

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.12

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和7年1月8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、西条地区では-1.3~+0.9℃となっており、概ね平年より低め~平年並みとなっています。弓削地区では1月7日現在で-0.7~-0.1℃となっており、平年より低めとなっています。

栄養塩濃度は、西条地区では2~137ガンマとなっており、壬生川1と禎瑞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1月7日現在で43~64ガンマとなっており、百貫では50ガンマを下回っています。

珪藻は、西条地区では壬生川1と2、禎瑞1と2及び西条1と2で小型種が多数確認されています。また、西条地区、弓削地区ともに大型種コシノディスカスとユーカンピアが確認されています。

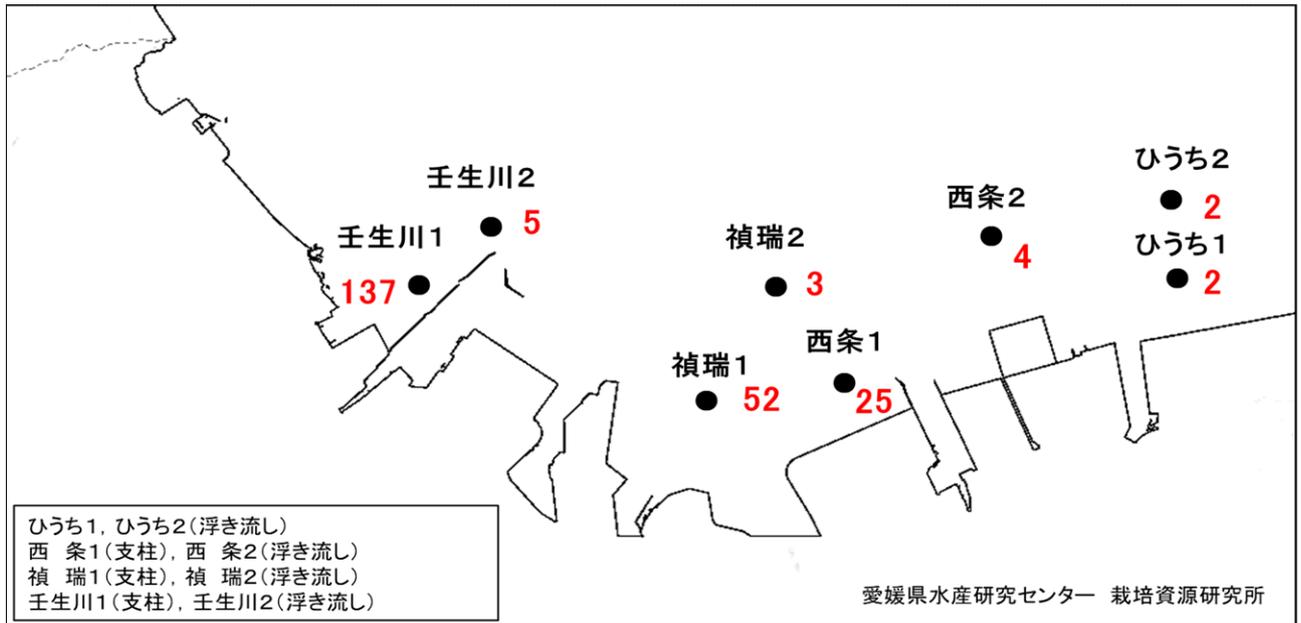
栄養塩の測定は毎週水曜日に実施しますので、測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駐在(東予地方局西条第2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。

次回は1月15日水曜日の実施を予定しています。

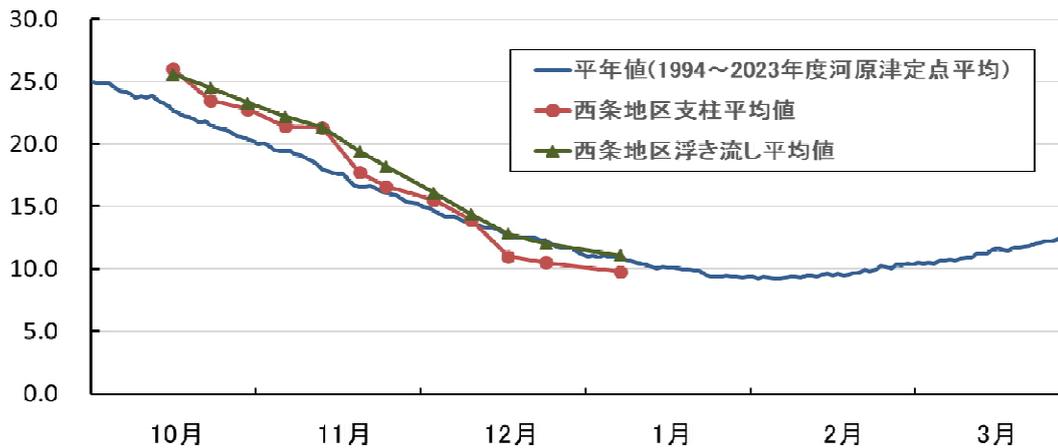
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4 μ M	NO2 μ M	NO3 μ M	PO4 μ M	DIN μ M	窒素 ガンマ	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層								Coscino	Eucampia	その他
西条	1月8日	壬生川1	9.5	10.9	30.1	0.47	0.12	9.23	0.55	9.81	137	4	0	512
	1月8日	壬生川2	10.9	11.6	32.2	0.00	0.02	0.37	0.22	0.39	5	2	0	526
	1月8日	禎瑞1	9.5	10.3	29.7	0.19	0.07	3.48	0.27	3.73	52	0	0	378
	1月8日	禎瑞2	11.7	11.7	32.3	0.14	0.02	0.08	0.75	0.23	3	2	0	442
	1月8日	西条1	10.3	11.4	31.8	1.39	0.05	0.36	0.25	1.81	25	0	48	600
	1月8日	西条2	11.0	11.3	32.1	0.13	0.02	0.11	0.20	0.26	4	0	56	360
	1月8日	ひうち1	10.8	11.0	32.1	0.10	0.02	0.07	0.21	0.18	2	0	0	77
	1月8日	ひうち2	11.0	11.1	32.1	0.10	0.04	0.03	0.22	0.16	2	0	104	16
弓削	12月31日	港内	13.6	-	/	0.68	0.41	1.91	0.50	3.01	42	/	/	/
	12月31日	豊島	13.8	-	/	0.60	0.52	2.18	0.58	3.29	46	/	/	/
	12月31日	狩尾	13.6	-	/	0.75	0.35	2.31	0.57	3.41	48	/	/	/
	12月31日	百貫	13.4	-	/	1.57	0.10	0.65	0.54	2.31	32	/	/	/
	12月31日	馬立	14.0	-	/	0.30	0.46	2.60	0.62	3.37	47	/	/	/
	1月7日	港内	13.2	-	/	0.76	0.71	2.80	0.59	4.28	60	0	0	1
	1月7日	豊島	13.0	-	/	0.77	0.54	2.40	0.58	3.70	52	0	0	2
	1月7日	狩尾	12.9	-	/	1.00	0.51	2.63	0.59	4.14	58	1	45	0
	1月7日	百貫	12.6	-	/	0.62	0.42	2.02	0.56	3.06	43	2	0	6
	1月7日	馬立	13.1	-	/	0.82	0.54	3.20	0.65	4.56	64	0	0	0

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

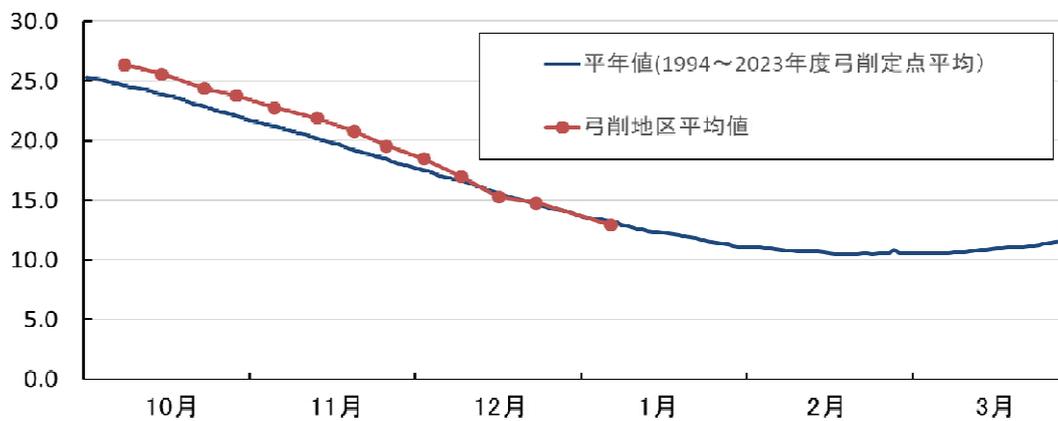
観測日: 令和7年1月8日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.12



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