

# 令和4-5年度アオノリ養殖漁場栄養塩情報 No.5

アオノリ養殖漁業者・関係者 様

令和5年4月7日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

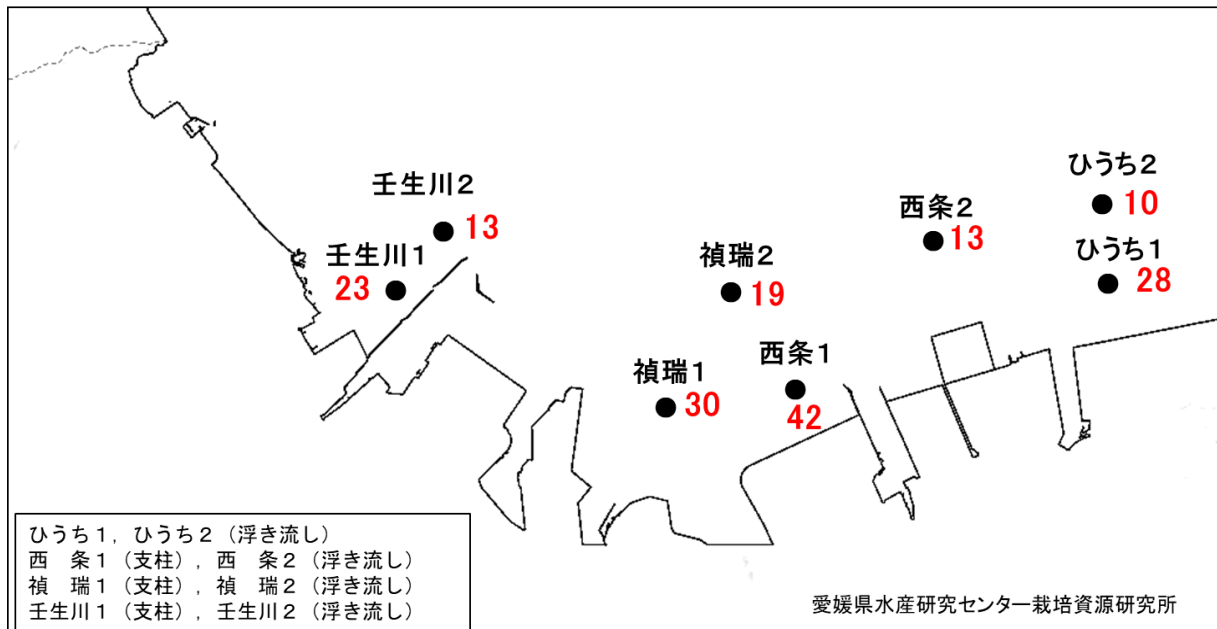
水温については、平年に比べ+1.4~+2.1℃と高めで、差も拡大しています。  
 栄養塩濃度については、10~42ガンマと低めです。  
 珪藻については、小型珪藻と大型珪藻コシノディスカスが確認されております。  
 珪藻の増加・高止まりにより、今後も栄養塩濃度は低水準で推移する恐れがあります。注意してください。

栽培資源研究所の次回の調査は4月14日を予定しています。

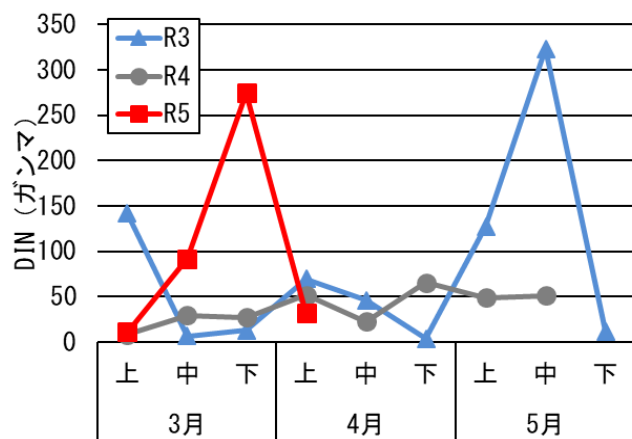
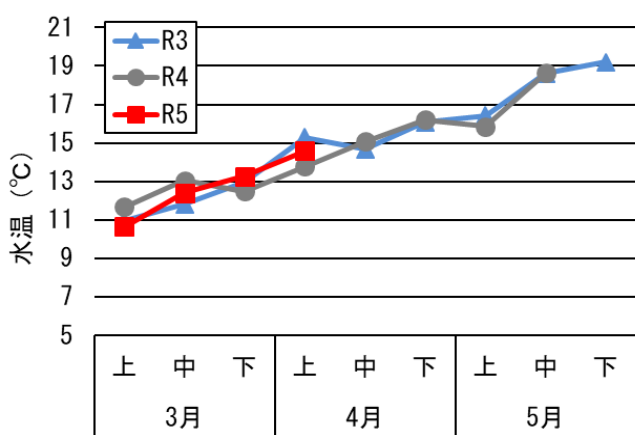
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4 μ M	NO2 μ M	NO3 μ M	PO4 μ M	DIN μ M	窒素 ガンマ	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層								<i>Coscin.</i>	<i>Eucampia</i>	その他
西条	4月5日	壬生川1	14.5	14.4	32.60	1.27	0.10	0.31	0.37	1.67	23	1	0	8
	4月5日	壬生川2	14.3	14.2	32.66	0.71	0.09	0.15	0.32	0.95	13	1	0	7
	4月5日	禎瑞1	14.5	14.3	32.32	1.01	0.12	1.02	0.38	2.14	30	0	0	33
	4月5日	禎瑞2	14.6	13.9	32.47	0.76	0.09	0.54	0.32	1.38	19	0	0	2
	4月5日	西条1	14.7	14.6	32.34	1.01	0.13	1.83	0.40	2.97	42	0	0	15
	4月5日	西条2	14.5	13.6	32.50	0.81	0.09	0.03	0.25	0.93	13	0	0	42
	4月5日	ひうち1	15.0	13.4	31.89	0.81	0.17	1.02	0.34	2.00	28	0	0	126
	4月5日	ひうち2	14.5	13.4	32.55	0.66	0.09	0.00	0.22	0.75	10	0	0	60

## アオノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和5年4月5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5場所の平均値  
(壬生川2、禎瑞2、西条2、ひうち1、2)

