

令和5-6年度アオノリ養殖漁場栄養塩情報 No.2

アオノリ養殖漁業者・関係者 様

令和6年3月28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～+0.3℃と平年並みで推移しています。
栄養塩濃度については、2～17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、小型珪藻が確認されており、前回(3/21)から増加しています。
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。

※ひうち1、2につきましては、荒天のため欠測です。

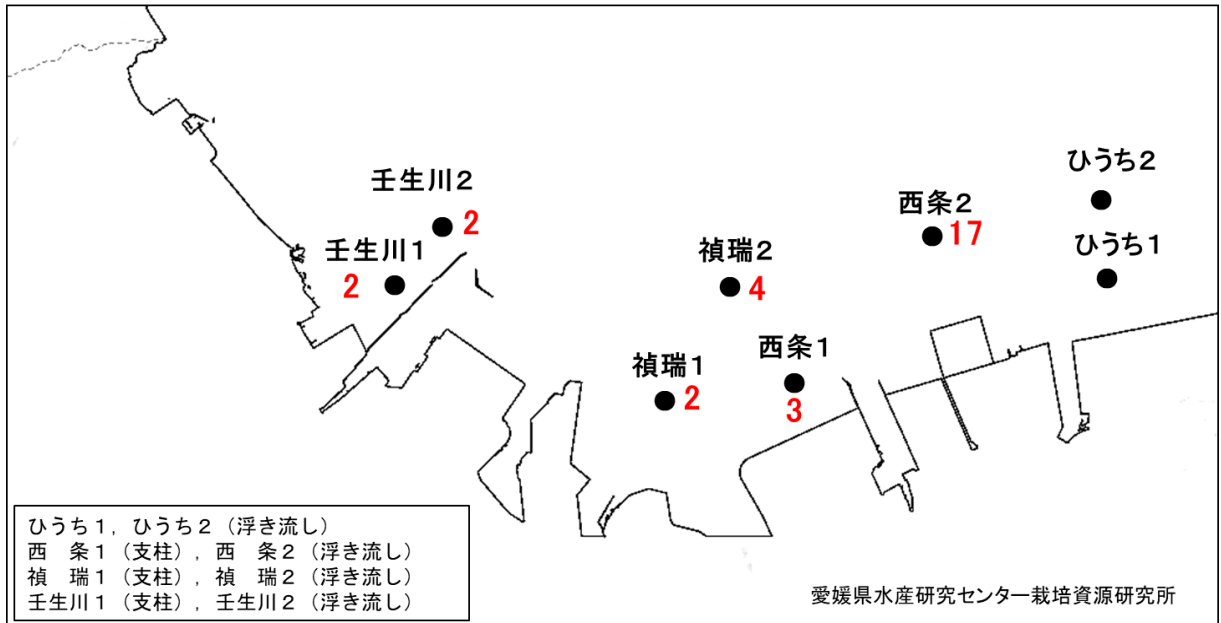
栄養塩の測定は毎週木曜日に実施しますので、測定を希望される場合は測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駐在(東予地方局西条第二庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。

次回の測定は4月4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										Coscin.	Euampia	その他
西条 (定点)	3月28日	壬生川1	12.2	12.2	32.65	0.08	0.02	0.03	0.29	0.14	2	8.3	9.6	0	0	481
	3月28日	壬生川2	12.1	12.1	32.75	0.03	0.02	0.06	0.08	0.11	2	8.3	9.5	0	0	340
	3月28日	禎瑞1	12.1	12.1	32.41	0.04	0.02	0.09	0.08	0.15	2	8.3	9.6	0	0	656
	3月28日	禎瑞2	12.1	11.9	32.19	0.05	0.03	0.23	0.08	0.30	4	8.3	9.8	0	0	371
	3月28日	西条1	12.4	12.3	32.20	0.05	0.02	0.16	0.06	0.23	3	8.3	9.7	0	0	1125
	3月28日	西条2	12.2	11.8	31.45	0.05	0.08	1.09	0.10	1.22	17	8.3	9.7	0	0	512

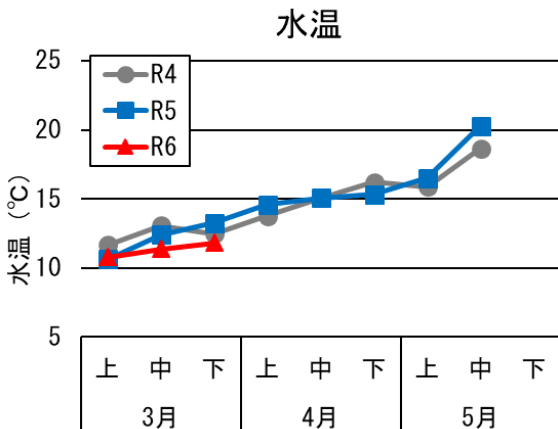
アオリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和6年3月28日 表層



アオリ養殖漁場栄養塩情報 No.2

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)

