

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.8

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和6年12月4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-0.2~+1.8℃、弓削地区の12月3日現在で+0.9~+1.2℃となっており、壬生川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5~36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。弓削地区の12月3日現在では83~106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。

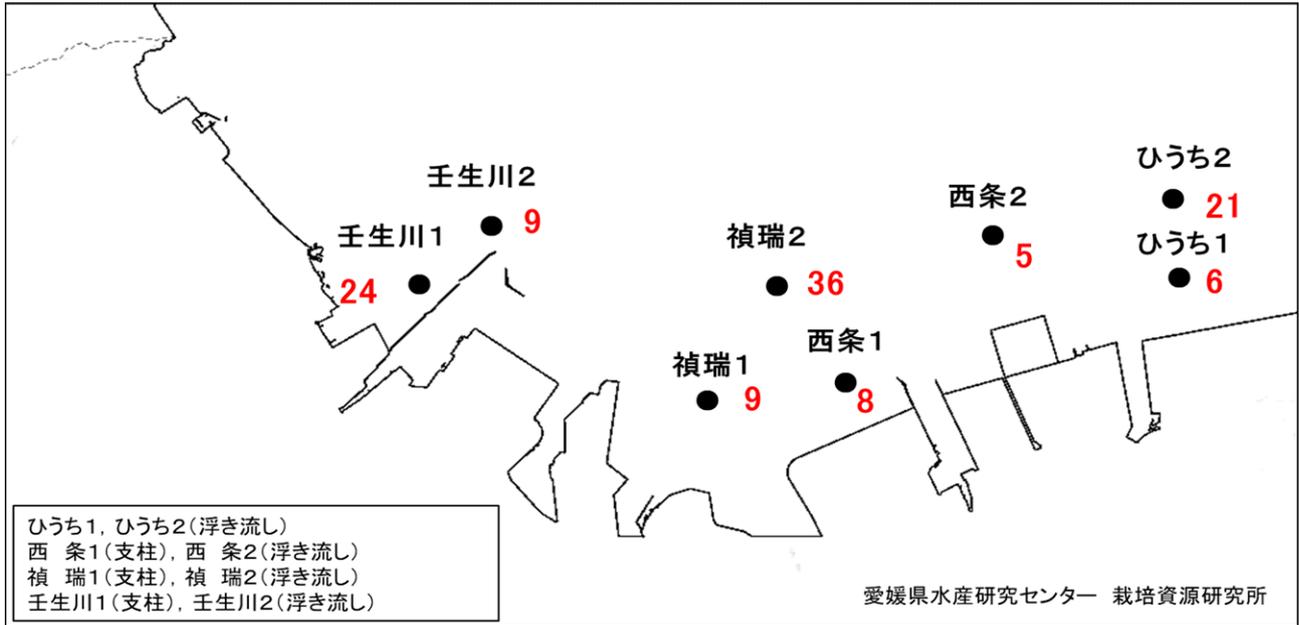
栄養塩の測定は毎週水曜日に実施しますので、測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駐在(東予地方局西条第2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。

次回は12月11日水曜日の実施を予定しています。

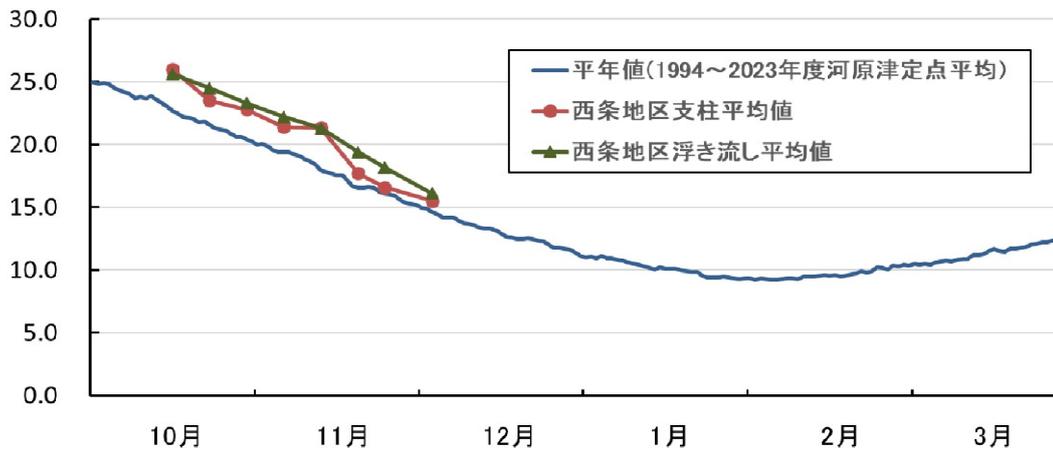
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4 μ M	NO2 μ M	NO3 μ M	PO4 μ M	DIN μ M	窒素 ガンマ	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層								Coscino.	Euampia	その他
西条	12月4日	壬生川1	14.4	14.9	30.1	0.22	0.03	1.47	0.28	1.72	24	0	125	655
	12月4日	壬生川2	16.2	16.2	30.9	0.15	0.02	0.47	0.13	0.64	9	0	0	180
	12月4日	禎瑞1	16.0	16.0	30.7	0.14	0.02	0.46	0.09	0.62	9	0	0	310
	12月4日	禎瑞2	15.6	16.6	30.4	0.11	0.03	2.41	0.10	2.55	36	0	0	660
	12月4日	西条1	16.0	16.5	30.7	0.06	0.02	0.48	0.10	0.55	8	1	20	170
	12月4日	西条2	16.2	17.1	30.8	0.07	0.03	0.28	0.11	0.38	5	0	0	340
	12月4日	ひうち1	16.4	16.4	30.7	0.02	0.03	0.34	0.11	0.39	6	1	0	185
	12月4日	ひうち2	16.4	16.5	30.9	0.75	0.10	0.62	0.19	1.47	21	0	50	445
弓削	11月26日	港内	20.0	-	/	0.70	0.57	4.04	0.62	5.31	74	/	/	/
	11月26日	豊島	20.0	-	/	0.96	0.62	4.55	0.70	6.14	86	/	/	/
	11月26日	狩尾	19.4	-	/	0.49	0.67	4.67	0.68	5.83	82	/	/	/
	11月26日	百貫	19.0	-	/	1.42	0.78	3.84	0.68	6.04	85	/	/	/
	11月26日	馬立	19.4	-	/	0.79	0.93	5.40	0.76	7.11	100	/	/	/
	12月3日	港内	18.7	-	/	1.06	0.79	5.05	0.69	6.90	97	1	0	3
	12月3日	豊島	18.5	-	/	0.82	0.84	4.28	0.62	5.94	83	1	0	4
	12月3日	狩尾	18.7	-	/	0.99	0.80	4.59	0.66	6.37	89	0	0	0
	12月3日	百貫	18.4	-	/	1.09	0.87	5.49	0.73	7.44	104	0	0	0
12月3日	馬立	18.4	-	/	0.75	0.88	5.96	0.77	7.60	106	0	0	6	

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

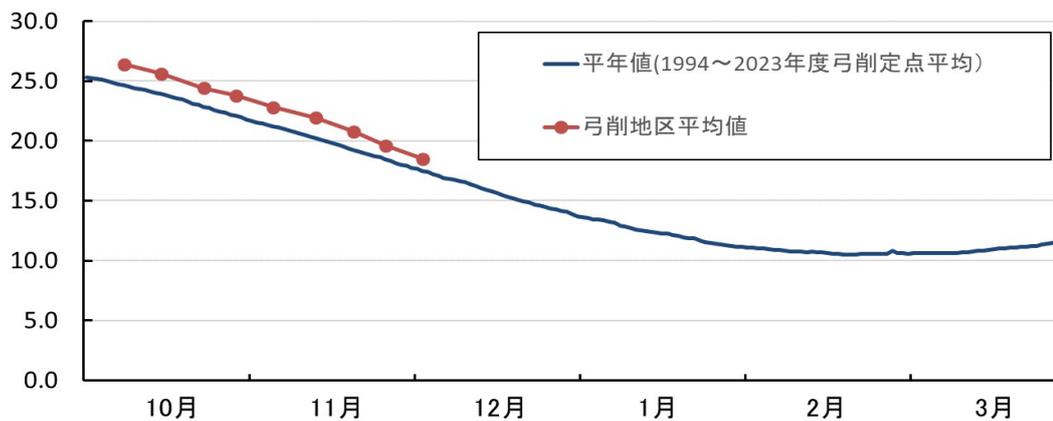
観測日: 令和6年12月4日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.8



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