

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.5

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和6年11月13日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

水温は平年に比べ、西条地区で+3.2～+3.6℃、弓削地区で+1.4～+1.8℃と高めとなっています。
栄養塩濃度は、西条地区では28～66ガンマとなっており、禎瑞1および西条1で50ガンマを上回っています。弓削地区では65～92ガンマで全ての調査場所で50ガンマを上回っています。
珪藻は、西条地区では小型種が多数確認されており、大型種コシノディスカスも確認されています。また、弓削地区でも大型種コシノディスカスが確認されています。

栄養塩の測定は毎週水曜日に実施しますので、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。
次回は11月20日水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	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	11月13日	壬生川1	21.1	21.1	30.7	1.08	0.15	1.04	0.47	2.27	32	1	0	200
	11月13日	壬生川2	21.2	21.4	30.7	0.54	0.19	1.28	0.30	2.01	28	1	0	94
	11月13日	禎瑞1	21.5	21.7	30.6	1.10	0.69	2.57	0.38	4.35	61	0	0	192
	11月13日	禎瑞2	21.5	21.8	30.9	0.81	0.55	1.90	0.44	3.25	46	3	0	99
	11月13日	西条1	21.3	21.7	30.5	0.89	0.72	3.14	0.35	4.75	66	0	0	139
	11月13日	西条2	21.2	21.8	30.2	0.28	0.17	1.12	0.17	1.56	22	0	0	249
弓削	11月12日	港内	22.1	-		0.15	0.81	4.52	0.68	5.48	77	2	0	51
	11月12日	豊島	21.8	-		0.80	2.08	2.87	0.59	5.75	81	1	0	28
	11月12日	狩尾	21.7	-		1.01	1.43	2.87	0.54	5.30	74	3	0	29
	11月12日	百貫	22.1	-		0.84	2.40	3.35	0.60	6.59	92	1	0	51
	11月12日	馬立	21.9	-		0.22	1.63	2.82	0.32	4.67	65	1	0	81

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和6年11月13日 表層

