

# 令和5年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.4

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和5年11月2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-0.3~+2.6°C、弓削地区で+0.9~+1.4°Cです。  
 栄養塩濃度は、西条地区で20~81ガンマ、弓削地区で32~44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。

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9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2日	壬生川1	20.7	20.5	31.1	0.55	0.12	0.77	0.64	1.44	20	8.0	2	0	175
	11月2日	壬生川2	21.0	20.6	31.0	0.70	0.14	1.01	0.32	1.85	26	8.1	0	0	90
	11月2日	禎瑞1	20.7	20.7	30.8	0.54	0.15	0.94	0.30	1.63	23	8.1	0	0	155
	11月2日	禎瑞2	21.5	21.2	31.2	0.49	0.20	0.78	0.32	1.47	21	8.1	1	0	24
	11月2日	西条1	19.5	21.1	30.3	2.20	0.31	3.27	0.67	5.78	81	8.0	0	0	24
	11月2日	西条2	22.3	22.0	31.5	1.70	0.17	0.55	0.55	2.42	34	8.1	0	0	23
	11月2日	ひうち1	22.0	22.1	31.4	2.78	0.22	1.14	0.55	4.14	58	8.1	1	0	16
	11月2日	ひうち2	22.4	22.1	31.6	2.31	0.21	0.52	0.57	3.05	43	8.1	0	0	66
弓削	11月1日	港内	22.9	-	/	0.02	1.68	0.78	0.42	2.48	35	/	1	0	16
	11月1日	豊島	23.0	-	/	0.12	1.51	0.66	0.42	2.28	32	/	3	0	21
	11月1日	狩尾	23.0	-	/	0.49	1.61	0.65	0.41	2.75	38	/	0	0	12
	11月1日	百貫	22.5	-	/	1.27	1.20	0.69	0.22	3.16	44	/	1	0	36
	11月1日	馬立	22.6	-	/	0.26	1.65	0.96	0.36	2.87	40	/	3	0	50

# ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和5年11月2日 表層

