

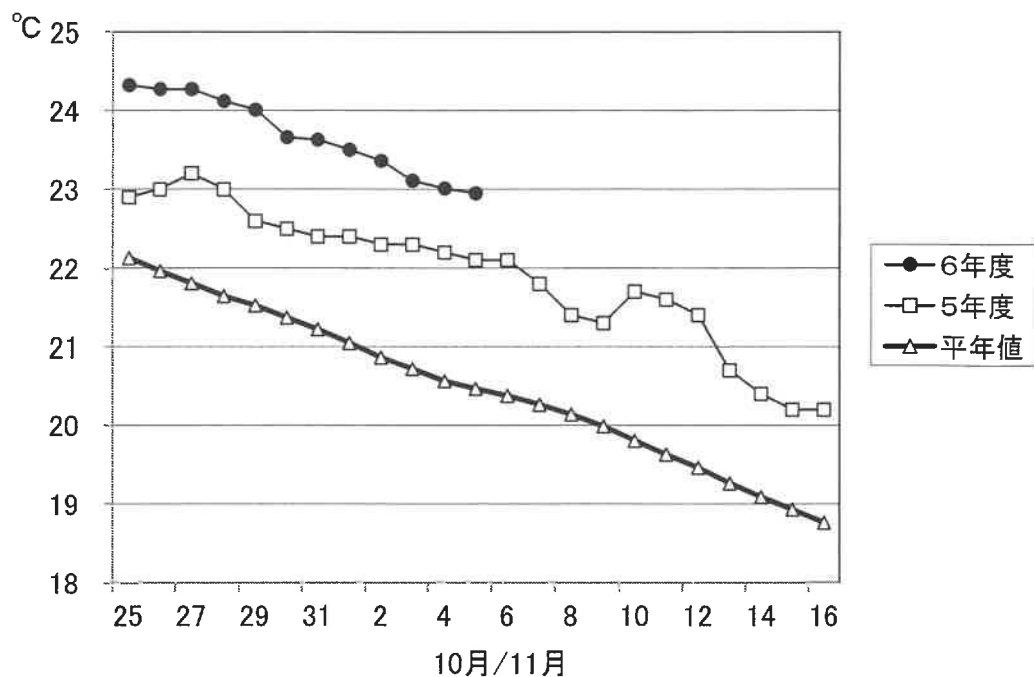
ノリ養殖情報

(令和6年度：第4報 6年11月5日)

香川県漁業協同組合連合会

指導課 (TEL 087-825-0351)

1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



11月5日の屋島湾の海水温は23.0°Cで、昨年度より0.9°C高く、平年値より2.5°C高くなっています。

2. 育苗について

水温は依然として昨年、平年に比べて高めに推移していますが、育苗は概ね順調に経過しており、順次冷凍入庫される予定です。

東讃: 10月29日～11月10日から育苗開始。順調に育苗中。

高松: 10月26日～11月4日から育苗開始。ほぼ順調に育苗中。

小豆: 10月29日～11月4日から育苗開始。ほぼ順調に育苗中。

中讃: 11月4日から育苗開始。丸亀市は順調で、与島は不明。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：令和6年11月5日

① 栄養塩

(分析機関：香川県水産試験場、単位： $\mu\text{g at/l}$)

| 漁場 | | 三 態 窒 素 | | | | | | | | | | |
|-----|-----|---------|-------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| | | 10/15 | 10/22 | 10/29 | 11/5 | 11/12 | 11/19 | 11/26 | 12/3 | 12/10 | 12/17 | 12/27 |
| 引田 | 本年度 | 欠測 | 3.3 | 4.0 | 5.6 | | | | | | | |
| | 前年度 | 4.0 | 2.5 | 0.9 | 5.3 | 5.3 | 4.0 | 3.5 | 3.5 | 1.7 | 1.3 | 2.3 |
| 東讃 | 本年度 | 2.5 | 4.7 | 9.6 | 6.8 | | | | | | | |
| | 前年度 | 1.4 | 1.9 | 1.9 | 2.0 | 3.7 | 3.7 | 3.7 | 2.2 | 1.9 | 1.2 | 1.9 |
| 津田 | 本年度 | 3.0 | 欠測 | 14.2 | 7.3 | | | | | | | |
| | 前年度 | 1.7 | 1.9 | 1.1 | 6.8 | 4.1 | 4.1 | 4.0 | 4.1 | 欠測 | 0.8 | 1.1 |
| 志度湾 | 本年度 | 欠測 | 3.8 | 4.2 | 8.8 | | | | | | | |
| | 前年度 | 2.1 | 2.7 | 2.5 | 2.1 | 4.7 | 6.0 | 4.1 | 4.3 | 1.5 | 0.9 | 1.3 |
| 庵治 | 本年度 | 2.2 | 5.5 | 4.9 | 11.6 | | | | | | | |
| | 前年度 | 2.5 | 2.8 | 2.6 | 3.2 | 4.2 | 6.3 | 4.9 | 3.8 | 1.5 | 0.9 | 1.3 |
| 瀬戸内 | 本年度 | 2.6 | 6.3 | 7.4 | 10.3 | | | | | | | |
| | 前年度 | 5.2 | 2.3 | 3.5 | 1.6 | 7.1 | 5.5 | 4.8 | 3.2 | 0.7 | 0.5 | 2.2 |
| 香西 | 本年度 | 1.6 | 6.1 | 7.4 | 10.3 | | | | | | | |
| | 前年度 | 5.1 | 1.4 | 2.4 | 1.2 | 5.4 | 4.8 | 5.5 | 2.4 | 1.1 | 2.0 | 2.0 |
| 下笠居 | 本年度 | 1.4 | 6.0 | 7.3 | 10.3 | | | | | | | |
| | 前年度 | 4.6 | 1.7 | 2.5 | 2.3 | 4.7 | 4.7 | 4.9 | 2.7 | 0.3 | 0.5 | 2.2 |
| 直島 | 本年度 | 1.3 | 8.3 | 7.2 | 10.9 | | | | | | | |
| | 前年度 | 3.9 | 4.9 | 4.7 | 5.2 | 5.7 | 7.0 | 6.2 | 4.8 | 0.8 | 2.4 | 1.3 |
| 土庄 | 本年度 | 1.7 | 5.0 | 7.2 | 7.5 | | | | | | | |
| | 前年度 | 1.4 | 3.0 | 2.5 | 1.9 | 欠測 | 欠測 | 4.6 | 3.4 | 0.1 | 0.4 | 0.8 |
| 四海 | 本年度 | 1.9 | 6.8 | 5.7 | 10.4 | | | | | | | |
| | 前年度 | 2.9 | 3.6 | 3.4 | 3.9 | 4.8 | 5.4 | 4.9 | 4.1 | 0.4 | 0.4 | 0.9 |
| 唐櫃 | 本年度 | 0.1 | 5.5 | 8.8 | 16.1 | | | | | | | |
| | 前年度 | 1.4 | 3.3 | 3.2 | 5.0 | 4.8 | 5.8 | 4.9 | 4.6 | 0.1 | 0.8 | 1.9 |
| 北浦 | 本年度 | 1.8 | 4.5 | 4.7 | 12.0 | | | | | | | |
| | 前年度 | 3.5 | 3.7 | 3.9 | 3.7 | 5.0 | 5.9 | 5.4 | 4.4 | 1.1 | 0.6 | 1.1 |
| 大部 | 本年度 | 0.0 | 2.7 | 3.6 | 9.8 | | | | | | | |
| | 前年度 | 1.8 | 6.0 | 1.2 | 2.9 | 3.0 | 5.6 | 2.2 | 3.6 | 1.2 | 0.6 | 1.4 |
| 内海 | 本年度 | 1.1 | 2.2 | 3.2 | 4.9 | | | | | | | |
| | 前年度 | 1.9 | 2.2 | 1.9 | 1.4 | 3.4 | 8.3 | 3.1 | 3.7 | 1.9 | 0.5 | 1.8 |
| 与島 | 本年度 | 3.9 | 6.1 | 10.3 | 9.3 | | | | | | | |
| | 前年度 | 4.5 | 0.4 | 0.7 | 2.0 | 8.0 | 4.3 | 8.6 | 0.1 | 3.0 | 1.4 | 5.0 |
| 丸亀市 | 本年度 | 0.8 | 6.8 | 7.6 | 10.4 | | | | | | | |
| | 前年度 | 4.1 | 0.3 | 0.5 | 1.2 | 5.1 | 5.7 | 欠測 | 0.3 | 0.4 | 欠測 | 0.7 |
| 箱浦 | 本年度 | 0.0 | 4.1 | 6.3 | 5.6 | | | | | | | |
| | 前年度 | 3.0 | 3.4 | 0.2 | 2.9 | 2.2 | 3.0 | 2.3 | 0.4 | 0.1 | 0.8 | 1.0 |
| 平均 | 本年度 | 1.6 | 5.2 | 6.7 | 9.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| | 前年度 | 3.1 | 2.7 | 2.2 | 3.0 | 4.8 | 5.3 | 4.6 | 3.1 | 1.0 | 0.9 | 1.7 |

※三態窒素：アンモニア・硝酸・亜硝酸態窒素の合計で、 $3\mu\text{g at/l}$ 以下になると色落ちの原因となる。

(調査結果)

本年度第4回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $4.9\sim 16.1\mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $9.3\mu\text{g at/l}$ で、前年度($3.0\mu\text{g at/l}$)より高い結果となっています。

② 植物プランクトン

(分析機関：香川県赤潮研究所、 単位：個/ℓ)

| 漁場 | 植物プランクトン数 | | | | | | 備考 | |
|--------|-----------|-------|-------|-------|--------|-------|----------|-------|
| | コシノディスカス | | | | ユーカンピア | | 珪藻優占種第1位 | |
| | 11月5日 | | 前年同時期 | | 11月5日 | 前年同時期 | | |
| | ワイレシー | 全数 | ワイレシー | 全数 | | | | |
| 引田 | 0 | 0 | 0 | 150 | 0 | 0 | キートセロス | 600 |
| 東讃 | 50 | 300 | 450 | 450 | 0 | 0 | キートセロス | 850 |
| 津田 | 50 | 650 | 0 | 850 | 0 | 0 | キートセロス | 900 |
| 志度湾 | 50 | 300 | 100 | 700 | 0 | 0 | キートセロス | 450 |
| 庵治 | 0 | 250 | 0 | 150 | 0 | 0 | コシノディスカス | 250 |
| 高松市瀬戸内 | 0 | 1,400 | 450 | 650 | 0 | 0 | コシノディスカス | 1,400 |
| 香西 | 50 | 3,350 | 300 | 300 | 0 | 0 | コシノディスカス | 3,350 |
| 下笠居 | 50 | 4,300 | 100 | 150 | 0 | 0 | コシノディスカス | 4,300 |
| 直島 | 400 | 850 | 200 | 200 | 0 | 0 | コシノディスカス | 850 |
| 土庄 | 50 | 400 | 400 | 950 | 0 | 0 | コシノディスカス | 400 |
| 四海 | 0 | 9,000 | 0 | 350 | 0 | 0 | コシノディスカス | 9,000 |
| 唐櫃 | 0 | 100 | 300 | 650 | 0 | 0 | リソソレニア | 150 |
| 北浦 | 0 | 500 | 100 | 100 | 0 | 0 | コシノディスカス | 500 |
| 大部 | 0 | 100 | 150 | 200 | 0 | 0 | コシノディスカス | 100 |
| 内海 | 0 | 1,600 | 350 | 1,150 | 0 | 0 | キートセロス | 1,950 |
| 与島 | 1,000 | 3,000 | 1,100 | 1,350 | 0 | 0 | コシノディスカス | 3,000 |
| 丸亀市 | 600 | 6,400 | 300 | 300 | 0 | 0 | コシノディスカス | 6,400 |
| 箱浦 | 0 | 3,300 | 150 | 150 | 0 | 0 | キートセロス | 9,700 |

※四海漁協は非濃縮検鏡

(調査結果)

i) コシノディスカス ワイレシー

与島の1,000個/ℓを最高に9漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

全漁場で検出されていません。

iii) 珪藻優占種

コシノディスカス、キートセロスが主に優占して出現しています。

※ 次回調査は、11月12日(火)に予定します。

八川養殖漁場米養塩調査結果 第4回(令和6年11月5日)

