

のり漁場栄養塩情報(第7報)

宮城県のり養殖安定化対策本部

栄養塩分析の結果(のり研幹事等提供サンプル)をお知らせします。

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
月浜西	11月17日	—	2.9	0.3	2等級
矢本沖	11月21日	—	1.1	0.2	1等級
生草	11月23日	—	2.0	0.4	2等級
月浜西	11月23日	—	3.6	0.5	1等級
小竹	11月25日	14.0	3.7	0.6	1等級
月浜西	11月26日	13.9	4.3	0.5	1等級
月浜東	11月26日	—	3.1	0.5	2等級
室浜	11月28日	—	4.7	0.6	優B~1等級
桂島東	11月30日	13.3	5.6	0.9	
桂島西	11月30日	12.9	5.7	0.9	
松ヶ浜	11月30日	15.3	6.2	1.2	

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)11月22日発行のり養殖通報から転載

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					
大浜					
月浜					
里浜					
桂島東					
桂島西					
吉田浜	11月21日	12.2	23.3	2.7	1.3
花渚浜	11月21日	13.6	23.2	2.2	0.4
花渚南	11月21日	14.3	23.2	2.1	0.3
菖蒲田沖	11月21日	14.6	23.3	1.9	0.2
松ヶ浜沖	11月21日	14.2	23.1	2.4	0.3
仙台	11月21日	14.5	23.4	2.5	0.4

- ・ 本通報は、水産技術総合センターのホームページでご覧になれます。
ホームページアドレス <https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>

松島湾外洋部調査は12月1日(木)に実施し、栄養塩分析結果とあわせて12月2日(金)にのり養殖通報を発行予定です。

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