

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21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、5.5～12.7 $\mu\text{g-at}/\ell$ となりました。
- 湾内の三態窒素濃度の平均値は、それぞれ、9.19 $\mu\text{g-at}/\ell$ となり、前回(9月14日)から上昇しました。
- リン酸態リンにおきましては、分析機器の不具合により分析できなかったため、次回お知らせいたします。

上段:三態窒素

下段:リン酸態リン

漁場	9月7日	9月14日	9月21日
東宮浜	1.5	0.6	9.0
	0.1	0.1	-
矢板	5.6	2.2	6.8
	0.5	0.3	-
浜田	9.4	1.1	9.2
	0.8	0.2	-
箕輪島	6.6	2.1	10.1
	0.7	0.3	-
福浦島	10.4	3.2	11.4
	1.2	0.8	-
磯崎1	11.2	1.7	10.5
	1.2	0.3	-
磯崎2	15.6	4.5	11.8
	1.8	0.9	-
磯崎3	10.2	0.9	9.8
	0.9	0.3	-
羅漢島	15.5	3.5	11.2
	1.6	0.8	-
東名	1.3	0.6	5.5
	0.1	0.2	-
湾中央	6.4	0.6	7.0
	0.7	0.2	-
桂島内湾	6.3	0.5	7.5
	0.6	0.8	-
駒島	8.5	1.1	6.9
	0.9	0.3	-
アリューション	5.9	0.5	9.0
	0.6	0.2	-
平崎	6.9	0.8	11.4
	0.7	0.3	-
三本口	5.6	0.7	12.7
	0.5	0.2	-
石浜	6.4	0.6	6.4
	0.6	0.1	-
吉田浜(湾外)	4.8	3.2	10.7
	0.4	0.4	-
桂島(湾外)	3.6	1.3	6.5
	0.4	0.2	-
寒風沢前(湾外)	6.1	2.2	6.1
	0.6	0.3	-
湾内の平均	7.94	1.48	9.19
	0.81	0.36	-
全調査地点の平均	7.76	1.59	8.84
	0.79	0.36	-

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。

(参考)

のり研幹事等採取	栄養塩	水温
月浜沖 9月13日	0.5	25.0℃
	-	
月浜 9月21日	1.1	23.5℃
	-	

次回の発行は

9月28日(水)

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 <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