

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.21

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和7年3月12日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

水温は西条地区では-0.2~+0.5と概ね平年並みですが、弓削地区では-1.2~-0.6℃と低めとなっています。
栄養塩濃度は、西条地区では1~45ガンマ、弓削地区では3~7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、大型種ユーカンピアも確認されています。弓削地区では大型種は確認されていません。

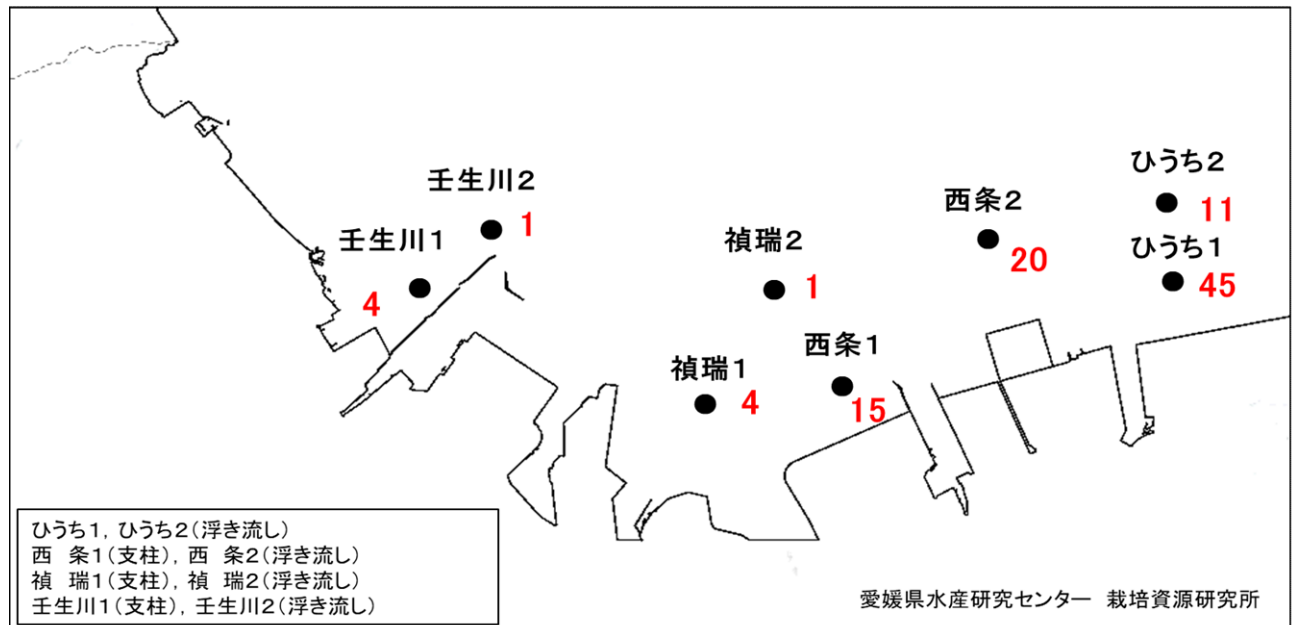
栄養塩の測定は測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駐在(東予地方局西条第2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。

次回は3月19日水曜日の実施を予定しています。

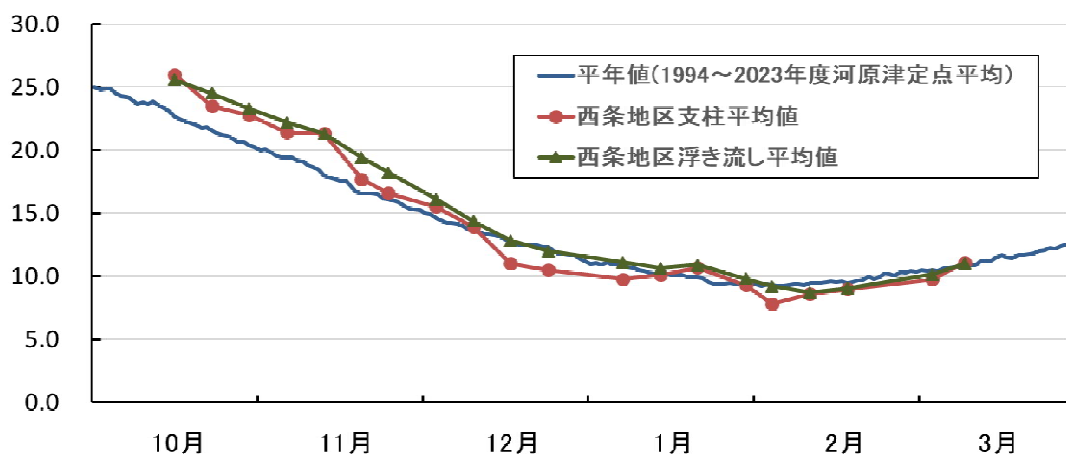
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	3月12日	壬生川1	10.9	10.5	32.6	-	0.01	0.27	0.10	0.29	4	0	0	505
	3月12日	壬生川2	10.6	10.2	32.8	-	0.01	0.06	0.04	0.07	1	0	0	110
	3月12日	禎瑞1	11.2	10.3	32.0	-	0.02	0.24	0.07	0.26	4	0	0	568
	3月12日	禎瑞2	10.7	10.0	32.3	-	0.02	0.08	0.03	0.10	1	0	0	204
	3月12日	西条1	11.1	10.8	31.6	-	0.04	1.00	0.04	1.05	15	0	0	274
	3月12日	西条2	11.0	9.9	30.9	-	0.05	1.36	0.05	1.41	20	0	16	275
	3月12日	ひうち1	11.3	9.7	29.4	1.23	0.09	1.86	0.04	3.18	45	0	0	702
	3月12日	ひうち2	11.3	9.8	29.4	0.07	0.04	0.70	0.03	0.82	11	0	0	530
弓削	3月11日	港内	9.9	-		0.31	0.02	0.20	0.19	0.53	7	0	0	51
	3月11日	豊島	9.8	-		0.13	0.02	0.14	0.11	0.29	4	0	0	33
	3月11日	狩尾	9.5	-		-	0.02	0.20	0.08	0.22	3	0	0	95
	3月11日	百貴	9.4	-		0.12	0.03	0.06	0.11	0.21	3	0	0	33
	3月11日	馬立	10.0	-		-	0.02	0.19	0.10	0.20	3	0	0	82

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

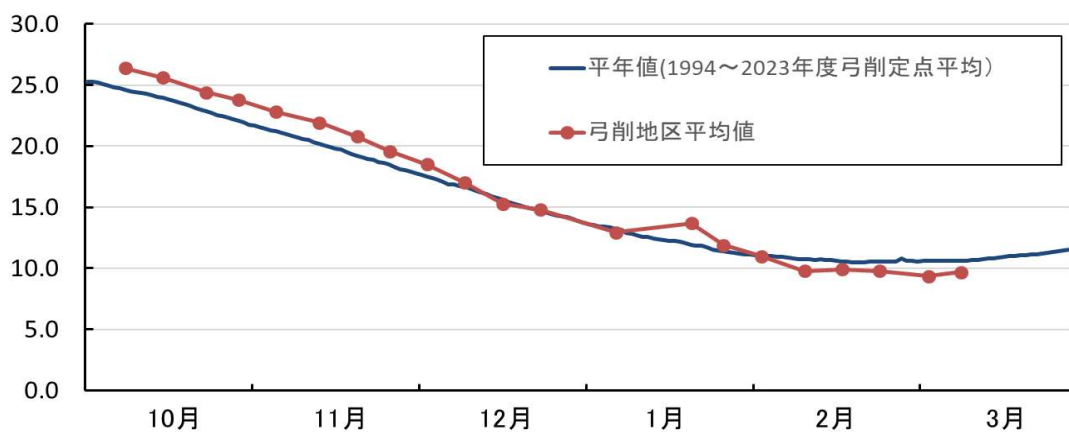
観測日: 令和7年3月12日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No. 21



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