

令和5年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.20

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和6年2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+1.5~+2.0°C、弓削地区で+1.1~+1.5°Cで高めで推移しています。

栄養塩濃度は、西条地区で4~45ガンマ、弓削地区で18~48ガンマです。西条地区では、降雨等の影響で上昇した地点がありますが、すべての地点で50ガンマを下回っています。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、ユーカンピアが確認されています。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。

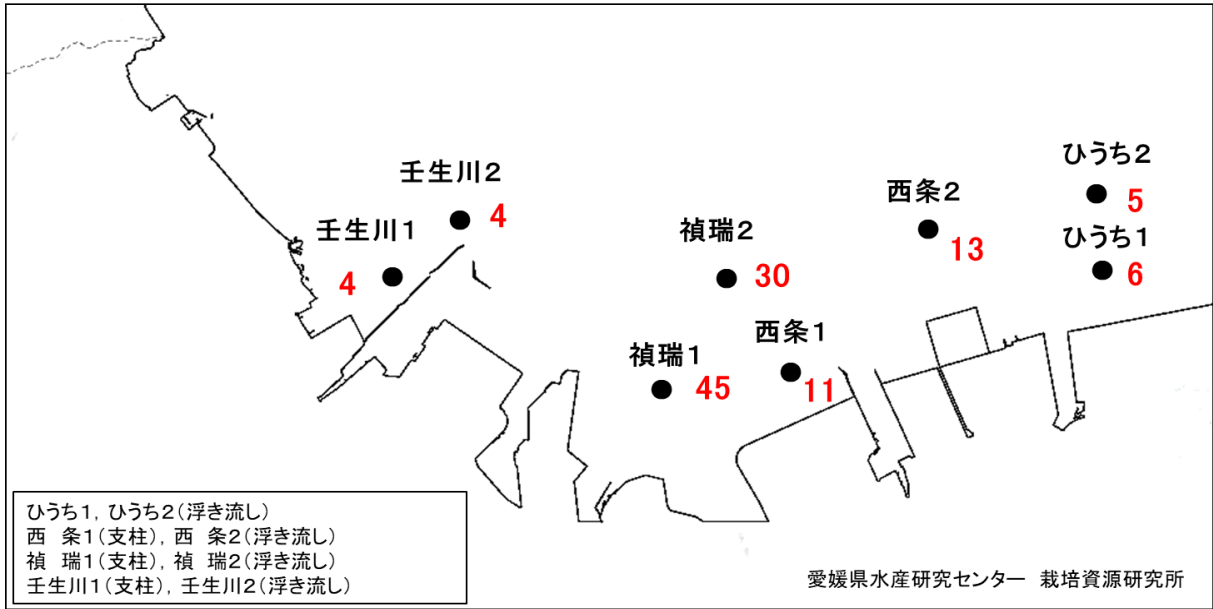
次回の測定は2月6日火曜日の実施を予定しています。

地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4 μ M	NO2 μ M	NO3 μ M	PO4 μ M	DIN μ M	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)	2月1日	壬生川1	11.2	11.2	33.0	0.19	0.03	0.06	0.40	0.28	4		9.6	0	0	125
	2月1日	壬生川2	11.2	11.2	32.9	0.18	0.03	0.05	0.19	0.26	4		9.6	0	0	90
	2月1日	禎瑞1	11.0	10.9	32.7	0.69	0.09	2.44	0.24	3.22	45		9.7	1	0	136
	2月1日	禎瑞2	10.8	11.4	32.6	0.70	0.06	1.35	0.21	2.12	30		9.7	0	7	145
	2月1日	西条1	10.8	11.3	32.5	0.21	0.04	0.55	0.21	0.80	11		9.5	1	0	63
	2月1日	西条2	11.3	11.8	32.4	0.37	0.07	0.46	0.20	0.90	13		9.4	0	0	50
	2月1日	ひうち1	11.1	11.3	32.7	0.19	0.04	0.22	0.15	0.45	6		9.5	1	0	58
	2月1日	ひうち2	11.2	11.3	32.7	0.18	0.03	0.12	0.16	0.33	5		9.5	0	0	53
弓削	1月31日	港内	12.5		31.7	0.63	0.26	0.77	0.38	1.65	23		2			
	1月31日	豊島	12.6		31.7	0.57	0.21	0.91	0.38	1.69	24		0			
	1月31日	狩尾	12.5		32.1	0.35	0.27	0.66	0.37	1.29	18		1			
	1月31日	百貫	12.2		32.1	0.60	0.08	0.63	0.35	1.31	18		3			
	1月31日	馬立	12.5		32.1	0.96	0.21	2.27	0.41	3.44	48		0			

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2月2日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.20

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)

