

# 令和5年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.19

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和6年1月25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~+2.3℃、弓削地区で+0.7~+1.1℃が高めで推移しています。

栄養塩濃度は、西条地区で2~30ガンマ、弓削地区で17~23ガンマです。西条地区では、支柱漁場で増加傾向ですが、すべての地点で50ガンマを下回り、特に浮き流し漁場で非常に低い水準です。弓削地区でも、すべての地点で50ガンマを下回る水準が続いています。

珪藻については、一部地区で、大型珪藻コシノディスカスが確認されています。また、西条地区では、小型珪藻の数が増加傾向です。今後も、気象や珪藻の変動によって、栄養塩濃度が低濃度で推移する恐れがありますので注意が必要です。

栄養塩の測定は毎週火曜日及び木曜日に実施しますので、測定を希望される場合は測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駐在(東予地方局西条第二庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。

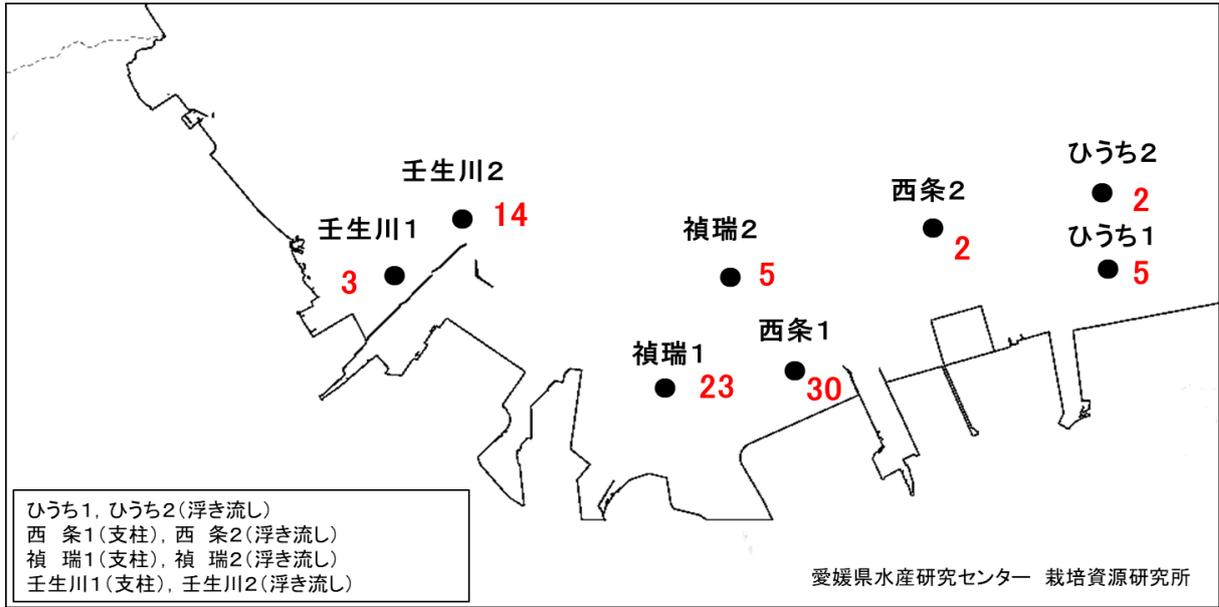
次回の測定は1月30日火曜日の実施を予定しています。

地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4 μM	NO2 μM	NO3 μM	PO4 μM	DIN μM	窒素 ガンマ	pH	DO (mg/L)	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層										<i>Coscin.</i>	<i>Eucampia</i>	その他
西条 (定点)	1月25日	壬生川1	10.0	10.0	33.0	0.16	0.03	0.03	0.61	0.22	3	8.3	9.1	0	0	109
	1月25日	壬生川2	11.5	11.5	33.2	0.41	0.15	0.42	0.44	0.98	14	8.2	8.8	2	0	70
	1月25日	禎瑞1	10.1	10.1	32.9	0.83	0.03	0.76	0.28	1.62	23	8.3	9.1	0	0	193
	1月25日	禎瑞2	11.7	11.7	33.2	0.19	0.08	0.11	0.36	0.38	5	8.2	8.8	2	0	63
	1月25日	西条1	9.8	9.8	32.8	1.12	0.03	1.02	0.21	2.17	30	8.3	9.3	1	0	216
	1月25日	西条2	10.2	10.4	32.9	0.10	0.03	0.01	0.17	0.14	2	8.3	9.2	0	0	202
	1月25日	ひうち1	10.3	11.1	32.5	0.17	0.09	0.10	0.18	0.35	5	8.3	9.2	0	0	134
	1月25日	ひうち2	10.0	10.7	32.5	0.04	0.04	0.04	0.16	0.12	2	8.3	9.3	0	0	249
弓削	1月24日	港内	/		32.0	0.48	0.26	0.66	0.42	1.41	20	/		0	0	24
	1月24日	豊島			32.2	0.49	0.33	0.84	0.43	1.67	23			2	0	5
	1月24日	狩尾			32.1	0.39	0.27	0.65	0.43	1.31	18			0	0	34
	1月24日	百貫			32.4	0.33	0.21	0.67	0.44	1.21	17			1	0	13
	1月24日	馬立			32.5	0.39	0.22	0.78	0.42	1.39	19			4	0	15

ND: 検出限界未満の濃度

# ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和6年1月25日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.19

西条地区支柱漁場3場所の平均値  
(壬生川1、禎瑞1、西条1)

西条地区浮き流し漁場3場所の平均値  
(壬生川2、禎瑞2、西条2、ひうち1、2)

弓削地区浮き流し漁場5場所の平均値  
(港内、豊島、狩尾、百貫、馬立)

