

令和4-5年度アオノリ養殖漁場栄養塩情報 No.8

アオノリ養殖漁業者・関係者 様

令和5年4月28日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

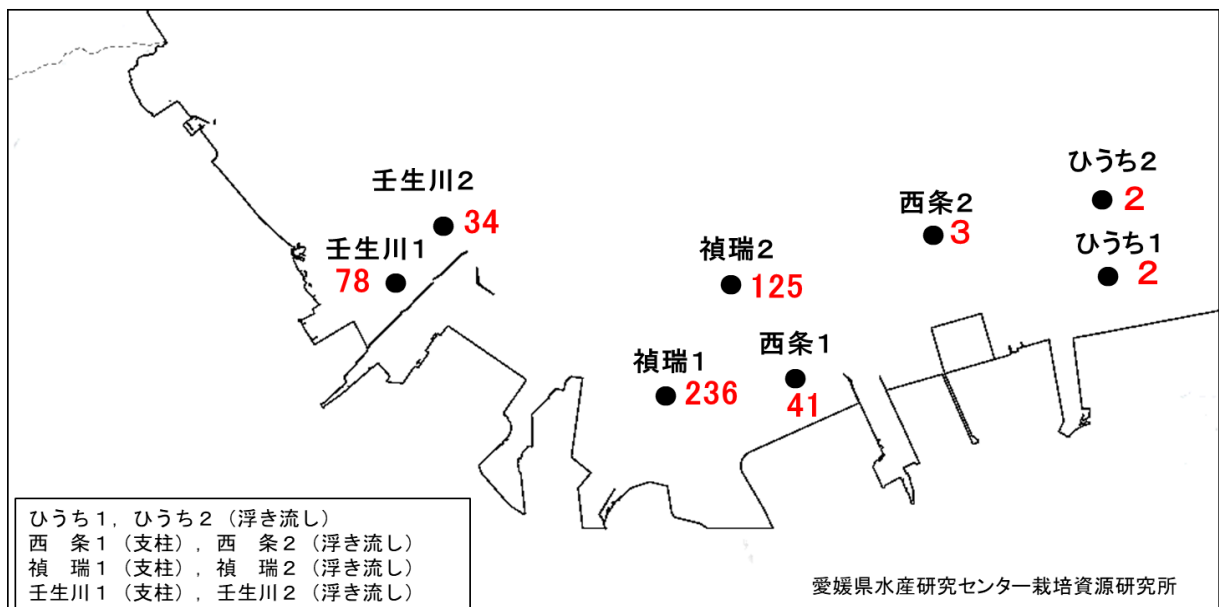
水温については、平年差-0.2~+0.3°Cとなっています。
 栄養塩濃度については、2~236ガンマと差が大きいですが、干潮時の調査だったため、河川水の流入が増加し、河口域では局所的に上昇していたと推察されます。
 珪藻については、小型珪藻のほか、大型珪藻コシノディスカス、ユーカンピアが確認されています。
 珪藻の増加・高止まりにより、今後も栄養塩濃度は低水準で推移する恐れがあります。注意してください。

栽培資源研究所の次回の調査は5月2日を予定しています。

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	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層								<i>Coscin.</i>	<i>Eucampia</i>	その他
西条	4月27日	壬生川1	15.5	15.2	30.89	0.47	0.14	4.98	0.58	5.59	78	0	0	150
	4月27日	壬生川2	15.1	14.8	31.57	0.00	0.08	2.36	0.30	2.44	34	0	0	350
	4月27日	禎瑞1	15.1	15.4	23.87	1.75	0.18	14.93	0.52	16.86	236	0	0	46
	4月27日	禎瑞2	15.5	14.8	27.38	1.31	0.22	7.38	0.45	8.91	125	0	0	65
	4月27日	西条1	15.4	14.9	29.50	0.30	0.22	2.41	0.29	2.93	41	1	0	169
	4月27日	西条2	15.4	14.4	31.70	0.00	0.04	0.15	0.13	0.18	3	0	12	282
	4月27日	ひうち1	15.5	14.5	31.72	0.00	0.03	0.14	0.12	0.17	2	0	0	303
	4月27日	ひうち2	15.6	14.4	31.48	0.00	0.04	0.10	0.10	0.14	2	0	16	385

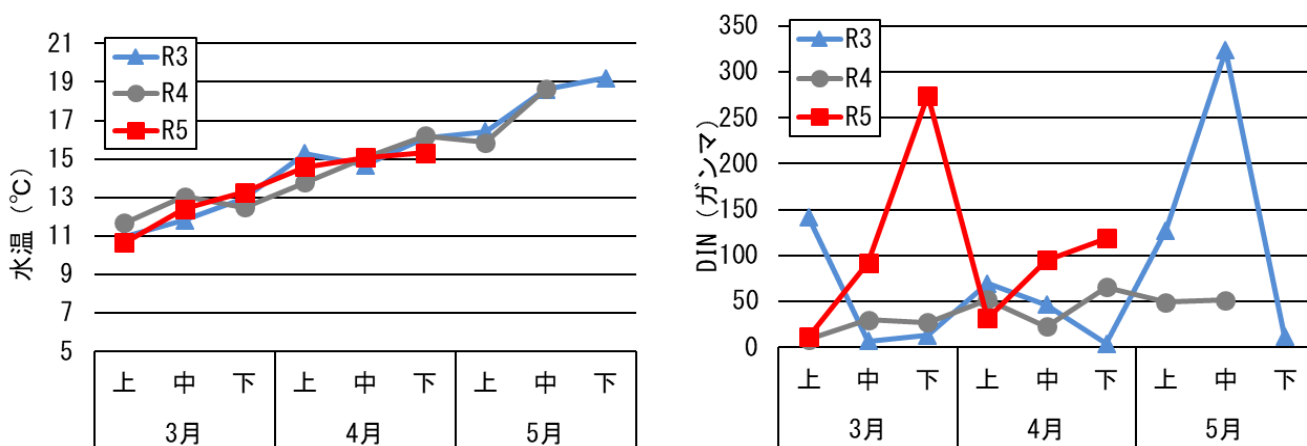
アオノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和5年4月27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)

