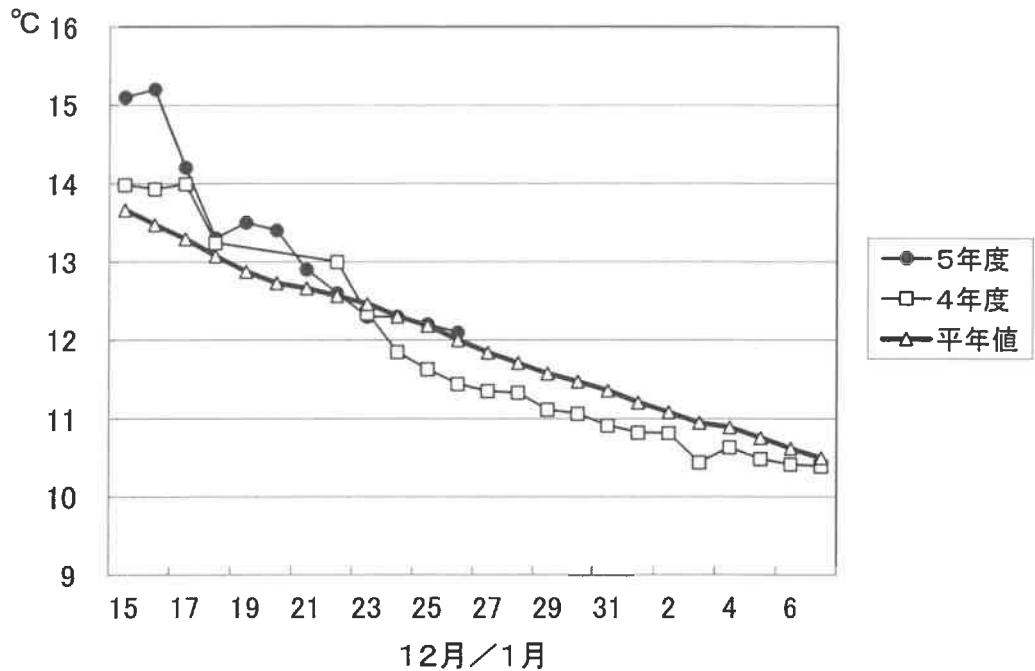


## 1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



12月26日の屋島湾の海水温は12.1°Cで、昨年度より0.7度高く、平年値より0.1°C高くなっています。

## 2. 本張り・摘採の状況

水温は平年並みで推移しています。

全漁場で本張りを完了。1～2回目の摘採が中心ですが、伸び待ちの漁場もあります。

全体的に伸び、色ともにまずまずですが、伸びがやや鈍い漁場や、色がやや浅い漁場もあります。

東讃：1～3回目を摘採中で、鴨庄は12月24日に摘採開始。伸び、色ともに良好。小田は1月初旬に摘採開始予定。

高松：1～3回目を摘採中で、下笠居は12月20日に摘採開始。全体的に伸びがやや鈍く、色はやや浅い。

小豆：1～2回目を摘採中で、土庄中央は12月20日に摘採開始。全体的に伸びはまずまずだが、伸びがやや鈍い漁場や、色がやや浅い漁場もみられる。

中讃：与島は12月27日、丸亀市は12月28日に摘採開始予定。

### 3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：令和5年12月26日

#### ① 栄養塩

漁場		11/21	11/28	12/5	12/12	12/19	12/26	1/4	1/9	1/16	1/23	1/30
		引田	本年度	4.0	3.5	3.5	1.7	1.3	2.3			
	前年度	5.9	6.5	7.8	5.5	5.9	3.4	0.4	0.2	1.1	0.1	0.9
東讚	本年度	3.7	3.7	2.2	1.9	1.2	1.9					
	前年度	5.5	5.6	6.5	5.3	4.9	3.1	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1
津田	本年度	4.1	4.0	4.1	欠測	0.8	1.1					
	前年度	5.4	6.1	7.6	6.0	5.2	3.6	2.5	1.3	0.7	0.1	0.0
小田	本年度	5.5	4.6	4.1	1.5	0.9	1.1					
	前年度	6.2	7.0	7.1	6.2	4.4	3.0	2.6	1.9	0.9	0.2	0.1
志度湾	本年度	6.0	4.1	4.3	1.5	0.9	1.3					
	前年度	6.5	7.0	7.6	6.2	4.2	3.1	2.4	1.9	0.7	0.2	0.1
庵治	本年度	6.3	4.9	3.8	1.5	0.9	1.3					
	前年度	7.0	7.4	7.5	6.1	4.5	3.6	2.8	1.9	0.3	0.2	0.1
瀬戸内	本年度	5.5	4.8	3.2	0.7	0.5	2.2					
	前年度	7.6	8.0	8.2	5.9	3.3	3.2	4.4	1.9	0.5	0.2	0.8
香西	本年度	4.8	5.5	2.4	1.1	2.0	2.0					
	前年度	8.1	6.6	8.8	5.1	4.0	3.6	3.4	1.9	0.4	欠測	1.1
下笠居	本年度	4.7	4.9	2.7	0.3	0.5	1.3					
	前年度	7.6	6.5	7.1	4.0	2.3	2.9	3.0	1.3	0.3	0.2	0.4
直島	本年度	7.0	6.2	4.8	0.8	2.4	1.3					
	前年度	8.3	9.0	8.8	7.3	2.7	3.0	3.7	2.4	0.8	0.2	0.9
土庄	本年度	欠測	4.6	3.4	0.1	0.4	0.8					
	前年度	6.0	6.0	7.0	6.1	3.7	2.6	1.6	0.7	0.5	0.1	0.2
四海	本年度	5.4	4.9	4.1	0.4	0.4	0.9					
	前年度	7.5	8.5	8.4	6.4	2.9	2.6	1.6	1.0	0.2	0.1	0.1
唐櫃	本年度	5.8	4.9	4.6	0.1	0.8	1.9					
	前年度	7.3	8.3	8.5	6.8	2.2	2.4	2.4	1.5	0.3	0.0	5.7
北浦	本年度	5.9	5.4	4.4	1.1	0.6	1.1					
	前年度	7.2	8.5	7.3	6.9	3.9	2.7	1.5	1.5	0.2	0.1	0.1
大部	本年度	5.6	2.2	3.6	1.2	0.6	1.4					
	前年度	7.4	8.6	6.6	6.1	5.4	3.0	2.3	0.9	0.6	0.3	0.1
内海	本年度	8.3	3.1	3.7	1.9	0.5	1.8					
	前年度	6.1	6.4	5.9	5.5	5.4	2.7	2.6	2.1	1.8	0.5	0.4
与島	本年度	4.3	8.6	0.1	3.0	1.4	5.0					
	前年度	7.8	4.8	7.8	1.7	2.6	4.3	3.5	1.8	2.1	7.1	3.0
丸亀市	本年度	5.7	欠測	0.3	0.4	欠測	0.7					
	前年度	2.3	3.3	4.9	5.0	5.9	3.7	欠測	1.4	0.1	1.3	欠測
箱浦	本年度	3.0	2.3	0.4	0.1	0.8	1.0					
	前年度	1.2	2.2	1.2	1.2	1.8	4.4	3.4	1.7	0.6	2.2	1.2
平均	本年度	5.3	4.6	3.1	1.1	0.9	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	6.4	6.6	7.1	5.4	4.0	3.2	2.5	1.4	0.6	0.7	0.8

※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12回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $0.7\sim 5.0\mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $1.6\mu\text{g at/l}$ で、前年度( $3.2\mu\text{g at/l}$ )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	
	12月26日		前年同時期		12月26日	前年同時期		
	ワレシ-	全数	ワレシ-	全数				
引 田	0	0	0	0	0	7,350	バキラリア	8,000
東 讃	0	0	0	250	0	1,000	バキラリア	15,000
津 田	0	100	0	50	0	2,450	リクモフォラ	10,750
小 田	0	0	50	350	0	100	バキラリア	3,500
志 度 湾	0	400	50	150	250	0	グイナルディア	750
庵 治	0	0	0	50	0	0	バキラリア	3,250
高松市瀬戸内	0	350	0	150	0	700	キートセロス	1,350
香 西	50	350	100	1,150	0	0	リクモフォラ	3,000
下 笠 居	0	450	100	450	0	0	グイナルディア	2,400
直 島	0	0	50	300	0	0	バキラリア	1,200
土 庄	200	700	0	150	0	400	コシノディスカス	700
四 海	0	200	100	450	0	11,750	グイナルディア	4,500
唐 櫃	0	0	0	150	0	1,650	リクモフォラ	4,000
北 浦	0	50	50	150	0	1,200	リソソレニア	500
大 部	0	250	250	250	0	0	キートセロス	1,900
内 海	0	150	50	250	0	2,000	リソソレニア	1,950
与 島	0	100	0	100	0	0	キートセロス	550
丸 亀 市	0	350	0	150	0	0	バキラリア	3,250
箱 浦	50	450	100	700	0	0	バキラリア	800

(調査結果)

i) コシノディスカス ワイレシー

土庄の200個/ℓを最高に、3漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

志度湾の250個/ℓ、1漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

バキラリア等、多種の珪藻が優占して出現しています。

※ 次回調査は、1月4日(木)に予定します。

# ノリ養殖漁場栄養塩調査結果 第12回(令和5年12月26日)

