

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(10月3日調査点採水分等)をお知らせします。

- 松島湾内の三態窒素濃度は、1.0～13.3 $\mu\text{g-at}/\text{l}$ となりました。リン酸態リン濃度は、0.2～2.1 $\mu\text{g-at}/\text{l}$ 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 4.18 $\mu\text{g-at}/\text{l}$ 、0.67 $\mu\text{g-at}/\text{l}$ で、前回(9月26日)より三態窒素はやや上昇、リン酸態リンはやや低下しました。

漁場	9月6日	9月13日	9月19日	9月26日	10月3日
東宮浜	12.1	0.5	22.2	5.9	13.3
	2.0	0.7	2.8	1.1	2.1
矢板	8.8	0.4	3.1	6.4	8.9
	1.5	0.2	0.7	0.9	1.2
浜田	6.6	0.4	0.6	9.9	2.2
	1.4	0.2	0.4	0.9	0.4
箕輪島	9.0	0.4	0.8	3.0	1.2
	1.8	0.2	0.4	0.6	0.4
福浦島	10.5	1.1	0.9	8.2	1.0
	2.5	1.0	0.9	1.5	0.4
磯崎1	8.9	0.6	0.7	5.0	1.2
	1.9	0.8	0.3	1.6	0.3
磯崎2	11.2	6.3	1.3	2.5	1.1
	2.7	1.8	1.0	1.0	0.3
磯崎3	8.1	0.6	0.7	0.8	1.4
	1.9	0.3	0.2	0.3	0.2
羅漢島	9.4	0.6	1.1	2.0	1.2
	2.4	0.3	0.7	1.1	0.3
東名	5.2	0.6	0.7	0.9	1.3
	1.1	0.5	0.4	0.4	0.2
湾中央	3.0	0.6	0.7	0.9	1.2
	1.0	0.2	0.4	0.3	0.2
桂島内湾	5.9	0.5	0.6	0.9	1.2
	1.5	0.2	0.3	0.3	0.3
駒島	8.1	1.1	0.6	1.2	4.1
	1.2	0.4	0.3	0.4	0.6
アリュージャン	10.0	0.6	0.6	1.8	9.0
	1.4	0.2	0.3	0.5	1.2
平崎	9.3	2.0	1.6	4.3	10.7
	1.4	0.6	0.5	0.6	1.5
三本口	9.5	0.7	1.3	4.5	10.8
	1.5	0.3	0.5	0.7	1.3
石浜	6.9	1.3	0.6	1.1	1.2
	1.0	0.3	0.3	0.4	0.3
吉田浜(湾外)	9.0	4.2	2.0	10.5	6.6
	1.3	1.0	0.5	1.3	0.8
桂島(湾外)	6.5	3.3	2.0	1.2	3.9
	0.9	0.6	0.4	0.3	0.7
寒風沢前(湾外)	6.6	2.9	1.7	0.8	1.3
	0.8	0.5	0.5	0.3	0.4
湾内の平均	8.47	1.06	2.24	3.48	4.18
	1.70	0.47	0.61	0.73	0.67
全調査地点の平均	8.50	1.42	2.26	3.59	4.15
	1.68	0.51	0.58	0.72	0.67

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 $\mu\text{g-at}/\text{l}$ 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。

(参考)

のり研幹事等採取	栄養塩	水温
月浜	0.8	24.3℃
9月28日	<0.1	

次回の発行は10月6日(金)を予定しています。

※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