令和6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7年2月26日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

水温は弓削地区では-0.9～-0.5℃と平年より低めとなっています。
栄養塩濃度は、西条地区では1～5ガンマ、弓削地区では7～19ガンマとなっており、全ての調査場所で50ガンマを下回っています。
珪藻は、西条地区では小型種が多数確認されており、大型種コシノディスカスとユーカンピアも確認されています。また、弓削地区でも大型種コシノディスカスが確認されています。

※西条地区の水温と塩分については、機器不調のため欠測です。ご迷惑をおかけいたしますが、ご理解のほどよろしくお願いいたします。

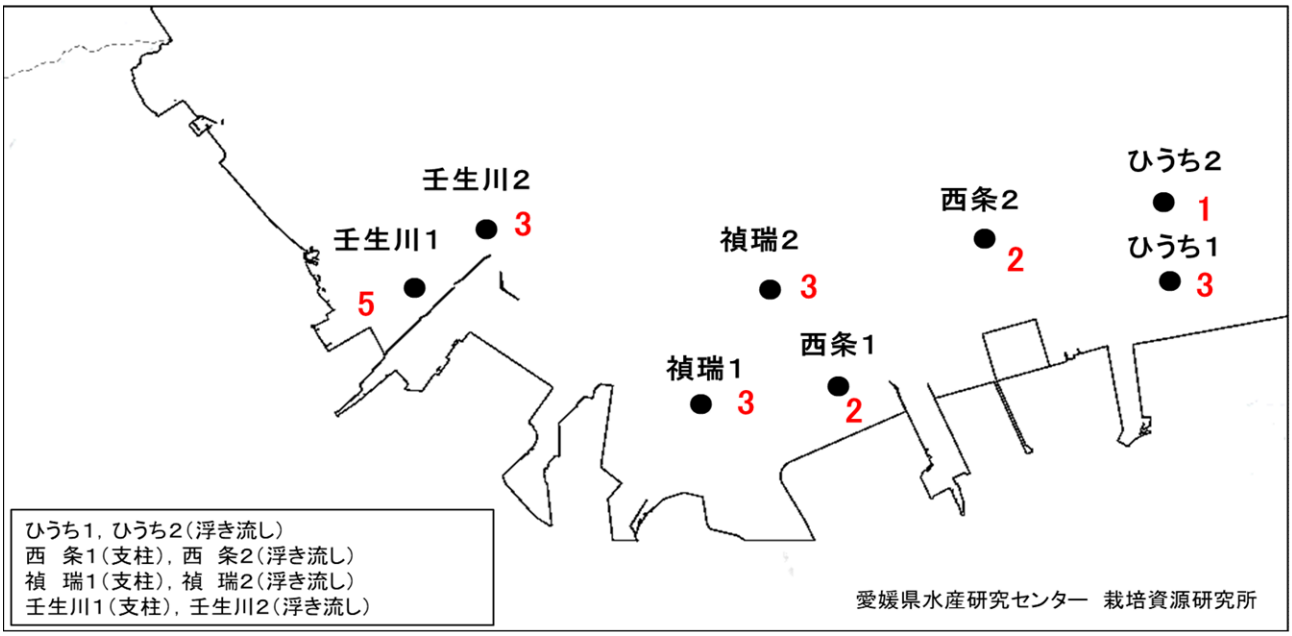
栄養塩の測定は測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駐在（東予地方局西条第2庁舎内　西条市丹原町）に持込み願います。

次回は3月6日木曜日の実施を予定しています。

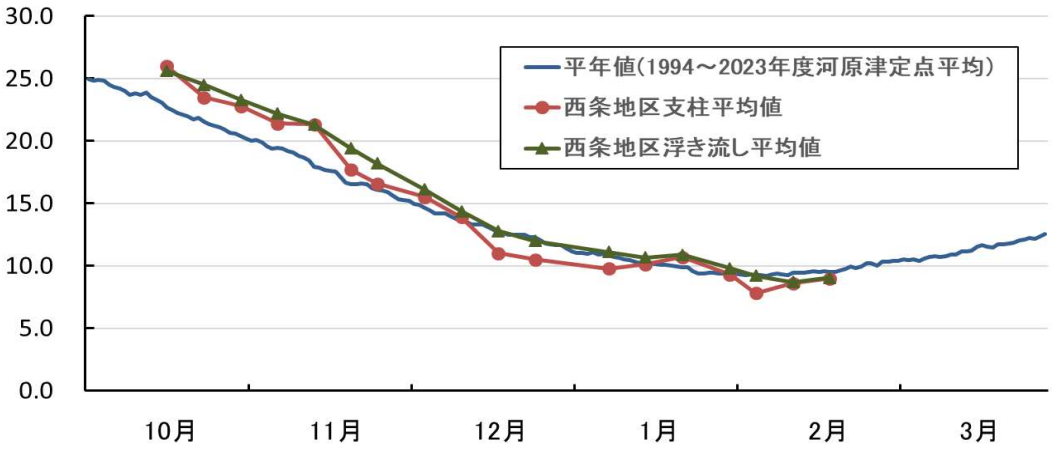
地区	調査日	場所	水温 表層	水温 底層	塩分	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度（細胞/ml）		
					psu	μM	μM	μM	μM	μM	ガンマ	*Coscino.*	*Eucampia*	*その他*
西条	2月26日	壬生川1	－	－	－	0.29	0.01	0.05	0.13	**0.35**	**5**	0	3	692
	2月26日	壬生川2	－	－	－	0.18	0.01	0.02	0.19	**0.21**	**3**	0	38	416
	2月26日	禎瑞1	－	－	－	0.14	0.02	0.02	0.11	**0.18**	**3**	2	4	798
	2月26日	禎瑞2	－	－	－	0.16	0.01	0.01	0.19	**0.18**	**3**	0	0	282
	2月26日	西条1	－	－	－	0.16	0.01	0.01	0.15	**0.18**	**2**	2	52	994
	2月26日	西条2	－	－	－	0.09	0.02	0.01	0.15	**0.11**	**2**	0	0	544
	2月26日	ひうち1	－	－	－	0.18	0.03	0.02	0.08	**0.22**	**3**	0	4	778
	2月26日	ひうち2	－	－	－	0.09	0.02	－	0.10	**0.10**	**1**	0	0	528
弓削	2月25日	港内	9.8	－		0.65	0.07	0.32	0.28	**1.04**	**15**	0	0	38
	2月25日	豊島	10.0	－		0.92	0.08	0.35	0.30	**1.35**	**19**	0	0	41
	2月25日	狩尾	10.0	－		0.61	0.08	0.21	0.29	**0.90**	**13**	1	0	167
	2月25日	百貫	9.6	－		0.35	0.05	0.13	0.27	**0.52**	**7**	0	0	148
	2月25日	馬立	9.8	－		0.38	0.06	0.22	0.25	**0.66**	**9**	0	0	94

ノリ漁場栄養塩濃度　DIN ガンマ

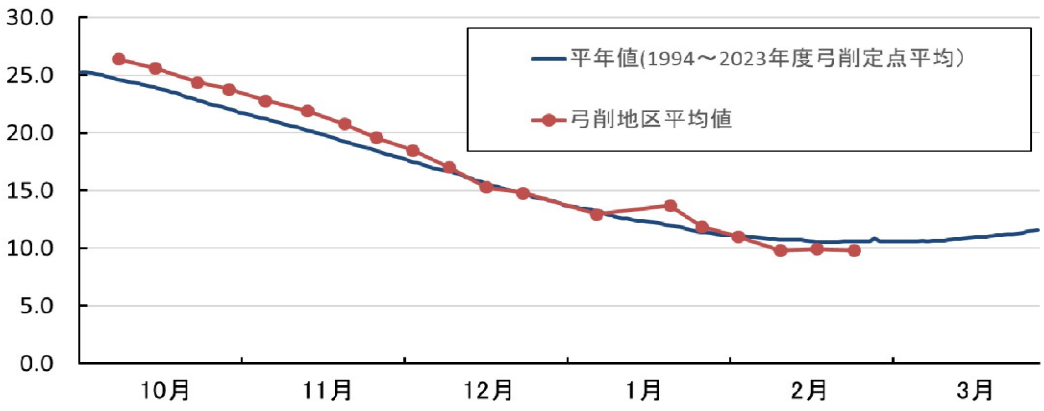
観測日：令和7年2月26日　表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報　No. 19



令和6年度西条地区水温の推移



令和6年度弓削地区水温の推移