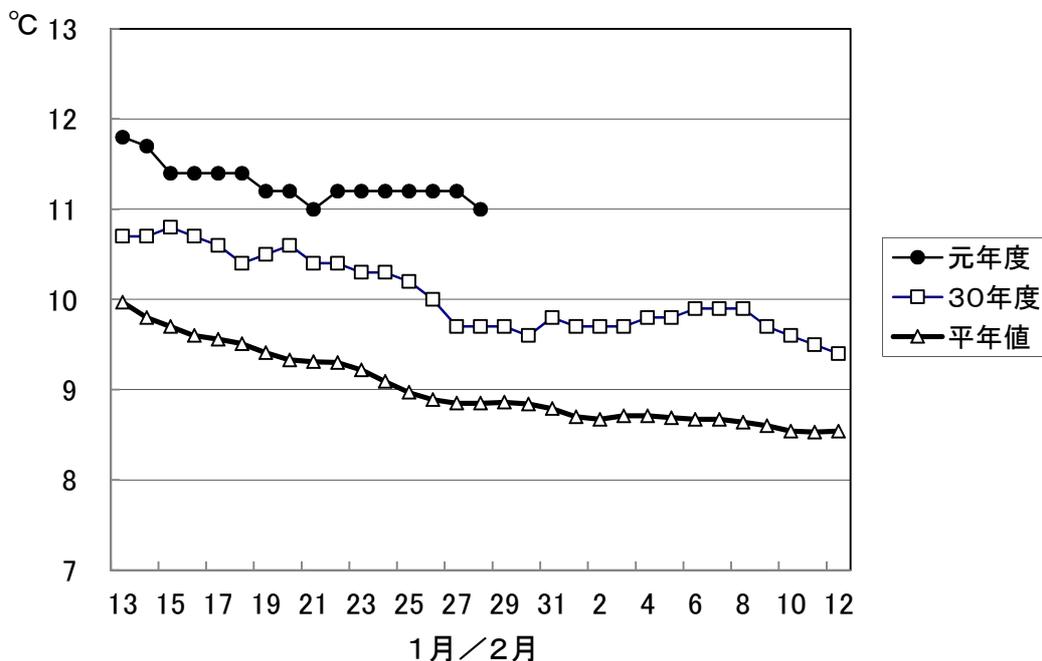


## 1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



1月28日の屋島湾の海水温は11.0°Cで、昨年度より1.3°C高く、平年値よりも2.2°C高い状態となっています。

## 2. 摘採の状況

県下全域で4～6回目の摘採が中心となっています。伸び、色ともにまずまずの漁場がある一方、一部では伸びが鈍い漁場、色の浅い漁場も見られます。

東讃: 3～6回目の摘採が中心。伸びはまずまずだが、色が浅い漁場が見られる。

高松: 直島は4～7回目、瀬戸内、香西は4回目、下笠居は3～4回目を摘採中。一部で伸びが鈍く、色がやや浅い漁場が見られる。

小豆: 6回目の摘採が中心。伸びはまずまずだが、一部漁場で色がやや浅く、食害が見られる。

中讃: 与島2～3回、丸亀は1～2回目を摘採中。色はまずまずだが、伸びが鈍い。

### 3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：令和2年1月28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										
		12/17	12/24	12/30	1/7	1/14	1/21	1/28	2/4	2/12	2/18	2/25
引田	本年度	5.1	1.5	0.7	3.4	1.6	1.1	1.8				
	前年度	7.5	7.4	5.8	1.9	2.4	3.2	2.3	3.1	3.4	3.2	4.1
東讃	本年度	6.8	0.2	1.0	2.1	0.8	0.1	0.9				
	前年度	8.0	7.5	3.2	0.6	1.3	1.8	1.4	0.6	0.9	0.1	0.8
津田	本年度	5.4	0.3	2.3	2.1	1.3	0.3	1.1				
	前年度	8.2	7.8	5.1	3.2	2.4	1.4	1.5	0.9	1.2	1.0	1.0
小田	本年度	5.3	4.2	2.5	2.1	1.5	1.4	1.3				
	前年度	8.1	7.5	4.9	3.1	6.5	1.8	2.1	0.9	1.5	1.4	1.2
志度湾	本年度	5.2	4.0	1.7	2.0	1.1	1.3	1.3				
	前年度	8.0	7.7	4.3	2.9	2.0	1.8	1.9	1.2	1.4	1.5	1.7
庵治	本年度	4.6	4.5	2.2	2.6	1.5	1.5	1.6				
	前年度	8.7	7.7	4.7	3.6	2.6	1.9	2.1	1.1	1.8	1.6	1.6
瀬戸内	本年度	4.0	9.3	2.6	2.6	2.1	3.3	3.2				
	前年度	10.0	9.0	2.9	3.2	1.8	2.2	2.8	2.3	2.1	1.7	1.9
香西	本年度	3.5	14.7	6.8	3.3	1.5	3.4	2.7				
	前年度	8.5	6.3	3.2	2.0	2.7	3.2	3.0	3.2	3.3	4.3	3.9
下笠居	本年度	3.1	4.9	3.6	1.1	1.3	2.3	5.7				
	前年度	8.8	3.7	1.4	1.7	1.2	1.3	2.2	2.5	2.8	2.7	3.0
直島	本年度	4.9	4.3	3.6	4.4	2.1	4.1	3.4				
	前年度	10.8	6.2	3.0	1.7	1.8	2.1	2.5	1.5	3.2	2.3	3.0
池田	本年度	4.0	5.2	2.3	1.4	1.0	1.0	4.0				
	前年度	8.4	6.3	1.9	0.9	0.3	3.4	1.9	0.2	0.9	0.7	1.0
四海	本年度	4.0	3.8	3.2	1.9	1.7	2.1	2.1				
	前年度	10.2	7.4	3.0	1.3	1.1	1.5	2.0	2.6	2.1	1.7	1.9
唐櫃	本年度	4.1	3.6	1.9	1.7	1.4	2.2	2.6				
	前年度	10.0	8.6	2.6	1.4	1.1	1.5	2.1	1.2	2.2	1.9	1.8
北浦	本年度	4.7	3.6	2.2	2.1	1.3	1.6	1.0				
	前年度	9.4	8.0	3.7	欠測	1.2	1.9	1.7	1.2	2.5	1.5	2.0
大部	本年度	4.1	5.0	2.2	2.8	1.9	2.2	1.9				
	前年度	8.6	8.1	6.0	3.8	1.9	3.6	2.3	1.1	1.6	1.7	1.2
内海	本年度	5.8	5.0	3.2	2.0	1.0	1.1	1.1				
	前年度	6.6	7.2	6.4	3.8	3.8	4.8	2.0	1.0	2.6	1.2	0.9
与島	本年度	1.7	5.2	2.7	2.3	4.1	3.6	3.1				
	前年度	8.4	2.6	3.0	1.9	2.7	6.0	1.6	4.5	3.2	7.6	2.3
丸亀市	本年度	0.7	3.8	1.6	0.7	1.2	1.1	3.3				
	前年度	1.4	2.7	1.3	2.6	3.1	2.3	2.3	欠測	3.5	3.3	欠測
箱浦	本年度	2.9	3.5	欠測	1.5	0.9	1.4	2.8				
	前年度	4.9	2.0	1.1	1.5	2.5	0.9	1.0	1.1	1.8	2.4	1.6
平均	本年度	4.2	4.6	2.6	2.2	1.6	1.8	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	8.1	6.5	3.5	2.3	2.2	2.5	2.0	1.7	2.2	2.2	1.9

※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17回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $0.9\sim 5.7\mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $2.4\mu\text{g at/l}$ で、昨年度( $2.0\mu\text{g at/l}$ )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	
	1月28日	前年同時期	1月28日	前年同時期		
引 田	0	150	50	0	キートセロス	6,300
東 讃	0	50	950	0	キートセロス	4,100
津 田	0	50	0	0	キートセロス	2,250
小 田	0	50	1,650	0	キートセロス	3,450
志 度 湾	0	0	0	100	キートセロス	9,350
庵 治	0	0	0	0	キートセロス	2,450
高松市瀬戸内	0	0	100	0	リクモフォラ	700
香 西	0	0	50	0	スケルトネマ	2,100
下 笠 居	0	50	0	0	キートセロス	1,250
直 島	0	0	0	0		0
池 田	50	0	0	0	リクモフォラ	270,000
四 海	150	50	3,000	0	キートセロス	3,550
唐 櫃	0	100	0	150		0
北 浦	0	200	4,200	0	キートセロス	22,650
大 部	150	50	0	0	キートセロス	6,300
内 海	0	0	0	0	レプトシリンドラス	70,500
与 島	0	200	0	100	キートセロス	600
丸 亀 市	100	100	0	0	キートセロス	650
箱 浦	50	450	0	0	レプトシリンドラス	2,950

(調査結果)

i) コシノディスカス

四海と大部の150個/ℓを最高に、5漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

北浦の4,200個/ℓを最高に、7漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

キートセロスが概ね優占して出現しています。

**※ 次回調査は、2月4日(火)に予定します。**

# 八戸養殖漁場米養塩調査結果 第17回(令和2年1月28日)

