

令和5-6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6年5月1日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

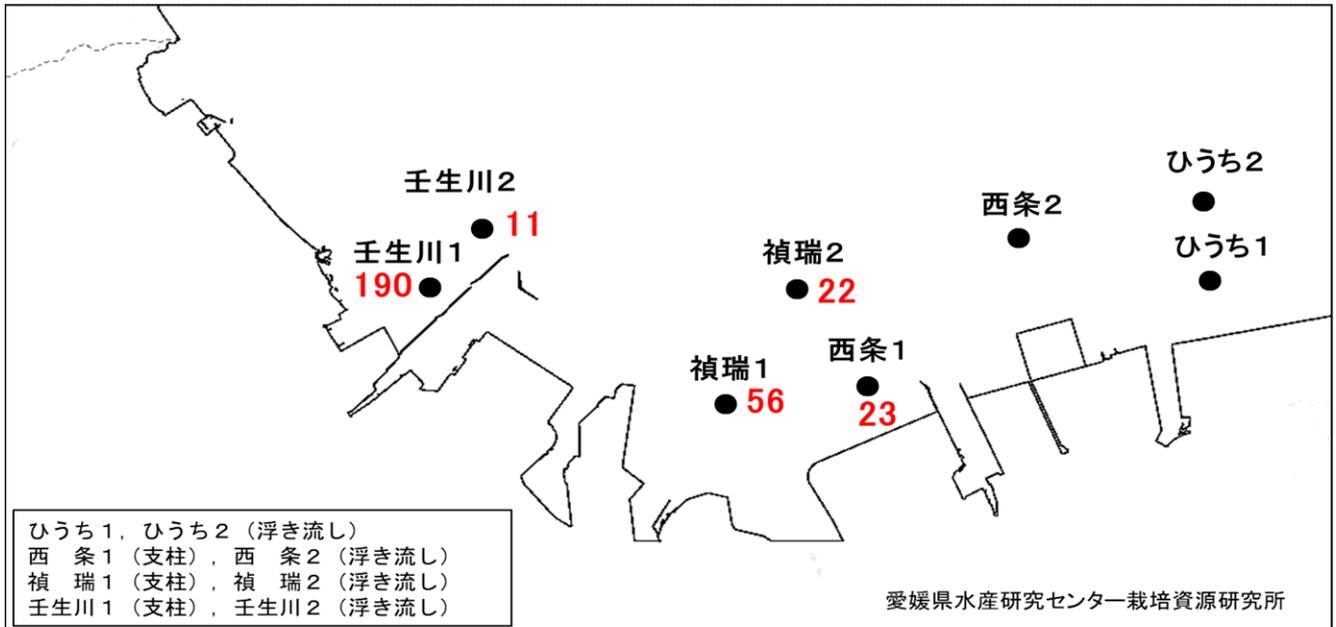
水温は引き続き平年に比べ、+1.3~+1.8°Cと高めです。
栄養塩濃度は引き続き低い水準ですが、河口域の壬生川1及び禎瑞1では局所的に上昇していました。干潮時の調査であったため、河川水の波及があったと推察されます。
大型珪藻コシノディスカス、ユーカンピアは確認されませんでした。小型珪藻密度が引き続き高いため、河口域においても今後、栄養塩濃度は低下する恐れがあります。注意してください。
※西条2、ひうち1、2につきましては、荒天のため欠測です。

次回の測定は5月9日木曜日の実施を予定しています。

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	pH	DO (mg/L)	珪藻密度 (細胞/ml)		
			表層	底層										<i>Coscin.</i>	<i>Eucampia</i>	その他
西条 (定点)	5月1日	壬生川1	17.7	17.4	25.53	1.09	0.23	12.26	0.39	13.58	190	8.3	7.7	0	0	3,480
	5月1日	壬生川2	17.4	15.7	31.79	0.30	0.02	0.48	0.08	0.80	11	8.3	8.9	0	0	7,820
	5月1日	禎瑞1	17.8	17.8	30.23	1.59	0.65	1.78	0.21	4.02	56	8.2	7.9	0	0	1,340
	5月1日	禎瑞2	17.5	15.2	31.89	0.53	0.03	0.99	0.10	1.55	22	8.3	8.9	0	0	5,200
	5月1日	西条1	17.9	18.0	30.84	0.76	0.03	0.84	0.07	1.63	23	8.4	8.6	0	0	4,695

アオノリ漁場栄養塩濃度 **DIN ガンマ**

観測日：令和6年5月1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3場所の平均値
(壬生川2、禎瑞2、西条2、ひうち1、2)

