令和8年11月18日発行

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

栄養塩分析の結果（11月17日調査点採水・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（℃）	三態窒素（μg-at/L）	リン酸態リン（μg-at/L）	備考
室浜	11月17日	14.0	5.9	0.2	比重(σ_{15}) 23.2
大浜	11月17日	14.5	2.3	0.1	比重(σ_{15}) 23.7
月浜	11月17日	15.0	1.4	0.1	比重(σ_{15}) 23.8
里浜	11月17日	14.6	1.0	0.1	比重(σ_{15}) 23.7
桂島東	11月17日	13.7	0.4	0.1	比重(σ_{15}) 23.8
桂島西	11月17日	12.8	0.3	0.0	比重(σ_{15}) 23.3
小竹	11月13日	14.6	2.1	0.2	1A
生草	11月14日	14.5	2.5	0.2	1等級
生草	11月16日	15.4	1.8	0.4	2A
佐須	11月12日	16.7	3.0	0.7	優B
新免	11月10日	19.5	3.3	0.9	優A
矢本　中航路4	11月16日	16.2	1.5	0.7	優B
矢本　中航路17	11月9日	17.3	9.1	2.4	優A
室浜1	11月9日	－	5.7	0.3	優等級、比重(σ_{15}) 21.3
室浜1	11月12日	－	6.4	0.4	優等級、比重(σ_{15}) 21.7
室浜2	11月12日	－	12.1	3.7	優等級、比重(σ_{15}) 20.9
室浜2	11月13日	－	7.8	0.4	優等級、比重(σ_{15}) 18.3
室浜3	11月10日	－	7.4	0.4	優等級、比重(σ_{15}) 22.2
室浜3	11月13日	－	8.0	0.4	優等級、比重(σ_{15}) 20.2
室浜3	11月14日	－	5.6	0.3	優等級、比重(σ_{15}) 10.3
室浜3	11月16日	－	9.9	0.8	優等級、比重(σ_{15}) 22.6
大浜1	11月15日	－	4.4	0.2	優等級、比重(σ_{15}) 21.1
吉田浜　毛無島	11月17日	13.5	0.6	0.1	
吉田浜　沖	11月17日	13.9	0.5	0.3	
花渕浜1	11月16日	－	5.9	0.4	
花渕浜2	11月16日	－	1.1	0.2	
菖蒲田浜	11月17日	－	11.7	0.3	
仙台湾　ニ	11月17日	－	2.0	0.2	
仙台湾　ヘ	11月17日	－	8.7	0.5	
仙台湾　入漁漁場	11月17日	－	2.4	0.2	

生産期の栄養塩濃度の基準

・三態窒素は、5 μg-at/L以上で色調が維持され、3 μg-at/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 μg-at/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。

※栄養塩分析用の海水はサンプルチューブの8分目を目処に入れて凍結してください。チューブいっぱいに海水を入れて凍結するとチューブが破損し、分析できなくなります。

※サンプルチューブは新しいものを使用してください。チューブの内側が汚れていると、栄養塩濃度の値を正しく測定できません。

・本情報は、漁場環境の把握だけでなく、データを蓄積することにより、気象・海況と栄養塩濃度の増減、ノリの品質等の関係を解析するためにも必要となる重要なものです。

のり研幹事情報及び栄養塩サンプルの積極的な提供をお願いいたします。

・次回の発行は11月26日(木)に予定しています。サンプル海水は前日の11月25日(水)までに宮城県水産技術総合センターに届くよう、お願いいたします。

調査機関及び問合せ先 TEL

宮城県水産技術総合センター：0225－24－0130

宮城県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

・本情報は、宮城県水産技術総合センターのホームページでも御覧になれます。

https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/