

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.14

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和7年1月22日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

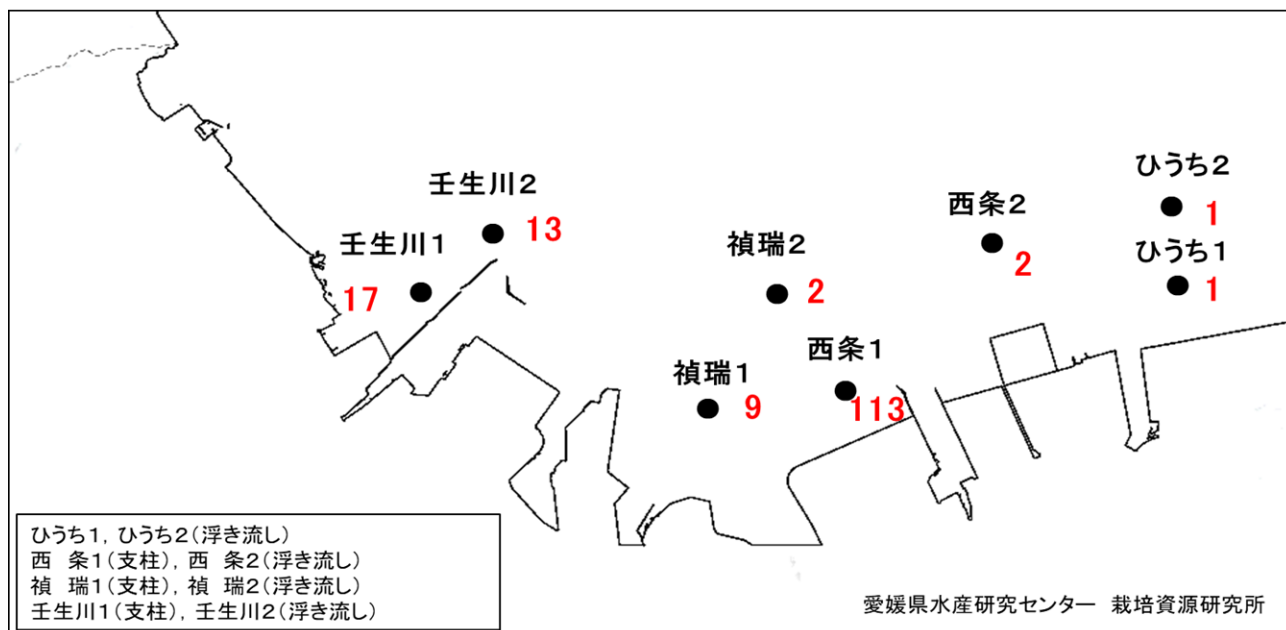
水温は平年に比べ、西条地区で+0.5～+1.2℃、弓削地区で+1.4～+2.0℃と平年より高めとなっています。
栄養塩濃度は、西条地区では1～113ガンマとなっており、西条1では50ガンマを上回っていますが、他の調査場所では50ガンマを下回っています。弓削地区では49～71ガンマとなっており、馬立を除く調査場所では50ガンマを上回っています。
珪藻は、西条地区では小型種が多数確認されており、大型種コシノディスカスとユーカンピアも確認されています。弓削地区では大型種コシノディスカスが確認されています。

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1月29日水曜日の実施を予定しています。

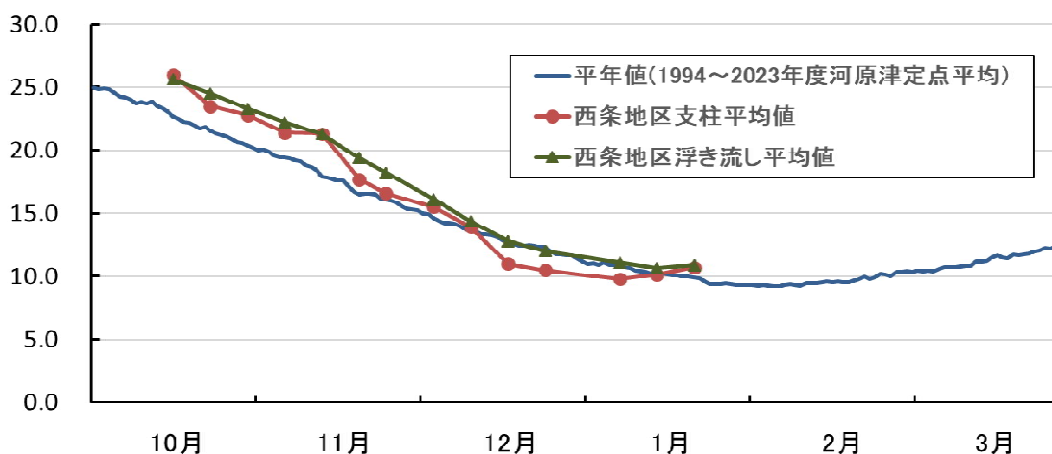
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	1月22日	壬生川1	10.7	10.9	-	0.38	0.03	0.78	0.31	1.19	17	0	12	296
	1月22日	壬生川2	10.8	10.9	32.1	0.19	0.04	0.70	0.18	0.93	13	0	0	318
	1月22日	禎瑞1	10.4	10.6	-	0.21	0.03	0.43	0.22	0.66	9	0	0	342
	1月22日	禎瑞2	11.1	11.0	32.4	0.10	0.01	0.00	0.18	0.11	2	0	28	126
	1月22日	西条1	11.0	11.1	-	7.82	0.04	0.20	0.64	8.06	113	0	0	182
	1月22日	西条2	10.9	11.5	32.2	0.08	0.01	0.03	0.18	0.11	2	0	36	290
	1月22日	ひうち1	10.8	10.9	32.1	0.05	0.02	0.02	0.13	0.08	1	2	0	72
	1月22日	ひうち2	10.8	11.1	32.3	0.03	0.03	0.01	0.10	0.07	1	0	0	110
弓削	1月21日	港内	13.6	-	/	1.51	0.53	2.47	0.51	4.50	63	0	0	4
	1月21日	豊島	13.8	-		1.38	0.61	3.07	0.53	5.06	71	1	0	2
	1月21日	狩尾	13.6	-		0.76	0.48	2.42	0.51	3.66	51	0	0	0
	1月21日	百貴	13.4	-		0.94	0.42	2.43	0.51	3.78	53	0	0	1
	1月21日	馬立	14.0	-		0.52	0.43	2.55	0.51	3.50	49	0	0	1

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

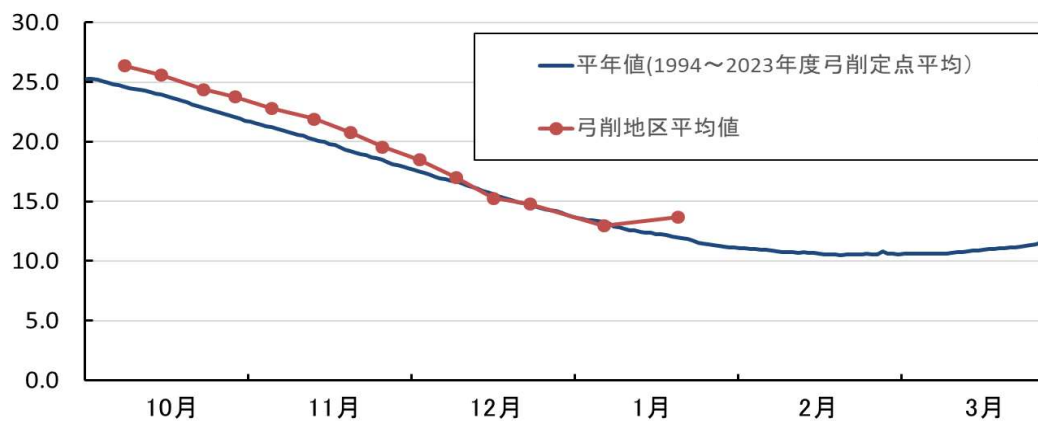
観測日: 令和7年1月22日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.14



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