

令和7年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.10

ノリ養殖漁業者・関係者様

令和7年12月24日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

水温は、西条地区では平年比+0.4～+2.4°C、弓削地区では平年比+0.6～+1.3°Cとなっております。
栄養塩濃度は、西条地区「西条1」、弓削地区「豊島」、「狩尾」、「馬立」では50ガンマを上回っていますが、その他の調査場所では12～47ガンマとなっています。
珪藻類は、西条地区において大型種のコシノディスカスとユーカンピアが確認されています。

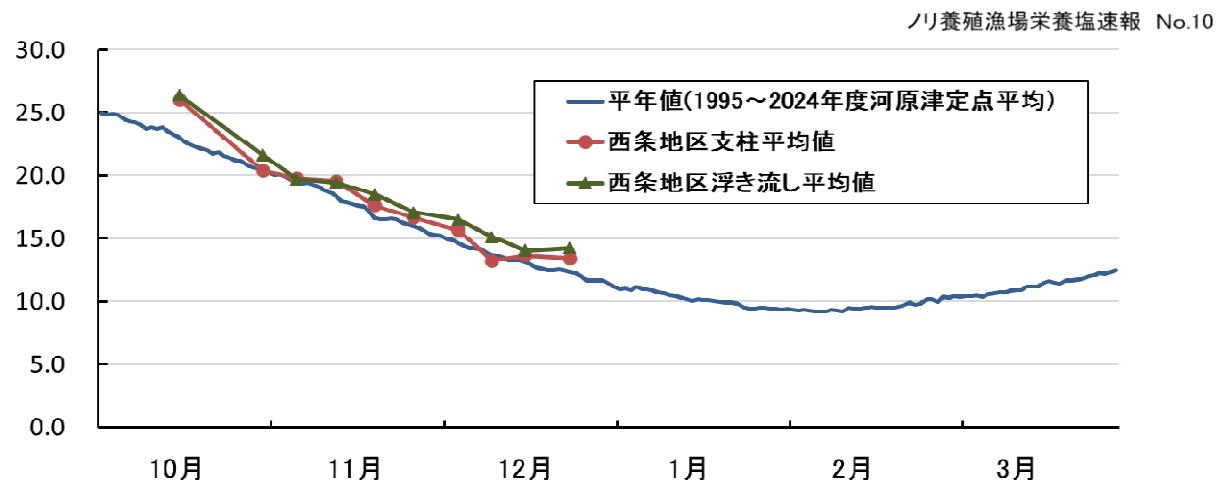
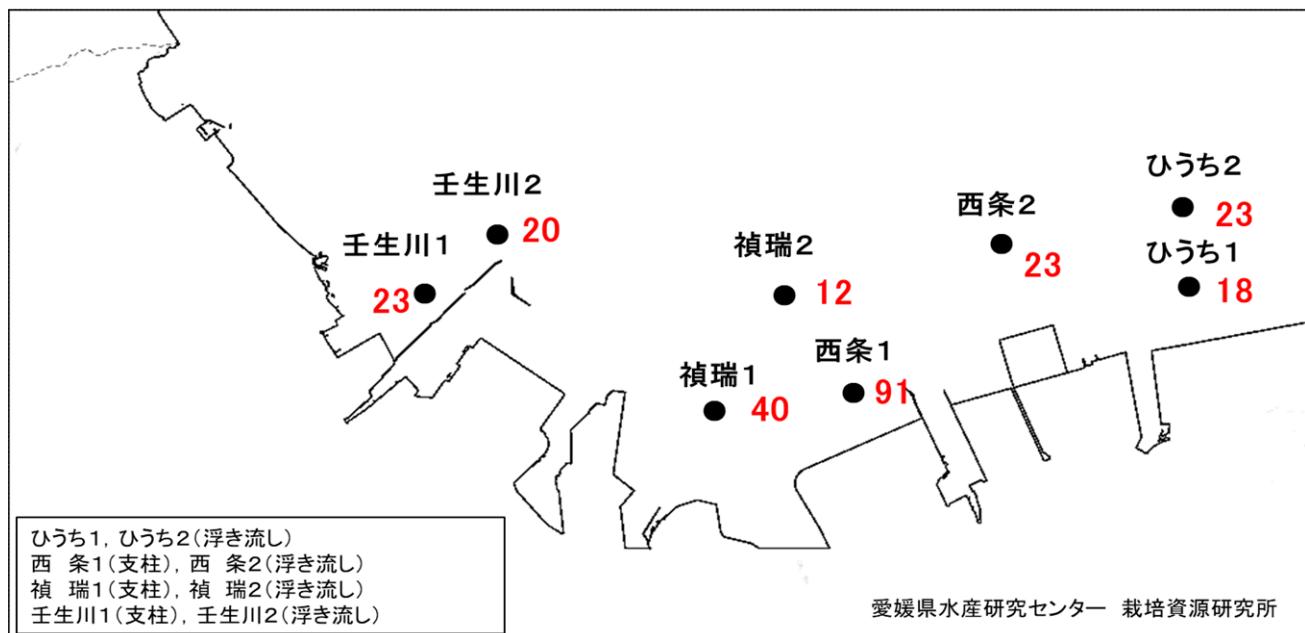
栄養塩の測定は毎週水曜日に実施しますので、測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駐在(東予地方局西条第2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。

次回は1月7日水曜日の実施を予定しています。

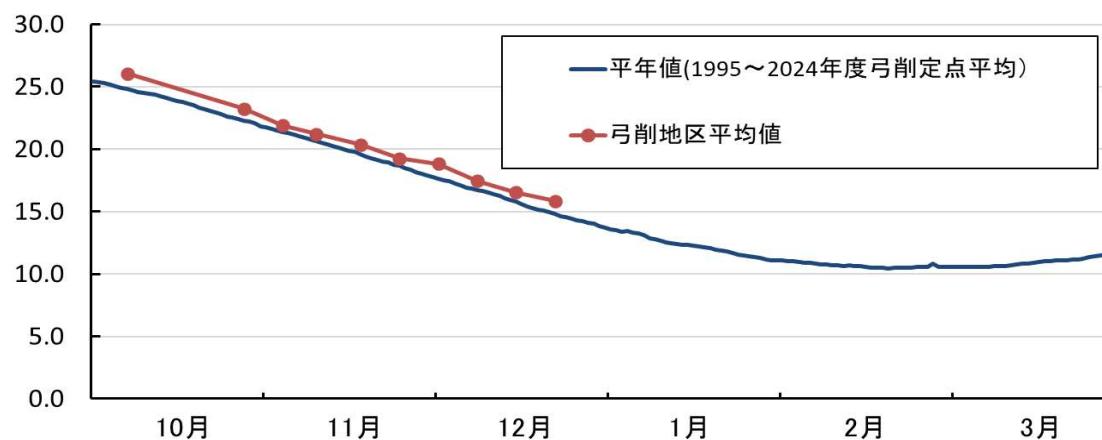
地区	調査日	場所	水温		psu	NH4 μM	NO2 μM	NO3 μM	PO4 μM	DIN μM	DIN ガンマ	珪藻密度 (細胞/mL)		
			表層	底層						Coscino.	Eucampia	その他		
西条	12月24日	壬生川1	13.5	13.5	32.7	0.74	0.19	0.75	0.32	1.68	23	0	0	238
	12月24日	壬生川2	14.0	14.1	32.7	0.53	0.16	0.76	0.23	1.45	20	1	0	786
	12月24日	禎瑞1	14.0	14.0	32.6	1.62	0.17	1.05	0.32	2.84	40	0	2	140
	12月24日	禎瑞2	14.1	14.3	32.7	0.50	0.13	0.24	0.23	0.87	12	1	0	164
	12月24日	西条1	12.7	14.0	31.4	2.93	0.20	3.38	0.56	6.52	91	0	0	80
	12月24日	西条2	14.4	14.9	32.7	0.72	0.27	0.65	0.26	1.64	23	1	0	58
	12月24日	ひうち1	14.8	14.5	32.7	0.45	0.23	0.62	0.26	1.30	18	0	0	240
	12月24日	ひうち2	14.0	14.6	32.3	0.48	0.23	0.92	0.26	1.63	23	0	0	164
弓削	12月23日	港内	16.0	-		0.11	1.58	1.70	0.51	3.39	47	0	0	6
	12月23日	豊島	16.1	-		0.70	1.57	1.79	0.49	4.05	57	0	0	0
	12月23日	狩尾	16.1	-		0.39	1.61	1.68	0.52	3.68	52	0	0	0
	12月23日	百貫	15.4	-		0.23	1.10	1.49	0.48	2.81	39	0	0	8
	12月23日	馬立	15.6	-		1.77	1.29	2.18	0.25	5.24	73	0	0	1

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日：令和7年12月24日 表層



令和7年度西条地区水温の推移



令和7年度弓削地区水温の推移