

令和5年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.11

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和5年12月12日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

西条地区の栄養塩濃度は、4~17ガンマとなっており、非常に低い水準が続いています。珪藻については、小型珪藻が確認されていますが、減少傾向です。

栄養塩の測定は毎週火曜日及び木曜日に実施しますので、測定を希望される場合は測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駐在(東予地方局西条第2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。

次回の測定は12月14日木曜日の実施を予定しています。

地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4 μ M	NO2 μ M	NO3 μ M	PO4 μ M	DIN μ M	窒素 ガンマ	pH	DO (mg/L)	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層										<i>Coscin.</i>	<i>Eucampia</i>	その他
西条 (持ち込み)	12月11日	西条 浮き流し1	/	/	32.4	0.32	0.06	0.80	0.92	1.17	16	/	/	0	0	219
	12月11日	西条 浮き流し2	/	/	32.6	0.24	0.04	0.05	0.33	0.33	5	/	/	0	0	311
	12月11日	西条 浮き流し3	/	/	32.4	0.24	0.03	0.04	0.27	0.31	4	/	/	0	0	233
	12月11日	西条 浮き流し4	/	/	32.8	0.27	0.03	0.08	0.27	0.38	5	/	/	0	0	316
	12月12日	ひうち丘	/	/	32.4	0.39	0.06	0.79	0.31	1.24	17	/	/	0	0	104
	12月12日	ひうち沖	/	/	32.8	0.34	0.07	0.20	0.31	0.61	9	/	/	0	0	115

ND: 検出限界未満の濃度

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和5年12月11日(西条浮き流し)、12日(ひうち) 表層

