

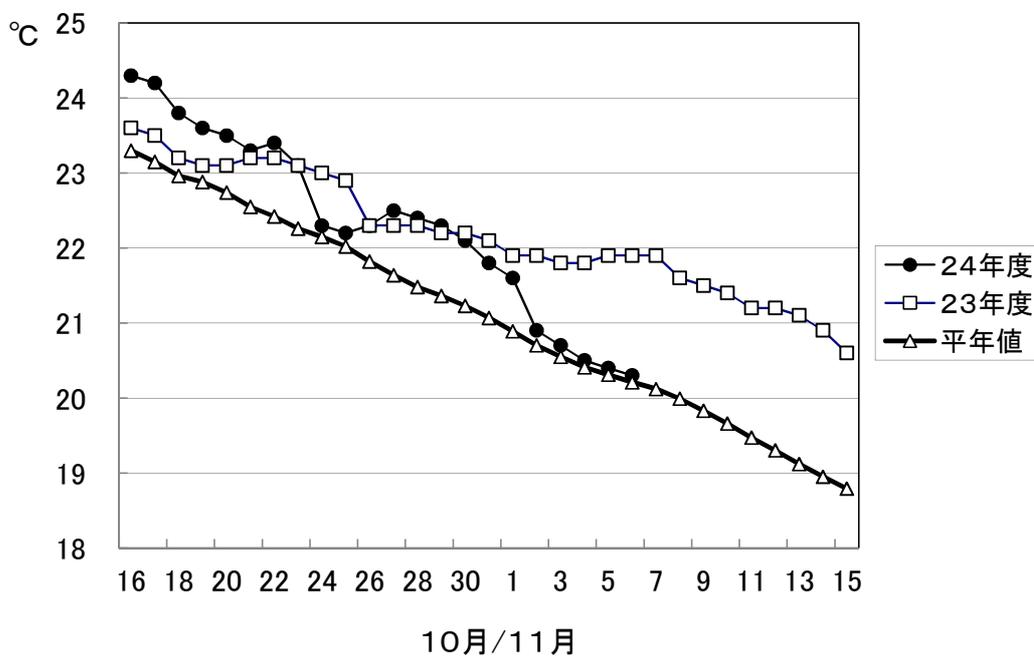
ノリ養殖情報

(平成24年度：第3報 24年11月6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6日の屋島湾の海水温は20.3°Cで、昨年度より1.6°C低く、平年値より0.1°C高い水温となっています。

2. 県下の育苗状況

県下全域で育苗が行われており、おおむね順調に経過しています。また、育苗開始が早かった島しょ部の漁場では冷凍入庫が開始されています。

東讃：育苗状況は順調。庵治は7日、引田は10日、他の漁場も順次冷凍入庫開始予定。

高松：育苗状況はほぼ順調。直島、香西は10日から冷凍入庫開始予定。

小豆：育苗状況はほぼ順調。土庄中央は6日より冷凍入庫が開始され、北浦、唐櫃は7日からの予定。他の漁場も順次冷凍入庫の開始予定。

中讃：順調に育苗中。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成24年11月6日（昨年度10月8日）

① 栄養塩

（分析機関：香川県水産試験場、 単位：μg at/l）

| 漁場 | | 三 態 窒 素 | | | | | | | | | | |
|-----|-----|---------|-------|------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| | | 10/9 | 10/23 | 11/6 | 11/13 | 11/20 | 11/27 | 12/4 | 12/11 | 12/18 | 12/25 | 12/29 |
| 引田 | 本年度 | 7.5 | 4.3 | 6.4 | | | | | | | | |
| | 前年度 | 6.5 | 7.2 | 10.8 | 10.9 | 12.8 | 11.8 | 11.4 | 9.6 | 7.4 | 3.8 | 1.3 |
| 東讃 | 本年度 | 3.9 | 2.1 | 7.9 | | | | | | | | |
| | 前年度 | 6.4 | 9.2 | 11.3 | 11.1 | 12.5 | 12.5 | 11.6 | 10.9 | 6.8 | 4.9 | 4.6 |
| 津田 | 本年度 | 4.0 | 4.1 | 7.8 | | | | | | | | |
| | 前年度 | 5.9 | 8.4 | 11.1 | 11.7 | 13.1 | 12.2 | 10.3 | 10.8 | 7.8 | 4.7 | 3.5 |
| 小田 | 本年度 | 6.2 | 6.8 | 8.1 | | | | | | | | |
| | 前年度 | 7.7 | 10.1 | 11.9 | 13.4 | 13.7 | 13.1 | 11.2 | 11.2 | 7.2 | 4.0 | 3.8 |
| 志度湾 | 本年度 | 8.0 | 6.7 | 7.7 | | | | | | | | |
| | 前年度 | 8.3 | 11.4 | 11.8 | 12.0 | 14.5 | 17.8 | 11.6 | 11.0 | 7.5 | 4.5 | 2.3 |
| 庵治 | 本年度 | 10.1 | 8.6 | 19.2 | | | | | | | | |
| | 前年度 | 9.3 | 14.6 | 13.1 | 11.9 | 15.2 | 13.1 | 12.7 | 10.6 | 6.0 | 4.1 | 3.5 |
| 香西 | 本年度 | 13.0 | 13.6 | 9.3 | | | | | | | | |
| | 前年度 | 11.5 | 21.6 | 17.6 | 16.3 | 16.1 | 12.2 | 13.8 | 9.7 | 2.4 | 3.6 | 1.8 |
| 下笠居 | 本年度 | 12.9 | 13.2 | 5.1 | | | | | | | | |
| | 前年度 | 11.3 | 15.5 | 17.9 | 16.5 | 16.1 | 11.8 | 12.5 | 6.2 | 2.4 | 1.5 | 2.7 |
| 女木島 | 本年度 | 22.8 | 12.8 | 6.7 | | | | | | | | |
| | 前年度 | 10.1 | 13.1 | 15.7 | 13.8 | 16.1 | 12.3 | 13.0 | 6.5 | 4.9 | 2.6 | 3.3 |
| 直島 | 本年度 | 11.9 | 14.2 | 6.1 | | | | | | | | |
| | 前年度 | 10.7 | 14.0 | 15.6 | 16.4 | 17.7 | 13.1 | 14.2 | 8.3 | 2.6 | 1.7 | 2.5 |
| 池田 | 本年度 | 7.8 | 11.9 | 14.9 | | | | | | | | |
| | 前年度 | 7.3 | 11.2 | 10.0 | 4.0 | 欠測 | 22.8 | 10.8 | 10.3 | 3.9 | 2.5 | 1.3 |
| 四海 | 本年度 | 10.2 | 12.1 | 7.2 | | | | | | | | |
| | 前年度 | 9.4 | 11.9 | 14.6 | 16.7 | 21.8 | 14.6 | 14.2 | 11.2 | 5.1 | 2.1 | 1.5 |
| 唐櫃 | 本年度 | 10.4 | 12.2 | 7.2 | | | | | | | | |
| | 前年度 | 8.2 | 12.4 | 15.5 | 15.2 | 18.3 | 15.5 | 14.8 | 12.3 | 4.4 | 2.3 | 2.3 |
| 北浦 | 本年度 | 10.5 | 12.6 | 9.1 | | | | | | | | |
| | 前年度 | 9.1 | 12.2 | 13.1 | 16.0 | 16.9 | 15.5 | 13.3 | 12.7 | 6.3 | 5.0 | 2.2 |
| 大部 | 本年度 | 6.9 | 10.9 | 11.7 | | | | | | | | |
| | 前年度 | 7.5 | 9.7 | 10.4 | 13.1 | 15.9 | 12.5 | 11.1 | 12.1 | 9.0 | 4.4 | 3.9 |
| 福田 | 本年度 | 6.6 | 6.4 | 8.7 | | | | | | | | |
| | 前年度 | 7.6 | 8.1 | 10.5 | 12.4 | 9.3 | 14.0 | 10.4 | 12.8 | 9.3 | 5.8 | 6.5 |
| 橘 | 本年度 | 1.1 | 2.0 | 4.7 | | | | | | | | |
| | 前年度 | 5.2 | 5.4 | 7.8 | 6.6 | 8.3 | 8.4 | 7.30 | 7.1 | 9.4 | 7.1 | 5.9 |
| 内海 | 本年度 | 4.8 | 4.6 | 8.2 | | | | | | | | |
| | 前年度 | 7.1 | 7.3 | 8.0 | 8.8 | 9.3 | 10.3 | 9.20 | 1.9 | 7.1 | 4.6 | 5.3 |
| 与島 | 本年度 | 15.3 | 14.4 | 7.6 | | | | | | | | |
| | 前年度 | 14.1 | 17.2 | 19.8 | 16.1 | 12.3 | 8.4 | 10.2 | 6.3 | 1.4 | 3.4 | 4.6 |
| 丸亀市 | 本年度 | 13.4 | 14.0 | 5.5 | | | | | | | | |
| | 前年度 | 13.5 | 16.1 | 17.2 | 14.8 | 12.2 | 8.3 | 9.0 | 3.3 | 1.8 | 1.5 | 2.4 |
| 箱浦 | 本年度 | 7.4 | 6.0 | 5.0 | | | | | | | | |
| | 前年度 | 1.2 | 8.8 | 9.2 | 12.3 | 6.4 | 5.5 | 4.9 | 8.1 | 2.9 | 2.5 | 欠測 |

(調査結果)

本年度第3回目の栄養塩調査を実施しました。三態窒素の含有量は、4.7～19.2 $\mu\text{g at}/\ell$ 。全漁場における平均は8.3 $\mu\text{g at}/\ell$ で、昨年度(13.0 $\mu\text{g at}/\ell$)より低めの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6日 | 前年同時期 | 11月6日 | 前年同時期 | | |
| 引田 | 2,250 | 350 | 0 | 0 | キートケロス | 14,150 |
| 東讃 | 4,550 | 600 | 0 | 0 | キートケロス | 31,250 |
| 津田 | 4,950 | 750 | 800 | 0 | キートケロス | 45,850 |
| 小田 | 400 | 50 | 0 | 0 | キートケロス | 21,600 |
| 志度湾 | 50 | 0 | 50 | 0 | キートケロス | 35,000 |
| 庵治 | 200 | 0 | 0 | 0 | キートケロス | 38,500 |
| 香西 | 200 | 0 | 0 | 0 | キートケロス | 41,400 |
| 下笠居 | 350 | 0 | 0 | 0 | キートケロス | 14,850 |
| 女木島 | 250 | 0 | 750 | 0 | キートケロス | 37,000 |
| 直島 | 2,450 | 350 | 0 | 0 | キートケロス | 10,750 |
| 池田 | 250 | 0 | 0 | 0 | キートケロス | 56,750 |
| 四海 | 1,700 | 200 | 0 | 0 | キートケロス | 13,850 |
| 唐櫃 | 1,600 | 750 | 350 | 0 | リゾソレニア | 13,000 |
| 北浦 | 1,400 | 200 | 0 | 0 | リゾソレニア | 3,800 |
| 大部 | 2,050 | 50 | 0 | 0 | キートケロス | 8,850 |
| 福田 | 2,800 | 300 | 0 | 0 | キートケロス | 24,900 |
| 橘 | 2,800 | 200 | 1,050 | 0 | キートケロス | 13,400 |
| 内海 | 1,650 | 0 | 0 | 0 | キートケロス | 8,950 |
| 与島 | 50 | 0 | 0 | 0 | リゾソレニア | 1,750 |
| 丸亀市 | 0 | 0 | 150 | 0 | リゾソレニア | 5,400 |
| 箱浦 | 50 | 0 | 0 | 0 | シュードニッチア | 7,850 |

(調査結果)

i) コシノディスカス

津田の4,950個/ℓを最高に、丸亀を除いた全漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

橘の1,050個/ℓを最高に6漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

キートケロス、リゾソレニアが優占種になっています。

※ 次回調査は、11月13(火)に予定します。

川養殖漁場栄養塩調査結果 第3回(平成24年11月6日)

