.7	<b>30.4</b>
	0.8	2.3	<b>2.4</b>
磯崎1	1.7	13.1	<b>22.6</b>
	0.6	1.4	<b>1.8</b>
磯崎2	1.4	11.5	<b>27.7</b>
	0.5	1.4	<b>2.1</b>
磯崎3	1.2	13.3	<b>22.1</b>
	0.4	1.5	<b>1.7</b>
羅漢島	2.0	10.6	<b>25.3</b>
	2.1	1.4	<b>1.9</b>
東名	8.3	8.0	<b>20.9</b>
	1.1	1.3	<b>1.9</b>
湾中央	2.1	9.6	<b>15.9</b>
	0.3	1.1	<b>1.7</b>
桂島内湾	3.2	9.5	<b>15.3</b>
	0.3	1.1	<b>1.5</b>
駒島	5.3	8.4	<b>16.2</b>
	0.4	1.1	<b>1.5</b>
アリューシャン	1.2	9.3	<b>15.6</b>
	0.3	1.1	<b>1.4</b>
平崎	2.1	11.9	<b>15.8</b>
	0.2	1.2	<b>2.4</b>
三本口	1.2	9.5	<b>18.1</b>
	0.3	1.1	<b>1.8</b>
石浜	4.5	9.4	<b>16.9</b>
	0.5	1.1	<b>1.8</b>
吉田浜(湾外)	3.7	10.8	<b>13.4</b>
	0.4	1.1	<b>1.2</b>
桂島(湾外)	2.1	10.6	<b>12.0</b>
	0.2	1.0	<b>1.0</b>
寒風沢前(湾外)	2.0	10.8	<b>12.4</b>
	0.2	1.2	<b>1.2</b>
湾内の平均	3.36	11.34	<b>19.75</b>
	0.58	1.30	<b>1.84</b>
全調査地点の平均	3.25	11.25	<b>18.67</b>
	0.54	1.27	<b>1.74</b>

上段:三態窒素  
下段:リン酸態リン

## 生産期の栄養塩濃度の基準

- ・ 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、0.23～0.45 $\mu\text{g-at}/\ell$ 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30日を予定しています。

※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、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