

令和7年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.3

ノリ養殖漁業者・関係者様

令和7年11月5日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

水温は、西条地区では平年比-0.2～+0.8°C、弓削地区では平年比+0.2～+0.6°Cとなっております。
 栄養塩濃度は、西条地区のうち「ひうち2」では73ガンマで50ガンマを上回っていますが、その他の調査場所では10～42ガンマとなっています。弓削地区では12～39ガンマとなっています。
 珪藻は、西条地区、弓削地区ともに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。

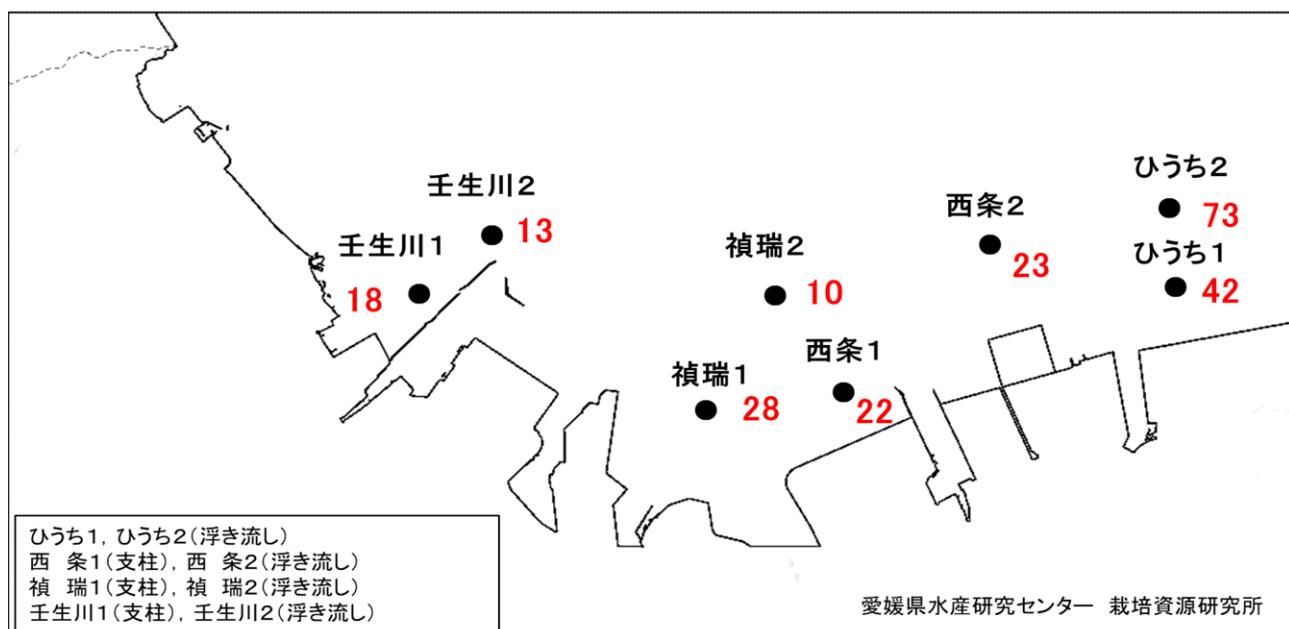
栄養塩の測定は毎週水曜日に実施しますので、測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駐在（東予地方局西条第2庁舎内 西条市丹原町）に持込み願います。

次回は11月12日水曜日の実施を予定しています。

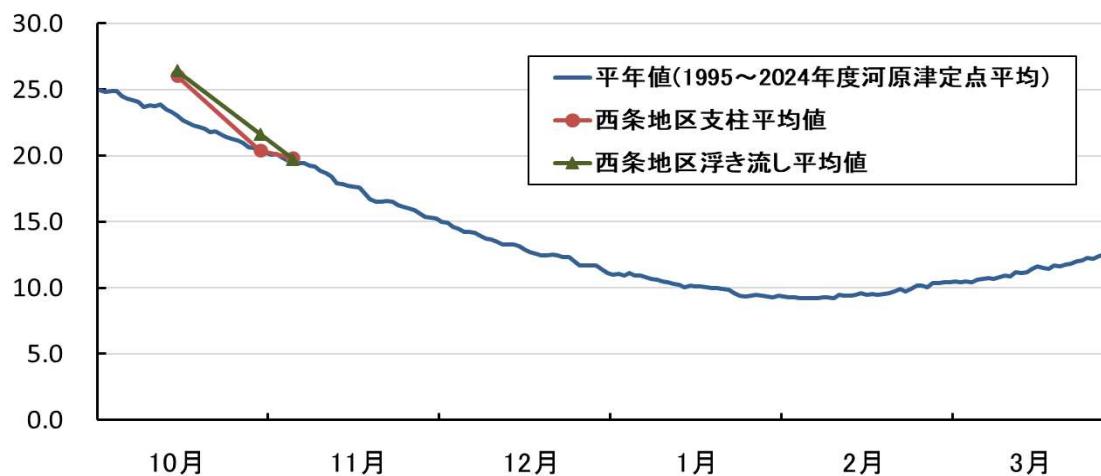
地区	調査日	場所	水温		psu	NH4 μM	NO2 μM	NO3 μM	PO4 μM	DIN μM	DIN ガンマ	珪藻密度（細胞/ml）		
			表層	底層								Coscino. Eucampia	その他	
西条	11月5日	壬生川1	19.2	19.1	31.5	0.30	0.06	0.92	0.32	1.28	18	5	0	16
	11月5日	壬生川2	19.6	19.6	31.7	0.14	0.05	0.78	0.22	0.96	13	4	0	2
	11月5日	禎瑞1	20.1	20.0	31.4	1.10	0.06	0.86	0.25	2.01	28	2	2	1
	11月5日	禎瑞2	19.9	20.3	31.7	0.14	0.05	0.50	0.21	0.69	10	8	0	8
	11月5日	西条1	20.2	20.4	31.6	0.59	0.06	0.96	0.24	1.60	22	7	0	18
	11月5日	西条2	19.9	20.7	31.4	0.62	0.07	0.94	0.24	1.64	23	3	0	48
	11月5日	ひうち1	20.1	21.0	31.1	1.37	0.09	1.52	0.27	2.98	42	2	0	7
	11月5日	ひうち2	19.2	20.9	30.1	1.68	0.10	3.42	0.34	5.20	73	0	0	19
	11月4日	港内	22.0	-		0.05	0.72	0.39	0.30	1.16	16	0	0	4
	11月4日	豊島	22.0	-		0.26	0.73	0.37	0.31	1.35	19	0	2	6
弓削	11月4日	狩尾	21.9	-		0.26	0.72	0.42	0.35	1.40	20	3	0	2
	11月4日	百貫	21.6	-		0.16	0.44	0.28	0.32	0.88	12	4	0	0
	11月4日	馬立	22.0	-		1.13	0.57	1.07	0.29	2.77	39	4	0	3

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

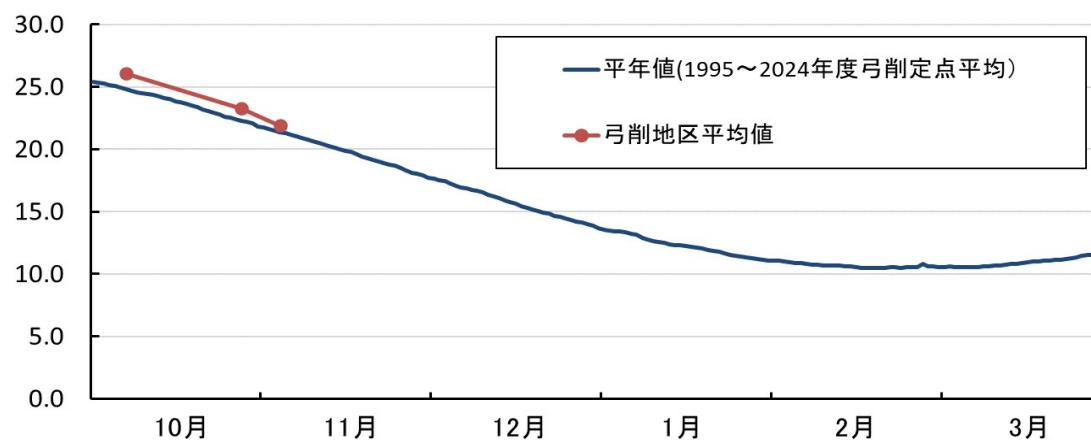
観測日：令和7年11月5日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.3



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