

# 令和5-6年度アオノリ養殖漁場栄養塩情報 No.7

アオノリ養殖漁業者・関係者 様

令和6年5月9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、壬生川1では-0.6°Cとやや低めであったものの、他の場所では±0.0~+0.1°Cと平年並みでした。

栄養塩濃度は、壬生川1では河川水の流入により局所的に上昇したと考えられます。その他の場所では13~26ガンマと低めでした。

小型珪藻密度は先週と比較して低下しましたが、大型珪藻コシノディスカスが確認されています。今後も栄養塩濃度は低水準で推移する恐れがあります。注意してください。

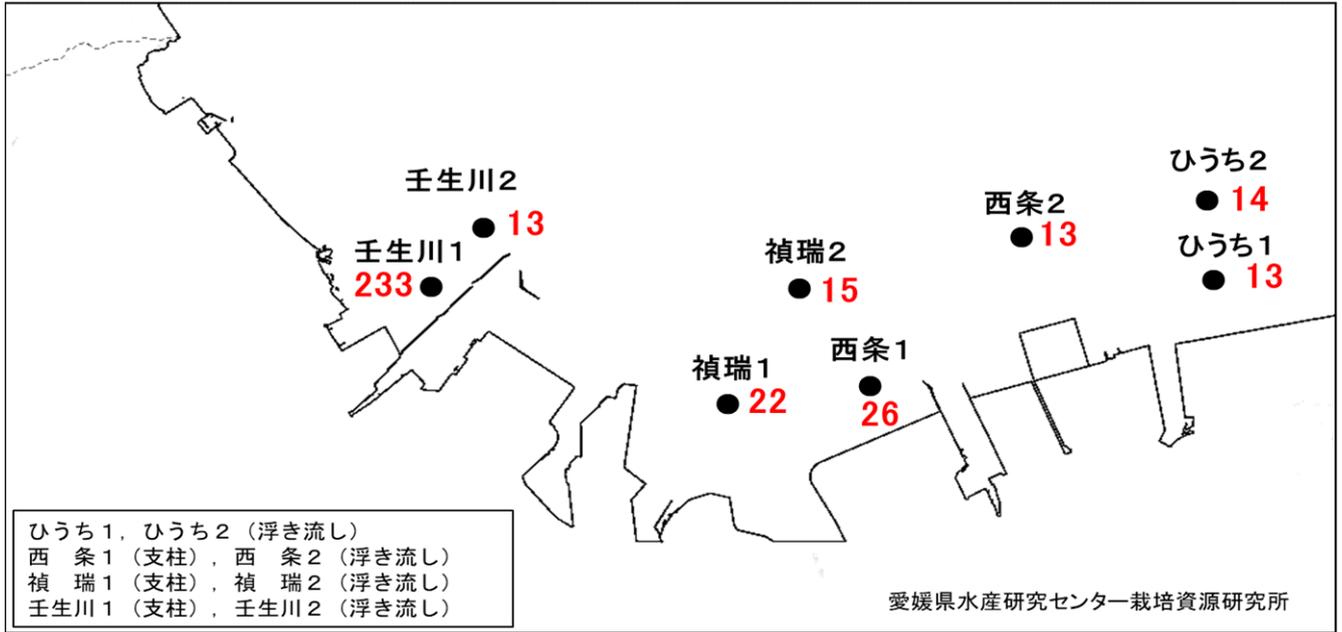
今漁期の「アオノリ養殖漁場栄養塩情報」は今回で終了いたします。ご協力頂きありがとうございました。

地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4 μM	NO2 μM	NO3 μM	PO4 μM	DIN μM	窒素 ガンマ	pH	DO (mg/L)	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層										<i>Coscinoc</i>	<i>Eucampia</i>	その他
西条 (定点)	5月9日	壬生川1	16.6	16.5	26.72	2.24	0.26	14.11	0.72	16.61	233	8.1	8.4	0	0	0
	5月9日	壬生川2	17.1	16.6	32.28	0.41	0.02	0.49	0.13	0.92	13	8.2	8.4	0	0	0
	5月9日	禎瑞1	17.2	16.7	31.98	0.67	0.06	0.82	0.19	1.56	22	8.1	8.2	0	0	0
	5月9日	禎瑞2	17.2	16.8	32.18	0.54	0.02	0.52	0.08	1.08	15	8.2	8.6	0	0	60
	5月9日	西条1	17.3	17.3	31.67	0.94	0.09	0.79	0.19	1.82	26	8.3	8.0	20	0	0
	5月9日	西条2	17.2	16.4	32.15	0.40	0.04	0.50	0.09	0.93	13	8.3	8.6	0	0	182
	5月9日	ひうち1	17.2	16.3	32.29	0.41	0.04	0.45	0.10	0.90	13	8.4	8.6	0	0	0
	5月9日	ひうち2	17.2	16.6	32.21	0.45	0.04	0.52	0.08	1.01	14	8.2	8.4	0	0	18

※調査時刻 9:18~10:37

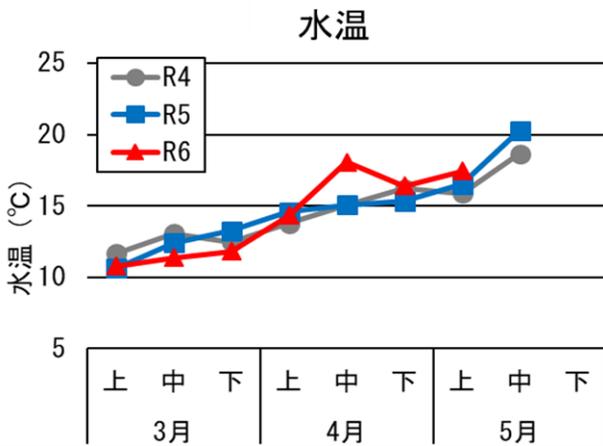
# アオノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和6年5月9日 表層



アオノリ養殖漁場栄養塩情報 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)

