

令和5年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.5

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和5年11月10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+1.8~+2.9°C、弓削地区で+1.0~+1.4°Cです。
 栄養塩濃度は弓削地区で28~68ガンマ、西条地区で2~9ガンマと非常に低い値となっています。
 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16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	11月9日	壬生川1	20.6	20.6	31.3	0.27	0.04	-	0.41	0.31	4		2	0	184
	11月9日	壬生川2	21.0	21.3	31.4	0.15	0.04	-	0.28	0.19	3		0	0	106
	11月9日	禎瑞1	20.9	20.9	31.3	0.25	0.04	0.12	0.29	0.41	6		0	0	368
	11月9日	禎瑞2	21.3	21.4	31.5	0.18	0.05	-	0.29	0.23	3		0	0	267
	11月9日	西条1	21.3	21.4	31.5	0.19	0.07	-	0.34	0.26	4		0	0	333
	11月9日	西条2	21.5	21.7	31.6	0.09	0.05	-	0.28	0.14	2		2	0	195
	11月9日	ひうち1	21.6	21.8	31.6	0.27	0.14	-	0.26	0.42	6		2	0	299
	11月9日	ひうち2	21.7	21.7	31.7	0.40	0.23	-	0.26	0.62	9		0	0	182
弓削	11月8日	港内	22.1	-	/	1.17	0.88	0.57	0.30	2.62	37		1	0	14
	11月8日	豊島	22.1	-	/	1.56	0.30	0.17	0.10	2.03	28		2	0	21
	11月8日	狩尾	22.2	-	/	1.96	0.67	0.33	0.19	2.97	42		3	0	82
	11月8日	百貫	21.8	-	/	3.84	0.49	0.54	0.04	4.87	68		3	0	37
	11月8日	馬立	22.2	-	/	1.89	0.47	0.65	0.04	3.00	42		1	0	78

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和5年11月9日 表層

