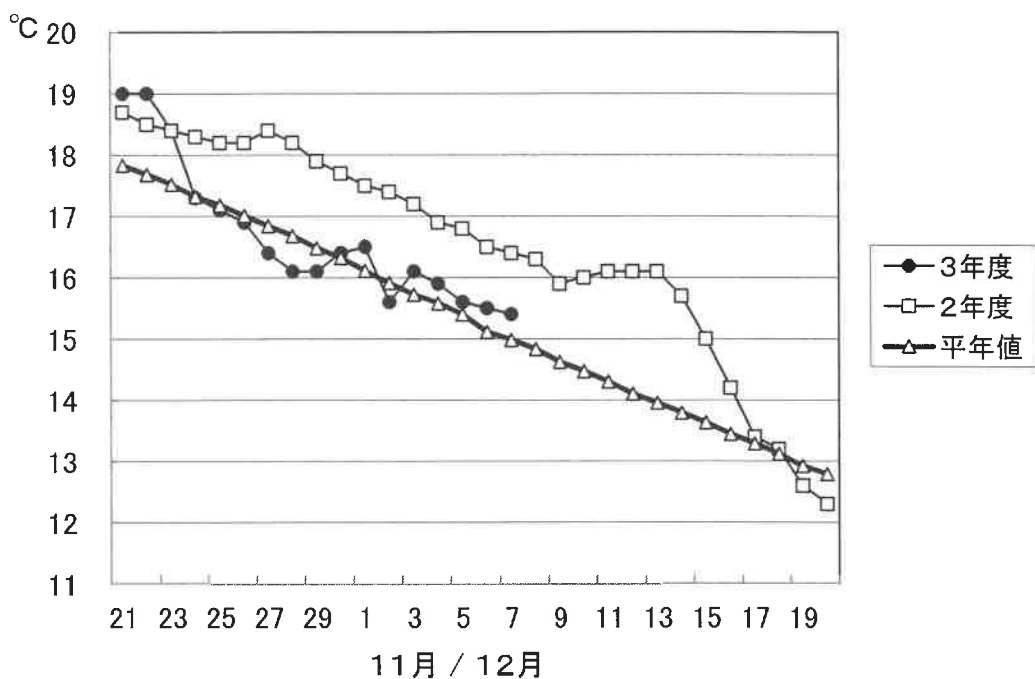


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



12月7日の屋島湾の海水温は15.4°Cで、昨年度より1.0°C低く、平年値よりも0.4°C高い状態となっています。

2. 本張り・摘採の状況

島しょ部を中心に多くの漁場で本張りが完了し、摘採を開始している漁場があります。水温は昨年と比べ低め、平年より高めに推移しており、一部漁場では食害が報告されています。

東讃: 牟礼、庵治は本張りが完了。庵治は12月9日に摘採開始予定。

高松: 本張りはほぼ完了。直島は1回目の摘採に入り、伸び・色ともにまずまず。香西、下笠居は12月10日より摘採開始予定。

小豆: 本張りはほぼ完了。四海は1回目の摘採に入り、伸び・色ともにまずまず。家浦は12月9日、北浦、内海は10日、土庄中央、大部、池田は13日より摘採開始予定。

中讃: 丸亀は本張りが完了し、12月10日より摘採開始予定。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：令和3年12月7日

① 栄養塩

漁場		11/9	11/16	11/22	11/26	11/30	12/7	12/14	12/21	12/28	1/4	1/11
		引田	本年度	2.0	1.7	0.8	1.0	0.9	2.3			
	前年度	2.2	5.0	9.3		6.8	3.3	11.1	5.3	3.2	2.0	0.6
東讃	本年度	1.4	1.2	0.5	0.3	0.7	1.5					
	前年度	2.6	4.7	8.1		5.3	3.6	3.0	4.4	2.9	0.6	1.3
津田	本年度	1.3	1.9	1.2	1.0	1.0	2.2					
	前年度	2.5	5.8	8.1		4.7	4.2	3.7	4.6	1.9	1.0	0.3
小田	本年度	1.7	3.6	欠測	1.7	1.8	2.9					
	前年度	3.2	15.2	8.3		6.9	6.0	4.5	4.7	3.2	1.2	0.5
志度湾	本年度	1.0	3.9	1.3	1.6	1.7	2.9					
	前年度	3.1	5.9	7.2		7.3	4.6	4.9	4.6	3.5	1.8	0.3
庵治	本年度	2.0	4.1	1.9	2.4	2.2	2.9					
	前年度	4.0	7.5	7.5		6.9	6.1	5.0	4.8	3.3	0.8	0.5
瀬戸内	本年度	4.3	4.7	2.7	3.0	4.2	4.3					
	前年度	4.9	6.7	7.4		10.1	6.3	7.0	2.7	3.3	0.6	0.7
香西	本年度	4.2	4.1	2.7	3.7	3.6	3.3					
	前年度	4.9	6.7	8.5		9.5	6.4	6.9	2.3	1.6	0.6	0.6
下笠居	本年度	4.4	3.3	3.0	3.6	3.5	4.5					
	前年度	4.6	7.1	7.4		7.3	6.9	8.7	2.8	1.8	0.4	0.5
直島	本年度	4.6	5.1	3.5	5.1	4.0	5.7					
	前年度	4.1	7.6	9.5		8.3	8.9	7.7	4.5	3.1	2.6	1.1
池田	本年度	0.7	3.4	1.5	7.6	1.6	3.3					
	前年度	2.7	7.0	7.8		7.0	4.6	4.9	5.3	3.0	0.7	0.5
四海	本年度	1.7	5.5	1.8	2.8	2.3	3.6					
	前年度	3.9	6.4	10.1		7.3	7.0	6.6	4.5	3.2	0.5	0.3
唐櫃	本年度	1.1	4.5	2.0	1.9	2.1	3.8					
	前年度	3.7	6.2	11.2		7.2	6.9	6.6	5.2	2.9	0.6	0.3
北浦	本年度	0.7	3.6	2.3	2.2	1.5	3.8					
	前年度	3.7	6.7	9.2		6.2	6.7	6.4	5.2	3.4	0.7	0.3
大部	本年度	0.5	2.3	1.0	1.0	1.2	2.6					
	前年度	2.5	4.0	8.2		6.8	4.1	4.0	5.6	欠測	2.4	1.0
内海	本年度	1.3	2.3	1.3	1.2	0.7	1.8					
	前年度	2.0	4.6	7.3		5.3	2.8	3.3	4.2	3.3	1.2	1.2
与島	本年度	12.6	3.6	7.4	2.6	4.3	5.5					
	前年度	16.7	9.9	7.2		9.9	6.9	5.7	1.3	2.1	0.6	2.0
丸亀市	本年度	7.4	3.0	2.1	3.7	4.2	5.0					
	前年度	5.7	8.8	6.4		6.2	5.3	欠測	3.0	欠測	0.7	3.9
箱浦	本年度	4.1	1.5	1.8	3.1	3.2	13.6					
	前年度	2.9	6.3	6.7		3.9	3.4	2.6	1.0	2.1	0.5	0.5
平均	本年度	3.0	3.3	2.2	2.6	2.3	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	4.2	7.0	8.2		7.0	5.5	5.7	4.0	2.8	1.0	0.9

※三態窒素：アンモニア・硝酸・亜硝酸態窒素の合計で、 $3 \mu\text{g at}/\text{l}$ 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、 $1.5 \sim 5.7 \mu\text{g at}/\text{l}$ 。全漁場における平均は $3.4 \mu\text{g at}/\text{l}$ で、前年度 ($5.5 \mu\text{g at}/\text{l}$) より低い結果となっています。

※(箱浦については、ノクチルカの細胞破裂により著しく高い数値が出たと考えられるため、平均値からは除いています)

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7日	前年同時期	12月7日	前年同時期		
引 田	800	550	0	0	バキラリア	1,550
東 讃	1,100	350	0	0	レプトシリンドラス	1,400
津 田	750	300	0	0	プレウロシグマ	2,000
小 田	700	300	0	0	レプトシリンドラス	1,700
志 度 湾	1,000	200	0	0	レプトシリンドラス	1,950
庵 治	700	250	0	0	レプトシリンドラス	1,200
高松市瀬戸内	600	350	0	0	ニッチャ	750
香 西	400	450	0	0	レプトシリンドラス	550
下 笠 居	100	150	0	0	コシノディスカス	100
直 島	550	50	0	0	バキラリア	550
池 田	450	350	0	0	コシノディスカス	450
四 海	450	100	0	0	コシノディスカス	450
唐 櫃	500	250	0	0	リゾソレニア	550
北 浦	950	300	100	0	バキラリア	1,500
大 部	300	250	100	0	レプトシリンドラス	2,050
内 海	800	350	0	0	レプトシリンドラス	2,200
与 島	650	250	0	0	コシノディスカス	650
丸 亀 市	750	0	0	0	レプトシリンドラス	2,400
箱 浦	2,450	50	0	0	コシノディスカス	2,450

(調査結果)

i) コシノディスカス

箱浦の2,450個/ℓを最高に、全漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

北浦と大部の2漁協で100個/ℓ検出されています。

iii) 珪藻優占種

レプトシリンドラス、コシノディスカスが主に優占して出現しています。

※ 次回調査は、12月14日(火)に予定します。

川養殖漁場栄養塩調査結果 第12回(令和3年12月7日)

