

# 令和5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5年10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-0.4~+1.1℃、弓削地区でも+0.9~+1.9℃と高めで推移し、三島地区は平年並みとなっています。

栄養塩濃度は、西条地区では3~27ガンマ、弓削地区では17~36ガンマ、三島地区では9~15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、2地区で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10月19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>Coscinoc</i>	<i>Eucampia</i>	その他
西条	10月12日	壬生川1	23.3	23.3	30.7	0.03	0.07	0.89	0.69	0.98	14		3	0	74
	10月12日	壬生川2	23.8	23.7	30.9	-	0.04	0.10	0.49	0.14	2		3	0	4
	10月12日	禎瑞1	24.1	24.1	30.9	-	0.07	0.53	0.48	0.60	8		7	0	7
	10月12日	禎瑞2	24.2	24.6	31.0	-	0.05	0.16	0.40	0.20	3		4	0	0
	10月12日	西条1	23.8	24.0	30.7	0.74	0.11	1.10	0.64	1.95	27		4	0	4
	10月12日	西条2	24.6	24.9	31.1	0.05	0.08	0.21	0.31	0.34	5		2	0	0
	10月12日	ひうち1	24.7	24.7	31.2	0.28	0.09	0.18	0.28	0.55	8		3	0	0
	10月12日	ひうち2	24.8	24.8	31.2	0.03	0.08	0.14	0.29	0.25	4		3	0	0
弓削	10月2日	港内	26.9	-	/	0.41	0.12	0.25	0.36	0.78	11	/	/	/	/
	10月2日	豊島	27.0	-	/	0.41	0.09	0.27	0.29	0.76	11	/	/	/	/
	10月2日	狩尾	26.9	-	/	0.42	0.09	0.23	0.28	0.74	10	/	/	/	/
	10月2日	百貫	26.9	-	/	0.51	0.05	0.17	0.37	0.73	10	/	/	/	/
	10月2日	馬立	27.0	-	/	0.52	0.06	0.39	0.41	0.97	14	/	/	/	/
	10月10日	港内	25.2	-	/	0.77	0.19	0.25	0.51	1.22	17	8.2	2	0	0
	10月10日	豊島	25.3	-	/	1.80	0.48	0.26	0.85	2.54	36	8.3	3	0	0
	10月10日	狩尾	25.3	-	/	1.30	0.21	0.23	0.72	1.74	24	8.3	7	0	16
三島	10月10日	百貫	25.1	-	/	1.77	0.31	0.43	0.69	2.50	35	8.2	7	0	47
	10月10日	馬立	25.2	-	/	1.41	0.20	0.59	0.74	2.20	31	8.2	5	0	16
	10月6日	丘	25.5	-	/	0.47	0.33	0.26	0.67	1.06	15	8.2	/	/	/
	10月6日	中	25.5	-	/	0.33	0.27	0.13	0.62	0.73	10	8.2	/	/	/
	10月6日	沖	25.5	-	/	0.26	0.24	0.14	0.56	0.64	9	8.2	/	/	/

# 川漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和5年10月12日 表層

