

のり漁場栄養塩情報(第5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
菖蒲田沖	10月28日	20.6	3.0	0.9	色調記載無し
矢本沖	10月30日	19.7	2.1	0.5	優A

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。

(参考)10月30日発行のり養殖通報から転載

漁場名	採取月日	水温(℃)	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	10月29日	19.6	23.3	2.3	0.5
大浜	10月29日	19.6	23.4	1.7	0.5
月浜	10月29日	19.6	23.3	1.8	0.4
里浜	10月29日	19.5	23.4	1.6	0.4
桂島東	10月29日	18.5	23.3	4.6	0.9
桂島西	10月29日	18.1	23.2	9.8	1.3
吉田浜	10月29日	19.7	21.9	11.3	1.4
花渚浜	10月29日	18.8	22.1	7.6	1.1
花渚南	10月29日	19.9	22.4	2.8	0.5
菖蒲田沖	10月29日	20.2	22.4	2.8	0.4
松ヶ浜沖	10月29日	20.4	22.5	4.4	0.6
仙台	10月29日	20.9	22.7	5.5	0.5

次回は、11月5日(火)予定の松島湾外洋部調査結果とあわせて、
11月6日(水)発行予定の「のり養殖通報」でお知らせする予定です。

・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