

令和5-6年度アオノリ養殖漁場栄養塩情報 No.3

アオノリ養殖漁業者・関係者 様

令和6年4月11日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

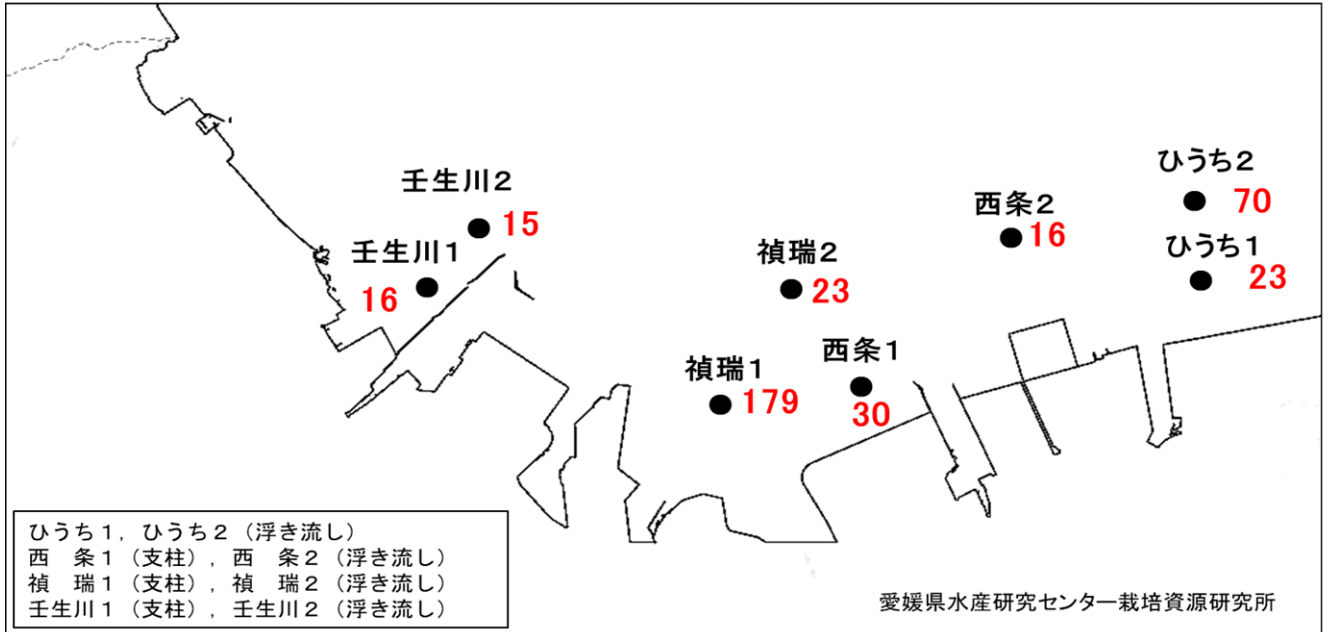
水温については、平年に比べ+0.7~+1.1℃と高めです。
栄養塩濃度については、禎瑞1では河川水の流入により局所的に上昇したと考えられます。その他の場所では15~70ガンマと低めでした。
小型珪藻が増加傾向であり、全体的には今後も栄養塩濃度は低水準で推移する恐れがあります。

次回の測定は4月18日木曜日の実施を予定しています。

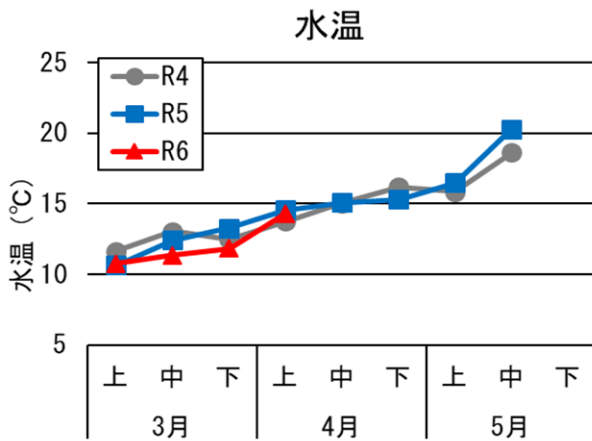
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4 μ M	NO2 μ M	NO3 μ M	PO4 μ M	DIN μ M	窒素 ガンマ	pH	DO (mg/L)	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層										<i>Coscinoc</i>	<i>Eucampia</i>	その他
西条 (定点)	4月11日	壬生川1	14.2	14.1	31.98	0.60	0.03	0.55	0.19	1.18	16	8.4	9.4	0	0	4,792
	4月11日	壬生川2	14.4	13.9	31.12	0.42	0.04	0.64	0.07	1.09	15	8.3	9.2	0	0	5,470
	4月11日	禎瑞1	14.3	14.0	31.38	0.58	0.16	12.07	0.13	12.81	179	8.4	9.9	0	0	4,450
	4月11日	禎瑞2	14.5	13.6	30.70	0.57	0.03	1.07	0.06	1.67	23	8.2	9.1	0	4	11,280
	4月11日	西条1	14.5	14.2	30.37	0.61	0.04	1.53	0.10	2.17	30	8.4	9.9	0	0	13,420
	4月11日	西条2	14.5	13.2	30.14	0.32	0.04	0.80	0.06	1.16	16	8.5	10.8	0	0	6,060
	4月11日	ひうち1	14.6	13.3	30.43	0.58	0.04	1.01	0.07	1.63	23	8.4	10.7	0	0	14,800
	4月11日	ひうち2	14.6	13.2	29.26	0.53	0.24	4.25	0.09	5.02	70	8.4	10.5	0	0	5,540

アオノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和6年4月11日 表層



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)

