

# 令和4-5年度アオノリ養殖漁場栄養塩情報 No.7

アオノリ養殖漁業者・関係者 様

令和5年4月21日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

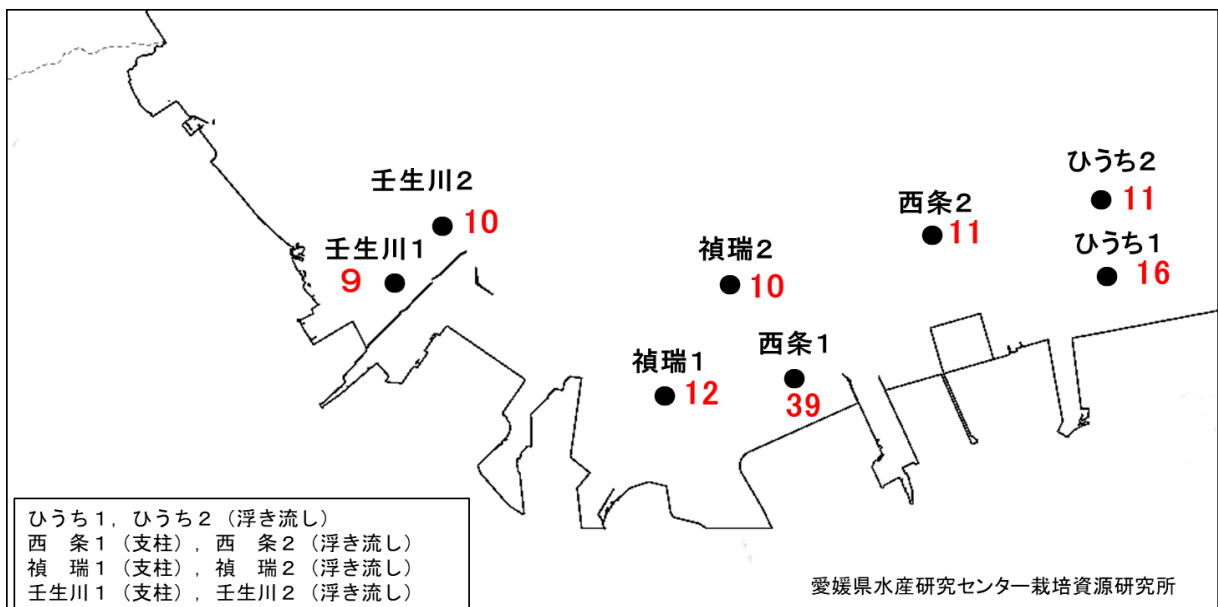
水温については、平年に比べ+0.5~+1.7℃と高めです。  
 栄養塩濃度については、9~39ガンマと低めです。  
 珪藻については、小型珪藻のほか、大型珪藻ユーカンピアが確認されています。  
 珪藻の増加・高止まりにより、今後も栄養塩濃度は低水準で推移する恐れがあります。注意してください。

栽培資源研究所の次回の調査は4月28日を予定しています。

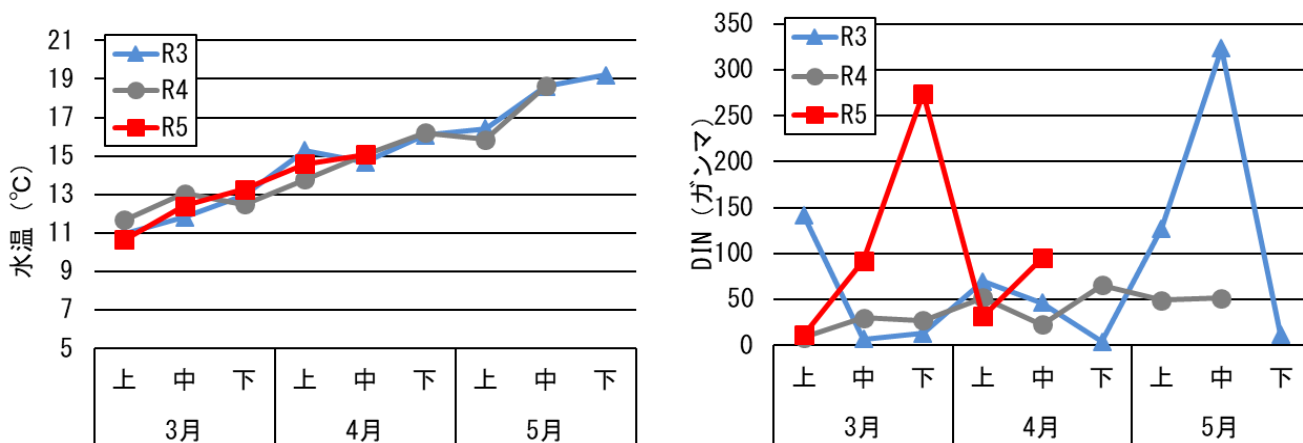
| 地区 | 調査日   | 場所   | 水温   |      | 塩分<br>psu | NH4<br>μ M | NO2<br>μ M | NO3<br>μ M | PO4<br>μ M | DIN<br>μ M | 窒素<br>ガンマ | 珪藻密度 (細胞/ml)   |                 |     |
|----|-------|------|------|------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|-----------|----------------|-----------------|-----|
|    |       |      | 表層   | 底層   |           |            |            |            |            |            |           | <i>Coscin.</i> | <i>Eucampia</i> | その他 |
| 西条 | 4月21日 | 壬生川1 | 15.3 | 15.2 | 32.43     | 0.30       | 0.04       | 0.30       | 0.29       | 0.64       | 9         | 0              | 0               | 253 |
|    | 4月21日 | 壬生川2 | 15.1 | 14.9 | 32.42     | 0.32       | 0.04       | 0.33       | 0.27       | 0.69       | 10        | 0              | 58              | 78  |
|    | 4月21日 | 禎瑞1  | 15.2 | 15.1 | 32.25     | 0.33       | 0.06       | 0.44       | 0.27       | 0.83       | 12        | 0              | 0               | 225 |
|    | 4月21日 | 禎瑞2  | 15.5 | 14.7 | 32.06     | 0.30       | 0.04       | 0.35       | 0.26       | 0.69       | 10        | 0              | 0               | 161 |
|    | 4月21日 | 西条1  | 16.1 | 15.3 | 31.14     | 0.49       | 0.10       | 2.18       | 0.37       | 2.77       | 39        | 0              | 0               | 125 |
|    | 4月21日 | 西条2  | 16.3 | 14.5 | 31.52     | 0.23       | 0.09       | 0.49       | 0.14       | 0.81       | 11        | 0              | 0               | 78  |
|    | 4月21日 | ひうち1 | 16.2 | 14.3 | 30.97     | 0.33       | 0.12       | 0.72       | 0.17       | 1.17       | 16        | 0              | 44              | 165 |
|    | 4月21日 | ひうち2 | 15.9 | 14.3 | 31.59     | 0.28       | 0.08       | 0.45       | 0.10       | 0.81       | 11        | 0              | 21              | 142 |

## アオノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

観測日: 令和5年4月20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)

