

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(10月7日調査点採水分)をお知らせします。

- 松島湾内の三態窒素濃度とリン酸態リン濃度の平均値は、それぞれ $1.3\mu\text{g-at/L}$ ($0.2\sim 5.4\mu\text{g-at/L}$)、 $0.4\mu\text{g-at/L}$ ($0.2\sim 0.7\mu\text{g-at/L}$) となり、いずれも前回(9月30日)より大きく低下しました。

漁場	9月10日	9月19日	9月24日	9月30日	10月7日
東宮浜	3.8	17.7	14.2	63.0	5.1
	0.6	1.4	1.4	2.5	0.3
矢板	8.6	18.5	17.7	14.6	5.4
	1.0	1.2	1.4	1.2	0.6
浜田	10.3	17.3	12.0	12.2	2.0
	0.8	1.1	0.8	1.2	0.3
在城島	6.4	17.2	10.6	9.7	0.3
	1.0	1.1	1.0	0.9	0.2
箕輪島	6.4	17.5	9.4	8.1	0.2
	0.9	1.2	0.8	0.9	0.2
福浦島	61.1	34.7	13.4	4.9	0.2
	4.1	2.5	1.9	1.1	0.7
磯崎1	30.8	25.8	13.6	1.7	0.2
	2.3	2.6	2.4	1.3	0.6
磯崎2	46.3	35.0	10.1	4.9	0.3
	3.2	2.7	1.8	1.3	0.7
湾中央	0.6	10.7	3.5	2.2	0.2
	0.5	0.6	0.6	0.7	0.3
桂島内湾	1.2	5.1	5.2	1.5	0.3
	0.5	0.4	0.6	0.6	0.3
駒島	0.3	5.1	13.2	1.9	0.3
	0.4	0.3	1.3	0.9	0.3
アリュージャン	1.4	17.5	9.6	1.5	0.2
	0.4	1.2	0.9	0.5	0.2
平崎	2.3	14.4	12.0	10.7	1.5
	0.6	1.0	1.0	1.0	0.4
三本口	2.0	15.2	10.7	12.3	2.8
	0.5	1.0	0.9	1.0	0.6
石浜	3.1	7.2	10.6	4.9	0.3
	0.5	0.5	1.0	0.7	0.2
吉田浜(湾外)	6.3	13.8	16.2	8.7	5.7
	0.6	1.0	1.2	0.7	0.6
桂島(湾外)	0.4	11.7	10.5	8.8	0.5
	0.1	0.8	0.9	0.7	0.1
寒風沢前(湾外)	5.3	7.1	8.1	6.5	0.5
	0.6	0.5	0.7	0.7	0.1
湾内の平均	12.3	17.3	11.1	10.3	1.3
	1.2	1.3	1.2	1.1	0.4
全調査地点の平均	10.9	16.2	11.2	9.9	1.5
	1.0	1.2	1.1	1.0	0.4

上段: 三態窒素($\mu\text{g-at/L}$)下段: リン酸態リン($\mu\text{g-at/L}$)

生産期の栄養塩濃度の基準

- ・ 三態窒素は、 $5\mu\text{g-at/L}$ 以上で色調が維持され、 $3\mu\text{g-at/L}$ を下回ると色落ちする傾向にあります。
- ・ リン酸態リンは、 $0.23\sim 0.45\mu\text{g-at/L}$ 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。

(参考)のり研幹事等採水分

漁場	栄養塩濃度	水温
東宮 10月2日	30.9	—
	0.8	
生草 10月3日	0.3	—
	0.1	
東宮 10月3日	14.1	—
	0.1	

次回の発行は、10月10日(金)を予定しています。

※前日までに、のり研幹事等から海水サンプルの提供があった場合

・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