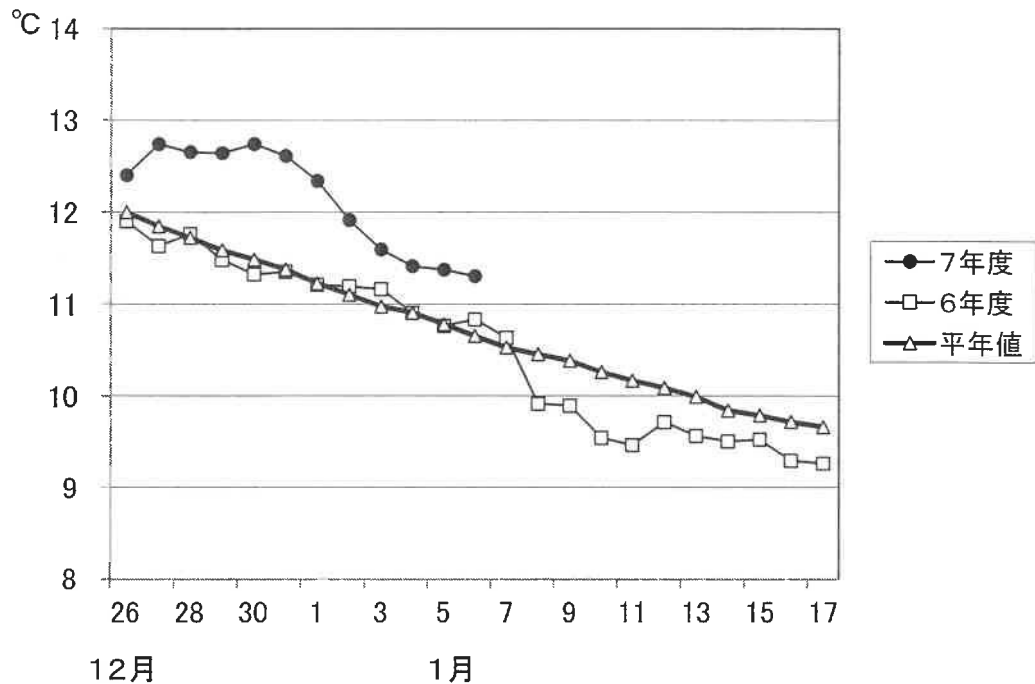


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)

1月6日の屋島湾の海水温は 11.3℃で、昨年度より 0.5℃高く、平年値より 0.7℃高くなっています。

2. 摘採の状況

水温は年始の冷え込みと強風に伴って徐々に低下しましたが、昨年よりやや高くなっています。全漁場で摘採を始め、早い漁場では4回目の摘採中です。

東讃: 引田、東讃、津田、牟礼は2回目、鴨庄は3回目、庵治は4回目を摘採。

伸びは概ね良いが一部鈍い漁場がある。色は黒い。病障害は特に見られない。

高松: 下笠居で2回目、瀬戸内、香西で3回目、直島で4回目を摘採。伸び、色ともにまずまず。魚による食害が多い漁場が見られる。

小豆: 四海、土庄中央、大部は2回目、北浦、唐櫃、内海は3回目を摘採。

伸び、色ともにまずまず。一部で食害あり。

中讃: 丸亀と宇多津は1回目、与島は2回目を摘採。伸び、色ともにまずまず。病障害は特に見られない。

### 3. 栄養塩及びプランクトン

採水日:令和8年1月6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 |      |      |       |       |     |      |      |      |     |      |
|-----|-----|---------|------|------|-------|-------|-----|------|------|------|-----|------|
|     |     | 11/25   | 12/2 | 12/9 | 12/16 | 12/26 | 1/6 | 1/13 | 1/20 | 1/27 | 2/3 | 2/10 |
| 引田  | 本年度 | 1.9     | 1.8  | 3.0  | 3.7   | 5.8   | 2.4 |      |      |      |     |      |
|     | 前年度 | 3.3     | 3.8  | 3.7  | 4.0   | 2.4   | 2.6 | 2.6  | 1.4  | 0.5  | 2.4 | 0.8  |
| 東讃  | 本年度 | 1.3     | 1.4  | 2.5  | 2.1   | 3.0   | 1.0 |      |      |      |     |      |
|     | 前年度 | 1.6     | 4.9  | 4.4  | 2.2   | 1.2   | 2.0 | 1.1  | 1.9  | 0.4  | 1.7 | 0.1  |
| 津田  | 本年度 | 1.2     | 1.1  | 2.1  | 2.6   | 3.4   | 0.8 |      |      |      |     |      |
|     | 前年度 | 1.8     | 5.0  | 6.1  | 3.7   | 1.4   | 2.4 | 1.8  | 2.0  | 2.2  | 欠測  | 0.3  |
| 志度湾 | 本年度 | 1.0     | 1.2  | 2.4  | 2.1   | 欠測    | 1.1 |      |      |      |     |      |
|     | 前年度 | 3.9     | 5.0  | 4.2  | 3.1   | 0.4   | 2.1 | 1.9  | 2.2  | 1.6  | 1.0 | 0.5  |
| 庵治  | 本年度 | 1.2     | 1.5  | 2.4  | 2.2   | 2.9   | 1.6 |      |      |      |     |      |
|     | 前年度 | 5.1     | 5.0  | 3.8  | 3.0   | 0.7   | 2.0 | 2.5  | 2.6  | 2.9  | 1.3 | 0.8  |
| 瀬戸内 | 本年度 | 2.0     | 1.8  | 3.2  | 3.1   | 3.0   | 1.0 |      |      |      |     |      |
|     | 前年度 | 4.8     | 4.6  | 3.3  | 3.1   | 1.9   | 2.2 | 3.0  | 2.3  | 1.6  | 1.0 | 0.4  |
| 香西  | 本年度 | 1.2     | 1.9  | 2.3  | 2.9   | 3.3   | 0.8 |      |      |      |     |      |
|     | 前年度 | 5.3     | 5.1  | 3.1  | 2.7   | 1.8   | 2.0 | 2.5  | 3.4  | 2.1  | 1.4 | 0.1  |
| 下笠居 | 本年度 | 1.9     | 1.7  | 1.4  | 1.6   | 2.2   | 0.6 |      |      |      |     |      |
|     | 前年度 | 4.6     | 2.8  | 2.4  | 1.7   | 1.2   | 2.1 | 2.2  | 2.0  | 0.8  | 0.5 | 0.0  |
| 直島  | 本年度 | 2.9     | 1.6  | 2.2  | 2.1   | 2.5   | 0.6 |      |      |      |     |      |
|     | 前年度 | 6.1     | 5.2  | 3.5  | 3.1   | 1.6   | 2.7 | 1.7  | 4.8  | 1.1  | 0.6 | 0.3  |
| 土庄  | 本年度 | 1.4     | 1.4  | 2.1  | 1.7   | 5.9   | 0.8 |      |      |      |     |      |
|     | 前年度 | 4.9     | 5.0  | 3.8  | 3.0   | 0.7   | 3.3 | 欠測   | 3.2  | 1.2  | 0.4 | 0.1  |
| 四海  | 本年度 | 1.1     | 1.9  | 2.1  | 2.3   | 3.0   | 0.8 |      |      |      |     |      |
|     | 前年度 | 7.6     | 6.1  | 5.0  | 3.5   | 1.3   | 2.0 | 2.0  | 2.2  | 1.5  | 0.4 | 0.4  |
| 唐櫃  | 本年度 | 1.0     | 1.2  | 1.7  | 1.9   | 3.0   | 0.6 |      |      |      |     |      |
|     | 前年度 | 7.9     | 5.5  | 3.3  | 2.3   | 0.9   | 1.5 | 1.4  | 1.9  | 0.7  | 0.3 | 1.1  |
| 北浦  | 本年度 | 1.7     | 1.6  | 2.4  | 2.3   | 3.0   | 0.9 |      |      |      |     |      |
|     | 前年度 | 6.7     | 6.0  | 4.8  | 3.0   | 1.8   | 1.6 | 1.5  | 2.2  | 1.2  | 0.4 | 0.1  |
| 大部  | 本年度 | 1.5     | 1.3  | 2.2  | 2.4   | 3.0   | 1.5 |      |      |      |     |      |
|     | 前年度 | 3.2     | 6.7  | 4.5  | 3.4   | 1.1   | 4.4 | 2.9  | 2.0  | 1.3  | 0.9 | 2.7  |
| 内海  | 本年度 | 1.1     | 1.0  | 1.8  | 2.3   | 2.7   | 0.9 |      |      |      |     |      |
|     | 前年度 | 1.9     | 4.3  | 4.4  | 3.9   | 2.0   | 3.1 | 2.3  | 1.9  | 2.2  | 1.1 | 1.4  |
| 与島  | 本年度 | 1.4     | 2.0  | 4.7  | 2.2   | 3.8   | 0.7 |      |      |      |     |      |
|     | 前年度 | 5.3     | 0.4  | 3.4  | 3.5   | 2.0   | 4.3 | 3.9  | 0.6  | 1.3  | 1.9 | 1.7  |
| 丸亀市 | 本年度 | 0.6     | 0.3  | 0.3  | 0.8   | 1.4   | 1.4 |      |      |      |     |      |
|     | 前年度 | 0.7     | 0.4  | 2.3  | 0.5   | 2.3   | 1.4 | 2.4  | 0.7  | 0.0  | 0.4 | 0.2  |
| 箱浦  | 本年度 | 0.8     | 0.7  | 0.5  | 0.5   | 0.6   | 0.2 |      |      |      |     |      |
|     | 前年度 | 1.1     | 1.6  | 1.5  | 0.6   | 1.6   | 1.1 | 1.3  | 0.2  | 0.0  | 0.1 | 0.0  |
| 宇多津 | 本年度 | 0.3     | 1.6  | 欠測   | 2.0   | 欠測    | 1.9 |      |      |      |     |      |
|     | 前年度 | 4.0     | 1.6  | 2.4  | 2.2   | 欠測    | 欠測  | 欠測   | 0.1  | 欠測   | 欠測  | 欠測   |
| 平均  | 本年度 | 1.4     | 1.4  | 2.2  | 2.2   | 3.1   | 1.0 | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0  |
|     | 前年度 | 4.2     | 4.3  | 3.8  | 2.8   | 1.5   | 2.4 | 2.2  | 2.1  | 1.3  | 0.9 | 0.6  |

※三態窒素:アンモニア・硝酸・亜硝酸態窒素の合計で、3 μg 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12回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、0.2～2.4 μg at/ℓ。全漁場における平均は1.0 μg at/ℓで、前年度(2.4 μg at/ℓ)より低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 |        |
|        | 1月6日              |     | 前年同時期 |       | 1月6日        | 前年同時期 |          |        |
|        | ワイレシー             | 全数  | ワイレシー | 全数    |             |       |          |        |
| 引 田    | 0                 | 200 | 150   | 1,500 | 3,500       | 0     | キートセロス   | 91,250 |
| 東 讃    | 0                 | 225 | 0     | 1,900 | 1,750       | 0     | キートセロス   | 32,425 |
| 津 田    | 0                 | 0   | 0     | 800   | 300         | 0     | キートセロス   | 13,325 |
| 志 度 湾  | 125               | 200 | 0     | 150   | 3,550       | 0     | キートセロス   | 9,400  |
| 庵 治    | 0                 | 175 | 0     | 50    | 0           | 2,700 | キートセロス   | 16,125 |
| 高松市瀬戸内 | 0                 | 0   | 0     | 50    | 3,025       | 0     | ユーカンピア   | 3,025  |
| 香 西    | 25                | 50  | 0     | 0     | 0           | 0     | キートセロス   | 20,125 |
| 下 笠 居  | 0                 | 0   | 0     | 50    | 9,025       | 0     | キートセロス   | 26,250 |
| 直 島    | 25                | 50  | 0     | 100   | 675         | 0     | キートセロス   | 29,925 |
| 土 庄    | 0                 | 150 | 0     | 0     | 0           | 0     | キートセロス   | 66,500 |
| 四 海    | 0                 | 75  | 0     | 150   | 4,200       | 0     | キートセロス   | 20,575 |
| 唐 櫃    | 0                 | 0   | 0     | 0     | 5,100       | 0     | キートセロス   | 32,250 |
| 北 浦    | 0                 | 175 | 0     | 0     | 4,250       | 0     | キートセロス   | 31,925 |
| 大 部    | 0                 | 200 | 0     | 0     | 0           | 0     | キートセロス   | 30,575 |
| 内 海    | 0                 | 50  | 0     | 100   | 1,650       | 0     | キートセロス   | 92,250 |
| 与 島    | 0                 | 0   | 0     | 50    | 1,150       | 0     | キートセロス   | 10,675 |
| 丸 亀 市  | 0                 | 0   | 0     | 0     | 0           | 0     | キートセロス   | 14,300 |
| 箱 浦    | 0                 | 0   | 0     | 300   | 900         | 1,600 | キートセロス   | 30,500 |
| 宇 多 津  | 50                | 125 | 欠測    | 欠測    | 4,450       | 欠測    | キートセロス   | 13,700 |

(調査結果)

i) コシノディスカス ワイレシー

志度湾の125個/ℓを最高に4漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

下笠居の9,025個/ℓを最高に14漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

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、1月13日(火)に予定します。

# ノリ養殖漁場栄養塩調査結果 第12回(令和8年1月6日)

