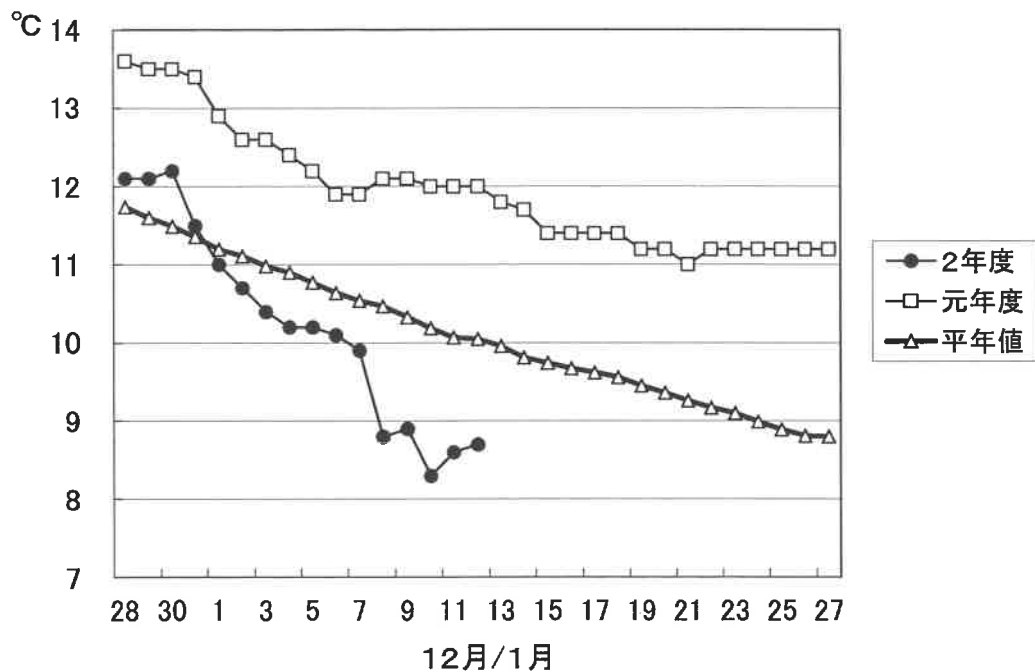


## 1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



1月12日の屋島湾の海水温は8.7°Cで、昨年度より3.3°C低く、平年値より1.4°C低い状態となっています。

## 2. 摘採の状況

県下全域で2～4回目の摘採が中心となっており、多いところでは5回目の摘採となっています。全体的に伸びはまずまずですが、色がやや浅くなっている漁場が見られます。

東讃: 2～4回目の摘採が中心。庵治は5回目、引田・牟礼は3～4回目を摘採中。全体的に伸びはまずまずだが、色がやや浅い漁場が多くなっている。

高松: 香西は5回目、直島は4～5回目、瀬戸内は3回目、下笠居は1～2回目を摘採中。伸びはまずまずだが、色は浅い。

小豆: 4回目の摘採が中心。伸びはまずまずだが、色は全体的に浅い。

中讃: 与島・丸亀は2回目を摘採中。伸びはまずまずだが、色はやや浅い。

### 3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：令和3年1月12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										
		11/24	12/1	12/8	12/15	12/22	12/28	1/5	1/12	1/19	1/26	2/2
引田	本年度	9.3	6.8	3.3	11.1	5.3	3.2	2.0	0.6			
	前年度	11.6	6.0	6.7	5.1	1.5	0.7	3.4	1.6	1.1	1.8	1.5
東讃	本年度	8.1	5.3	3.6	3.0	4.4	2.9	0.6	1.3			
	前年度	7.0	7.3	5.2	6.8	0.2	1.0	2.1	0.8	0.1	0.9	0.8
津田	本年度	8.1	4.7	4.2	3.7	4.6	1.9	1.0	0.3			
	前年度	7.0	6.6	6.5	5.4	0.3	2.3	2.1	1.3	0.3	1.1	0.9
小田	本年度	8.3	6.9	6.0	4.5	4.7	3.2	1.2	0.5			
	前年度	7.3	7.7	6.9	5.3	4.2	2.5	2.1	1.5	1.4	1.3	1.4
志度湾	本年度	7.2	7.3	4.6	4.9	4.6	3.5	1.8	0.3			
	前年度	3.8	6.8	6.6	5.2	4.0	1.7	2.0	1.1	1.3	1.3	1.6
庵治	本年度	7.5	6.9	6.1	5.0	4.8	3.3	0.8	0.5			
	前年度	8.0	8.3	6.3	4.6	4.5	2.2	2.6	1.5	1.5	1.6	1.9
瀬戸内	本年度	7.4	10.1	6.3	7.0	2.7	3.3	0.6	0.7			
	前年度	9.3	10.3	5.6	4.0	9.3	2.6	2.6	2.1	3.3	3.2	3.5
香西	本年度	8.5	9.5	6.4	6.9	2.3	1.6	0.6	0.6			
	前年度	8.8	8.4	6.4	3.5	14.7	6.8	3.3	1.5	3.4	2.7	3.3
下笠居	本年度	7.4	7.3	6.9	8.7	2.8	1.8	0.4	0.5			
	前年度	7.7	8.2	3.4	3.1	4.9	3.6	1.1	1.3	2.3	5.7	2.6
直島	本年度	9.5	8.3	8.9	7.7	4.5	3.1	2.6	1.1			
	前年度	9.1	11.8	5.1	4.9	4.3	3.6	4.4	2.1	4.1	3.4	0.8
池田	本年度	7.8	7.0	4.6	4.9	5.3	3.0	0.7	0.5			
	前年度	7.5	5.3	4.9	4.0	5.2	2.3	1.4	1.0	1.0	4.0	3.6
四海	本年度	10.1	7.3	7.0	6.6	4.5	3.2	0.5	0.3			
	前年度	8.4	8.8	6.3	4.0	3.8	3.2	1.9	1.7	2.1	2.1	2.2
唐櫃	本年度	11.2	7.2	6.9	6.6	5.2	2.9	0.6	0.3			
	前年度	8.1	9.4	5.4	4.1	3.6	1.9	1.7	1.4	2.2	2.6	2.2
北浦	本年度	9.2	6.2	6.7	6.4	5.2	3.4	0.7	0.3			
	前年度	8.7	9.4	6.7	4.7	3.6	2.2	2.1	1.3	1.6	1.0	1.0
大部	本年度	8.2	6.8	4.1	4.0	5.6	欠測	2.4	1.0			
	前年度	8.3	8.9	6.7	4.1	5.0	2.2	2.8	1.9	2.2	1.9	2.7
内海	本年度	7.3	5.3	2.8	3.3	4.2	3.3	1.2	1.2			
	前年度	6.4	6.7	7.0	5.8	5.0	3.2	2.0	1.0	1.1	1.1	1.5
与島	本年度	7.2	9.9	6.9	5.7	1.3	2.1	0.6	2.0			
	前年度	8.0	10.9	4.7	1.7	5.2	2.7	2.3	4.1	3.6	3.1	3.4
丸亀市	本年度	6.4	6.2	5.3	欠測	3.0	欠測	0.7	3.9			
	前年度	6.5	5.9	1.2	0.7	3.8	1.6	0.7	1.2	1.1	3.3	1.4
箱浦	本年度	6.7	3.9	3.4	2.6	1.0	2.1	0.5	0.5			
	前年度	4.0	3.9	1.6	2.9	3.5	欠測	1.5	0.9	1.4	2.8	0.1
平均	本年度	8.2	7.0	5.5	5.7	4.0	2.8	1.0	0.9	0.0	0.0	0.0
	前年度	7.7	7.9	5.4	4.2	4.6	2.6	2.2	1.6	1.8	2.4	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15回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $0.3\sim 3.9\mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $0.9\mu\text{g at/l}$ で、昨年度( $1.6\mu\text{g at/l}$ )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12日	前年同時期	1月12日	前年同時期		
引 田	550	750	8,300	29,100	キートセロス	100,000
東 讃	100	0	33,000	6,450	キートセロス	107,000
津 田	1,450	50	6,800	0	レプトシリンドラス	25,500
小 田	450	200	10,500	0	キートセロス	73,500
志 度 湾	600	50	24,000	1,850	キートセロス	56,500
庵 治	450	0	20,800	0	レプトシリンドラス	33,500
高松市瀬戸内	300	100	10,950	0	キートセロス	645,000
香 西	150	0	5,950	0	ニッチャ	120,000
下 笠 居	2,400	100	250	0	キートセロス	32,000
直 島	350	50	5,550	0	レプトシリンドラス	9,000
池 田	700	0	5,800	0	レプトシリンドラス	14,000
四 海	900	50	12,550	0	キートセロス	75,000
唐 櫃	500	100	1,550	0	キートセロス	70,000
北 浦	0	50	11,050	0	レプトシリンドラス	26,000
大 部	100	0	6,100	0	レプトシリンドラス	15,500
内 海	650	0	3,000	0	レプトシリンドラス	20,500
与 島	800	0	2,300	0	キートセロス	49,500
丸 亀 市	1,150	150	0	2,200	キートセロス	52,000
箱 浦	3,900	150	0	2,200	ニッチャ	7,000

(調査結果)

i) コシノディスカス

箱浦の3,900個/ℓを最高に、18漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

東讃の33,000個/ℓを最高に、17漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

キートセロスとレプトシリンドラスが概ね優占して出現しています。

※ 次回調査は、1月19日(火)に予定します。

ノリ養殖漁場栄養塩調査結果  
第15回(令和3年1月12日)

