

のり漁場栄養塩情報(第4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10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、6.4～17.3 $\mu\text{g-at}/\ell$ となりました。リン酸態リン濃度は、0.2～1.6 $\mu\text{g-at}/\ell$ 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11.63 $\mu\text{g-at}/\ell$ 、1.00 $\mu\text{g-at}/\ell$ で、前回(10月3日)より三態窒素とリン酸態リンはいずれも増加しました。

漁場	9月6日	9月13日	9月19日	9月26日	10月3日	10月10日
東宮浜	12.1	0.5	22.2	5.9	13.3	17.3
	2.0	0.7	2.8	1.1	2.1	1.5
矢板	8.8	0.4	3.1	6.4	8.9	14.9
	1.5	0.2	0.7	0.9	1.2	1.3
浜田	6.6	0.4	0.6	9.9	2.2	12.3
	1.4	0.2	0.4	0.9	0.4	1.0
箕輪島	9.0	0.4	0.8	3.0	1.2	13.2
	1.8	0.2	0.4	0.6	0.4	1.0
福浦島	10.5	1.1	0.9	8.2	1.0	12.9
	2.5	1.0	0.9	1.5	0.4	1.5
磯崎1	8.9	0.6	0.7	5.0	1.2	10.4
	1.9	0.8	0.3	1.6	0.3	0.9
磯崎2	11.2	6.3	1.3	2.5	1.1	12.1
	2.7	1.8	1.0	1.0	0.3	1.6
磯崎3	8.1	0.6	0.7	0.8	1.4	10.6
	1.9	0.3	0.2	0.3	0.2	0.7
羅漢島	9.4	0.6	1.1	2.0	1.2	10.6
	2.4	0.3	0.7	1.1	0.3	1.0
東名	5.2	0.6	0.7	0.9	1.3	6.4
	1.1	0.5	0.4	0.4	0.2	0.4
湾中央	3.0	0.6	0.7	0.9	1.2	7.8
	1.0	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2
桂島内湾	5.9	0.5	0.6	0.9	1.2	6.6
	1.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6
駒島	8.1	1.1	0.6	1.2	4.1	10.7
	1.2	0.4	0.3	0.4	0.6	0.8
アリューシャン	10.0	0.6	0.6	1.8	9.0	11.2
	1.4	0.2	0.3	0.5	1.2	1.0
平崎	9.3	2.0	1.6	4.3	10.7	15.7
	1.4	0.6	0.5	0.6	1.5	1.4
三本口	9.5	0.7	1.3	4.5	10.8	17.0
	1.5	0.3	0.5	0.7	1.3	1.4
石浜	6.9	1.3	0.6	1.1	1.2	8.0
	1.0	0.3	0.3	0.4	0.3	0.6
吉田浜(湾外)	9.0	4.2	2.0	10.5	6.6	12.7
	1.3	1.0	0.5	1.3	0.8	1.2
桂島(湾外)	6.5	3.3	2.0	1.2	3.9	6.4
	0.9	0.6	0.4	0.3	0.7	0.9
寒風沢前(湾外)	6.6	2.9	1.7	0.8	1.3	3.4
	0.8	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4
湾内の平均	8.47	1.06	2.24	3.48	4.18	11.63
	1.70	0.47	0.61	0.73	0.67	1.00
全調査地点の平均	8.50	1.42	2.26	3.59	4.15	11.01
	1.68	0.51	0.58	0.72	0.67	0.98

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、 $0.23\sim 0.45\mu\text{g-at}/\ell$ 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。

(参考)

のり研幹事等採取	栄養塩	水温
新免 10月9日	3.2	-
	0.3	
生草 10月10日	1.0	-
	0.2	
磯崎 10月5日	0.7	-
	0.1	
磯崎 10月10日	6.4	-
	1.0	

次回発行予定:10月13日(金)

※ 宅配便で海水サンプルを送付する場合には、早めに到着するようにお願いします。

・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。 <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