

令和5年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.14

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和5年12月26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、 $-0.4\sim+2.4^{\circ}\text{C}$ と平年並みから高めで推移しています。
 栄養塩濃度は、西条地区(定点)で8~27ガンマと低下しており、全地点で50ガンマを下回っています。
 珪藻については、一部地点で大型珪藻コシノディスカスと小型珪藻が確認されています。今後は、これら珪藻の増殖や気象の影響等により、栄養塩濃度が低い状態が継続する恐れもありますので注意が必要です。

栄養塩の測定は毎週火曜日及び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。

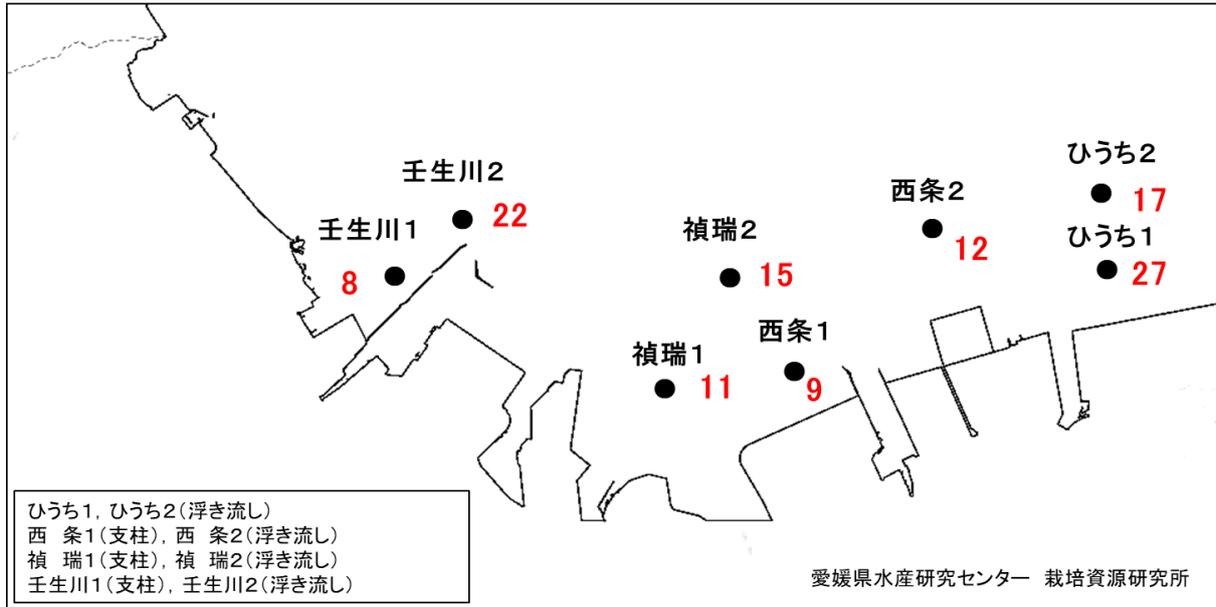
次回の測定は12月28日木曜日の実施を予定しています。

| 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 | | | | | | | | | | Coscin. | Eucampia | その他 |
| 西条 (定点) | 12月24日 | 壬生川1 | 12.3 | 12.3 | 32.8 | 0.01 | 0.14 | 0.41 | 0.73 | 0.56 | 8 | 8.2 | 8.7 | 0 | 0 | 70 |
| | 12月24日 | 壬生川2 | 14.7 | 12.0 | 33.0 | 0.03 | 0.61 | 0.95 | 0.57 | 1.59 | 22 | 8.2 | 8.1 | 1 | 0 | 0 |
| | 12月24日 | 禎瑞1 | 12.2 | 12.2 | 32.7 | ND | 0.18 | 0.58 | 0.40 | 0.76 | 11 | 8.2 | 8.7 | 1 | 0 | 65 |
| | 12月24日 | 禎瑞2 | 13.7 | 13.6 | 32.8 | ND | 0.39 | 0.65 | 0.42 | 1.04 | 15 | 8.2 | 8.4 | 0 | 0 | 12 |
| | 12月24日 | 西条1 | 12.2 | 12.2 | 32.7 | ND | 0.20 | 0.48 | 0.38 | 0.68 | 9 | 8.2 | 8.9 | 0 | 0 | 85 |
| | 12月24日 | 西条2 | 13.9 | 13.1 | 32.9 | ND | 0.35 | 0.47 | 0.42 | 0.82 | 12 | 8.2 | 8.4 | 0 | 0 | 62 |
| | 12月24日 | ひうち1 | 11.9 | 11.9 | 32.5 | 0.61 | 0.27 | 1.05 | 0.43 | 1.93 | 27 | 8.2 | 8.7 | 0 | 0 | 28 |
| | 12月24日 | ひうち2 | 12.1 | 12.3 | 32.6 | 0.29 | 0.22 | 0.73 | 0.41 | 1.24 | 17 | 8.2 | 8.7 | 0 | 0 | 4 |
| 西条 (持ち込み) | 12月26日 | 西条支柱 | | | 32.3 | 1.25 | 0.20 | 1.33 | 0.52 | 2.79 | 39 | | | 0 | 0 | 0 |

ND: 検出限界未満の濃度

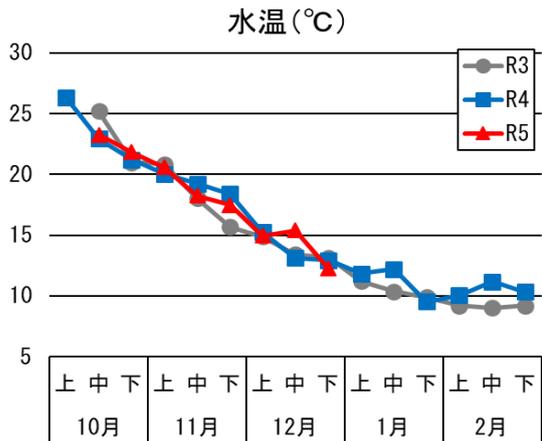
ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和5年12月24日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.14

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)

