

令和5年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.25

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和6年3月7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-0.1~+0.9°Cと平年並みからやや高めで推移しています。栄養塩濃度は、西条地区で6~40ガンマで、前回(2月28日)より平均で約14ガンマ低下しています。

珪藻については、小型珪藻と大型珪藻コシノディスカス、ユーカンピアが多数確認されています。

今後も、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。

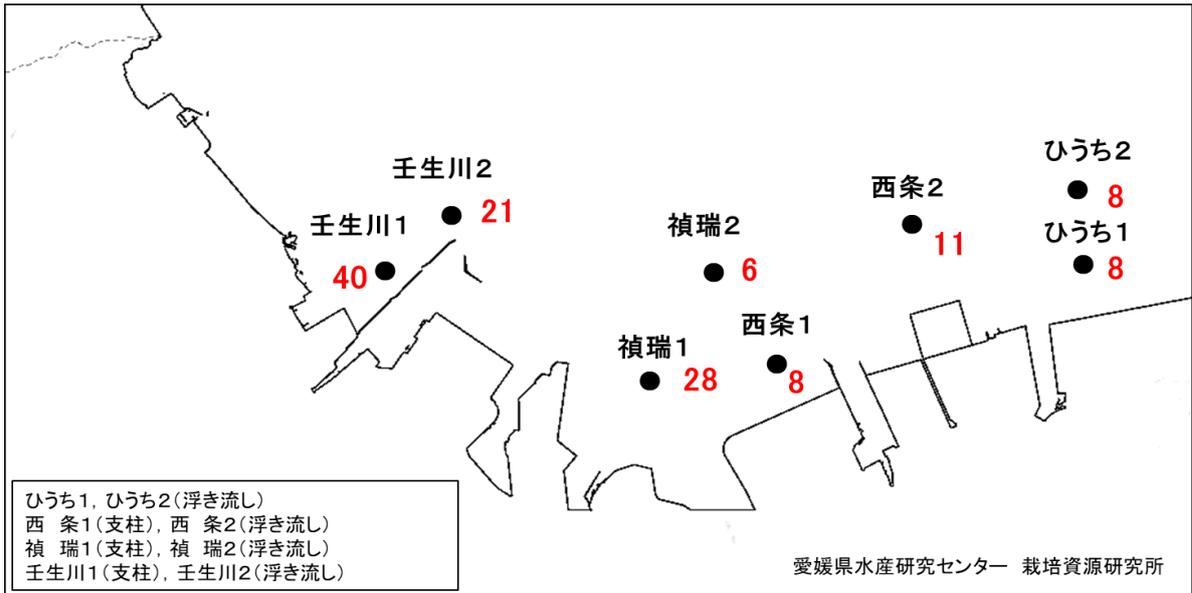
栄養塩の測定は毎週火曜日及び木曜日に実施しますので、測定を希望される場合は測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駐在(東予地方局西条第二庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。

次回の測定は3月12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 μ M	NO2 μ M	NO3 μ M	PO4 μ M	DIN μ M	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
西条 (定点)	3月7日	壬生川1	10.3	10.4	31.5	0.51	0.07	2.27	0.42	2.85	40	8.2	9.1	0	46	448
	3月7日	壬生川2	10.5	10.9	31.9	0.24	0.05	1.18	0.16	1.47	21	8.2	9.1	0	107	366
	3月7日	禎瑞1	11.3	10.9	31.4	0.35	0.08	1.58	0.16	2.01	28	8.2	9.0	1	64	497
	3月7日	禎瑞2	10.8	10.9	32.8	0.23	0.02	0.21	0.12	0.46	6	8.2	9.3	0	86	281
	3月7日	西条1	10.7	10.9	32.9	0.23	0.02	0.29	0.14	0.55	8	8.2	9.1	2	65	200
	3月7日	西条2	10.9	11.0	32.9	0.33	0.03	0.47	0.19	0.82	11	8.2	9.2	1	113	259
	3月7日	ひうち1	10.9	11.0	33.0	0.31	0.03	0.23	0.16	0.56	8	8.2	9.1	0	17	206
	3月7日	ひうち2	10.9	11.1	32.9	0.30	0.02	0.28	0.17	0.60	8	8.2	9.2	1	4	103

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和6年3月7日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.25

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)

