

のり漁場栄養塩情報(第9報)

宮城県のり養殖安定化対策本部

機器の不調で、測定できなかった栄養塩分析の結果(12月16日分)をお知らせします。

○ 三態窒素濃度は、1.8~8.9 $\mu\text{g-at}/\ell$ でした。リン酸態リン濃度は、0.3~0.8 $\mu\text{g-at}/\ell$ でした。

12月16日調査分

漁場名	採取月日	水温(°C)	比重(σ^{15})	三態窒素 ($\mu\text{g-at}/\ell$)	リン酸態リン ($\mu\text{g-at}/\ell$)
室浜	12月16日	10.0	23.0	3.5	0.3
大浜	12月16日	10.1	23.2	2.4	0.3
月浜	12月16日	10.4	23.3	2.3	0.3
里浜	12月16日	9.7	23.5	1.8	0.3
桂島東	12月16日	8.1	23.5	1.9	0.3
桂島西	12月16日	7.7	23.6	1.8	0.4
吉田浜	12月16日	8.7	23.8	2.6	0.4
花渚浜	12月16日	10.1	24.2	4.3	0.7
花渚南	12月16日	11.0	24.0	3.9	0.4
菖蒲田沖	12月16日	10.9	24.2	4.0	0.6
松ヶ浜沖	12月16日	11.2	24.1	7.8	0.8
仙台	12月16日	11.3	24.2	8.9	0.6
平均値		9.9	23.7	3.7	0.4

のり研幹事採水分

漁場名	採取月日	水温(°C)	三態窒素 ($\mu\text{g-at}/\ell$)	リン酸態リン ($\mu\text{g-at}/\ell$)	備考
里浜沖	12月10日	—	1.4	0.3	1等級
矢本沖	12月9日	—	0.7	0.3	1等級
生草	12月12日	—	0.7	0.2	
生草	12月15日	—	3.0	0.3	
小竹	12月13日	—	2.6	0.4	

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。

・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