

# 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。

のり研幹事等採取	栄養塩	水温
月浜東 10月18日	2.6	20.8°C
	0.6	
月浜西 10月18日	2.4	21.0°C
	0.5	

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、0.23~0.45 $\mu\text{g-at/l}$ 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。

(参考)10月18日発行分

漁場	9月6日	9月13日	9月19日	9月26日	10月3日	10月10日	10月17日
東宮浜	12.1	0.5	22.2	5.9	13.3	17.3	13.4
	2.0	0.7	2.8	1.1	2.1	1.5	1.4
矢板	8.8	0.4	3.1	6.4	8.9	14.9	11.3
	1.5	0.2	0.7	0.9	1.2	1.3	1.5
浜田	6.6	0.4	0.6	9.9	2.2	12.3	11.1
	1.4	0.2	0.4	0.9	0.4	1.0	1.0
箕輪島	9.0	0.4	0.8	3.0	1.2	13.2	8.0
	1.8	0.2	0.4	0.6	0.4	1.0	1.0
福浦島	10.5	1.1	0.9	8.2	1.0	12.9	7.8
	2.5	1.0	0.9	1.5	0.4	1.5	1.1
磯崎1	8.9	0.6	0.7	5.0	1.2	10.4	3.9
	1.9	0.8	0.3	1.6	0.3	0.9	0.6
磯崎2	11.2	6.3	1.3	2.5	1.1	12.1	8.0
	2.7	1.8	1.0	1.0	0.3	1.6	0.7
磯崎3	8.1	0.6	0.7	0.8	1.4	10.6	3.9
	1.9	0.3	0.2	0.3	0.2	0.7	0.4
羅漢島	9.4	0.6	1.1	2.0	1.2	10.6	5.0
	2.4	0.3	0.7	1.1	0.3	1.0	0.7
東名	5.2	0.6	0.7	0.9	1.3	6.4	2.7
	1.1	0.5	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4
湾中央	3.0	0.6	0.7	0.9	1.2	7.8	7.9
	1.0	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.9
桂島内湾	5.9	0.5	0.6	0.9	1.2	6.6	8.2
	1.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.6	0.9
駒島	8.1	1.1	0.6	1.2	4.1	10.7	7.6
	1.2	0.4	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0
アリューシャン	10.0	0.6	0.6	1.8	9.0	11.2	13.2
	1.4	0.2	0.3	0.5	1.2	1.0	1.2
平崎	9.3	2.0	1.6	4.3	10.7	15.7	12.0
	1.4	0.6	0.5	0.6	1.5	1.4	1.3
三本口	9.5	0.7	1.3	4.5	10.8	17.0	13.1
	1.5	0.3	0.5	0.7	1.3	1.4	1.5
石浜	6.9	1.3	0.6	1.1	1.2	8.0	7.2
	1.0	0.3	0.3	0.4	0.3	0.6	0.9
吉田浜(湾外)	9.0	4.2	2.0	10.5	6.6	12.7	7.6
	1.3	1.0	0.5	1.3	0.8	1.2	1.2
桂島(湾外)	6.5	3.3	2.0	1.2	3.9	6.4	7.3
	0.9	0.6	0.4	0.3	0.7	0.9	1.1
寒風沢前(湾外)	6.6	2.9	1.7	0.8	1.3	3.4	5.4
	0.8	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.9
湾内の平均	8.47	1.06	2.24	3.48	4.18	11.63	8.48
	1.70	0.47	0.61	0.73	0.67	1.00	0.97
全調査地点の平均	8.50	1.42	2.26	3.59	4.15	11.01	8.22
	1.68	0.51	0.58	0.72	0.67	0.98	0.99

次回発行予定

10月25日(水)

※宅配便で海水サンプルを送付する場合には、早めに到着するようお願いいたします。

・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。 <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