

令和4-5年度アオノリ養殖漁場栄養塩情報 No.6

アオノリ養殖漁業者・関係者 様

令和5年4月14日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

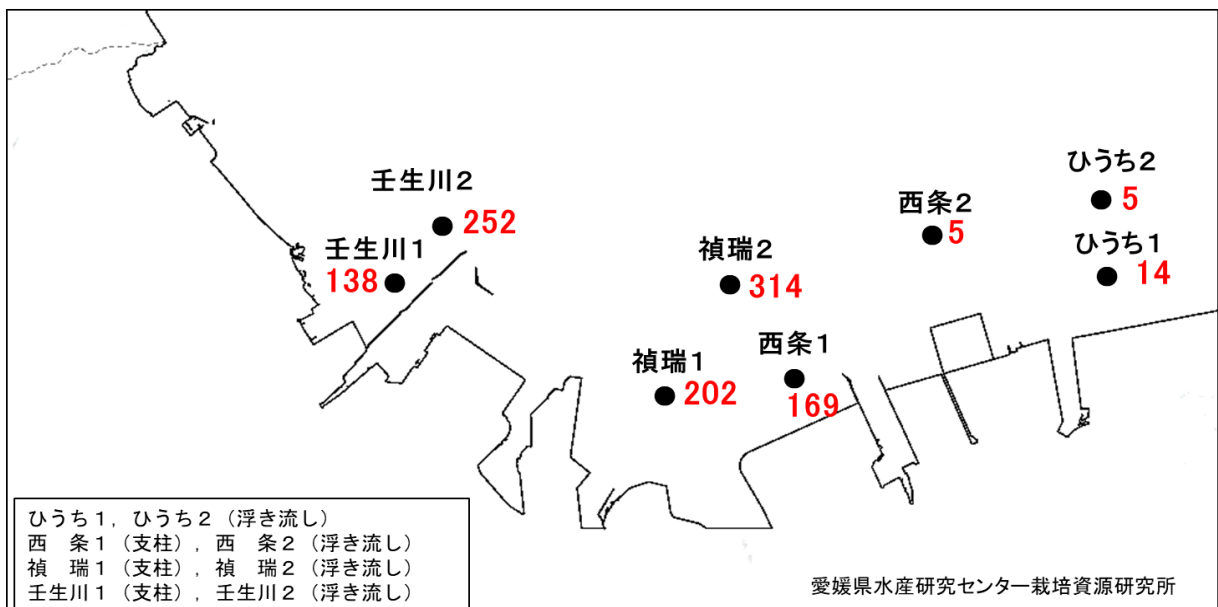
水温については、平年に比べ+0.5~+1.0℃となっています。
 栄養塩濃度については、5~314ガンマと差が大きいです、干潮時の調査だったため、河川水の流入が増加し、河口域では局所的に上昇していたと推察されます。
 珪藻については、小型珪藻のほか、大型珪藻コシノディスカス、ユーカンピアが確認されています。
 珪藻の増加・高止まりにより、今後も栄養塩濃度は低水準で推移する恐れがあります。注意してください。

栽培資源研究所の次回の調査は4月21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13日	壬生川1	14.7	14.8	30.32	0.85	0.18	8.83	0.64	9.86	138	0	0	95
	4月13日	壬生川2	14.8	14.3	31.74	0.80	0.25	16.95	0.59	18.00	252	1	0	78
	4月13日	禎瑞1	14.4	14.5	30.65	0.59	0.15	13.71	0.48	14.45	202	0	0	67
	4月13日	禎瑞2	14.6	14.3	31.24	1.06	0.18	21.17	0.47	22.41	314	0	0	41
	4月13日	西条1	14.8	14.5	31.75	10.16	0.96	0.95	0.55	12.07	169	0	0	199
	4月13日	西条2	14.8	13.8	32.43	0.30	0.00	0.08	0.09	0.38	5	0	0	135
	4月13日	ひうち1	14.6	14.1	31.99	0.10	0.05	0.87	0.34	1.02	14	0	10	179
	4月13日	ひうち2	14.3	13.9	32.38	0.01	0.02	0.32	0.19	0.35	5	0	0	184

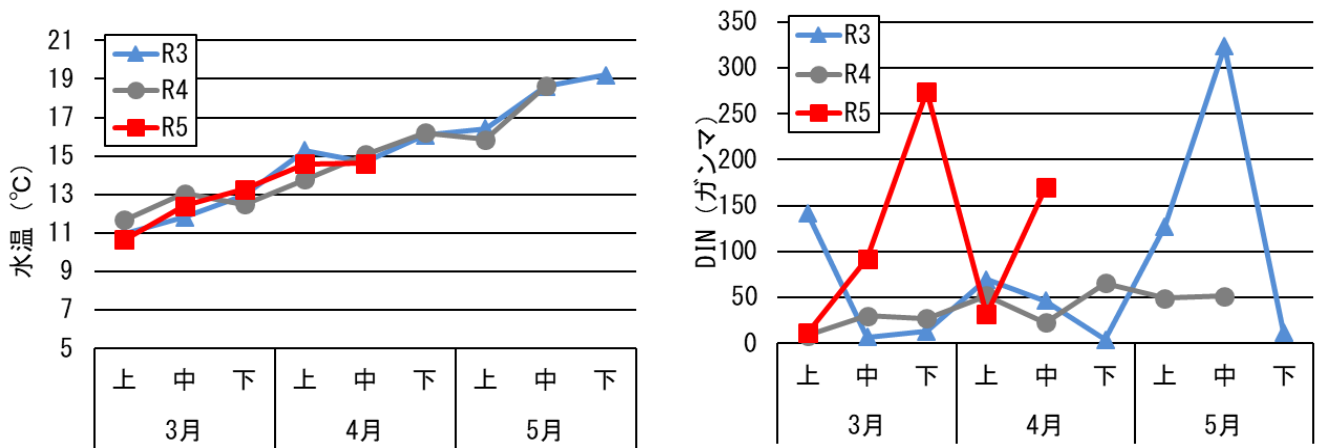
アオノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和5年4月13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)

