

令和6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7年2月12日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

水温は、西条地区のうち禎瑞2では-1.2～+0.2℃と平年並みですが、その他の調査場所では平年より低めとなっています。弓削地区では-0.5～-1.2℃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2～5ガンマ、弓削地区では23～36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。

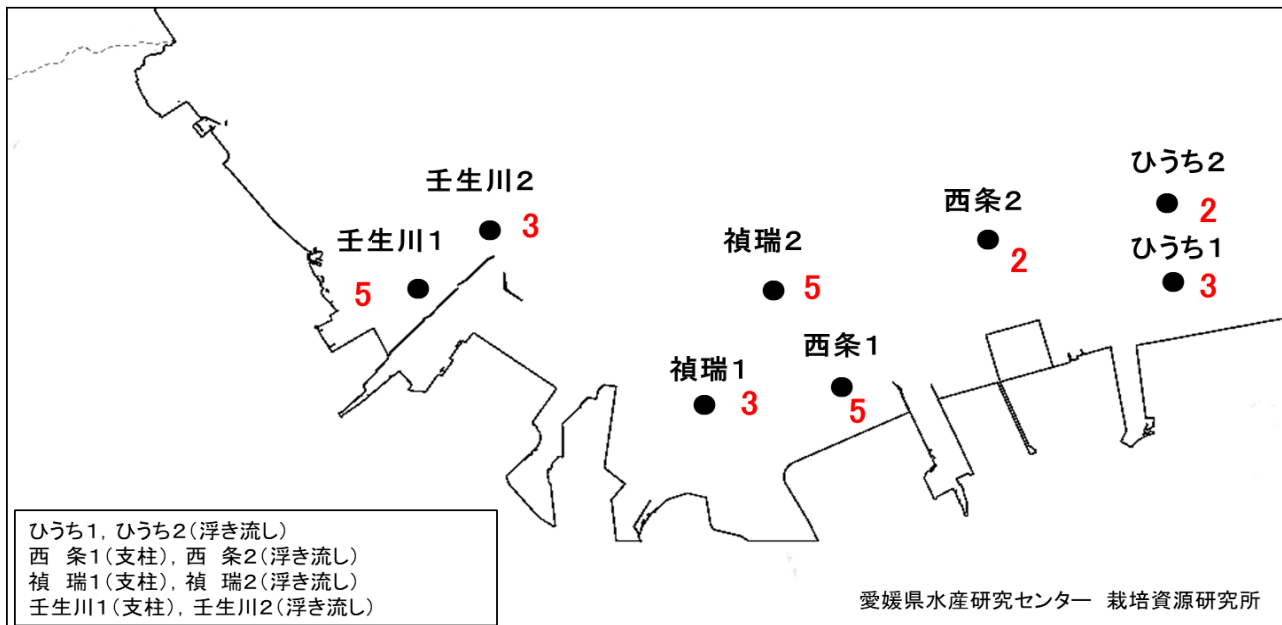
栄養塩の測定は毎週水曜日に実施しますので、測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駐在(東予地方局西条第2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。

次回は2月19日水曜日の実施を予定しています。

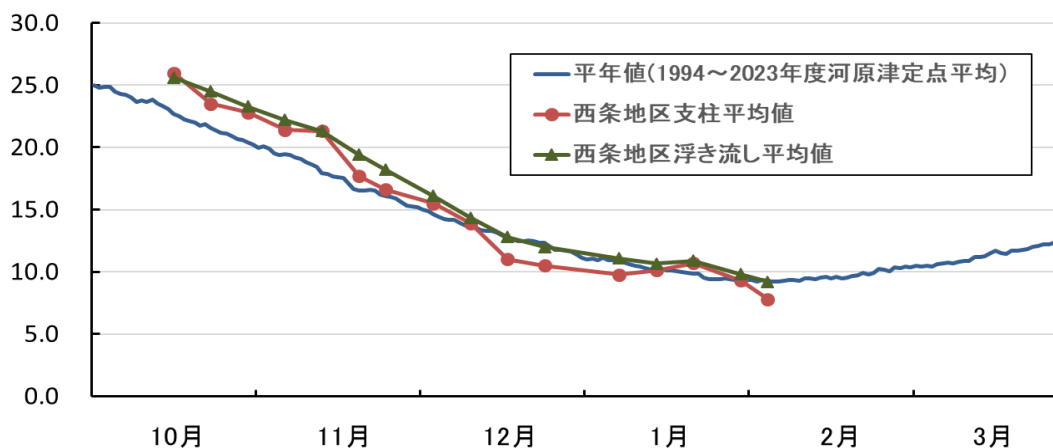
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	2月12日	壬生川1	8.5	8.6	32.5	0.27	0.11	0.00	0.44	0.38	5	0	17	120
	2月12日	壬生川2	9.0	9.0	32.6	0.11	0.13	-	0.29	0.24	3	0	83	61
	2月12日	禎瑞1	8.7	8.7	32.6	0.11	0.13	-	0.26	0.24	3	0	6	101
	2月12日	禎瑞2	9.7	9.7	32.8	0.10	0.17	0.09	0.35	0.36	5	1	0	13
	2月12日	西条1	8.6	8.9	32.5	0.08	0.15	0.16	0.21	0.39	5	0	40	55
	2月12日	西条2	8.3	9.0	32.4	0.03	0.14	-	0.18	0.17	2	0	5	134
	2月12日	ひうち1	8.3	8.8	32.3	0.05	0.17	0.03	0.19	0.25	3	0	0	114
	2月12日	ひうち2	8.3	8.9	32.4	0.02	0.15	-	0.15	0.17	2	0	2	107
弓削	2月11日	港内	10.2	-		0.65	0.47	1.44	0.42	2.55	36	1	0	21
	2月11日	豊島	9.8	-		0.65	0.34	1.07	0.39	2.06	29	0	0	15
	2月11日	狩尾	9.8	-		0.78	0.33	0.80	0.39	1.91	27	0	0	55
	2月11日	百貫	9.5	-		0.60	0.16	0.88	0.40	1.63	23	0	0	10
	2月11日	馬立	9.8	-		0.70	0.22	1.36	0.42	2.28	32	2	0	8

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

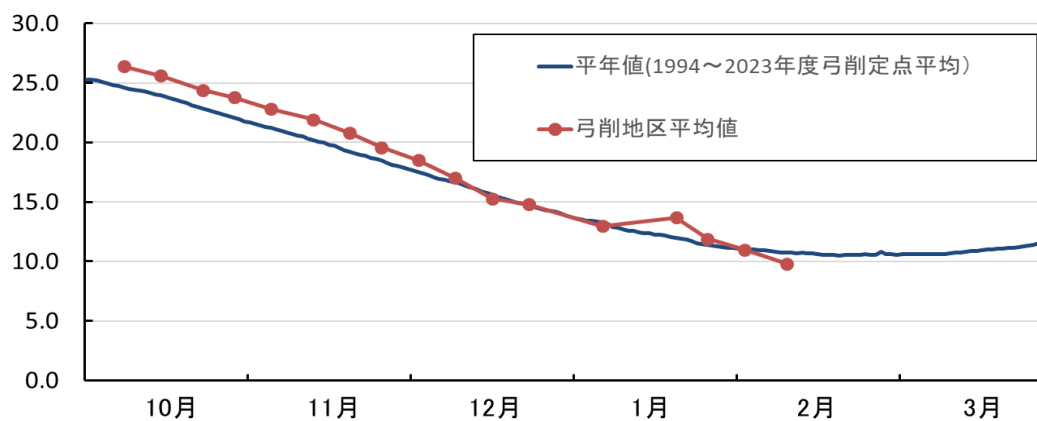
観測日: 令和7年2月12日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.17



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