

令和4-5年度アオノリ養殖漁場栄養塩情報 No.2

アオノリ養殖漁業者・関係者 様

令和5年3月17日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

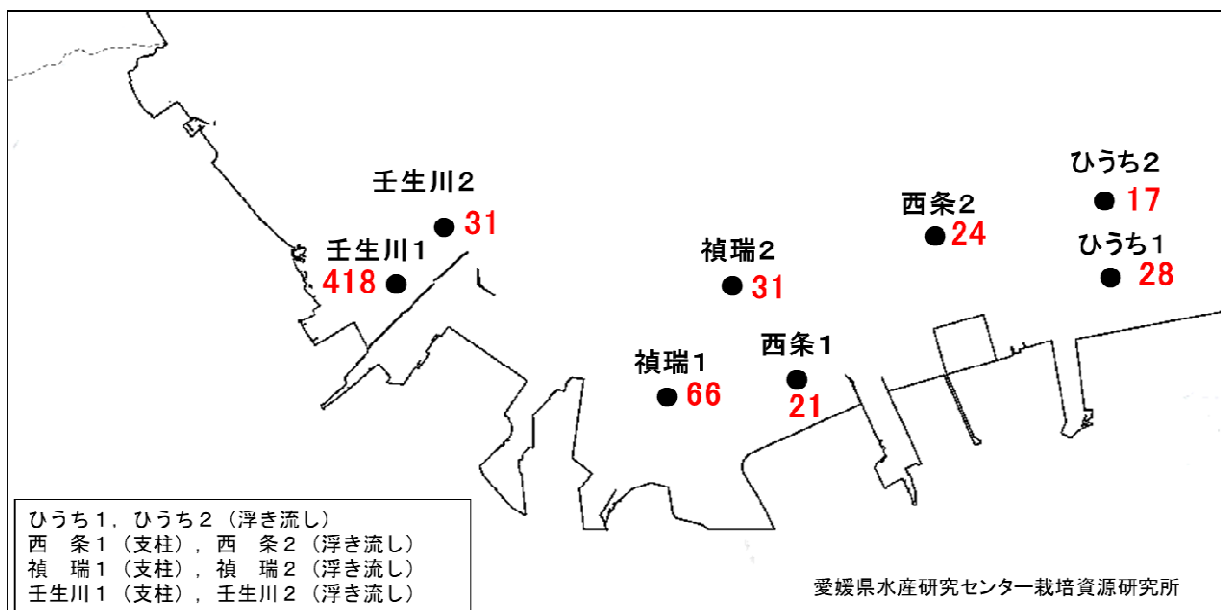
水温については、平年に比べ+1.1~+1.9℃と高めです。
 栄養塩濃度については、17~418ガンマと差が大きいです。干潮時の調査だったため、河川水が流入増加し、河口域では局所的に上昇していたと推察されます。
 珪藻については、小型珪藻のほか、大型珪藻ユーカンピアが確認されていますが、減少傾向です。
 珪藻の再増加により、今後も栄養塩濃度は低水準で推移する恐れがあります。注意してください。

栽培資源研究所の次回の調査は3月24日を予定しています。

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	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層								<i>Coscinoc</i>	<i>Eucampia</i>	その他
西条	3月16日	壬生川1	12.6	12.8	31.59	1.91	0.56	27.37	0.72	29.84	418	0	9	76
	3月16日	壬生川2	12.8	12.4	32.78	0.81	0.11	1.28	0.40	2.20	31	0	0	125
	3月16日	禎瑞1	12.0	12.9	29.22	1.54	0.26	2.95	0.52	4.75	66	0	0	27
	3月16日	禎瑞2	12.1	12.2	29.95	0.47	0.18	1.60	0.48	2.25	31	0	0	41
	3月16日	西条1	13.4	13.1	32.25	0.72	0.13	0.68	0.39	1.53	21	0	8	83
	3月16日	西条2	12.6	11.9	32.25	0.65	0.12	0.91	0.37	1.68	24	0	0	51
	3月16日	ひうち1	12.8	11.8	32.01	1.44	0.14	0.42	0.31	2.00	28	0	0	29
	3月16日	ひうち2	12.5	11.8	32.29	0.86	0.13	0.24	0.33	1.23	17	0	0	88

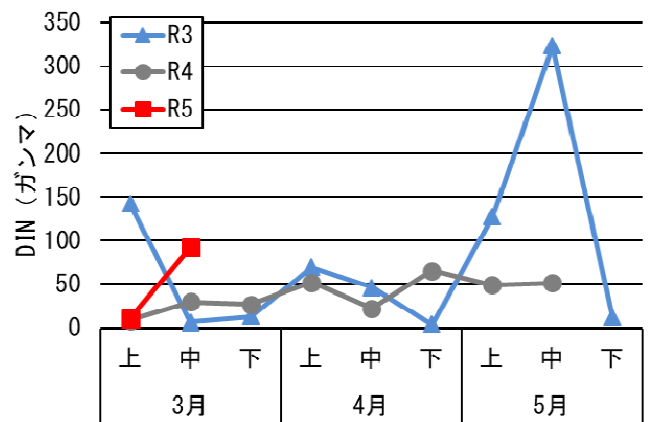
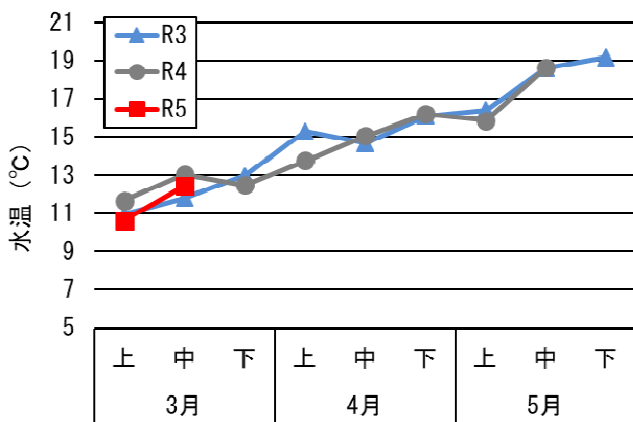
アオノリ漁場栄養塩濃度 DINガンマ

観測日: 令和5年3月16日 表層



愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

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)

