

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.1

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和6年10月17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+2.8～+3.6℃、弓削地区で+1.5～+1.9℃、三島地区で+2.9℃と高めとなっています。
栄養塩濃度は、西条地区では5～20ガンマ、弓削地区では5～41ガンマ、三島地区では21～24ガンマと、3地区とも50ガンマを下回っています。
珪藻については、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。

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10月23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	10月16日	壬生川1	25.9	26.0	31.0	0.25	0.12	0.26	1.27	0.63	9	1	0	14
	10月16日	壬生川2	26.1	26.1	31.1	0.59	0.12	0.34	0.72	1.05	15	4	0	19
	10月16日	禎瑞1	26.0	26.0	30.8	0.61	0.14	0.70	0.70	1.46	20	4	0	31
	10月16日	禎瑞2	25.9	26.0	30.9	0.22	0.10	0.47	0.58	0.80	11	5	13	50
	10月16日	西条1	26.0	26.0	30.8	0.25	0.14	0.65	0.63	1.04	15	0	0	28
	10月16日	西条2	25.5	25.8	30.3	0.11	0.05	0.27	0.34	0.43	6	2	0	140
	10月16日	ひうち1	25.3	25.7	29.6	0.20	0.09	1.07	0.31	1.36	19	2	2	246
	10月16日	ひうち2	25.3	25.7	30.0	-	0.04	0.29	0.23	0.33	5	1	0	214
弓削	10月8日	港内	26.5	-		3.69	0.41	0.94	0.61	5.04	71			
	10月8日	豊島	26.5	-		1.73	0.29	0.56	0.50	2.58	36			
	10月8日	狩尾	26.2	-		3.87	0.25	0.76	0.43	4.89	68			
	10月8日	百貫	26.5	-		8.24	0.20	1.05	0.25	9.49	133			
	10月8日	馬立	26.3	-		12.35	0.43	1.84	0.07	14.62	205			
	10月15日	港内	25.8	-		0.43	0.32	0.53	0.26	1.28	18	0	0	84
	10月15日	豊島	25.7	-		1.56	0.32	1.01	0.16	2.90	41	1	0	179
	10月15日	狩尾	25.5	-		-	0.09	0.25	0.30	0.34	5	0	0	249
	10月15日	百貫	25.4	-		-	0.11	0.30	0.26	0.41	6	0	0	222
	10月15日	馬立	25.6	-		0.84	0.37	0.67	0.09	1.88	26	2	0	228
三島	10月10日	丘	26.5	-		0.30	0.16	1.16	0.46	1.62	23			
	10月10日	中	26.5	-		0.25	0.14	1.11	0.48	1.50	21			
	10月10日	沖	26.5	-		0.20	0.14	1.36	0.48	1.70	24			

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和6年10月16日 表層

