

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.16

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和7年2月5日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

水温は、西条地区では-1.5~-0.2°Cと平年より低めとなっています。弓削地区では-0.6~+0.2°Cと概ね平年並みとなっています。

栄養塩濃度は、西条地区では12~61ガンマとなっており、禎瑞1では50ガンマを上回っています。弓削地区では25~35ガンマとなっており、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とユーカンピアが確認されています。

※西条地区の壬生川1と2、西条2、ひうち1と2については、悪天候のため、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。

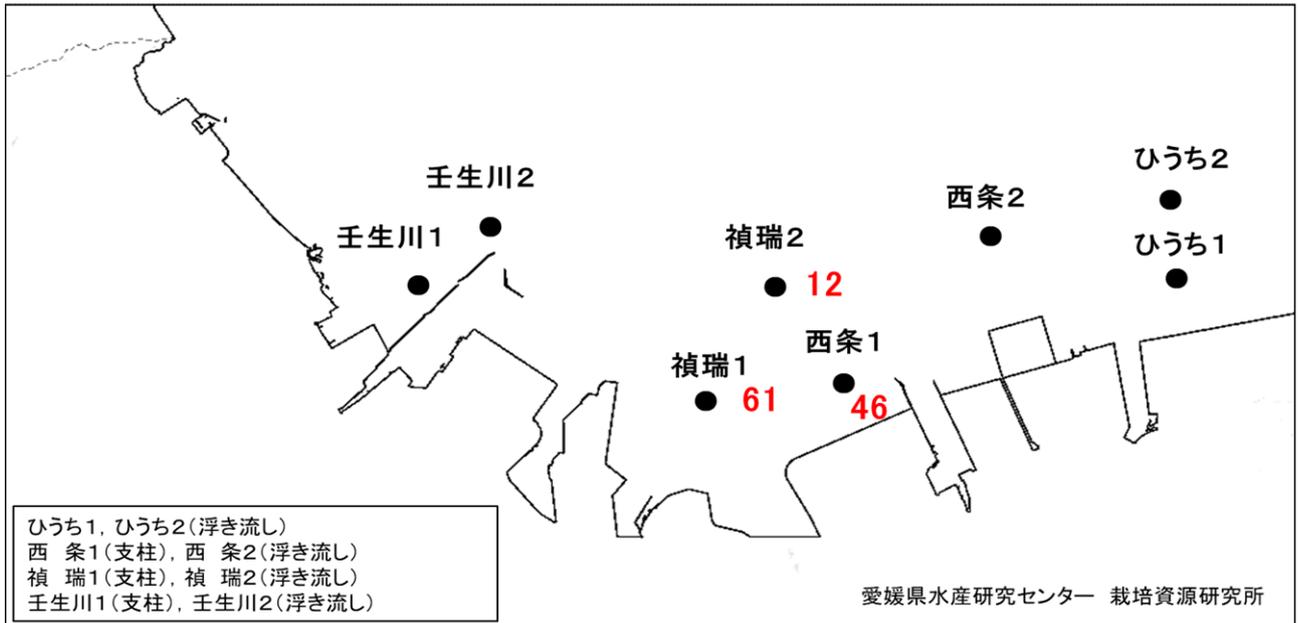
栄養塩の測定は毎週水曜日に実施しますので、測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駐在(東予地方局西条第2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。

次回は2月12日水曜日の実施を予定しています。

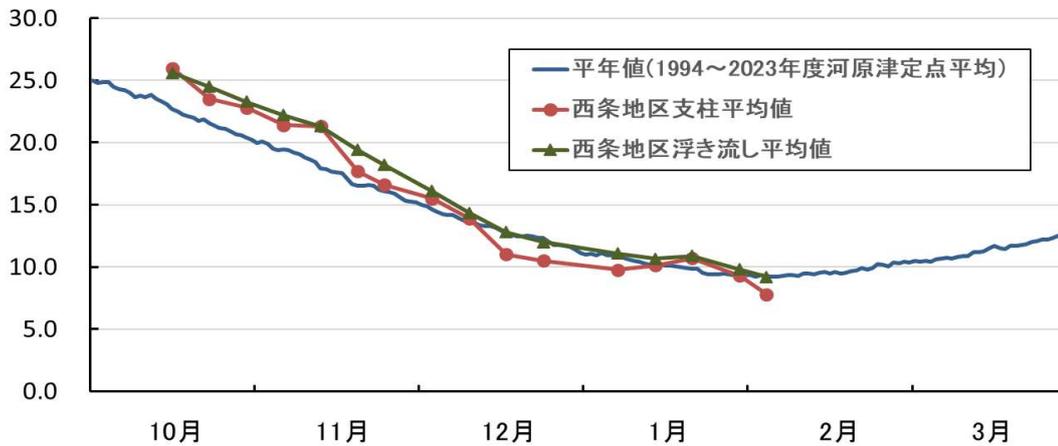
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4 μ M	NO2 μ M	NO3 μ M	PO4 μ M	DIN μ M	窒素 ガンマ	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層								Coscin.	Eucampia	その他
西条	2月5日	禎瑞1	7.8	7.8	30.6	0.57	0.94	2.85	0.95	4.36	61	0	70	177
	2月5日	禎瑞2	9.2	9.2	32.4	0.10	0.78	-	0.36	0.88	12	1	3	74
	2月5日	西条1	7.8	9.2	31.7	2.03	1.25	-	0.31	3.27	46	0	43	113
弓削	2月3日	港内	11.2	-	/	0.77	1.37	0.32	0.48	2.47	35	0	0	26
	2月3日	豊島	11.2	-	/	0.65	1.33	0.08	0.51	2.07	29	1	0	12
	2月3日	狩尾	11.0	-	/	0.67	1.19	0.20	0.47	2.06	29	1	8	12
	2月3日	百貫	10.5	-	/	0.78	1.01	-	0.43	1.79	25	0	0	13
	2月3日	馬立	11.3	-	/	0.61	1.31	0.35	0.46	2.27	32	0	0	8

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

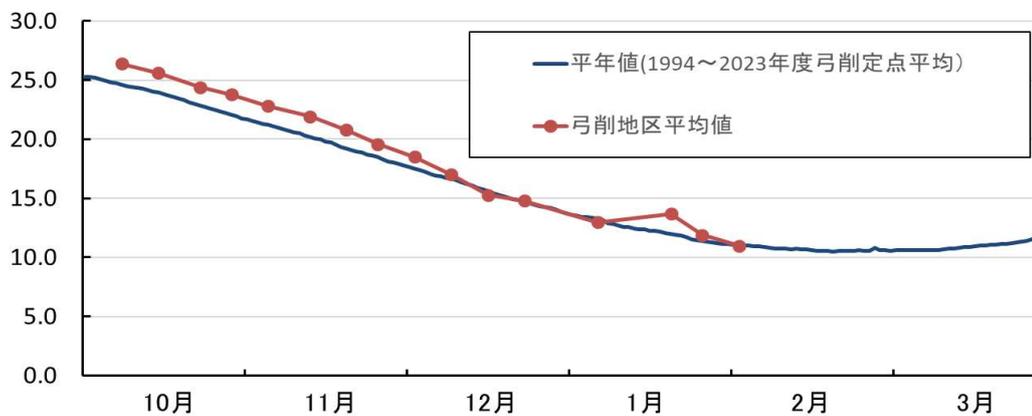
観測日: 令和7年2月5日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.16



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