

令和7年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.2

ノリ養殖漁業者・関係者様

令和7年10月30日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

水温は、西条地区のうち壬生川1、禎瑞1及び西条1では-0.2～+0.3°Cと平年並みですが、その他の調査場所では+0.6～+1.9°Cと平年より高めとなっています、弓削地区では10月28日現在+0.8～+1.1°Cと平年より高めとなっています。

栄養塩濃度は、西条地区のうち壬生川1、禎瑞1及び西条1では111～125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18～36ガンマとなっています。弓削地区では10月28日現在24～50ガンマとなっています。

珪藻は、西条地区では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。

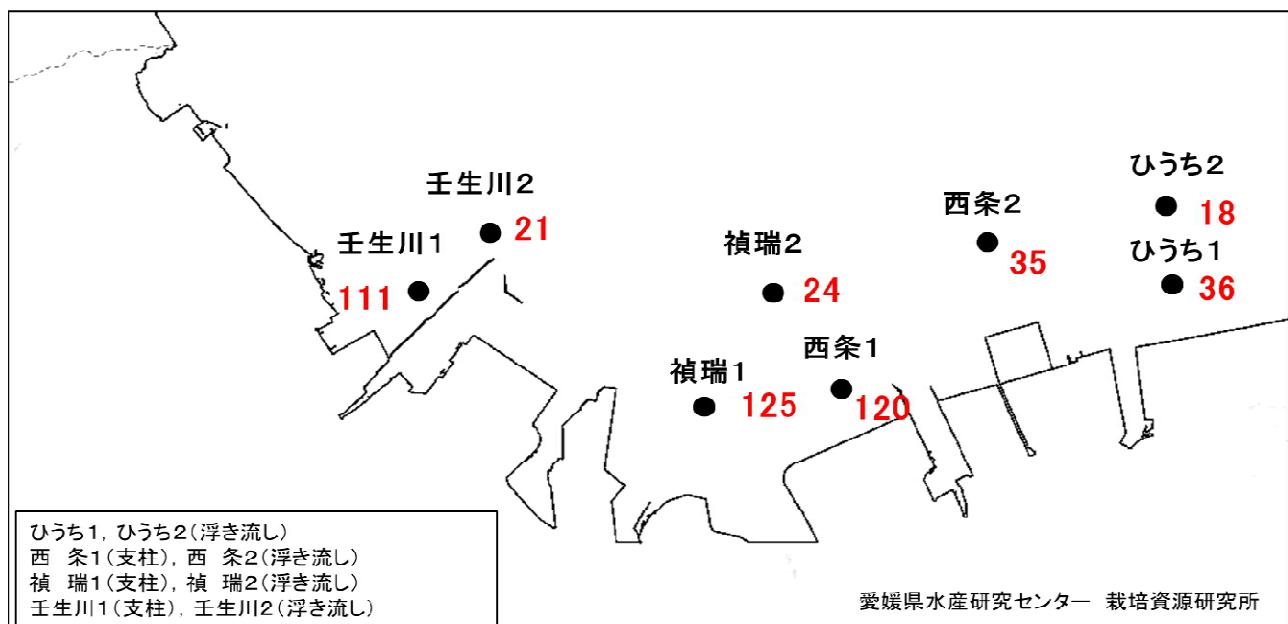
栄養塩の測定は毎週水曜日に実施しますので、測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駅在(東予地方局西条第2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。

次回は11月5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 μM	NO2 μM	NO3 μM	PO4 μM	DIN μM	窒素 ガンマ	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層								<i>Coscino.</i>	<i>Eucampia</i>	その他
西条	10月30日	壬生川1	20.3	20.7	30.9	1.95	0.28	5.72	0.62	7.95	111	0	0	229
	10月30日	壬生川2	21.0	21.0	31.9	0.59	0.11	0.82	0.24	1.51	21	0	4	436
	10月30日	禎瑞1	20.2	20.9	30.2	3.59	0.30	5.04	0.82	8.93	125	0	0	237
	10月30日	禎瑞2	21.0	21.8	31.6	0.58	0.16	0.96	0.27	1.70	24	2	0	45
	10月30日	西条1	20.7	21.5	26.3	6.51	0.21	1.86	0.73	8.57	120	0	16	252
	10月30日	西条2	21.8	22.1	32.0	1.22	0.38	0.87	0.22	2.47	35	1	0	103
	10月30日	ひうち1	22.2	22.3	32.1	1.30	0.51	0.79	0.27	2.60	36	5	0	91
	10月30日	ひうち2	22.3	22.3	32.2	0.43	0.38	0.47	0.24	1.28	18	7	0	9
弓削	10月7日	港内	26.0	-		0.80	0.08	0.37	0.47	1.25	17			
	10月7日	豊島	26.1	-		0.41	0.05	0.26	0.32	0.71	10			
	10月7日	狩尾	26.1	-		0.24	0.06	0.18	0.30	0.48	7			
	10月7日	百貫	26.0	-		0.62	0.05	0.48	0.32	1.16	16			
	10月7日	馬立	26.1	-		0.84	0.06	1.05	0.33	1.95	27			
	10月28日	港内	23.4	-		0.26	1.36	0.66	0.41	2.28	32	0	0	7
	10月28日	豊島	23.3	-		0.29	1.33	1.98	0.42	3.59	50	0	0	7
	10月28日	狩尾	23.4	-		0.05	1.42	0.58	0.40	2.05	29	0	0	5
	10月28日	百貫	23.1	-		0.11	1.07	0.52	0.36	1.71	24	0	0	14
	10月28日	馬立	23.1	-		0.95	1.23	0.99	0.31	3.17	44	0	0	11

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

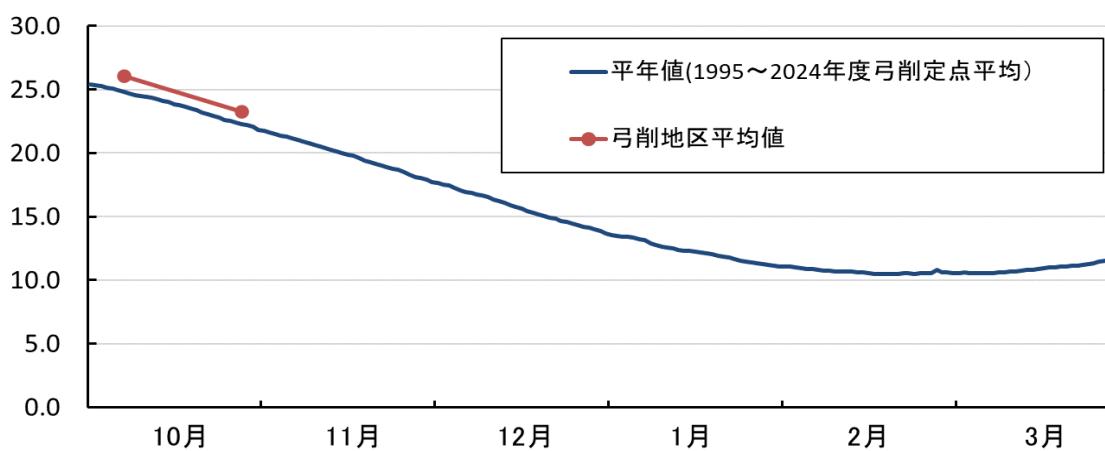
観測日: 令和7年10月30日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.2



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