

令和6年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.4

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和6年11月6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～+3.2℃、弓削地区で+0.9～+2.4℃と高めとなっています。
栄養塩濃度は、西条地区では86～348ガンマ、弓削地区では115～188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13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	NO2	NO3	PO4	DIN	窒素	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層		μ M	μ M	μ M	μ M	μ M	ガンマ	Coscin.	Eucampia	その他
西条	11月6日	壬生川1	20.5	21.5	29.2	3.02	1.40	20.44	1.20	24.85	348	0	0	40
	11月6日	壬生川2	22.5	22.4	30.5	1.05	2.02	3.10	0.49	6.17	86	4	0	23
	11月6日	禎瑞1	22.6	22.7	28.4	3.76	2.28	9.80	0.69	15.85	222	1	0	22
	11月6日	禎瑞2	22.6	23.2	30.5	1.47	2.93	2.93	0.51	7.33	103	1	0	13
	11月6日	西条1	21.0	22.8	26.4	4.36	2.04	8.18	0.66	14.58	204	0	0	3
	11月6日	西条2	22.2	23.3	30.2	2.46	3.23	4.04	0.61	9.73	136	0	0	0
	11月6日	ひうち1	22.2	23.2	30.3	3.52	3.20	3.99	0.61	10.72	150	0	0	0
	11月6日	ひうち2	21.8	23.2	29.8	2.40	2.99	4.88	0.62	10.26	144	1	0	3
弓削	11月5日	港内	23.0	-		1.20	2.79	4.57	0.56	8.56	120	5	0	0
	11月5日	豊島	22.7	-		1.78	3.61	2.85	0.62	8.24	115	3	0	0
	11月5日	狩尾	22.5	-		4.42	3.70	2.97	0.47	11.09	155	2	0	34
	11月5日	百貫	22.1	-		4.37	4.27	4.77	0.56	13.41	188	2	0	0
	11月5日	馬立	23.6	-		0.35	4.04	4.32	0.48	8.71	122	1	0	0

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和6年11月6日 表層

