

令和5年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.17

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和6年1月12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+0.8~+2.5°C、弓削地区で+1.2~+1.6°Cで高めで推移しています。

栄養塩濃度は、西条地区で1~17ガンマ、弓削地区で18~34ガンマです。西条地区では、すべての地点で50ガンマを大きく下回り、非常に低い水準が続いています。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、小型珪藻と大型珪藻コシノディスカスが確認されています。今後は、これら珪藻の増殖や気象の影響等により、栄養塩濃度が低い状態が継続する恐れも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。

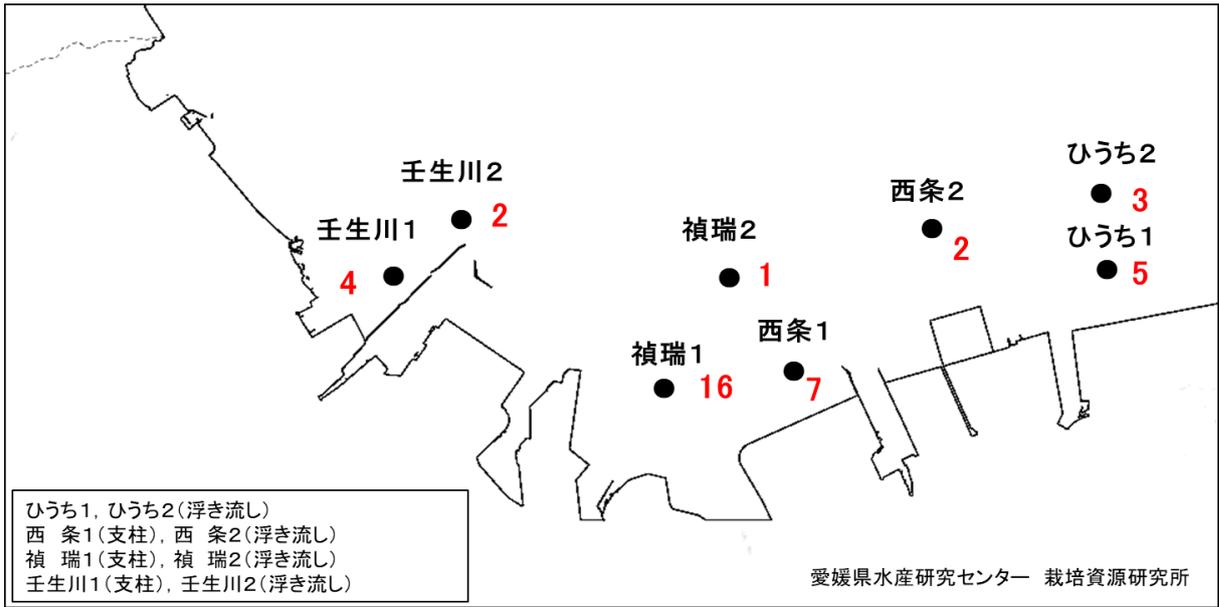
次回の測定は1月16日火曜日の実施を予定しています。

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									Coscin.	Eucampia	その他		
西条 (定点)	1月11日	壬生川1	11.7	11.6	32.9	0.01	0.04	0.21	0.62	0.27	4	8.2	8.5	1	0	49	
	1月11日	壬生川2	12.5	12.4	33.0	0.02	0.04	0.06	0.32	0.11	2	8.2	8.5	0	0	23	
	1月11日	禎瑞1	11.2	11.2	32.6	0.45	0.07	0.62	0.46	1.13	16	8.2	8.5	0	0	63	
	1月11日	禎瑞2	12.6	12.6	33.1	0.02	0.03	0.06	0.27	0.11	1	8.2	8.5	0	0	9	
	1月11日	西条1	12.0	12.0	32.7	0.02	0.07	0.39	0.31	0.49	7	8.2	8.5	0	0	8	
	1月11日	西条2	12.4	12.4	32.9	0.02	0.04	0.05	0.25	0.11	2	8.2	8.6	0	0	50	
	1月11日	ひうち1	12.2	12.2	32.8	0.03	0.07	0.25	0.25	0.34	5	8.2	8.5	0	0	9	
	1月11日	ひうち2	12.9	12.9	33.0	0.03	0.08	0.10	0.26	0.21	3	8.2	8.5	1	0	9	
西条 (持ち込み)	1月9日	禎瑞 支柱1			33.1	0.45	0.05	0.74	0.52	1.25	17						
	1月9日	禎瑞 浮き流し2			33.4	0.03	0.04	0.26	0.31	0.34	5						
弓削	1月10日	港内			33.0	0.04	0.65	1.50	0.44	2.18	31			0	0	1	
	1月10日	豊島			32.9	0.04	0.67	1.75	0.45	2.45	34			0	0	0	
	1月10日	狩尾			33.1	0.04	0.65	1.72	0.45	2.41	34			0	0	26	
	1月10日	百貫			33.2	0.04	0.37	0.86	0.41	1.27	18			1	0	56	
	1月10日	馬立			33.4	0.05	0.45	1.48	0.41	1.97	28			1	0	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1月11日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.17

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)

