

令和5年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.13

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和5年12月21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、弓削地区で+0.7~+1.2℃と高めで推移しています。西条地区の水温は未測定です。

栄養塩濃度は、西条地区で13~72ガンマ、弓削地区で11~25ガンマです。西条地区では、河口付近では回復傾向ですが、河口から離れた地点では50ガンマを下回っています。弓削地区では、すべての地点で50ガンマを下回っており、低い水準が続いています。

珪藻については、少数の大型珪藻コシノディスカスと小型珪藻が確認されています。小型珪藻の数は西条地区及び弓削地区ともに減少しています。

※西条地区の定点の調査は、天候不良のため未実施です。

栄養塩の測定は毎週火曜日及び木曜日に実施しますので、測定を希望される場合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。

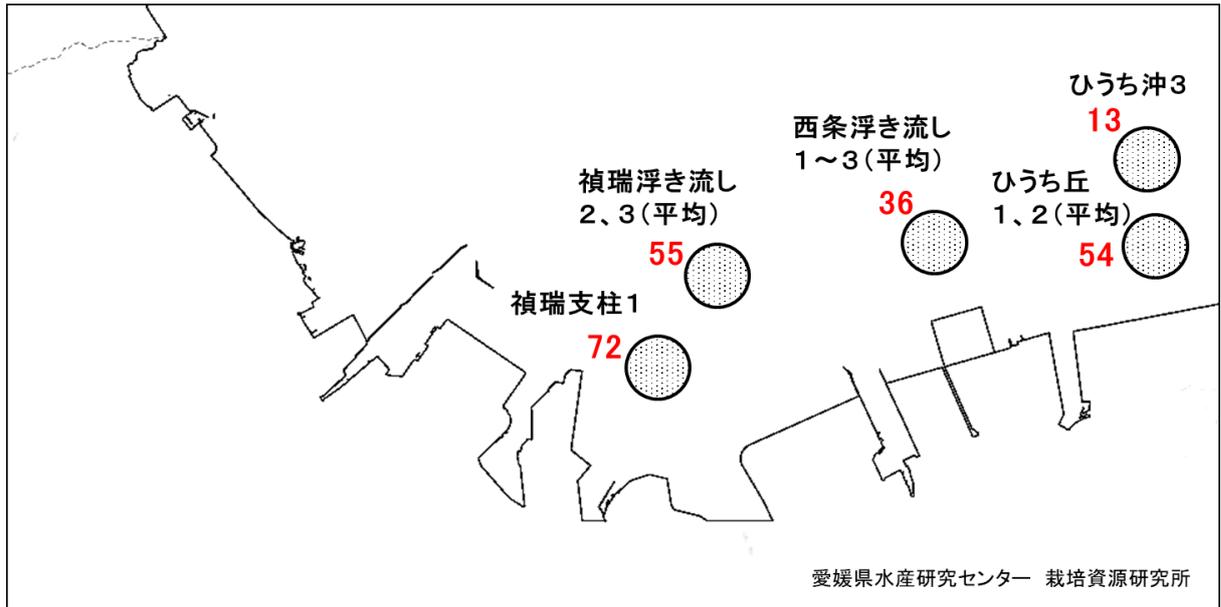
次回の測定は12月26日火曜日の実施を予定しています。

地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4 μM	NO2 μM	NO3 μM	PO4 μM	DIN μM	窒素 ガンマ	pH	DO (mg/L)	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層										<i>Coscinoc</i>	<i>Eucampia</i>	その他
西条 (持ち込み)	12月19日	禎瑞 支柱1	/	/	31.0	3.10	0.18	1.85	1.04	5.13	72	/	/	1	0	3
	12月19日	禎瑞 浮き流し2	/	/	31.3	2.36	0.17	1.09	0.58	3.62	51	/	/	0	0	27
	12月19日	禎瑞 浮き流し3	/	/	31.1	2.02	0.17	2.01	0.54	4.19	59	/	/	1	0	3
	12月19日	西条 浮き流し1	/	/	32.2	1.86	0.19	0.84	0.45	2.89	40	/	/	0	0	1
	12月19日	西条 浮き流し2	/	/	32.5	1.05	0.31	0.74	2.72	2.09	29	/	/	0	0	0
	12月19日	西条 浮き流し3	/	/	32.4	1.76	0.19	0.81	0.47	2.75	38	/	/	0	0	1
	12月19日	ひうち丘1	/	/	32.6	2.56	0.20	1.12	0.52	3.88	54	/	/	3	0	0
	12月19日	ひうち丘2	/	/	32.4	1.92	0.41	1.52	0.50	3.85	54	/	/	1	0	0
	12月19日	ひうち沖3	/	/	32.1	ND	0.41	0.49	0.45	0.90	13	/	/	2	0	0
弓削	12月20日	港内	16.3	/	33.0	0.00	0.44	0.96	0.46	1.40	20	/	/	2	0	15
	12月20日	豊島	16.1	/	33.0	0.07	0.45	1.29	0.46	1.81	25	/	/	1	0	12
	12月20日	狩尾	16.3	/	33.1	ND	0.44	0.94	0.45	1.38	19	/	/	1	0	2
	12月20日	百貫	15.8	/	33.0	ND	0.21	0.56	0.41	0.77	11	/	/	1	0	0
	12月20日	馬立	16.0	/	33.1	ND	0.38	1.00	0.44	1.38	19	/	/	3	0	5

ND: 検出限界未満の濃度

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和5年12月19日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.13

弓削地区浮き流し漁場5場所の平均値
(港内、豊島、狩尾、百貫、馬立)

