

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.22

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和7年3月19日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

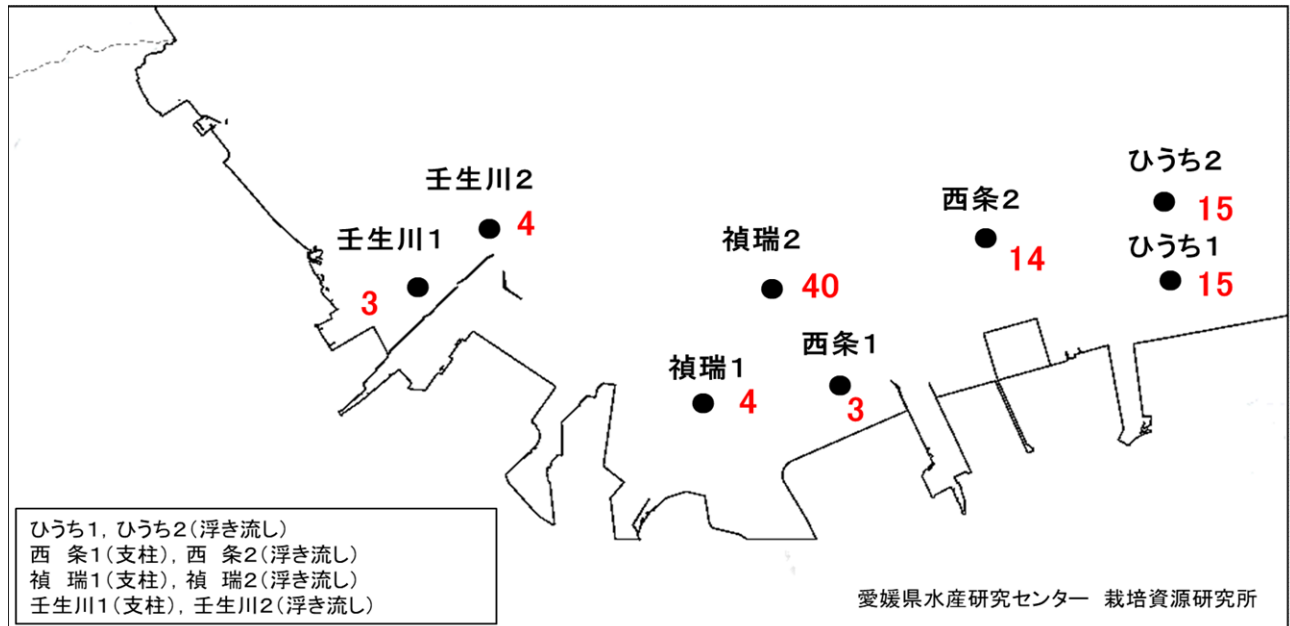
水温は平年に比べて西条地区では-1.3~-0.7、弓削地区では-1.1~-0.6℃といずれも低めとなっています。
栄養塩濃度は、西条地区では3~40ガンマ、弓削地区では4~13ガンマとなっており、全ての調査場所で50ガンマを下回っています。
珪藻は、西条地区では小型種が多数確認されており、大型種コシノディスカスとユーカンピアも確認されています。弓削地区では大型種は確認されていません。

栄養塩の測定は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3月26日水曜日の実施を予定しています。

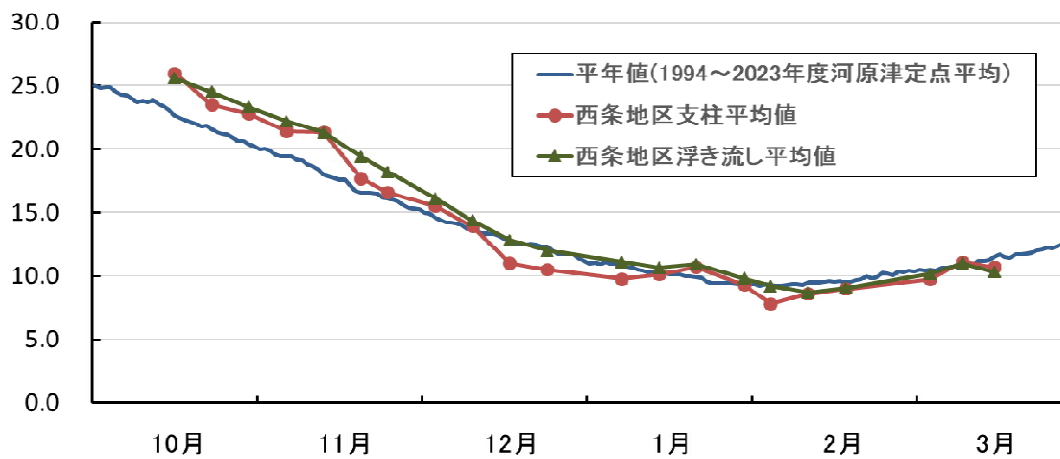
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	3月18日	壬生川1	10.7	10.4	32.4	0.02	-	0.18	0.06	0.20	3	0	0	344
	3月18日	壬生川2	10.4	10.2	32.3	-	-	0.32	0.04	0.32	4	2	0	368
	3月18日	禎瑞1	10.6	10.3	32.2	-	-	0.27	0.07	0.27	4	0	0	270
	3月18日	禎瑞2	10.4	10.2	31.6	-	0.01	2.87	0.06	2.88	40	2	0	292
	3月18日	西条1	10.8	10.3	32.1	-	-	0.22	0.06	0.22	3	0	0	210
	3月18日	西条2	10.2	10.1	31.5	-	-	1.01	0.13	1.01	14	0	0	342
	3月18日	ひうち1	10.2	10.0	31.9	-	-	1.08	0.03	1.08	15	0	4	308
	3月18日	ひうち2	10.2	10.1	31.3	-	-	1.05	0.03	1.05	15	0	0	262
弓削	3月18日	港内	10.3	-		0.06	-	0.21	0.19	0.26	4	0	0	77
	3月18日	豊島	9.9	-		0.57	-	0.37	0.14	0.94	13	0	0	46
	3月18日	狩尾	9.9	-		0.67	-	0.28	0.17	0.94	13	0	0	62
	3月18日	百貴	9.8	-		0.52	-	0.29	0.17	0.81	11	0	0	56
	3月18日	馬立	10.3	-		0.21	-	0.38	0.19	0.59	8	0	0	62

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

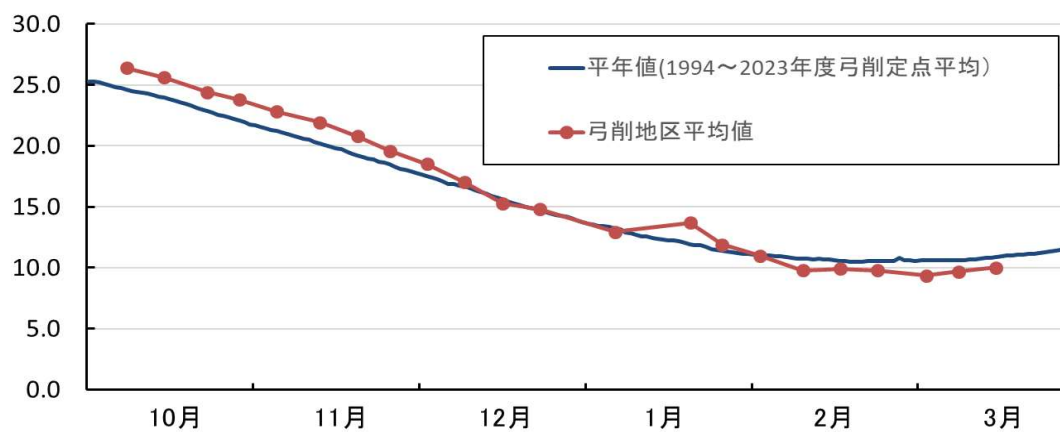
観測日: 令和7年3月18日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No. 22



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