

令和5年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.18

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和6年1月19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+1.1~1.9℃、弓削地区で+1.0~+1.5℃と高めで推移し、三島地区は平年並みとなっています。

栄養塩濃度は、西条地区で2~43ガンマ、弓削地区で9~33ガンマ、三島地区で1~2ガンマです。西条地区及び三島地区では、西条1は43ガンマですが、全体では10ガンマを下回る地点が多く、非常に低い水準です。弓削地区でも、すべての地点で50ガンマを下回る水準が続いています。

珪藻については、一部地区で、大型珪藻コシノディスカス、ユーカンピアが確認されています。また、西条地区及び弓削地区では、小型珪藻の数が前回より増加しています。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。

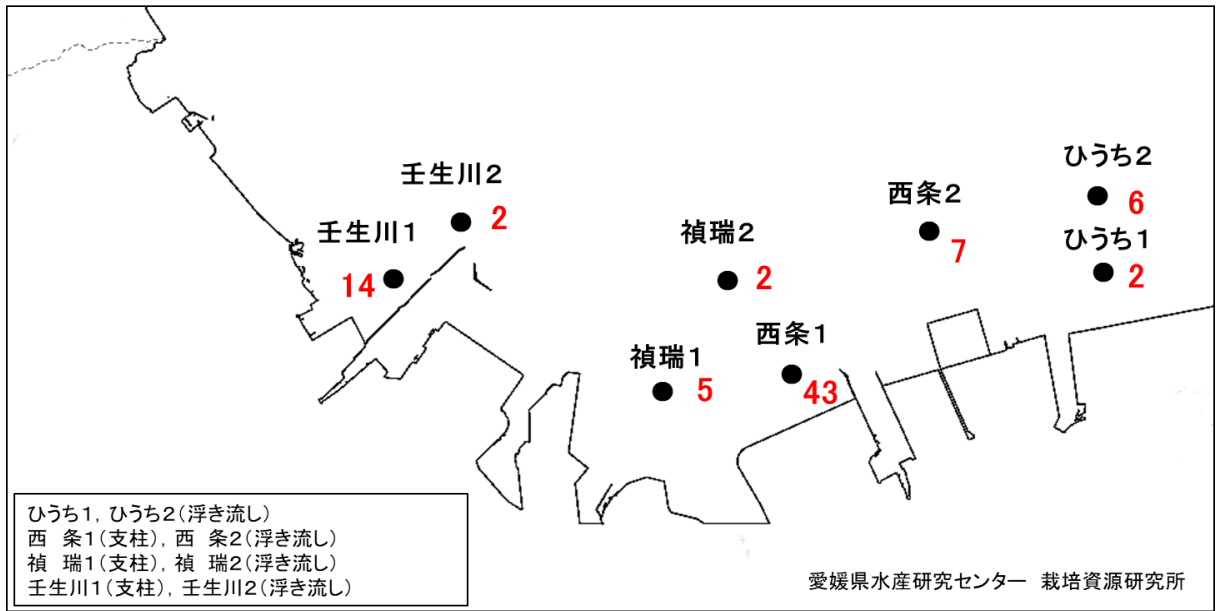
次回の測定は1月23日火曜日の実施を予定しています。

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		珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層								(mg/L)	Coscin.	Eucampia	その他	
西条 (定点)	1月18日	壬生川1	11.4	11.4	32.8	0.32	0.05	0.63	0.61	1.00	14	8.2	9.1	0	0	107
	1月18日	壬生川2	11.9	12.1	32.9	0.09	0.03	0.05	0.25	0.17	2	8.2	9.4	0	6	105
	1月18日	禎瑞1	11.3	11.3	32.7	0.12	0.04	0.18	0.27	0.33	5	8.2	9.3	0	31	111
	1月18日	禎瑞2	11.3	11.7	32.6	0.05	0.04	0.04	0.23	0.12	2	8.2	9.6	0	0	131
	1月18日	西条1	11.1	11.5	32.5	2.18	0.15	0.72	0.40	3.04	43	8.2	9.1	0	0	86
	1月18日	西条2	11.5	12.1	32.7	0.13	0.05	0.31	0.21	0.50	7	8.2	9.3	0	0	213
	1月18日	ひうち1	11.6	11.8	32.7	0.03	0.03	0.06	0.18	0.12	2	8.2	9.2	5	0	94
	1月18日	ひうち2	11.6	11.8	32.8	0.02	0.02	0.43	0.18	0.46	6	8.2	9.3	1	0	93
弓削	1月17日	港内	13.5	/	32.0	0.67	0.44	1.20	0.47	2.32	32	/	/	1	0	35
	1月17日	豊島	13.7	/	31.9	0.62	0.42	1.28	0.45	2.32	33	/	/	0	0	11
	1月17日	狩尾	13.5	/	32.0	0.38	0.38	0.78	0.43	1.54	22	/	/	2	0	15
	1月17日	百貫	13.2	/	32.1	0.32	0.12	0.24	0.40	0.67	9	/	/	1	0	83
	1月17日	馬立	13.3	/	32.2	0.33	0.26	0.65	0.44	1.24	17	/	/	0	0	18
三島	1月17日	丘	11.0	/	32.2	0.03	0.03	0.06	0.32	0.12	2	/	/	0	0	0
	1月17日	中	11.0	/	32.1	0.03	0.03	0.04	0.32	0.10	1	/	/	0	0	0
	1月17日	沖	11.0	/	32.3	0.01	0.03	0.04	0.31	0.09	1	/	/	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6年1月18日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.18

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)

