

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.18

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和7年2月19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-0.7~-0.3℃と平年より低めとなっています。弓削地区でも-0.7~-0.3℃と平年より低めとなっています。

栄養塩濃度は、西条地区では3~6ガンマ、弓削地区では5~11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。

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。また、弓削地区でも大型種ユーカンピアが確認されています。

※西条地区の壬生川1と2については、悪天候のため、欠測です。ご迷惑をおかけいたしますが、ご理解のほどよろしくお願いいたします。

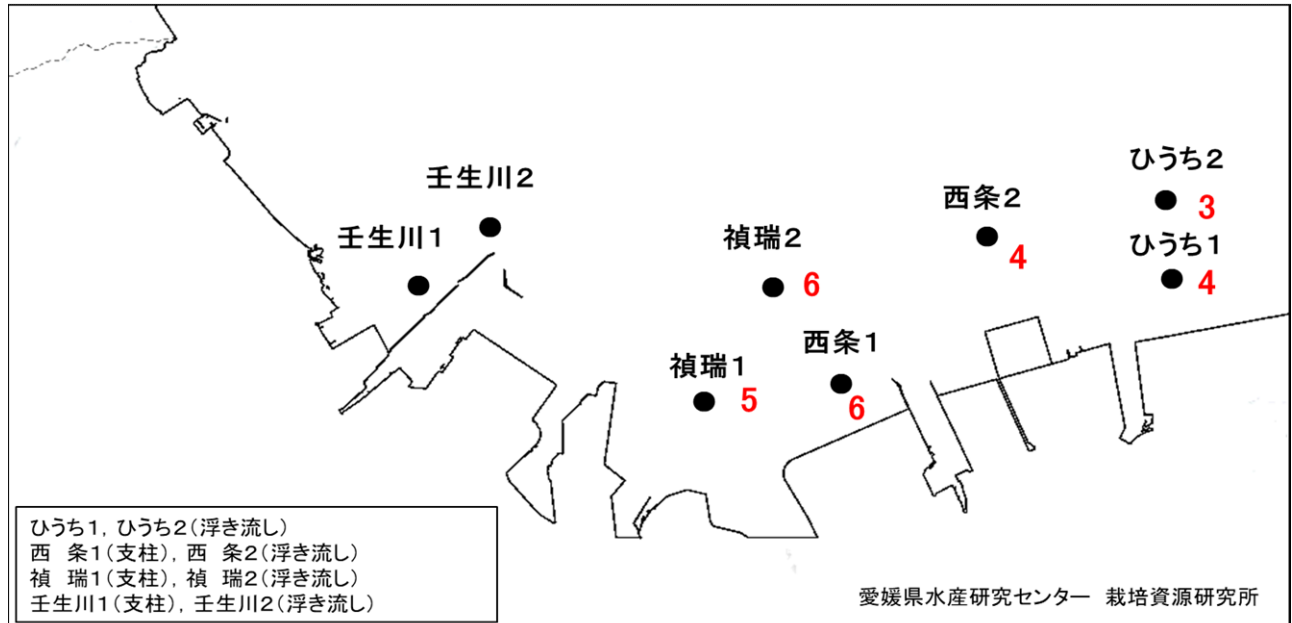
栄養塩の測定は毎週水曜日に実施しますので、測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駐在(東予地方局西条第2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。

次回は2月26日水曜日の実施を予定しています。

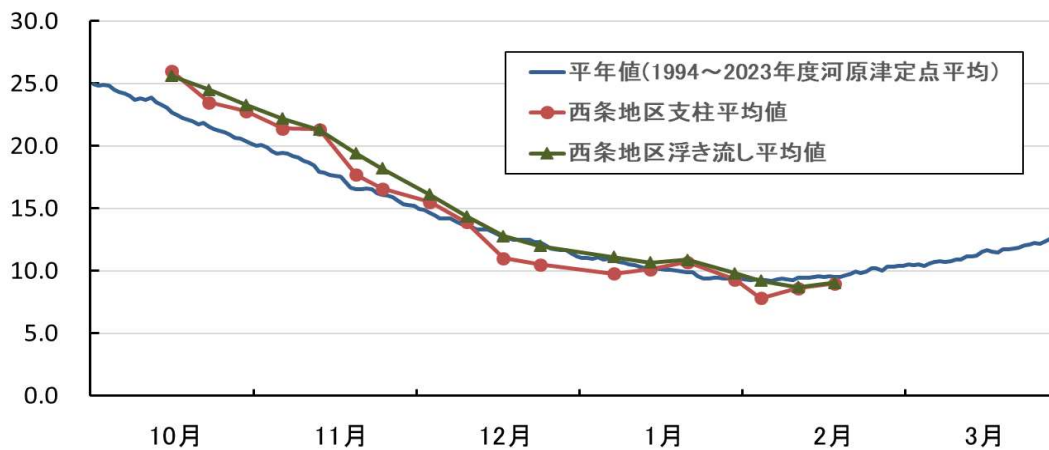
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	2月19日	禎瑞1	8.8	8.9	32.3	0.21	0.02	0.12	0.09	0.35	5	0	176	420
	2月19日	禎瑞2	8.9	9.4	32.5	0.35	0.02	0.08	0.06	0.44	6	0	44	670
	2月19日	西条1	9.2	9.2	32.5	0.31	0.02	0.12	0.12	0.45	6	0	4	1020
	2月19日	西条2	9.1	9.7	32.4	0.18	0.02	0.07	0.09	0.27	4	0	0	570
	2月19日	ひうち1	9.2	9.6	32.3	0.13	0.02	0.10	0.09	0.25	4	0	24	450
	2月19日	ひうち2	9.1	9.8	32.2	0.14	0.02	0.09	0.09	0.24	3	0	4	480
弓削	2月18日	港内	10.2	-		0.35	0.08	0.36	0.32	0.80	11	0	20	96
	2月18日	豊島	10.0	-		0.30	0.08	0.32	0.29	0.71	10	0	0	54
	2月18日	狩尾	9.8	-		0.35	0.04	0.16	0.29	0.55	8	0	11	58
	2月18日	百貫	9.8	-		0.33	0.06	0.31	0.32	0.70	10	0	0	73
	2月18日	馬立	9.8	-		0.05	0.07	0.24	0.31	0.36	5	0	0	54

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

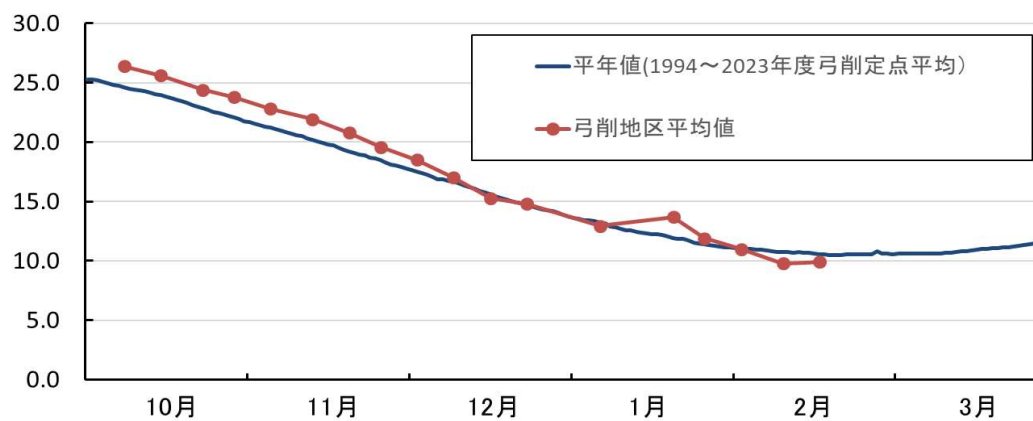
観測日: 令和7年2月19日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.18



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