

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.9

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和6年12月11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-0.1～+1.2℃、弓削地区で+0.2～+0.8℃となっており、禎瑞1では低めでしたが、その他では高めとなっています。

栄養塩濃度は、西条地区では10～43ガンマとなっており、全ての調査場所で50ガンマを下回っています。弓削地区では65～107ガンマで全ての調査場所で50ガンマを上回っています。

珪藻は、西条地区では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。また、弓削地区でも大型種コシノディスカスが確認されています。

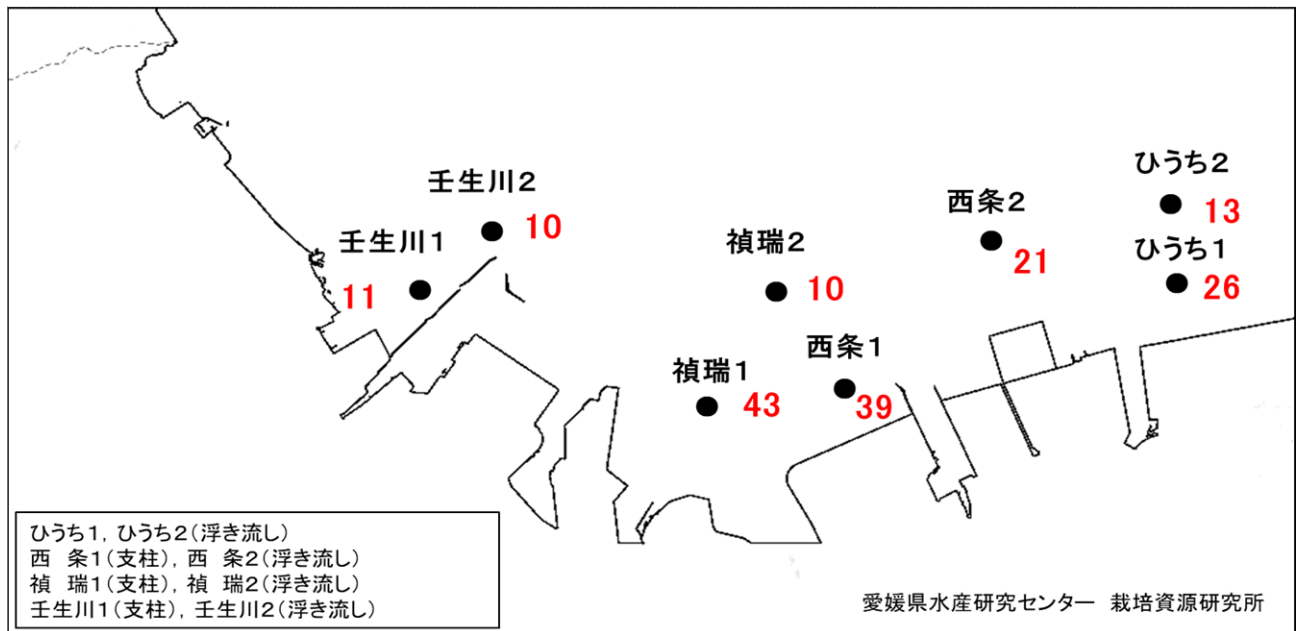
栄養塩の測定は毎週水曜日に実施しますので、測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駐在(東予地方局西条第2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。

次回は12月18日水曜日の実施を予定しています。

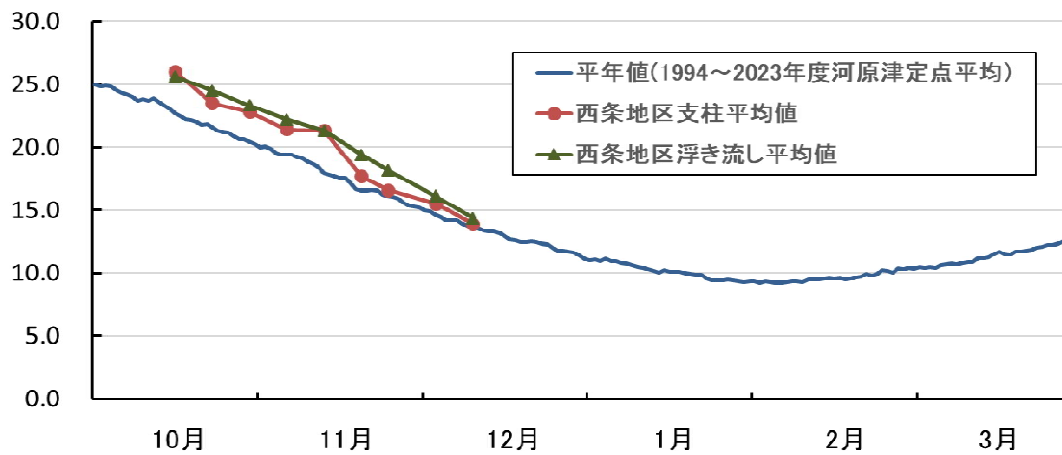
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	12月11日	壬生川1	14.1	13.8	31.0	0.30	0.03	0.49	0.35	0.82	11	1	0	65
	12月11日	壬生川2	14.3	14.4	31.0	0.10	0.03	0.59	0.19	0.72	10	0	31	17
	12月11日	禎瑞1	13.6	14.5	29.8	0.61	0.07	2.38	0.27	3.06	43	1	36	18
	12月11日	禎瑞2	14.9	14.9	31.4	0.19	0.07	0.50	0.21	0.75	10	0	0	42
	12月11日	西条1	14.0	14.6	30.8	1.71	0.12	0.92	0.25	2.76	39	0	6	69
	12月11日	西条2	14.2	16.6	30.9	0.57	0.08	0.85	0.18	1.49	21	1	0	20
	12月11日	ひうち1	14.2	16.2	30.7	0.59	0.13	1.17	0.20	1.89	26	0	9	83
	12月11日	ひうち2	14.2	16.4	30.9	0.41	0.07	0.49	0.15	0.96	13	0	8	6
弓削	12月10日	港内	17.4	-		0.59	0.84	4.37	0.65	5.80	81	0	0	1
	12月10日	豊島	17.0	-		0.58	0.79	3.54	0.60	4.91	69	1	0	11
	12月10日	狩尾	16.9	-		0.28	0.88	3.49	0.63	4.65	65	1	0	59
	12月10日	百貫	16.8	-		0.74	0.70	4.20	0.64	5.64	79	0	0	24
	12月10日	馬立	17.0	-		2.49	0.63	4.51	0.65	7.63	107	0	0	8

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

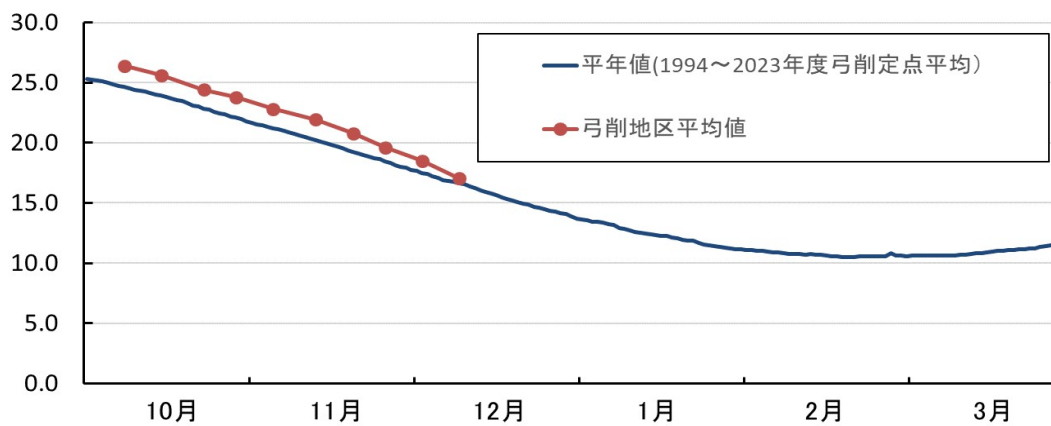
観測日: 令和6年12月11日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.9



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