

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.11

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和6年12月25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-2.2~+0.2℃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-0.3~+0.5℃となっており、概ね平年並みとなっています。

栄養塩濃度は、西条地区では14~95ガンマとなっており、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59~74ガンマとなっており、全ての調査場所で50ガンマを上回っています。

珪藻は、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。

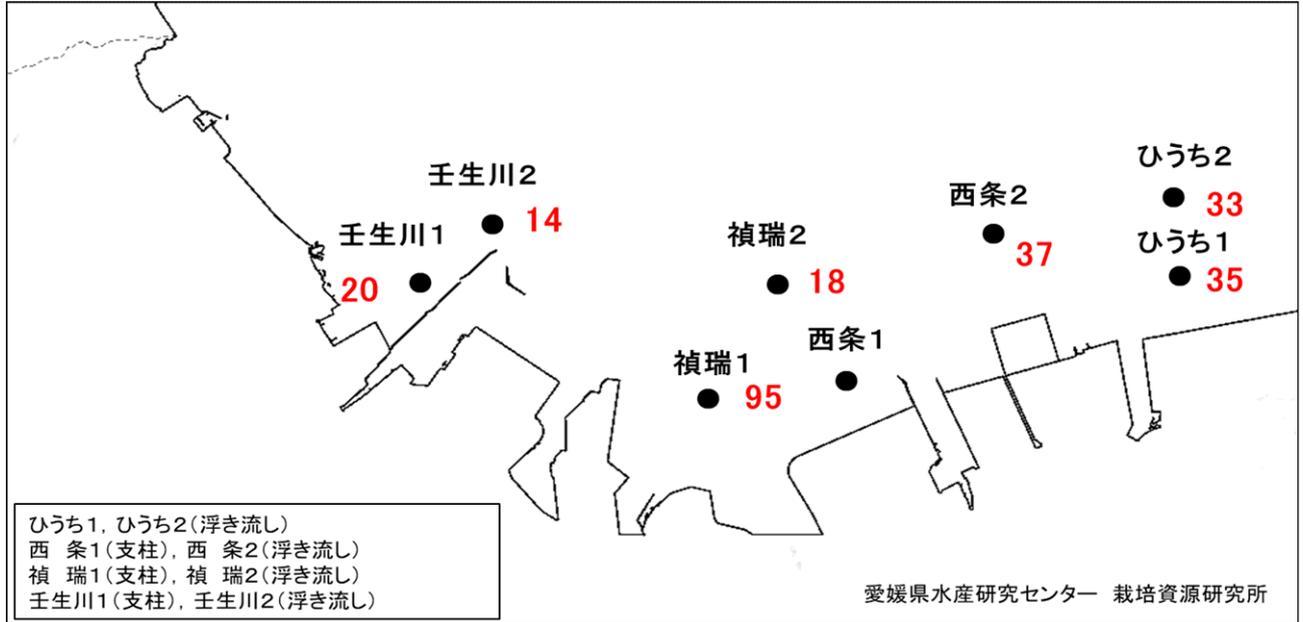
栄養塩の測定は毎週水曜日に実施しますので、測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駐在(東予地方局西条第2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。

次回は1月8日水曜日の実施を予定しています。

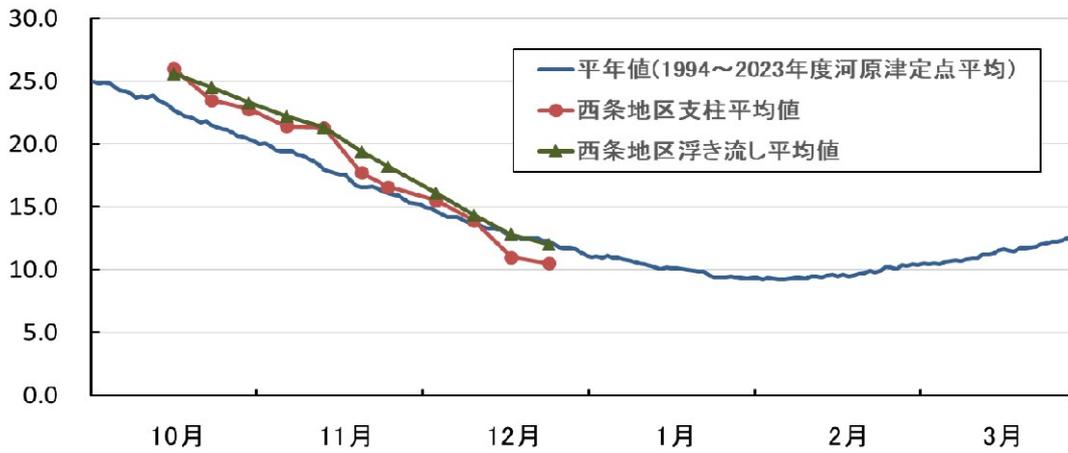
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4 μ M	NO2 μ M	NO3 μ M	PO4 μ M	DIN μ M	窒素 ガンマ	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層								Coscino.	Eucampia	その他
西条	12月25日	壬生川1	11.1	11.2	31.6	0.40	0.05	0.96	0.40	1.41	20	1	38	194
	12月25日	壬生川2	12.2	12.8	31.8	0.36	0.07	0.58	0.29	1.01	14	0	20	119
	12月25日	禎瑞1	10.1	11.5	29.5	1.74	0.13	4.88	0.45	6.76	95	1	0	9
	12月25日	禎瑞2	12.5	12.5	31.9	0.69	0.09	0.52	0.27	1.31	18	0	0	15
	12月25日	西条1	10.3	11.6	29.1	-	-	-	-	-	-	0	90	20
	12月25日	西条2	11.4	13.1	31.4	1.59	0.11	0.94	0.30	2.64	37	0	33	17
	12月25日	ひうち1	12.1	12.9	31.5	1.34	0.21	0.94	0.30	2.49	35	0	2	17
	12月25日	ひうち2	12.0	12.7	31.5	1.25	0.20	0.89	0.27	2.34	33	1	59	33
弓削	12月24日	港内	14.9	-	/	0.87	0.79	3.25	0.56	4.91	69	0	0	54
	12月24日	豊島	15.2	-	/	0.98	0.80	3.26	0.59	5.03	70	0	0	6
	12月24日	狩尾	15.0	-	/	1.17	0.81	3.34	0.62	5.32	74	0	0	1
	12月24日	百貴	14.4	-	/	0.89	0.58	2.97	0.58	4.44	62	1	2	2
	12月24日	馬立	14.7	-	/	0.95	0.48	2.76	0.56	4.19	59	2	2	147

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

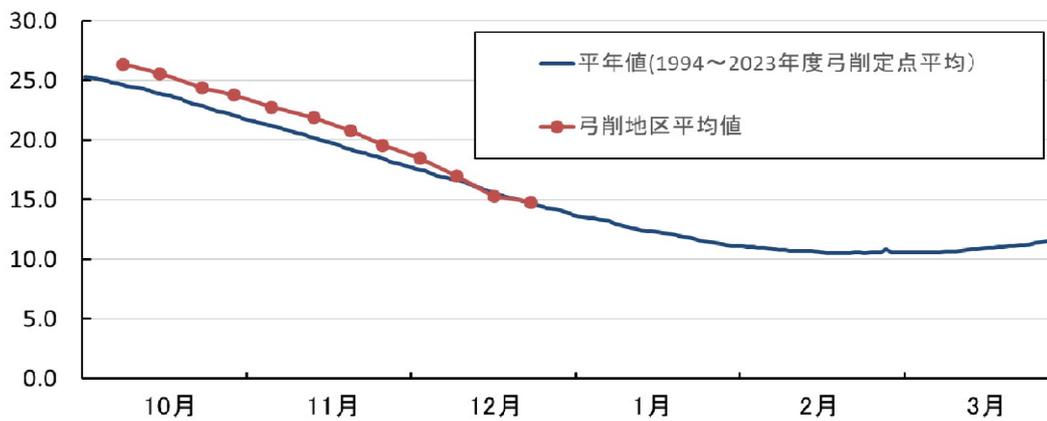
観測日: 令和6年12月25日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.11



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