

令和6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6年10月30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+2.0~+3.2℃、弓削地区10月29日現在で+1.4~+2.0℃と高めとなっています。
 栄養塩濃度は、西条地区では35~182ガンマとなっており、禎瑞2で50ガンマを下回っています。弓削地区10月29日現在では83~89ガンマで全ての調査場所で50ガンマを上回っています。

珪藻は、西条地区、弓削地区ともに大型種コシノディスカスが確認されており、弓削地区では大型種ユーカンピアも確認されています。

栄養塩の測定は毎週水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6日水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	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層								Coscin.	Eucampia	その他
西条	10月30日	壬生川1	22.5	23.1	30.2	3.11	1.16	4.51	1.15	8.78	123	4	0	15
	10月30日	壬生川2	23.3	23.5	30.9	1.22	1.13	1.49	0.43	3.84	54	0	0	0
	10月30日	禎瑞1	23.5	23.6	30.6	2.63	1.13	6.64	0.58	10.40	146	2	0	7
	10月30日	禎瑞2	23.6	23.6	31.0	0.56	1.21	0.73	0.24	2.50	35	1	0	5
	10月30日	西条1	22.4	23.6	29.0	3.39	1.14	8.47	0.70	13.00	182	1	0	1
	10月30日	西条2	22.7	24.0	29.8	3.24	1.16	4.46	0.51	8.86	124	0	0	21
	10月30日	ひうち1	23.6	24.1	30.1	3.46	1.54	3.99	0.48	9.00	126	1	0	11
	10月30日	ひうち2	23.1	23.9	30.1	1.93	1.70	2.98	0.35	6.61	92	1	0	0
弓削	10月23日	港内	24.5	-	/	3.73	0.80	1.31	0.67	5.85	82	0	0	4
	10月23日	豊島	24.6	-	/	3.84	0.27	0.92	0.84	5.03	70	2	0	0
	10月23日	狩尾	24.2	-	/	6.32	0.24	1.09	1.01	7.65	107	0	0	0
	10月23日	百貫	24.4	-	/	6.68	0.23	1.18	0.94	8.09	113	1	0	0
	10月23日	馬立	24.3	-	/	7.04	0.29	1.13	0.95	8.46	118	2	0	0
	10月29日	港内	24.1	-	/	0.24	4.07	1.72	0.56	6.02	84	0	0	0
	10月29日	豊島	24.0	-	/	0.93	3.72	1.72	0.48	6.37	89	1	1	0
	10月29日	狩尾	24.0	-	/	0.15	4.07	1.71	0.64	5.94	83	2	0	0
	10月29日	馬立	23.6	-	/	0.22	3.65	2.17	0.27	6.04	84	0	0	0

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和6年10月30日 表層

