令和6年度　ノリ養殖漁場栄養塩速報　No.2

ノリ養殖漁業者・関係者　様

令和6年10月23日

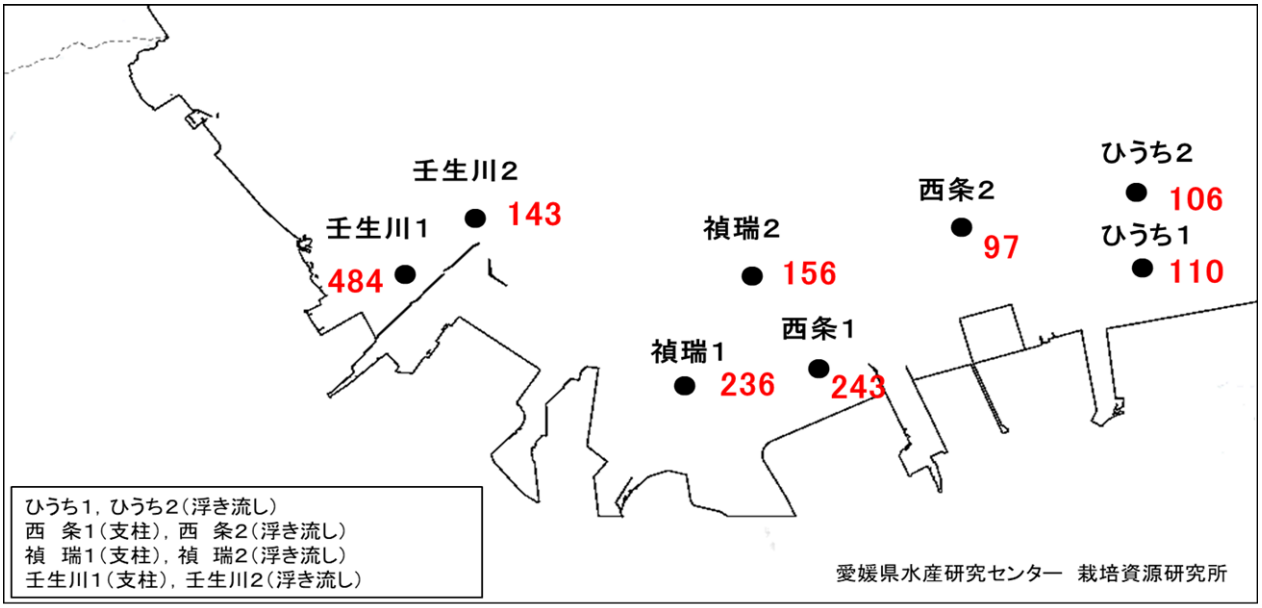
愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

水温は下降傾向ですが、平年に比べ、西条地区で+1.6～+3.2℃と高めに推移しています。
栄養塩濃度は、97～484ガンマとなっており、全ての調査場所で50ガンマを超えています。
珪藻は、大型種コシノディスカスが確認されています。

※弓削地区の調査は、天候不良のため、延期になりました。

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10月30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	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度（細胞/ml）		
			表層	底層	psu	μM	μM	μM	μM	μM	ガンマ	*Coscino.*	*Eucampia*	*その他*
西条	10月23日	壬生川1	23.6	23.9	27.3	7.53	0.56	26.47	2.15	**34.56**	**484**	0	0	0
	10月23日	壬生川2	23.9	24.3	30.1	5.52	0.32	4.41	0.87	**10.25**	**143**	2	0	0
	10月23日	禎瑞1	23.2	23.5	27.3	8.65	0.38	7.81	1.23	**16.83**	**236**	1	0	3
	10月23日	禎瑞2	24.4	24.4	30.0	6.77	0.33	4.06	0.89	**11.16**	**156**	0	0	0
	10月23日	西条1	23.7	24.3	27.5	8.59	0.37	8.42	1.02	**17.39**	**243**	2	0	4
	10月23日	西条2	24.7	24.6	30.8	4.41	0.52	2.01	0.61	**6.94**	**97**	4	0	0
	10月23日	ひうち1	24.6	24.6	30.7	4.59	0.56	2.72	0.59	**7.87**	**110**	0	0	4
	10月23日	ひうち2	24.8	24.6	30.8	4.77	0.59	2.21	0.57	**7.57**	**106**	0	0	0

ノリ漁場栄養塩濃度　DIN ガンマ

観測日：令和6年10月23日　表層