

令和5年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.3

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和5年10月27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~+1.8°C、弓削地区で+1.0~+1.4°Cです。
 栄養塩濃度は、西条地区で22~56ガンマ、弓削地区で22~28ガンマです。
 珪藻については、西条、弓削両地区とも大型珪藻コシノディスカスが確認されています。

栄養塩の測定は毎週木曜日に実施しますので、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2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。
 次回は11月2日木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									<i>Coscin.</i>	<i>Eucampia</i>	その他
西条	10月26日	壬生川1	21.5	21.6	31.7	1.27	0.18	1.27	0.81	2.71	38		2	0	80
	10月26日	壬生川2	21.8	22.2	31.3	2.22	0.16	0.98	0.62	3.36	47		1	0	4
	10月26日	禎瑞1	21.6	22.0	31.0	1.15	0.17	1.41	0.59	2.73	38		1	0	8
	10月26日	禎瑞2	22.0	22.2	31.2	2.61	0.20	1.21	0.57	4.01	56		1	0	18
	10月26日	西条1	22.4	22.7	31.3	2.01	0.22	1.11	0.46	3.34	47		1	0	4
	10月26日	西条2	22.8	22.6	31.5	0.77	0.19	0.91	0.35	1.87	26		0	0	18
	10月26日	ひうち1	22.8	22.8	31.5	2.21	0.20	0.95	0.37	3.37	47		3	0	26
	10月26日	ひうち2	22.8	22.9	31.5	1.08	0.13	0.37	0.38	1.57	22		1	0	13
弓削	10月24日	港内	23.9	-	/	-	1.19	0.55	0.44	1.74	24		0	0	10
	10月24日	豊島	23.8	-	/	0.06	1.29	0.65	0.36	2.00	28		2	0	0
	10月24日	狩尾	24.0	-	/	0.04	1.24	0.58	0.52	1.86	26		1	0	0
	10月24日	百貫	23.6	-	/	0.10	0.85	0.62	0.27	1.57	22		1	0	3
	10月24日	馬立	23.7	-	/	0.06	1.17	0.57	0.05	1.79	25		4	0	0

川漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和5年10月26日 表層

