

令和6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7年3月6日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

水温は平年に比べて西条地区では-0.8~-0.2、弓削地区では-1.6~-0.4℃といずれも低めとなっています。
栄養塩濃度は、西条地区では1~410ガンマ、弓削地区では6~19ガンマとなっており、禎瑞1と西条1では高くなっていますが、その他の調査場所では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、大型種ユーカンピアも確認されています。また、弓削地区では大型種コシノディスカスが確認されています。

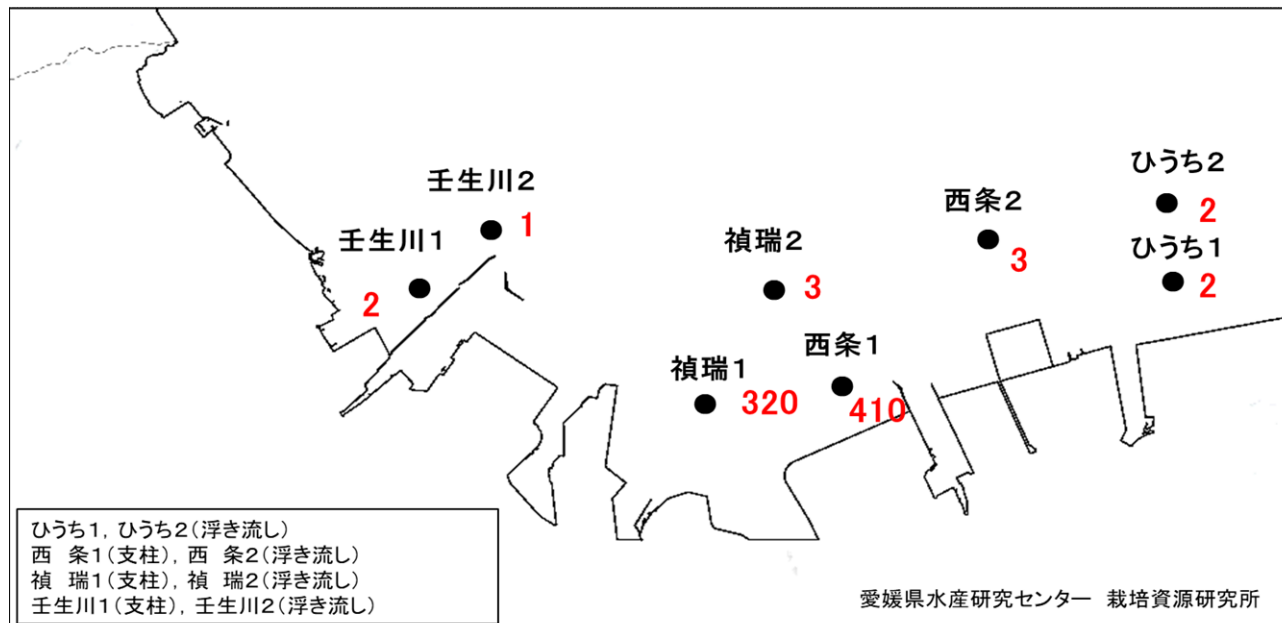
栄養塩の測定は測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駐在(東予地方局西条第2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。

次回は3月12日水曜日の実施を予定しています。

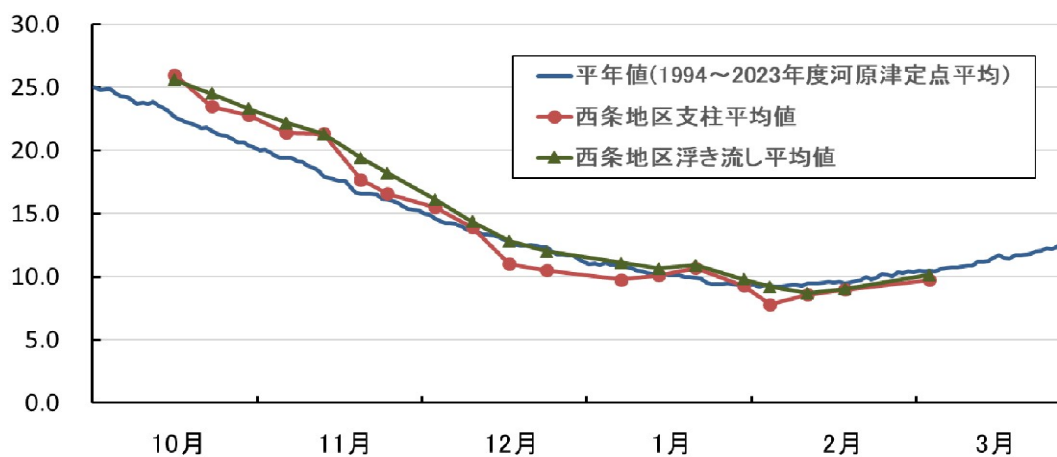
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	3月6日	壬生川1	9.8	9.8	32.0	-	0.03	0.09	0.12	0.12	2	0	6	668
	3月6日	壬生川2	10.1	10.1	32.3	-	0.03	0.04	0.04	0.07	1	0	0	480
	3月6日	禎瑞1	9.7	10.1	26.1	3.09	0.28	19.49	0.36	22.86	320	0	16	308
	3月6日	禎瑞2	10.2	10.0	32.1	0.01	0.02	0.15	0.05	0.18	3	0	0	498
	3月6日	西条1	9.7	10.3	24.7	6.46	0.40	22.45	0.24	29.32	410	0	8	162
	3月6日	西条2	10.3	9.9	31.3	0.01	0.02	0.15	0.02	0.19	3	0	0	468
	3月6日	ひうち1	9.9	9.8	31.8	0.01	0.02	0.13	-	0.16	2	0	0	492
	3月6日	ひうち2	10.2	9.8	31.6	-	0.03	0.11	-	0.13	2	0	0	298
弓削	3月5日	港内	10.2			0.18	0.03	0.21	0.15	0.41	6	1	0	106
	3月5日	豊島	9.0			0.71	0.04	0.36	0.12	1.11	16	0	0	51
	3月5日	狩尾	9.2			0.82	0.06	0.49	0.12	1.38	19	0	0	48
	3月5日	百貴	9.2			0.57	0.07	0.27	0.16	0.90	13	0	0	91
	3月5日	馬立	9.2			0.59	0.07	0.56	0.12	1.22	17	0	0	68

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

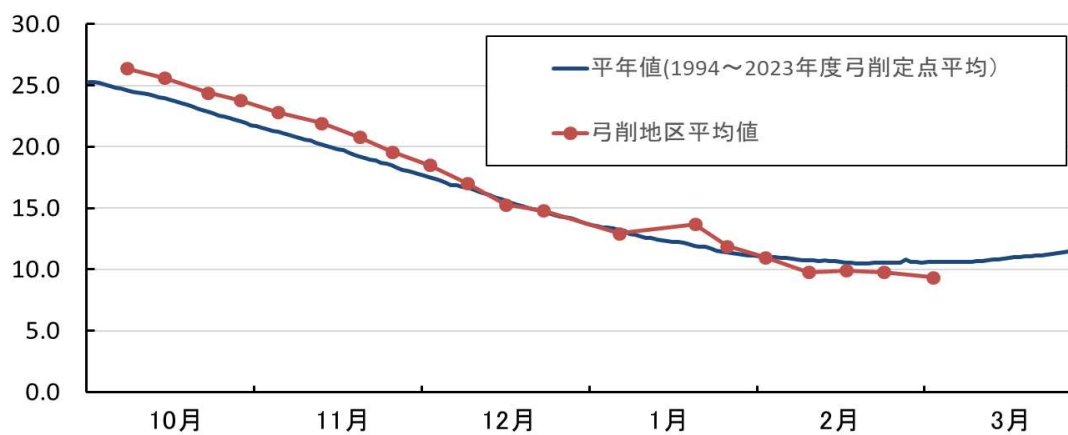
観測日: 令和7年3月6日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No. 20



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