

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 ($\mu\text{g-at}/\text{L}$)	リン酸態リン ($\mu\text{g-at}/\text{L}$)	備考
小竹	12月5日	—	2.4	0.5	優B
室浜沖	12月6日	—	7.7	0.7	優B~1A
矢本沖	12月6日	14.2	3.8	0.7	優B
亘理北	12月6日	13.4	5.2	0.5	優A
亘理南	12月6日	12.8	6.6	0.5	優A
里浜沖	12月7日	—	3.9	0.7	—

栄養塩濃度の基準

- ・ 三態窒素は、 $5\mu\text{g-at}/\text{L}$ 以上で色調が維持され、 $3\mu\text{g-at}/\text{L}$ を下回ると色落ちする傾向にあります。
- ・ リン酸態リンは、 $0.23\sim 0.45\mu\text{g-at}/\text{L}$ 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)12月6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 ($\mu\text{g-at}/\text{L}$)	リン酸態リン ($\mu\text{g-at}/\text{L}$)
室浜	12月3日	11.9	21.0	3.4	0.6
大浜	12月3日	12.8	23.2	3.5	0.5
月浜	12月3日	12.8	23.7	2.4	0.4
里浜	12月3日	12.5	22.9	2.2	0.4
桂島東	12月3日	11.4	23.5	3.0	0.5
桂島西	12月3日	10.4	23.5	3.0	0.6
吉田浜	12月3日	12.3	23.8	4.6	0.8
花渚浜	12月3日	13.2	24.1	4.0	0.5
花渚南	12月3日	13.9	24.2	2.4	0.4
菖蒲田沖	12月3日	14.4	24.2	4.2	0.3
松ヶ浜沖	12月3日	14.4	24.2	2.6	0.3
仙台	12月3日	13.5	23.9	5.3	0.3

- ・ 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/>

次回、松島湾外洋部調査は12月10日(金)に実施し、栄養塩分析結果とあわせて12月13日(月)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