

# 令和5年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.7

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和5年11月24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+0.4~1.7℃、弓削地区で+0.5~+1.1℃と高めで推移し、三島地区は平年並みとなっています。

栄養塩濃度は、西条地区で4~56ガンマ、弓削地区で38~44ガンマ、三島地区で14~267となっています。

珪藻については、西条および弓削地区については、大型珪藻コシノディスカスが確認されています。

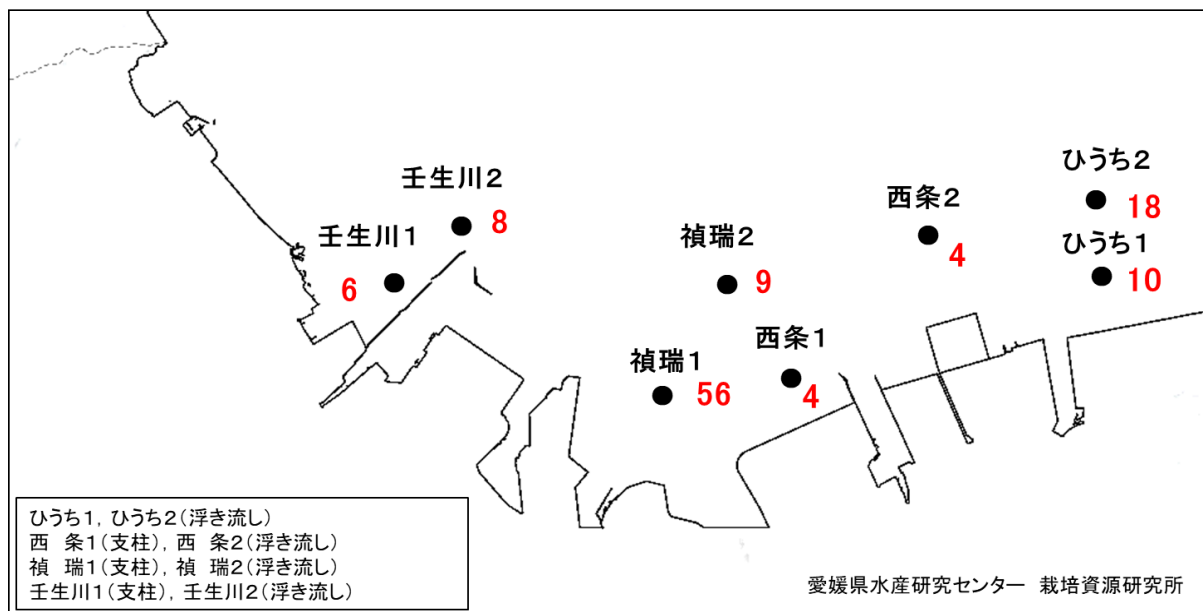
栄養塩の測定は毎週木曜日に実施しますので、測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駐在(東予地方局西条第2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。

次回は11月30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23日	壬生川1	17.5	17.5	31.7	0.38	0.03	0.00	0.24	0.41	6	8.2	0	0	917
	11月23日	壬生川2	17.5	17.7	31.7	0.46	0.04	0.05	0.07	0.55	8	8.2	1	0	530
	11月23日	禎瑞1	16.8	17.4	30.7	2.41	0.10	1.49	0.42	4.00	56	8.1	0	0	64
	11月23日	禎瑞2	18.2	18.5	32.0	0.43	0.04	0.16	0.14	0.63	9	8.2	0	0	346
	11月23日	西条1	18.1	18.4	31.6	0.24	0.03	-	0.15	0.27	4	8.1	0	0	315
	11月23日	西条2	18.0	18.9	31.7	0.22	0.03	-	0.12	0.25	4	8.2	0	0	129
	11月23日	ひうち1	18.0	18.6	31.5	0.42	0.10	0.20	0.15	0.72	10	8.1	0	0	215
	11月23日	ひうち2	17.5	19.0	31.3	0.81	0.08	0.38	0.23	1.26	18	8.1	0	0	192
弓削	11月23日	港内	19.7	-	/	0.75	0.82	1.12	0.20	2.69	38	/	1	0	18
	11月23日	豊島	19.9	-	/	1.14	0.79	1.11	0.14	3.04	43	/	0	0	7
	11月23日	狩尾	19.9	-	/	0.86	0.82	1.09	0.20	2.76	39	/	0	0	11
	11月23日	百貫	19.3	-	/	1.03	0.94	1.15	0.16	3.13	44	/	0	0	5
	11月23日	馬立	19.5	-	/	0.55	0.95	1.23	0.19	2.72	38	/	1	0	0
三島	11月21日	丘	18.0	-	/	0.46	0.26	18.37	0.44	19.09	267	/	/	/	/
	11月21日	中	18.0	-	/	0.36	0.41	1.86	0.30	2.63	37	/	/	/	/
	11月21日	沖	18.0	-	/	0.31	0.39	0.32	0.28	1.02	14	/	/	/	/

# ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和5年11月23日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.7

西条地区支柱漁場3場所の平均値  
(壬生川1、禎瑞1、西条1)

西条地区浮き流し漁場3場所の平均値  
(壬生川2、禎瑞2、西条2、ひうち1、2)

弓削地区浮き流し漁場5場所の平均値  
(港内、豊島、狩尾、百貫、馬立)

