

のり漁場栄養塩情報(平成26年2月5日)

宮城県のり養殖安定化対策本部

担当機関: 宮城県漁業協同組合

仙台地方振興事務所水産漁港部

水産技術総合センター

各漁場で三態窒素濃度・リン酸態リン濃度とも大幅に低下しています。

漁場の栄養塩情報

【元素濃度表示: $\mu\text{g-at/L}$ 】

漁場名	採水日	三態窒素	リン酸態リン	水温(°C)	備考	
生産漁場	発電所前	1月30日	1.54	0.14	5.2	
	吉田ノリ漁場岸側角	1月30日	0.30	0.08	5.3	
	吉田ノリ漁場岸側	1月30日	0.30	0.08	5.5	
	吉田ノリ漁場岸側	1月30日	0.26	0.15	5.7	
	吉田ノリ漁場岸側	1月30日	0.11	0.07	4.8	
	吉田ノリ漁場沖側	1月30日	0.26	0.07	4.8	
	吉田ノリ漁場沖側	1月30日	0.14	0.08	4.9	
	吉田ノリ漁場沖側角	1月30日	0.15	0.07	5.0	
	花淵ワカメ漁場沖側	1月30日	0.65	0.08	4.9	
	花淵ワカメ漁場中	1月30日	0.15	0.07	4.7	
	花淵ワカメ漁場岸側	1月30日	0.31	0.08	4.9	
	花淵ノリ漁場岸側	1月30日	0.01以下	0.08	5.3	
	花淵ノリ漁場中	1月30日	0.05	0.06	5.0	
	花淵ノリ漁場沖側	1月30日	0.34	0.07	5.2	
	石浜ノリ漁場	1月30日	0.33	0.17	4.7	
	桂島ノリ漁場沖側	1月30日	0.31	0.11	4.4	
	桂島ノリ漁場岸側	1月30日	0.21	0.05	4.3	
	桂島ワカメコンブ漁場	1月30日	0.10	0.08	3.8	
	押上ワカメコンブ漁場	1月30日	0.32	0.08	4.4	
	釜の口ワカメコンブ漁場	1月30日	0.45	0.06	4.1	
	新免	2月2日	4.63	2.15	-	
生草	1月30日	0.76	0.12	-		
	2月1日	0.95	0.24	-		
育苗漁場	牛生	1月30日	3.43	0.25	4.6	第一支所 ワカメ 対照区
		1月30日	9.35	0.37	5.0	第一支所 コンブ
	東宮浜	1月30日	3.72	0.24	4.2	第一支所 ワカメ 密度
	矢板3号	1月30日	0.80	0.10	4.4	市漁協 ワカメ
	釜の口6号	1月30日	0.25	0.11	4.8	市漁協 コンブ 密度

* 三態窒素とは硝酸態窒素、亜硝酸態窒素、アンモニア態窒素の合計値です。

* 三態窒素濃度が $5\mu\text{g-at/L}$ 以上で色調が維持され、 $3\mu\text{g-at/L}$ を下回るようになると色落ちする傾向にあります。

* 今後も定期的に栄養塩情報を提供する予定ですので、サンプルの提供についてよろしくお願いします。

※連絡事項

1~3月ののり養殖通報はのり研幹事情報及び栄養塩情報を中心として発行しています。のり研幹事の皆さんの積極的な情報提供・栄養塩サンプルの採水をお願いします。

次回ののり養殖通報は平成26年2月12日(水)に予定しています。

問い合わせ先 TEL

県漁協塩釜総合支所: 022-363-1241

仙台地方振興事務所水産漁港部: 022-365-0192

水産技術総合センター: 0225-25-1032