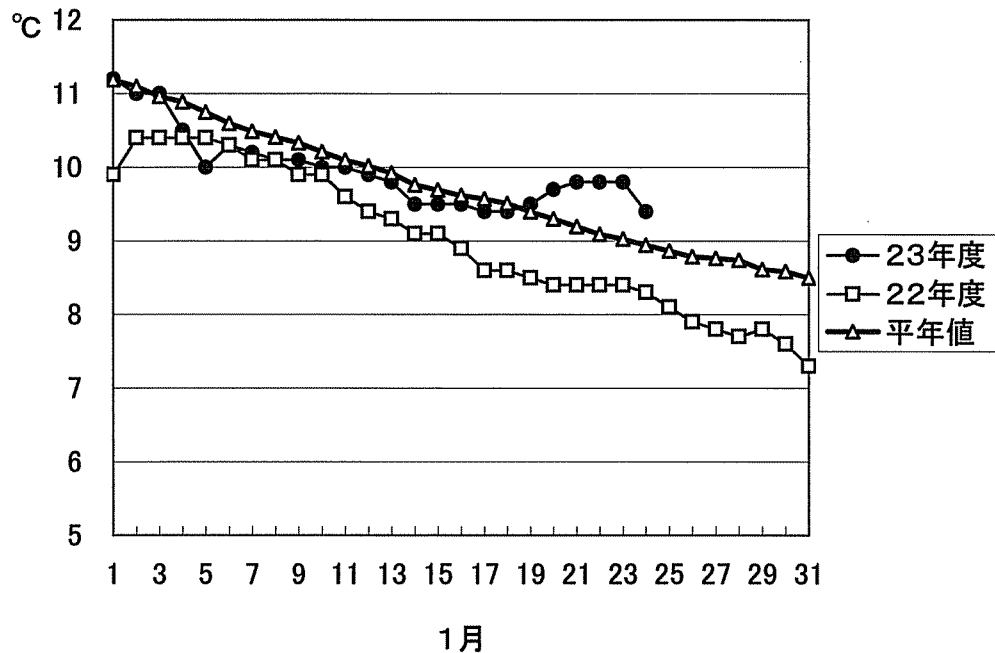


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



1月24日の海水温は9.4°Cで、昨年度より1.1°C、平年値より0.5°C高くなっています。

2. 県下の生産状況

県下全域で5～6回目の摘採が中心で、伸びがやや鈍くなっています。ユーカンピアが多い状態が続いており、栄養塩は前回調査時とほぼ同様に低調に推移しています。

東讃：庵治は6回目、引田・東讃・鴨庄は4～5回目、その他の漁場は3～4回目を摘採中。伸びはやや鈍く、色落ちぎみの漁場が多い。

高松：直島は5～7回目、その他の漁場は5～6回目を摘採中。伸びは持ち直しており、色もまずまず。

小豆：唐櫃は7回目、土庄中央・北浦は6～7回目、その他の漁場では4～6回目を摘採中。地区のほぼ全域でやや浅くなっている。

中讃：与島は3～4回目、丸亀は2～3回目を摘採中。伸び、色ともまずまず。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成24年1月24日（昨年度1月25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 | | | | | | | | | | |
|-----|-----|---------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|
| | | 11/29 | 12/6 | 12/13 | 12/20 | 12/27 | 1/4 | 1/11 | 1/17 | 1/24 | 1/31 | 2/7 |
| 引田 | 本年度 | 11.8 | 11.4 | 9.6 | 7.4 | 3.8 | 1.3 | 0.6 | 0.4 | 0.8 | | |
| | 前年度 | 4.8 | 5.9 | 4.7 | 5.2 | 4.4 | 2.4 | 2.3 | 1.1 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 東讃 | 本年度 | 12.5 | 11.6 | 10.9 | 6.8 | 4.9 | 4.6 | 0.6 | 0.1 | 0.3 | | |
| | 前年度 | 4.4 | 5.5 | 4.5 | 3.5 | 3.1 | 0.7 | 1.4 | 1.9 | 0.2 | 0.5 | 0.3 |
| 津田 | 本年度 | 12.2 | 10.3 | 10.8 | 7.8 | 4.7 | 3.5 | 2.2 | 1.7 | 1.6 | | |
| | 前年度 | 4.9 | 6.2 | 4.7 | 2.1 | 1.9 | 欠測 | 2.8 | 1.5 | 0.1 | 0.1 | 欠測 |
| 小田 | 本年度 | 13.1 | 11.2 | 11.2 | 7.2 | 4.0 | 3.8 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | | |
| | 前年度 | 4.9 | 6.2 | 4.3 | 2.0 | 2.0 | 2.4 | 3.1 | 1.4 | 0.3 | 0.1 | 0.1 |
| 志度湾 | 本年度 | 17.8 | 11.6 | 11.0 | 7.5 | 4.5 | 2.3 | 2.4 | 2.5 | 2.2 | | |
| | 前年度 | 6.3 | 6.1 | 4.2 | 2.0 | 2.0 | 3.3 | 3.7 | 1.7 | 0.5 | 0.3 | 0.2 |
| 庵治 | 本年度 | 13.1 | 12.7 | 10.6 | 6.0 | 4.1 | 3.5 | 4.7 | 2.7 | 2.2 | | |
| | 前年度 | 6.2 | 6.0 | 4.7 | 2.3 | 3.1 | 3.1 | 3.9 | 1.1 | 0.3 | 0.2 | 0.2 |
| 香西 | 本年度 | 12.2 | 13.8 | 9.7 | 2.4 | 3.6 | 1.8 | 3.0 | 2.6 | 2.8 | | |
| | 前年度 | 7.6 | 5.5 | 1.9 | 2.4 | 1.2 | 4.0 | 3.8 | 1.5 | 0.6 | 0.2 | 0.8 |
| 下笠居 | 本年度 | 11.8 | 12.5 | 6.2 | 2.4 | 1.5 | 2.7 | 2.3 | 2.4 | 2.6 | | |
| | 前年度 | 7.0 | 2.4 | 2.1 | 2.3 | 1.4 | 3.9 | 2.5 | 0.7 | 0.5 | 0.1 | 0.2 |
| 女木島 | 本年度 | 12.3 | 13.0 | 6.5 | 4.9 | 2.6 | 3.3 | 2.3 | 4.1 | 2.6 | | |
| | 前年度 | 8.1 | 4.2 | 1.8 | 2.2 | 1.2 | 3.7 | 2.6 | 0.7 | 1.1 | 0.1 | 0.3 |
| 直島 | 本年度 | 13.1 | 14.2 | 8.3 | 2.6 | 1.7 | 2.5 | 2.3 | 1.9 | 1.8 | | |
| | 前年度 | 7.5 | 4.6 | 2.1 | 1.6 | 1.3 | 3.1 | 2.7 | 0.2 | 0.4 | 1.2 | 0.5 |
| 池田 | 本年度 | 22.8 | 10.8 | 10.3 | 3.9 | 2.5 | 1.3 | 1.0 | 2.0 | 0.7 | | |
| | 前年度 | 6.5 | 4.9 | 2.4 | 0.9 | 4.0 | 2.8 | 2.9 | 0.6 | 0.2 | 0.3 | 0.2 |
| 四海 | 本年度 | 14.6 | 14.2 | 11.2 | 5.1 | 2.1 | 1.5 | 2.5 | 1.9 | 1.4 | | |
| | 前年度 | 7.4 | 6.4 | 3.0 | 1.4 | 1.2 | 1.9 | 2.9 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.4 |
| 唐櫃 | 本年度 | 15.5 | 14.8 | 12.3 | 4.4 | 2.3 | 2.3 | 1.9 | 2.0 | 1.6 | | |
| | 前年度 | 7.6 | 6.3 | 3.1 | 1.3 | 1.5 | 2.7 | 3.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 北浦 | 本年度 | 15.5 | 13.3 | 12.7 | 6.3 | 5.0 | 2.2 | 2.9 | 1.7 | 2.1 | | |
| | 前年度 | 7.6 | 6.9 | 3.9 | 1.8 | 1.5 | 1.7 | 3.3 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | 0.2 |
| 大部 | 本年度 | 12.5 | 11.1 | 12.1 | 9.0 | 4.4 | 3.9 | 2.9 | 2.9 | 4.2 | | |
| | 前年度 | 3.8 | 7.0 | 4.5 | 2.3 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 1.4 | 0.2 | 0.3 | 0.1 |
| 福田 | 本年度 | 14.0 | 10.4 | 12.8 | 9.3 | 5.8 | 6.5 | 2.7 | 2.9 | 4.9 | | |
| | 前年度 | 4.6 | 5.7 | 4.9 | 5.9 | 3.3 | 1.7 | 3.2 | 2.3 | 0.2 | 1.0 | 0.5 |
| 橘 | 本年度 | 8.4 | 7.3 | 7.1 | 9.4 | 7.1 | 5.9 | 5.0 | 4.3 | 3.8 | | |
| | 前年度 | 3.5 | 3.3 | 4.4 | 3.9 | 3.8 | 2.0 | 1.5 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.03 |
| 内海 | 本年度 | 10.3 | 9.2 | 1.9 | 7.1 | 4.6 | 5.3 | 2.9 | 2.9 | 3.1 | | |
| | 前年度 | 4.7 | 5.4 | 3.3 | 3.8 | 2.3 | 1.7 | 2.4 | 1.1 | 0.2 | 0.3 | 0.01 |
| 与島 | 本年度 | 8.4 | 10.2 | 6.3 | 1.4 | 3.4 | 4.6 | 5.5 | 2.9 | 5.7 | | |
| | 前年度 | 6.4 | 3.2 | 2.4 | 4.2 | 1.5 | 11.6 | 4.1 | 4.7 | 1.3 | 3.8 | 0.4 |
| 丸亀市 | 本年度 | 8.3 | 9.0 | 3.3 | 1.8 | 1.5 | 2.4 | 1.7 | 3.0 | 4.1 | | |
| | 前年度 | 1.8 | 2.1 | 1.9 | 5.2 | 欠測 | 5.1 | 3.6 | 1.8 | 0.7 | 0.9 | 0.6 |
| 箱浦 | 本年度 | 5.5 | 4.9 | 8.1 | 2.9 | 2.5 | 欠測 | 2.5 | 2.4 | 1.6 | | |
| | 前年度 | 1.9 | 1.8 | 2.3 | 1.8 | 2.9 | 欠測 | 2.7 | 2.1 | 0.2 | 0.5 | 欠測 |

(調査結果)

本年度第15回目の栄養塩調査を実施しました。三態窒素の含有量は、0.3~5.7 $\mu\text{g at}/\ell$ で、全漁場における平均は2.5 $\mu\text{g at}/\ell$ で前回とほぼ同等、昨年度(0.4 $\mu\text{g at}/\ell$)より高い値で推移しています。

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 | |
| | 1月24日 | 前年同時期 | 1月24日 | 前年同時期 | | |
| 引田 | 150 | 400 | 192,500 | 22,100 | ユーカンピア | 192,500 |
| 東讃 | 100 | 350 | 365,000 | 37,500 | ユーカンピア | 365,000 |
| 津田 | 150 | 400 | 285,000 | 6,100 | ユーカンピア | 285,000 |
| 小田 | 200 | 0 | 24,900 | 10,200 | キートセロス | 37,900 |
| 志度湾 | 100 | 0 | 110,000 | 14,500 | ユーカンピア | 110,000 |
| 庵治 | 0 | 50 | 9,500 | 4,800 | ユーカンピア | 9,500 |
| 香西 | 0 | 250 | 62,250 | 8,850 | ユーカンピア | 62,250 |
| 下笠居 | 0 | 50 | 37,000 | 29,450 | キートセロス | 41,800 |
| 女木島 | 0 | 100 | 56,750 | 7,050 | ユーカンピア | 56,750 |
| 直島 | 350 | 900 | 85,000 | 7,850 | ユーカンピア | 85,000 |
| 池田 | 50 | 150 | 35,000 | 5,100 | ユーカンピア | 35,000 |
| 四海 | 350 | 500 | 119,500 | 4,300 | ユーカンピア | 119,500 |
| 唐櫃 | 0 | 600 | 125,500 | 3,500 | ユーカンピア | 125,500 |
| 北浦 | 100 | 450 | 158,500 | 13,250 | ユーカンピア | 158,500 |
| 大部 | 150 | 500 | 9,300 | 12,100 | キートセロス | 148,650 |
| 福田 | 450 | 850 | 27,000 | 5,500 | キートセロス | 63,950 |
| 橋 | 350 | 700 | 33,000 | 10,050 | キートセロス | 100,750 |
| 内海 | 300 | 350 | 110,250 | 9,750 | キートセロス | 111,250 |
| 与島 | 50 | 0 | 100 | 1,750 | ニッチア | 1,650 |
| 丸亀市 | 0 | 50 | 45,200 | 8,900 | ユーカンピア | 45,200 |
| 箱浦 | 0 | 50 | 0 | 22,100 | キートセロス | 1,500 |

(調査結果)

i) コシノディスカス

福田の450個/ ℓ を最高に、14漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

東讃の365,000個/ ℓ を最高に、20漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

ユーカンピア、キートセロスが優占種になっています。

※ 次回調査は、1月31日(火)に予定します。

ノリ養殖漁場米養塩調査結果
第15回(平成24年1月24日)

