

のり漁場栄養塩情報(第4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。

のり研幹事等採取	栄養塩	水温
生草1-5 10月7日	1.9	—
	0.3	

(参考)10月5日発行分

漁場	9月7日	9月14日	9月21日	9月27日	10月4日
東宮浜	1.5	0.6	9.0	7.9	4.7
	0.1	0.1	1.0	3.7	1.4
矢板	5.6	2.2	6.8	7.9	2.5
	0.5	0.3	1.0	0.8	0.4
浜田	9.4	1.1	9.2	5.0	1.8
	0.8	0.2	0.7	0.3	0.4
箕輪島	6.6	2.1	10.1	7.9	2.9
	0.7	0.3	0.9	0.1	0.6
福浦島	10.4	3.2	11.4	10.1	4.6
	1.2	0.8	1.3	1.8	0.9
磯崎1	11.2	1.7	10.5	1.4	6.1
	1.2	0.3	1.6	0.4	1.3
磯崎2	15.6	4.5	11.8	7.6	5.4
	1.8	0.9	1.7	0.8	1.3
磯崎3	10.2	0.9	9.8	8.2	1.4
	0.9	0.3	0.9	1.2	0.4
羅漢島	15.5	3.5	11.2	5.3	3.7
	1.6	0.8	1.5	0.4	0.6
東名	1.3	0.6	5.5	0.5	1.1
	0.1	0.2	0.6	0.2	0.2
湾中央	6.4	0.6	7.0	0.7	2.1
	0.7	0.2	0.8	0.1	0.4
桂島内湾	6.3	0.5	7.5	0.7	1.9
	0.6	0.8	0.8	0.0	0.3
駒島	8.5	1.1	6.9	1.6	6.1
	0.9	0.3	0.8	0.1	0.6
アリュージャン	5.9	0.5	9.0	3.9	5.0
	0.6	0.2	0.9	0.2	0.7
平崎	6.9	0.8	11.4	3.0	4.6
	0.7	0.3	1.0	0.2	0.7
三本口	5.6	0.7	12.7	2.6	1.9
	0.5	0.2	1.0	0.1	0.5
石浜	6.4	0.6	6.4	2.0	3.0
	0.6	0.1	0.7	0.1	0.4
吉田浜(湾外)	4.8	3.2	10.7	8.3	2.0
	0.4	0.4	0.8	1.1	0.5
桂島(湾外)	3.6	1.3	6.5	3.0	2.0
	0.4	0.2	0.5	0.3	0.3
寒風沢前(湾外)	6.1	2.2	6.1	2.5	1.2
	0.6	0.3	0.4	0.2	0.2
湾内の平均	7.94	1.48	9.19	4.47	3.46
	0.81	0.36	1.01	0.62	0.66
全調査地点の平均	7.76	1.59	8.84	4.49	3.20
	0.79	0.36	0.93	0.60	0.62

上段:三態窒素

下段:リン酸態リン

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。

次回の発行は10月12日(水)を予定しています。

・本情報は、水産技術総合センターのホームページでもご覧になれます。
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:0225-24-0130

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