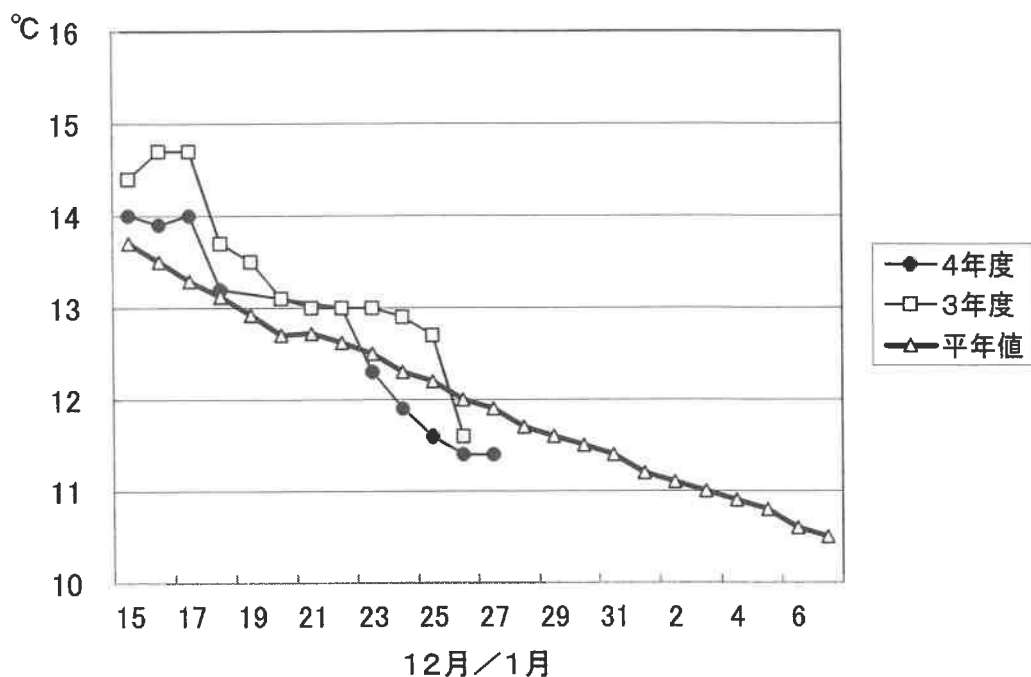


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



12月27日の屋島湾の海水温は11.4°Cで、平年値よりも0.5°C低い状態となっています。

2. 摘採の状況

水温は先週の寒波の影響で降下し、平年より低く推移しています。

2～3回目の摘採が中心で早い漁場では4回目の摘採に入っていますが、伸び待ちで摘採が開始されていない漁場もあります。全体的に色は良好、伸びもまずまずですが、食害等の影響から伸びが鈍い漁場も見られます。

東讃:2回目の摘採が中心で、庵治は4回目の摘採に入った。小田は伸びが鈍く、摘採が開始されていない。全体的に色は良好で伸びもまずまずだが、一部で伸びがやや鈍い漁場も見られる。

高松:2～3回目を摘採中。全体的に色は良好で伸びもまずまずだが、食害等の影響から伸びが鈍い漁場も見られる。

小豆:2～3回目の摘採が中心で、家浦は4回目の摘採に入った。全体的に色、伸びともにまずまずだが、食害等の影響から伸びがやや鈍い漁場も見られる。

中讃:与島、丸亀ともに1回目を摘採中。色はまずまずだが、伸びはやや鈍い。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日:令和4年12月27日

① 栄養塩

漁場		11/22	11/29	12/6	12/13	12/20	12/27	1/4	1/10	1/17	1/24	1/31
		本年度	5.9	6.5	7.8	5.5	5.9	3.4				
前年度	0.8	0.9	2.3	2.0	3.4	3.4	1.9	1.1	1.1	0.5	0.3	
東 讃	本年度	5.5	5.6	6.5	5.3	4.9	3.1					
	前年度	0.5	0.7	1.5	2.4	3.0	3.8	1.0	0.1	0.2	0.3	0.1
津 田	本年度	5.4	6.1	7.6	6.0	5.2	3.6					
	前年度	1.2	1.0	2.2	2.1	3.8	3.7	1.5	1.1	0.7	0.6	0.1
小 田	本年度	6.2	7.0	7.1	6.2	4.4	3.0					
	前年度	欠測	1.8	2.9	2.8	4.5	3.6	2.4	1.9	0.9	0.9	0.2
志度湾	本年度	6.5	7.0	7.6	6.2	4.2	3.1					
	前年度	1.3	1.7	2.9	2.7	4.3	3.6	1.3	1.4	0.7	0.5	0.1
庵 治	本年度	7.0	7.4	7.5	6.1	4.5	3.6					
	前年度	1.9	2.2	2.9	3.8	5.1	3.6	1.7	1.9	0.3	0.6	0.1
瀬戸内	本年度	7.6	8.0	8.2	5.9	3.3	3.2					
	前年度	2.7	4.2	4.3	4.9	4.7	2.2	2.5	2.0	0.5	0.7	0.5
香 西	本年度	8.1	6.6	8.8	5.1	4.0	3.6					
	前年度	2.7	3.6	3.3	6.1	4.9	1.9	1.8	1.9	0.4	0.6	0.0
下笠居	本年度	7.6	6.5	7.1	4.0	2.3	2.9					
	前年度	3.0	3.5	4.5	5.3	3.3	2.4	2.1	1.8	0.3	0.6	0.1
直 島	本年度	8.3	9.0	8.8	7.3	2.7	3.0					
	前年度	3.5	4.0	5.7	6.2	4.6	3.2	2.2	2.7	0.8	1.6	0.2
池 田	本年度	6.0	6.0	7.0	6.1	3.7	2.6					
	前年度	1.5	1.6	3.3	2.7	6.2	3.0	0.9	2.4	0.5	0.4	0.0
四 海	本年度	7.5	8.5	8.4	6.4	2.9	2.6					
	前年度	1.8	2.3	3.6	4.3	4.5	2.3	1.5	1.1	0.2	0.4	0.1
唐 櫃	本年度	7.3	8.3	8.5	6.8	2.2	2.4					
	前年度	2.0	2.1	3.8	4.4	4.8	3.2	1.2	0.9	0.3	0.2	0.1
北 浦	本年度	7.2	8.5	7.3	6.9	3.9	2.7					
	前年度	2.3	1.5	3.8	3.3	5.0	3.9	1.3	1.1	0.2	0.3	0.1
大 部	本年度	7.4	8.6	6.6	6.1	5.4	3.0					
	前年度	1.0	1.2	2.6	2.6	5.1	4.1	1.9	2.3	0.6	2.3	0.4
内 海	本年度	6.1	6.4	5.9	5.5	5.4	2.7					
	前年度	1.3	0.7	1.8	2.1	2.8	3.6	1.9	1.9	1.8	0.9	0.3
与 島	本年度	7.8	4.8	7.8	1.7	2.6	4.3					
	前年度	7.4	4.3	5.5	4.7	3.3	3.2	4.1	3.7	2.1	0.9	0.9
丸亀市	本年度	2.3	3.3	4.9	5.0	5.9	3.7					
	前年度	2.1	4.2	5.0	11.7	4.9	2.3	2.9	0.5	0.1	0.4	0.0
箱 浦	本年度	1.2	2.2	1.2	1.2	1.8	4.4					
	前年度	1.8	3.2	13.6	2.6	2.1	1.5	1.1	0.9	0.6	0.4	0.1
平 均	本年度	6.4	6.6	7.1	5.4	4.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	2.2	2.4	3.4	4.0	4.2	3.1	1.9	1.6	0.6	0.7	0.2

※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、2.4~4.4 μg at/l。全漁場における平均は3.2 μg at/lで、前年度 (3.1 μg at/l) と同程度の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27日		前年同時期		12月27日	前年同時期		
	ワイレシー	全数	ワイレシー	全数				
引 田	0	0	200	300	7,350		キートセロス	14,000
東 讃	0	250	250	350	1,000		バキラリア	12,500
津 田	0	50	350	450	2,450		ユーカンピア	2,450
小 田	50	350	500	750	100		キートセロス	3,250
志 度 湾	50	150	250	450	0		バキラリア	3,100
庵 治	0	50	100	300	0		レプトシリンドラス	800
高松市瀬戸内	0	150	200	350	700		レプトシリンドラス	1,750
香 西	100	1,150	650	850	0		レプトシリンドラス	1,800
下 笠 居	100	450	350	550	0		キートセロス	1,600
直 島	50	300	150	400	0		レプトシリンドラス	3,900
池 田	0	150	350	700	400		リゾソレニア	1,400
四 海	100	450	550	650	11,750		ユーカンピア	11,750
唐 櫃	0	150	300	400	1,650		ユーカンピア	1,650
北 浦	50	150	550	650	1,200		レプトシリンドラス	2,500
大 部	250	250	150	350	0		リゾソレニア	350
内 海	50	250	200	550	2,000		ユーカンピア	2,000
与 島	0	100	300	550	0		バキラリア	1,450
丸 亀 市	0	150	550	750	0		ニッチャ	650
箱 浦	100	700	450	700	0		レプトシリンドラス	1,050

(調査結果)

i) コシノディスカス ワイレシー

大部の250個/ℓを最高に、10漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

四海の11,750個/ℓを最高に、10漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

レプトシリンドラス、ユーカンピア等、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(水)に予定します。

ノリ養殖漁場采養塩調査結果 第12回(令和4年12月27日)

