

令和5年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.23

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和6年2月22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+1.7~+2.0°Cと高めで推移し、三島地区はやや高めとなっています。栄養塩濃度は、弓削地区で13~22ガンマで、2/15より平均で約9ガンマ上昇していますが、低い水準が続いています。三島地区で1~2ガンマで非常に低い水準です。

珪藻については、弓削地区で、大型珪藻コシノディスカス、ユーカンピアが確認され、前回より増加しています。三島地区は未計数です。

今後も、これら珪藻の増殖や気象の影響等により、栄養塩濃度が低い状態が継続する恐れもありますので注意が必要です。

※西条地区については、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たします。

栄養塩の測定は毎週火曜日及び木曜日を実施しますので、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(東予地方局西条第二庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。

次回の測定は2月27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>Coscin.</i>	<i>Eucampia</i>	その他
弓削	2月21日	港内	12.4	/	34.2	0.65	0.09	0.63	0.35	1.37	19	/	/	2	4	10
	2月21日	豊島	12.4	/	34.3	0.95	0.07	0.45	0.34	1.47	21	/	/	1	5	9
	2月21日	狩尾	12.5	/	34.2	0.64	0.06	0.37	0.33	1.07	15	/	/	1	0	8
	2月21日	百貫	12.2	/	34.1	0.56	0.04	0.33	0.33	0.93	13	/	/	2	5	21
	2月21日	馬立	12.4	/	33.9	0.61	0.04	0.88	0.30	1.54	22	/	/	0	0	8
三島	2月17日	丘	10.5	/	32.4	0.02	0.02	0.11	0.53	0.16	2	/	/	/	/	/
	2月17日	中	10.5	/	32.3	0.06	0.02	0.03	0.30	0.11	2	/	/	/	/	/
	2月17日	沖	10.5	/	32.5	0.04	0.02	0.01	0.23	0.07	1	/	/	/	/	/

ND: 検出限界未満の濃度

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)

