

令和7年度 ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.5

ノリ養殖漁業者・関係者 様

令和7年11月19日

愛媛県水産研究センター栽培資源研究所

水温は、西条地区では平年比+0.8~+2.3℃、弓削地区では平年比+0.4~+0.9℃となっております。
 栄養塩濃度は、西条地区の「禎瑞1」、「禎瑞2」、「西条1」、「西条2」、「ひうち1」と志津見地区の「泊」は56~110ガンマで50ガンマを上回っていますが、その他の調査場所では25~40ガンマとなっております。
 珪藻は、大型種は確認されませんでした。西条地区では「ひうち1」以外の場所で小型種が多数確認されています。

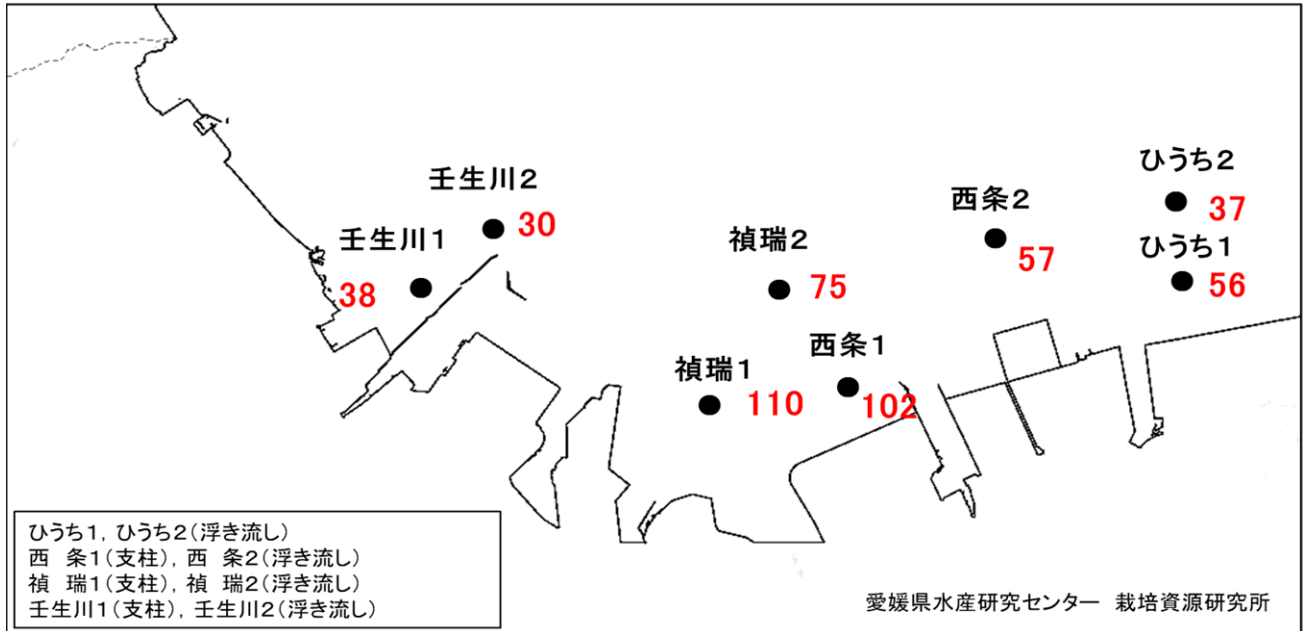
栄養塩の測定は毎週水曜日に実施しますので、測定当日午前中までに栽培資源研究所 東予駐在(東予地方局西条第2庁舎内 西条市丹原町)に持込み願います。

次回は11月26日水曜日の実施を予定しています。

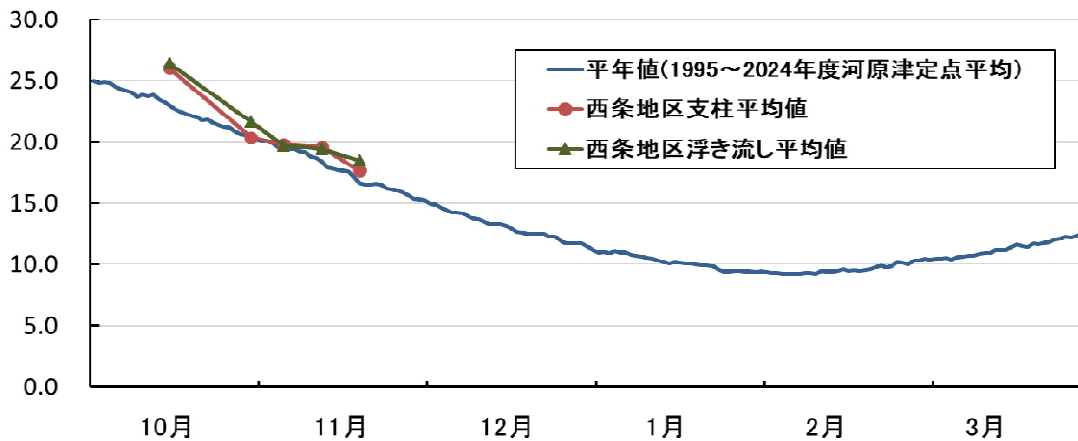
| 地区 | 調査日 | 場所 | 水温 | | 塩分 psu | NH4 μ M | NO2 μ M | NO3 μ M | PO4 μ M | DIN μ M | DIN ガンマ | 珪藻密度 (細胞/ml) | | |
|-------------|--------|------|------|------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------|-----------------|------|
| | | | 表層 | 底層 | | | | | | | | <i>Coscin.</i> | <i>Eucampia</i> | その他 |
| 西条 | 11月19日 | 壬生川1 | 18.0 | 18.1 | 31.8 | 0.44 | 0.27 | 2.02 | 0.43 | 2.74 | 38 | 0 | 0 | 1155 |
| | 11月19日 | 壬生川2 | 18.2 | 17.9 | 32.0 | 0.67 | 0.25 | 1.21 | 0.36 | 2.12 | 30 | 0 | 0 | 362 |
| | 11月19日 | 禎瑞1 | 17.5 | 17.6 | 31.6 | 5.41 | 0.30 | 2.16 | 0.72 | 7.87 | 110 | 0 | 0 | 124 |
| | 11月19日 | 禎瑞2 | 19.0 | 18.6 | 31.6 | 3.40 | 0.30 | 1.69 | 0.56 | 5.39 | 75 | 0 | 0 | 252 |
| | 11月19日 | 西条1 | 17.4 | 17.9 | 31.0 | 4.08 | 0.30 | 2.94 | 0.64 | 7.32 | 102 | 0 | 0 | 652 |
| | 11月19日 | 西条2 | 18.5 | 18.7 | 31.6 | 2.54 | 0.27 | 1.30 | 0.47 | 4.11 | 57 | 0 | 0 | 96 |
| | 11月19日 | ひうち1 | 18.4 | 18.5 | 31.6 | 2.56 | 0.27 | 1.16 | 0.47 | 3.99 | 56 | 0 | 0 | 12 |
| 11月19日 | ひうち2 | 18.6 | 18.5 | 31.9 | 1.63 | 0.25 | 0.76 | 0.40 | 2.65 | 37 | 0 | 0 | 176 | |
| 弓削 | 11月18日 | 港内 | 20.5 | - | / | - | 1.65 | 0.50 | 0.59 | 2.16 | 30 | 0 | 0 | 2 |
| | 11月18日 | 豊島 | 20.4 | - | / | 0.22 | 1.69 | 0.63 | 0.63 | 2.54 | 36 | 0 | 0 | 0 |
| | 11月18日 | 狩尾 | 20.5 | - | / | 0.56 | 1.68 | 0.60 | 0.68 | 2.84 | 40 | 0 | 0 | 1 |
| | 11月18日 | 百貫 | 20.0 | - | / | 0.39 | 1.01 | 0.39 | 0.56 | 1.79 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| | 11月18日 | 馬立 | 20.4 | - | / | 1.02 | 1.02 | 0.53 | 0.54 | 2.58 | 36 | 0 | 0 | 2 |
| 志津見 (大島) | 11月18日 | 泊 | - | - | / | - | 1.95 | 2.43 | 0.64 | 4.39 | 61 | / | / | / |

ノリ漁場栄養塩濃度 DIN ガンマ

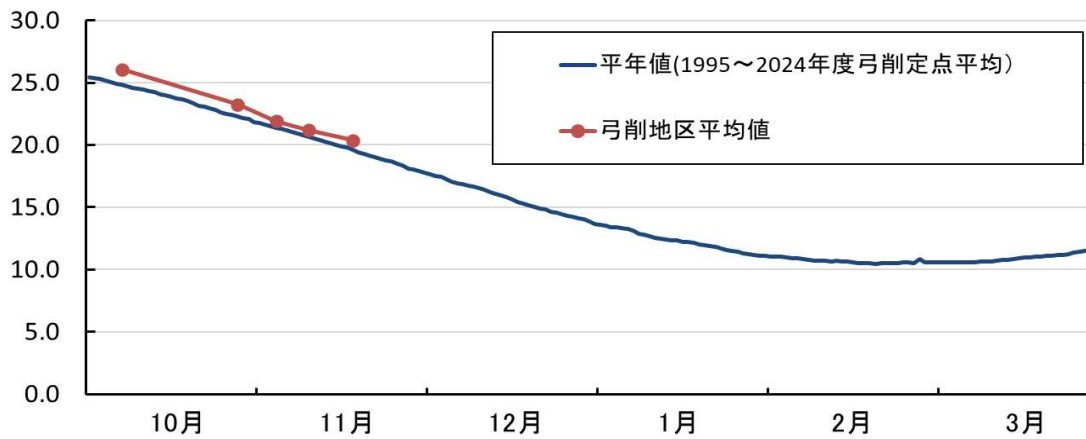
観測日: 令和7年11月19日 表層



ノリ養殖漁場栄養塩速報 No.5



令和7年度西条地区水温の推移



令和7年度弓削地区水温の推移