

令和5-6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6年3月21日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

水温は平年に比べ、0～+0.5℃と平年並みで推移しています。
栄養塩濃度については、8～12ガンマと非常に低い水準が続いています。
珪藻については、小型珪藻と大型珪藻コシノディスカス、ユーカンピアが確認されていますが、前回(3/14)から減少しています。
珪藻の再増加により、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。

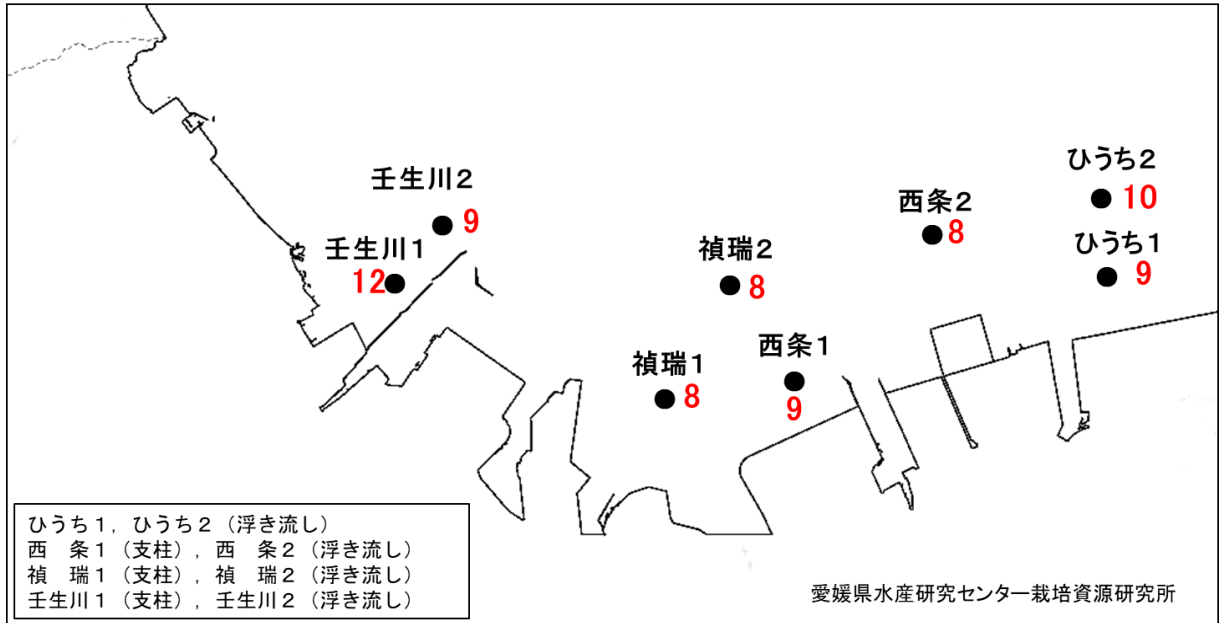
栄養塩の測定は毎週木曜日に実施しますので、測定を希望される場合は測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駐在(東予地方局西条第二庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。

次回の測定は3月28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 μM	NO2 μM	NO3 μM	PO4 μM	DIN μM	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)	3月21日	壬生川1	11.5	11.3	33.20	0.71	0.02	0.09	0.27	0.82	12	8.3	9.2	0	4	10
	3月21日	壬生川2	11.5	11.3	33.08	0.50	0.03	0.11	0.11	0.64	9	8.3	8.8	1	0	12
	3月21日	禎瑞1	11.3	11.5	32.93	0.47	0.03	0.07	0.08	0.57	8	8.3	9.3	0	0	36
	3月21日	禎瑞2	11.7	11.4	33.30	0.47	0.03	0.08	0.12	0.57	8	8.3	9.2	2	0	12
	3月21日	西条1	11.3	11.5	32.97	0.43	0.03	0.16	0.10	0.62	9	8.3	9.3	0	0	8
	3月21日	西条2	11.7	11.5	33.26	0.43	0.03	0.14	0.12	0.59	8	8.3	9.2	0	0	25
	3月21日	ひうち1	11.4	11.6	32.69	0.51	0.02	0.11	0.10	0.64	9	8.3	9.4	1	0	15
	3月21日	ひうち2	11.8	11.6	32.83	0.43	0.03	0.22	0.09	0.68	10	8.3	9.4	1	0	13

アオノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和5年3月21日 表層



アオノリ養殖漁場栄養塩情報 No.1

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)

