

令和6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6年12月18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-2.3～+0.4℃、弓削地区で-1.2～+0.2℃となっており、両地区ともに概ね平年より低め～平年並みとなっています。

栄養塩濃度は、西条地区では28～425ガンマとなっており、壬生川1、西条1及びひうち2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33～82ガンマとなっており、百貴を除く調査場所では50ガンマを上回っています。

珪藻は、西条地区では小型種が多数確認されており、大型種コシノディスカスとユーカンピアも確認されています。また、弓削地区でも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。

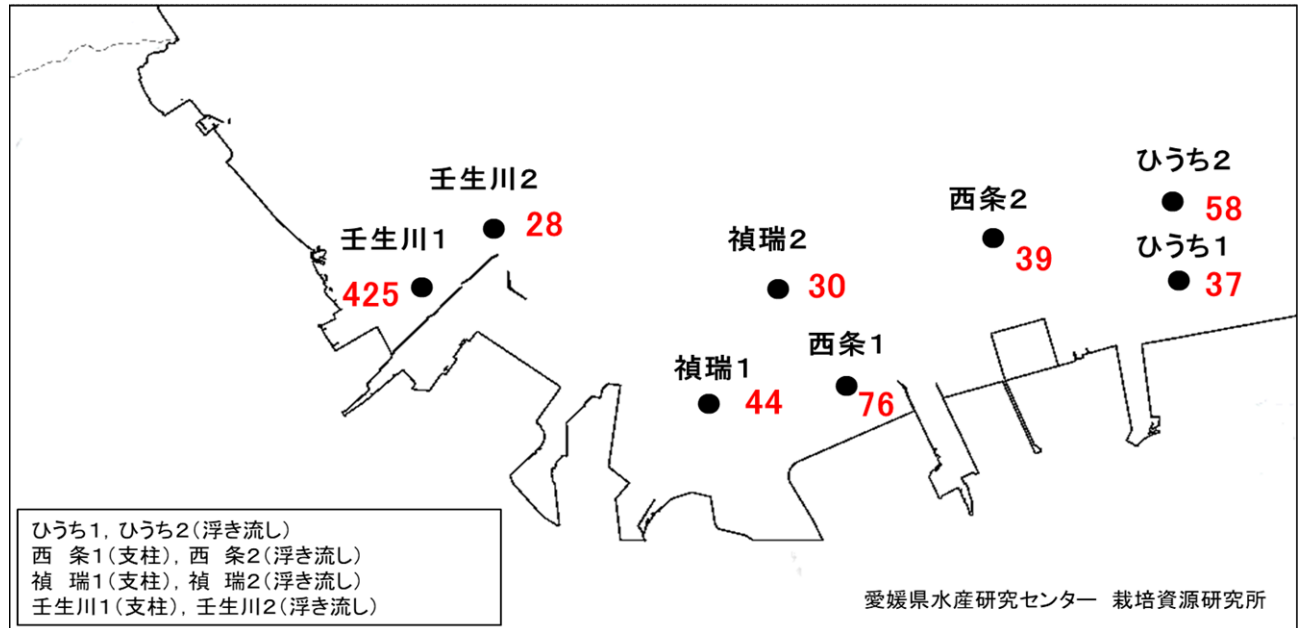
栄養塩の測定は毎週水曜日に実施しますので、測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駐在(東予地方局西条第2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。

次回は12月25日水曜日の実施を予定しています。

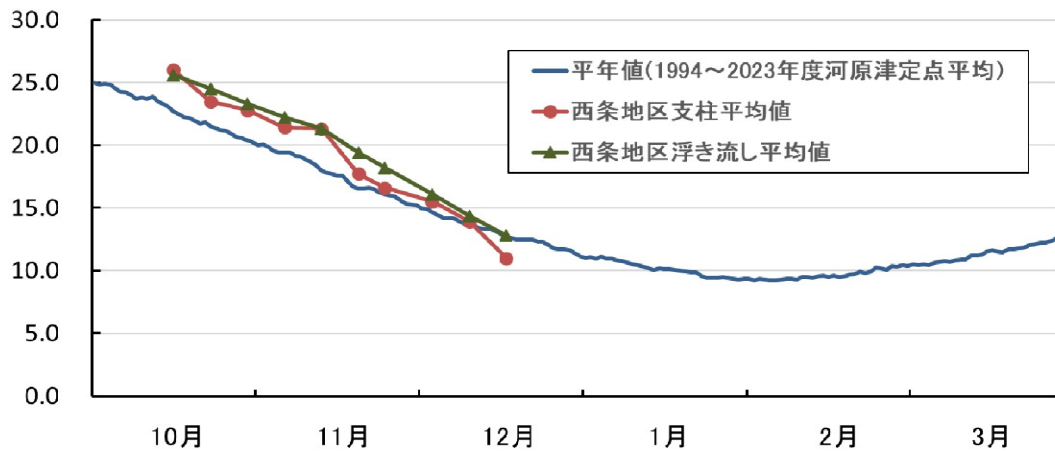
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	12月18日	壬生川1	10.4	10.6	30.8	1.33	0.23	28.81	0.92	30.37	425	0	0	8
	12月18日	壬生川2	12.6	12.6	31.3	0.58	0.10	1.30	0.26	1.99	28	1	0	130
	12月18日	禎瑞1	12.2	12.2	30.9	0.98	0.14	2.03	0.30	3.15	44	1	2	192
	12月18日	禎瑞2	12.7	13.4	31.3	0.83	0.14	1.20	0.22	2.17	30	1	2	221
	12月18日	西条1	10.4	12.0	30.3	1.73	0.16	3.54	0.42	5.43	76	0	2	72
	12月18日	西条2	13.1	14.1	31.0	1.28	0.16	1.34	0.26	2.78	39	2	56	339
	12月18日	ひうち1	13.0	13.7	31.2	1.08	0.18	1.40	0.24	2.65	37	0	0	389
	12月18日	ひうち2	12.8	14.0	30.9	1.57	0.19	2.38	0.25	4.13	58	1	0	231
弓削	12月17日	港内	15.8	-		0.38	0.66	3.38	0.56	4.41	62	1	0	59
	12月17日	豊島	15.3	-		0.15	0.58	5.10	0.56	5.82	82	2	6	43
	12月17日	狩尾	15.4	-		0.31	0.52	3.05	0.54	3.88	54	0	1	98
	12月17日	百貴	14.4	-		1.55	0.12	0.72	0.46	2.39	33	3	3	26
	12月17日	馬立	15.6	-		-	0.57	3.43	0.57	4.00	56	3	0	47

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

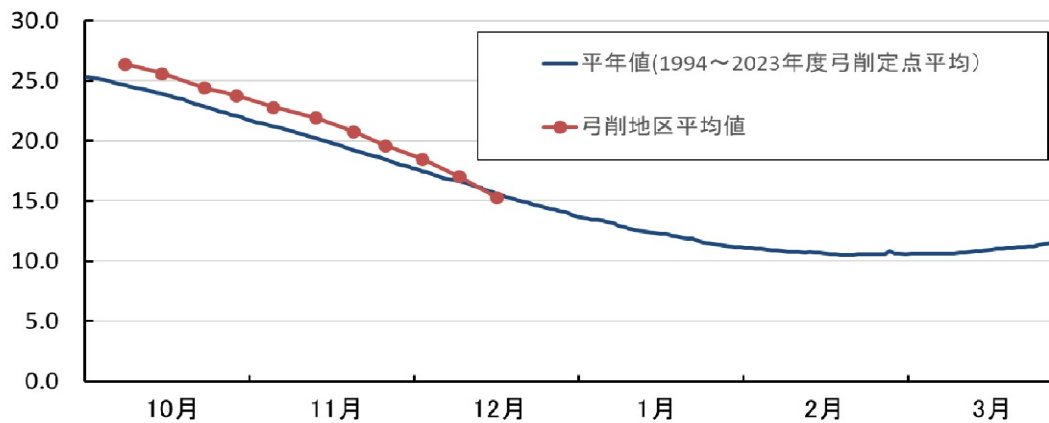
観測日: 令和6年12月18日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.10



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