

# 令和5年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.6

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和5年11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+0.7~+2.4°C、弓削地区で+0.9~+1.2°Cです。  
 栄養塩濃度は、西条地区で9~70ガンマ、弓削地区で44~60ガンマです。  
 珪藻については、西条、弓削両地区とも大型珪藻コシノディスカスが確認されています。  
 ※西条1は欠測です。

栄養塩の測定は毎週木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23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	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層									<i>Coscin</i>	<i>Eucampia</i>	その他
西条	11月16日	壬生川1	18.4	18.3	31.5	0.66	0.08	0.36	0.66	1.11	16	8.1	0	0	353
	11月16日	壬生川2	18.5	18.3	31.4	0.34	0.08	0.21	0.32	0.63	9	8.2	0	0	537
	11月16日	禎瑞1	18.1	18.0	31.2	0.37	0.11	0.40	0.32	0.89	12	8.1	1	0	583
	11月16日	禎瑞2	18.6	18.4	31.3	1.06	0.22	0.57	0.36	1.86	26	8.1	0	0	623
	11月16日	西条2	19.1	19.3	31.5	1.31	0.34	0.70	0.31	2.35	33	8.1	0	0	448
	11月16日	ひうち1	19.2	19.6	31.3	1.58	0.43	1.19	0.36	3.19	45	8.1	1	0	451
	11月16日	ひうち2	19.8	19.8	31.7	3.47	0.67	0.88	0.52	5.02	70	8.1	0	0	45
弓削	11月15日	港内	20.9	-	/	1.02	1.97	1.30	0.49	4.29	60	/	0	0	90
	11月15日	豊島	21.1	-	/	0.25	1.98	0.88	0.60	3.11	44	/	1	0	6
	11月15日	狩尾	20.8	-	/	0.74	1.76	1.47	0.59	3.97	56	/	0	0	1
	11月15日	百貫	20.1	-	/	1.91	1.55	0.49	0.62	3.95	55	/	1	0	6
	11月15日	馬立	20.8	-	/	0.47	1.70	1.51	0.58	3.67	51	/	0	0	0

# ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和5年11月16日 表層

