

# のり漁場栄養塩情報(第8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19日分)をお知らせします。

- 松島湾内の三態窒素濃度は、7.6～14.1  $\mu\text{g-at}/\text{l}$ となりました。リン酸態リン濃度は、1.2～2.3  $\mu\text{g-at}/\text{l}$ 、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、10.44  $\mu\text{g-at}/\text{l}$ 、1.58  $\mu\text{g-at}/\text{l}$ となりました。

漁場	9月28日	10月1日	10月5日	10月8日	10月12日	10月15日	10月19日
東宮浜	14.4	11.6	16.2	11.6	11.6	14.4	<b>13.4</b>
	1.7	1.9	2.3	2.0	1.7	2.2	<b>1.9</b>
矢板	13.4	9.3	7.6	9.0	11.3	13.3	<b>11.9</b>
	1.6	1.3	1.4	1.3	1.5	2.0	<b>1.8</b>
浜田	13.1	10.7	5.3	5.0	13.2	14.7	<b>11.8</b>
	1.4	1.3	0.8	0.9	1.6	1.7	<b>1.6</b>
箕輪島	11.6	4.8	4.1	4.7	11.3	13.3	<b>11.3</b>
	1.3	0.9	0.9	0.9	2.0	1.7	<b>1.5</b>
福浦島	11.3	-	6.3	12.3	12.6	17.9	<b>13.4</b>
	1.6	-	1.5	1.6	1.6	3.5	<b>1.9</b>
磯崎1	9.5	7.5	6.3	3.9	18.2	17.4	<b>9.4</b>
	1.5	1.3	1.5	0.8	2.1	1.9	<b>1.3</b>
磯崎2	17.9	6.4	5.0	3.8	16.9	16.7	<b>14.1</b>
	1.9	1.4	1.4	0.9	2.2	1.8	<b>2.3</b>
手樽	4.6	1.1	0.2	2.0	16.6	13.7	<b>7.7</b>
	1.0	0.6	0.6	0.7	1.7	1.5	<b>1.3</b>
羅漢島	6.3	3.7	0.2	1.4	15.4	13.8	<b>8.8</b>
	1.3	1.0	0.6	0.6	2.0	1.6	<b>1.2</b>
東名	3.4	2.8	3.8	2.1	12.4	11.9	<b>8.3</b>
	1.6	0.4	0.8	0.5	1.4	1.4	<b>1.2</b>
湾中央	6.6	1.0	2.3	2.5	9.6	10.5	<b>9.0</b>
	1.2	0.4	0.6	0.6	1.3	1.4	<b>1.4</b>
桂島内湾	4.8	1.2	4.0	3.1	9.5	10.2	<b>8.4</b>
	1.0	0.4	0.7	0.8	1.2	1.2	<b>1.3</b>
駒島	5.1	1.8	4.1	4.3	9.6	10.8	<b>8.2</b>
	1.1	0.6	0.7	1.7	1.3	1.4	<b>1.4</b>
アリューション	5.9	3.0	4.7	4.7	9.7	10.9	<b>11.4</b>
	1.2	0.8	0.9	0.9	1.3	1.4	<b>1.6</b>
平崎	8.1	4.2	5.3	4.9	9.7	12.0	<b>11.5</b>
	1.3	0.9	1.0	1.0	1.4	1.5	<b>1.8</b>
三本口	5.7	5.4	6.9	5.3	8.8	12.9	<b>11.3</b>
	1.3	0.9	1.1	1.0	1.3	1.7	<b>1.7</b>
石浜	5.5	1.8	3.4	4.1	8.0	8.8	<b>7.6</b>
	1.1	0.5	0.5	0.7	1.1	1.2	<b>1.5</b>
吉田浜(湾外)	14.0	11.0	3.3	5.5	9.7	10.7	<b>8.6</b>
	1.9	1.3	0.5	0.9	1.3	1.5	<b>1.5</b>
桂島(湾外)	6.5	3.7	3.6	4.7	8.5	8.6	<b>8.1</b>
	0.9	0.7	0.6	0.9	1.3	1.2	<b>1.3</b>
寒風沢前(湾外)	5.6	2.2	3.6	5.7	5.0	9.0	<b>6.8</b>
	1.1	0.6	0.6	0.9	0.6	1.1	<b>1.1</b>
湾内の平均	8.65	4.77	5.04	4.98	12.01	13.13	<b>10.44</b>
	1.35	0.92	1.00	1.01	1.58	1.72	<b>1.58</b>
全調査地点の平均	8.66	4.90	4.81	5.03	11.37	12.58	<b>10.06</b>
	1.33	0.91	0.94	0.99	1.50	1.65	<b>1.54</b>

ノリ研幹事採水	
里浜沖	6.0
10月16日	0.1

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 $\mu\text{g-at}/\text{l}$ 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、0.23～0.45 $\mu\text{g-at}/\text{l}$ 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29日(木)  
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