

令和5年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.15

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和5年12月28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+0.5~+2.2℃、弓削地区で+0.3~+1.1℃と平年並みから高めで推移しています。

栄養塩濃度は、西条地区で1~11ガンマ、弓削地区で23~37ガンマです。西条地区では、すべての地点で50ガンマを大きく下回り、非常に低い水準です。弓削地区では、前回から平均で13ガンマ増加していますが、すべての地点で50ガンマを下回っています。

珪藻については、小型珪藻と大型珪藻コシノディスカス、ユーカンピアが確認されており、禎瑞1でユーカンピアが多く確認されています。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。

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。

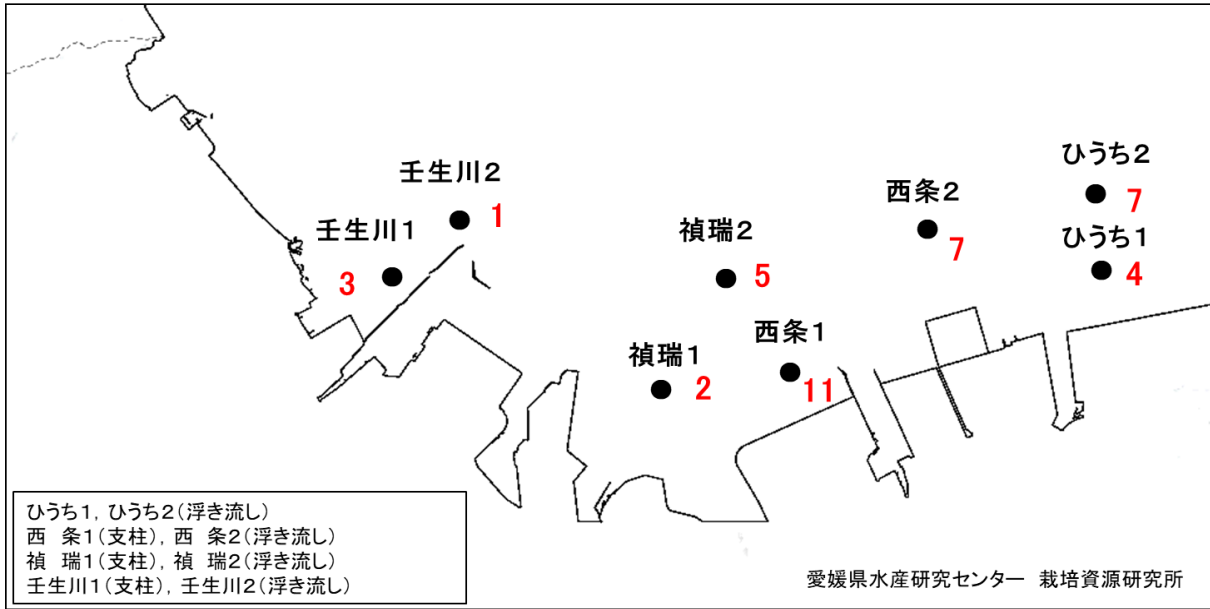
次回の測定は1月9日火曜日の実施を予定しています。

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)	12月28日	壬生川1	12.8	12.8	32.7	ND	0.06	0.14	0.76	0.20	3	8.2	8.8	0	0	56
	12月28日	壬生川2	12.7	12.7	32.7	ND	0.03	0.03	0.39	0.06	1	8.2	8.9	0	0	13
	12月28日	禎瑞1	12.9	12.8	32.8	ND	0.04	0.08	0.38	0.12	2	8.2	8.8	0	30	20
	12月28日	禎瑞2	13.9	13.9	32.8	ND	0.15	0.20	0.39	0.35	5	8.2	8.4	0	0	27
	12月28日	西条1	12.5	12.3	32.6	0.32	0.10	0.33	0.36	0.75	11	8.2	8.9	0	0	13
	12月28日	西条2	13.2	12.7	32.7	ND	0.15	0.36	0.36	0.51	7	8.2	8.4	0	0	25
	12月28日	ひうち1	12.2	12.3	32.6	ND	0.09	0.21	0.31	0.30	4	8.1	9.0	1	0	4
	12月28日	ひうち2	12.8	12.8	32.7	ND	0.14	0.32	0.32	0.47	7	8.2	8.7	0	0	6
弓削	12月27日	港内	15.0	/	33.0	0.55	0.54	1.13	0.48	2.22	31	/	/	0	0	3
	12月27日	豊島	15.5	/	32.9	0.52	0.65	1.50	0.49	2.68	37	/	/	0	0	18
	12月27日	狩尾	15.2	/	32.9	0.59	0.54	1.47	0.49	2.60	36	/	/	1	0	25
	12月27日	百貫	14.7	/	33.0	0.26	0.40	1.00	0.47	1.66	23	/	/	1	0	5
	12月27日	馬立	15.0	/	33.2	0.31	0.41	1.45	0.47	2.17	30	/	/	0	0	0

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28日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.15

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)

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)

