

令和5年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.2

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和5年10月20日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

水温は下降傾向ですが、平年に比べ、西条地区で-0.6~+1.0°C、弓削地区でも+0.7~+1.0°Cと高めに推移しています。

栄養塩濃度は、西条地区で30~71ガンマ、弓削地区で13~31ガンマとなっています。西条地区の半数で50ガンマを超えています。全体的には低い状況です。

珪藻については、両地区ともに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を実施しますので、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10月26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19日	壬生川1	23.0	23.0	31.1	1.59	0.06	0.47	0.80	2.12	30	8.1	4	0	34
	10月19日	壬生川2	23.1	22.8	31.0	1.65	0.07	0.73	0.71	2.46	34	8.1	1	0	33
	10月19日	禎瑞1	22.9	22.9	30.8	2.34	0.09	1.22	0.81	3.65	51	8.1	0	0	0
	10月19日	禎瑞2	23.5	23.2	31.1	2.29	0.08	0.38	0.72	2.75	38	8.1	3	0	49
	10月19日	西条1	22.4	22.8	30.3	2.84	0.14	2.13	0.96	5.10	71	8.1	1	0	0
	10月19日	西条2	24.0	23.7	31.3	2.67	0.08	0.49	0.57	3.23	45	8.1	0	0	0
	10月19日	ひうち1	23.8	23.9	30.9	2.97	0.10	1.02	0.63	4.08	57	8.1	0	0	48
	10月19日	ひうち2	23.9	24.0	31.2	3.43	0.09	0.79	0.61	4.31	60	8.1	1	0	3
弓削	10月17日	港内	24.5	-	/	0.85	0.37	0.61	0.06	1.83	26	/	1	0	0
	10月17日	豊島	24.8	-	/	0.50	0.32	0.81	0.06	1.63	23	/	0	0	0
	10月17日	狩尾	24.8	-	/	1.20	0.37	0.68	0.17	2.25	31	/	1	0	0
	10月17日	百貫	24.5	-	/	0.41	0.46	0.78	0.18	1.65	23	/	0	0	4
	10月17日	馬立	24.5	-	/	-	0.46	0.51	0.22	0.96	13	/	1	0	7

川漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和5年10月19日 表層

