

のり漁場栄養塩情報(第15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。

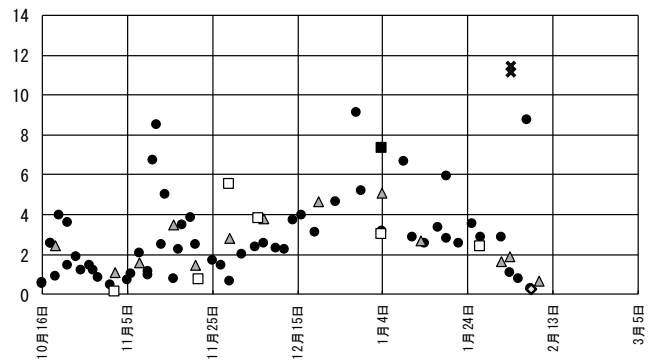
漁場名	採取月日	水温(°C)	三態窒素 ($\mu\text{g-at}/\ell$)	リン酸態リン ($\mu\text{g-at}/\ell$)	備考
生草	2月10日	6.2	0.9	0.10	3A
小竹	2月14日	6.2	0.8	0.09	2B
里浜沖	2月10日	-	0.7	0.07	3等級
亘理北	2月3日	7.0	11.5	0.57	1等級
亘理南	2月3日	6.0	11.1	0.14	優B

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。

栄養塩濃度(三態窒素)の推移

$\mu\text{g-at}/\ell$ ●石巻湾(生草-小竹-新免等) ▲里浜 □矢本 ■大浜 ◇月浜 ×亘理



- 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下さい。チューブいっぱい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、のり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2月24日(木)に予定しています。サンプル海水は前々日の2月22日(火)までに水産技術総合センターに届くよう、お願いいたします。

- 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/>

調査機関及び問い合わせ先 TEL

水産技術総合センター:0225-25-1032
 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