

のり漁場栄養塩情報(第20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(℃)	三態窒素 ($\mu\text{g-at}/\ell$)	リン酸態リン ($\mu\text{g-at}/\ell$)	備考
生草	3月18日	7.5	18.6	4.9	3等級
生草	3月20日	—	3.0	0.5	2等級
生草	3月21日	6.7	10.4	0.6	2等級
生草	3月24日	8.5	1.7	0.8	2等級
里浜内	3月21日	8.0	0.4	0.4	3等級
里浜内	3月23日	8.0	0.8	0.4	3等級

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。

- ※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入れた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。

○今漁期の栄養塩情報は、本報をもって終了といたします。

栄養塩サンプルのご提供ありがとうございました。

なお、今後栄養塩サンプルの提供がありましたら、臨時情報でお知らせします。

・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。

URL <https://www.pref.miyagi.jp/soshiki/mtsc/>

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