

令和5年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.24

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和6年2月29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+0.9~+1.6°Cと高めで推移しています。
栄養塩濃度は、西条地区で13~76ガンマで、降雨等の影響で前回(2月15日)より平均で約15ガンマ上昇しています。

珪藻については、大型珪藻コシノディスカス、ユーカンピアが確認されており、ユーカンピアについては、前回より急増しています。今後は、珪藻の増加・高止まりにより、栄養塩濃度が低水準で推移する恐れがありますので注意が必要です。

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(東予地方局西条第二庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。

次回の測定は3月5日火曜日の実施を予定しています。

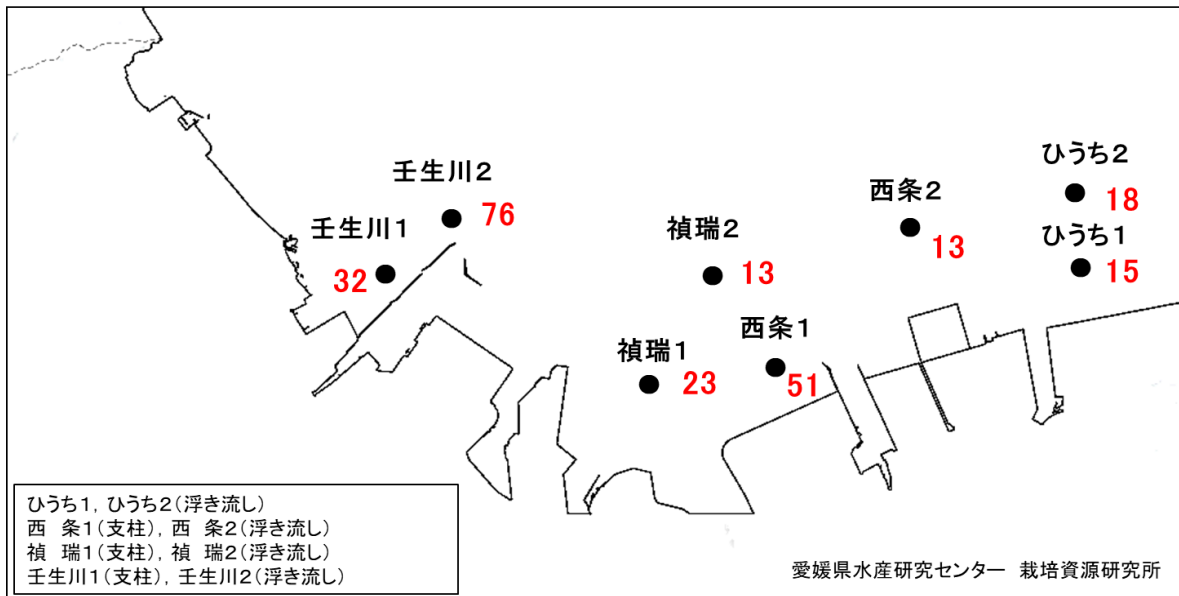
※西条地区については、引き続き調査を実施いたしますが、弓削地区については、今年度の生産を終えたため、前回(2月21日)をもって調査を終了いたしました。ご協力頂きありがとうございました。

地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	pH	DO (mg/L)	珪藻密度 (細胞/ml)		
			μ M	μ M		μ M	μ M	μ M	ガンマ	<i>Coscin.</i>	<i>Eucampia</i>			その他		
西条 (定点)	2月28日	壬生川1	10.9	10.9	31.9	0.56	0.09	1.66	0.48	2.30	32	8.3	9.5	1	207	108
	2月28日	壬生川2	11.1	11.0	31.4	1.06	0.11	4.25	0.30	5.41	76	8.2	9.5	1	86	18
	2月28日	禎瑞1	11.5	11.4	32.2	0.51	0.08	1.07	0.24	1.65	23	8.2	9.6	5	38	12
	2月28日	禎瑞2	11.6	11.1	32.3	0.42	0.06	0.49	0.20	0.96	13	8.2	9.6	0	54	54
	2月28日	西条1	11.6	11.6	31.7	0.67	0.11	2.87	0.24	3.64	51	8.2	9.5	2	2	22
	2月28日	西条2	11.5	11.2	32.6	0.35	0.05	0.52	0.16	0.91	13	8.3	9.6	0	12	41
	2月28日	ひうち1	11.6	11.2	32.7	0.48	0.07	0.52	0.18	1.07	15	8.3	10.0	0	121	23
	2月28日	ひうち2	11.5	11.1	32.9	0.69	0.08	0.53	0.19	1.30	18	8.2	9.5	0	0	10

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6年2月28日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.24

西条地区支柱漁場3場所の平均値
(壬生川1、禎瑞1、西条1)

西条地区浮き流し漁場3場所の平均値
(壬生川2、禎瑞2、西条2、ひうち1、2)

