

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.15

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和7年1月31日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

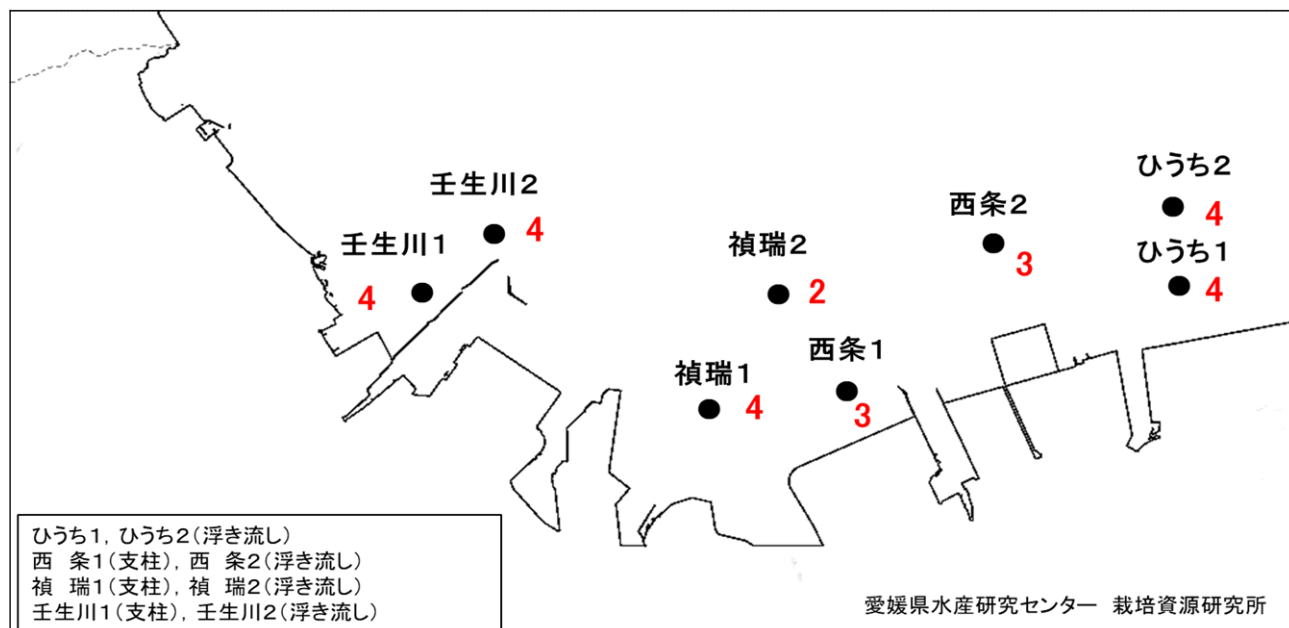
水温は平年に比べ、西条地区で-0.2~+0.6℃、弓削地区で+0.1~+0.6℃と概ね平年並みとなっています。
栄養塩濃度は、西条地区では2~4ガンマとなっており、50ガンマを下回っています。弓削地区では41~64ガンマとなっており、港内では50ガンマを上回っています。
珪藻は、西条地区では小型種が多数確認されており、大型種ユーカンピアも確認されています。弓削地区では大型種コシノディスカスとユーカンピアが確認されています。

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2月5日水曜日の実施を予定しています。

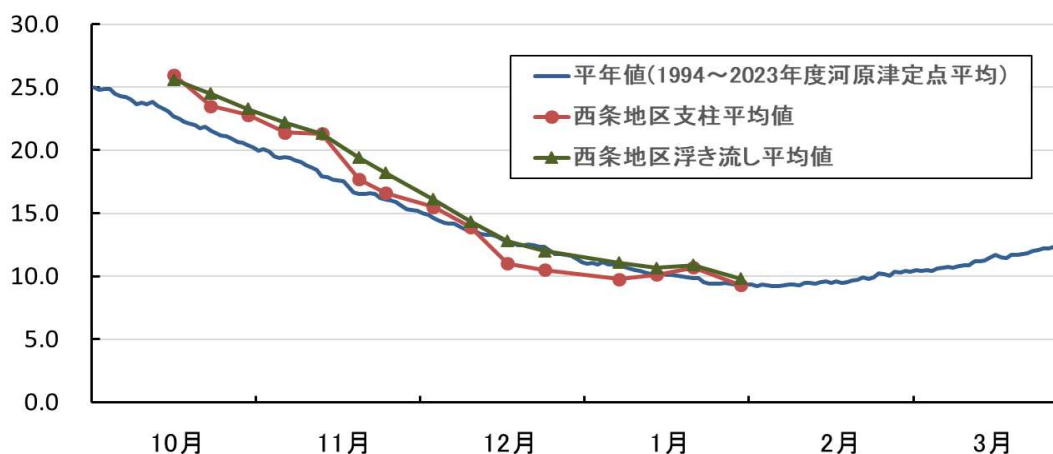
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	1月31日	壬生川1	9.1	9.1	32.1	0.17	0.09	0.04	0.36	0.30	4	0	96	410
	1月31日	壬生川2	9.6	9.6	32.2	0.17	0.09	0.00	0.25	0.25	4	0	10	445
	1月31日	禎瑞1	9.4	9.4	32.1	0.12	0.09	0.08	0.21	0.29	4	0	32	220
	1月31日	禎瑞2	9.9	9.9	32.3	0.09	0.08	-	0.19	0.17	2	0	255	630
	1月31日	西条1	9.5	9.9	32.0	0.13	0.10	0.01	0.18	0.24	3	0	10	225
	1月31日	西条2	9.9	10.3	32.0	0.09	0.09	0.01	0.16	0.19	3	0	74	410
	1月31日	ひうち1	9.9	10.1	32.0	0.22	0.09	0.02	0.14	0.32	4	0	120	250
	1月31日	ひうち2	9.9	10.1	32.1	0.23	0.09	-	0.14	0.31	4	0	160	590
弓削	1月27日	港内	11.9	-	/	1.07	0.60	2.90	0.53	4.57	64	0	0	3
	1月27日	豊島	12.0	-		0.28	0.62	2.03	0.53	2.94	41	0	0	22
	1月27日	狩尾	11.9	-		0.54	0.57	1.89	0.55	3.00	42	2	0	0
	1月27日	百貴	11.5	-		0.86	0.39	1.71	0.52	2.97	42	0	2	7
	1月27日	馬立	12.0	-		0.48	0.51	2.13	0.54	3.12	44	0	0	2

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

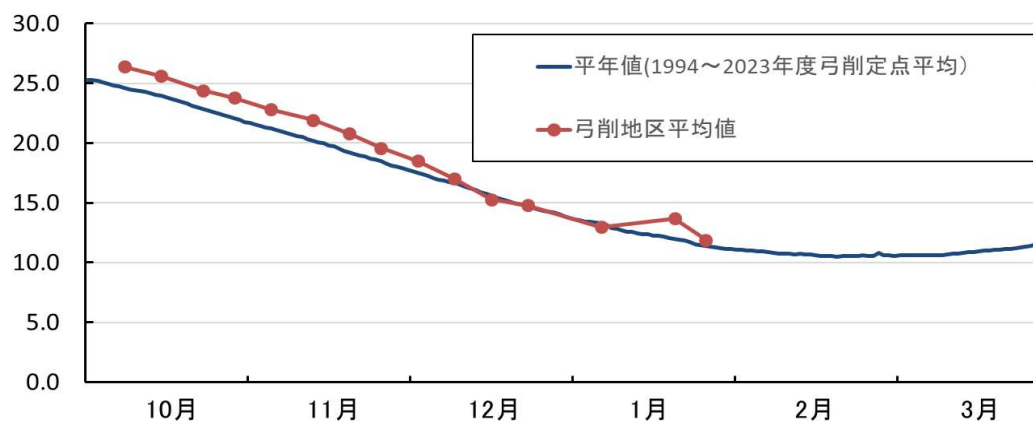
観測日: 令和7年1月31日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.15



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