

# 令和4-5年度アオノリ養殖漁場栄養塩情報 No.1

アオノリ養殖漁業者・関係者 様

令和5年3月14日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

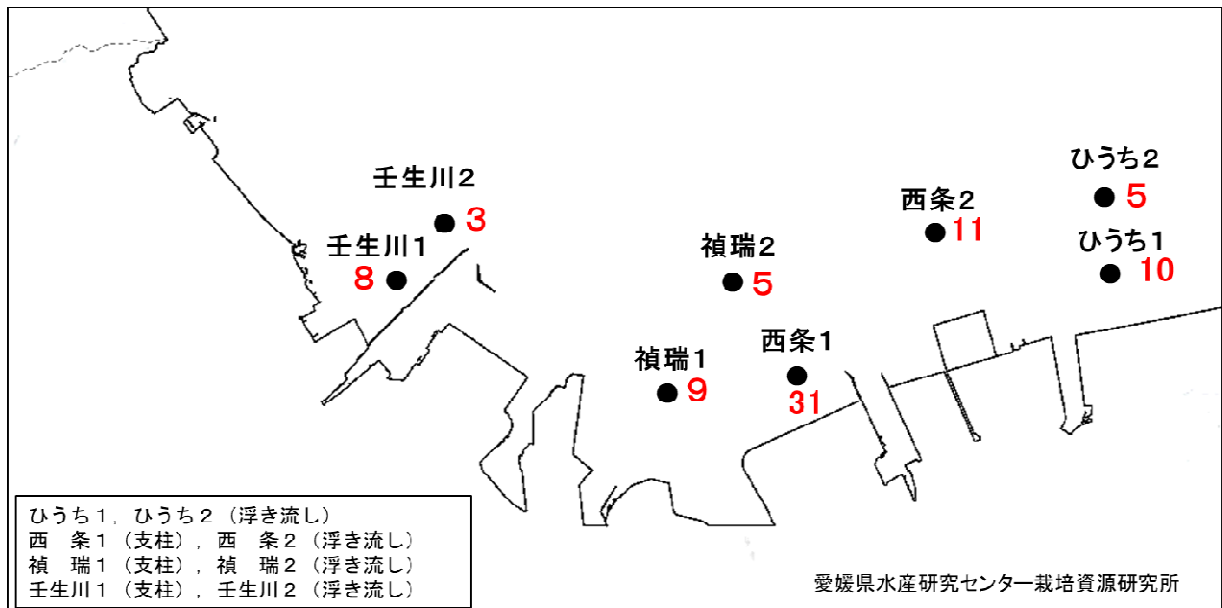
水温については、平年に比べ+1.0~+1.7℃と高めです。  
 栄養塩濃度については、3~31ガンマと低めで、干潮時の調査だったため、河川水が流入増加し、西条1では局所的に上昇していたと推察されます。  
 珪藻については、小型珪藻のほか、大型珪藻コシノディスカス、ユーカンピアが確認されており、増加傾向です。  
 珪藻の増加・高止まりにより、今後も栄養塩濃度は低水準で推移すると推察されます。

栽培資源研究所の次回の調査は3月17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	3月14日	壬生川1	12.4	12.4	32.70	0.25	0.03	0.26	0.31	0.54	8	0	19	153
	3月14日	壬生川2	12.2	12.1	32.69	0.06	0.03	0.09	0.29	0.19	3	0	0	151
	3月14日	禎瑞1	11.9	11.9	32.34	0.14	0.05	0.43	0.37	0.61	9	1	85	126
	3月14日	禎瑞2	11.9	12.1	32.41	0.01	0.06	0.31	0.32	0.38	5	1	0	74
	3月14日	西条1	12.3	12.3	32.23	1.60	0.05	0.57	0.39	2.22	31	0	0	114
	3月14日	西条2	11.9	12.0	32.47	0.38	0.04	0.38	0.28	0.81	11	0	0	92
	3月14日	ひうち1	11.7	12.0	32.40	0.10	0.05	0.57	0.29	0.72	10	0	0	33
	3月14日	ひうち2	11.8	11.9	32.51	0.10	0.04	0.20	0.24	0.34	5	1	0	58

## アオノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和5年3月14日 表層



愛媛県水産研究センター栽培資源研究所