

# 令和4-5年度アオノリ養殖漁場栄養塩情報 No.4

アオノリ養殖漁業者・関係者 様

令和5年3月31日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

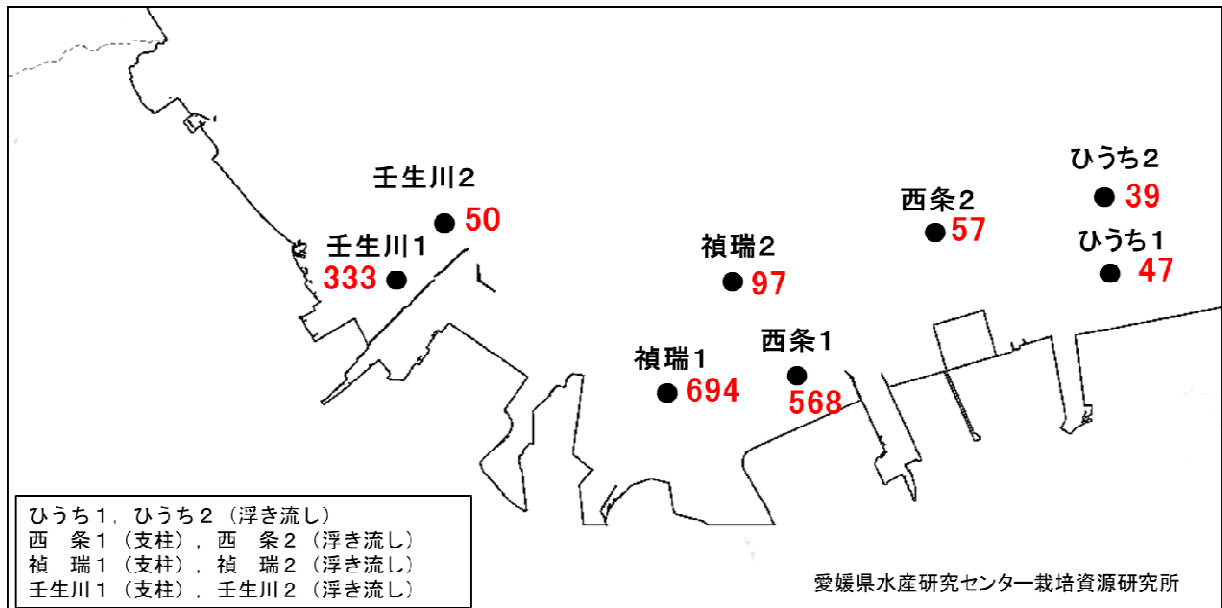
水温については、平年に比べ+1.1~+1.9℃と高めです。  
 栄養塩濃度については、39~694ガンマと高めで、河口域を中心に前回から大幅に上昇しています。これは連日の雨による河川水の流入増加に加え、引き潮時の調査となった影響によるものと推察されます。  
 珪藻については、小型珪藻と大型珪藻コシノディスカスが確認されており、ひうち2では増加傾向です。珪藻の増加により、今後は栄養塩濃度が急低下する恐れがあります。注意してください。

栽培資源研究所の次回の調査は4月7日を予定しています。

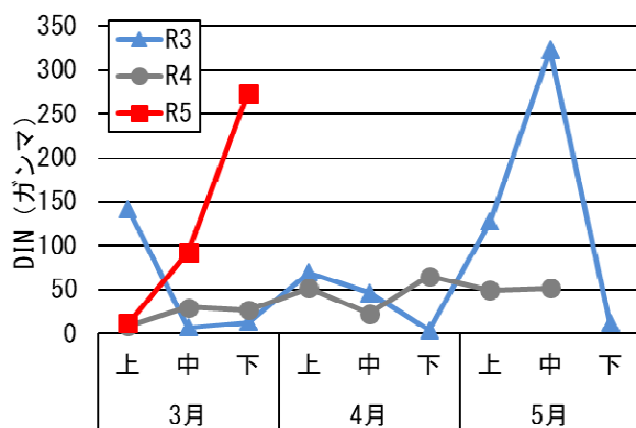
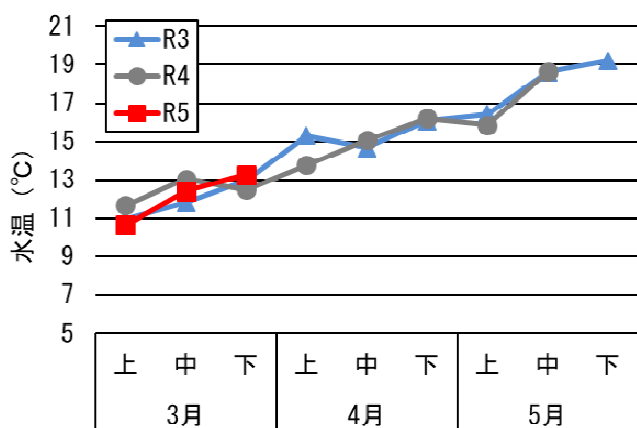
地区	調査日	場所	水温		塩分 psu	NH4 μM	NO2 μM	NO3 μM	PO4 μM	DIN μM	窒素 ガンマ	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層								<i>Coscin.</i>	<i>Eucampia</i>	その他
西条	3月30日	壬生川1	13.4	13.3	32.49	2.63	0.31	20.88	0.72	23.82	333	0	0	1
	3月30日	壬生川2	13.3	13.1	32.52	1.89	0.08	1.59	0.52	3.57	50	0	0	47
	3月30日	禎瑞1	13.4	13.6	29.34	4.25	0.39	44.95	0.81	49.59	694	0	0	2
	3月30日	禎瑞2	13.6	13.0	29.85	2.83	0.20	3.89	0.41	6.91	97	0	0	27
	3月30日	西条1	13.6	13.5	31.49	29.32	1.32	9.92	0.63	40.56	568	0	0	4
	3月30日	西条2	14.1	12.7	31.44	1.50	0.12	2.47	0.33	4.08	57	1	0	29
	3月30日	ひうち1	13.8	12.6	31.62	1.47	0.11	1.78	0.30	3.36	47	0	0	71
	3月30日	ひうち2	13.8	12.6	31.77	1.15	0.10	1.54	0.32	2.78	39	0	0	190

## アオノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和5年3月30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)

