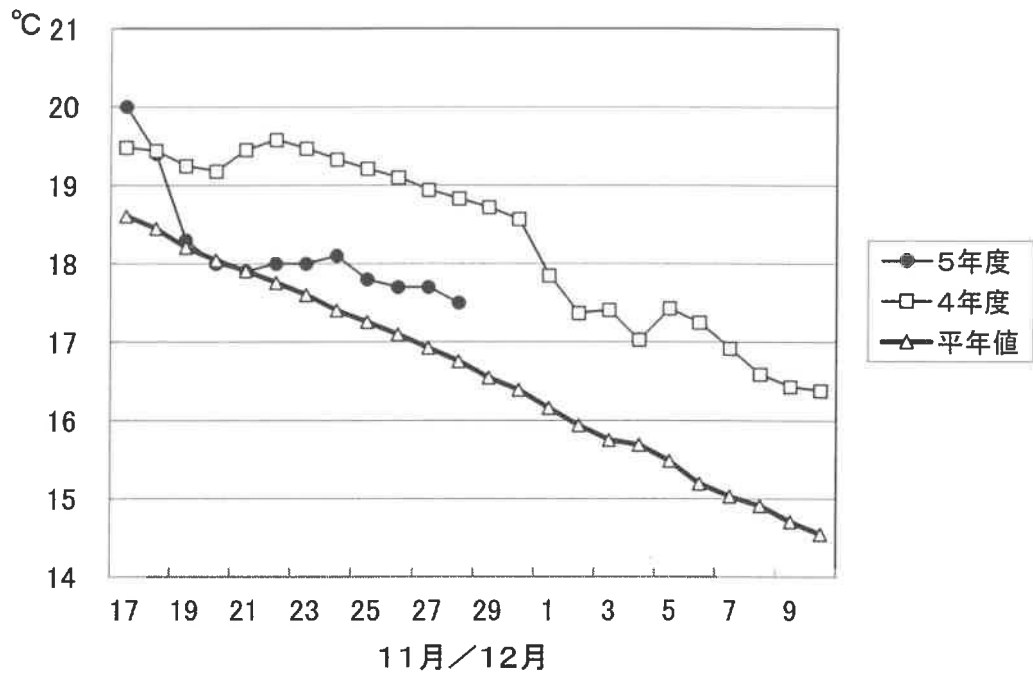


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



11月28日の屋島湾の海水温は17.5°Cで、昨年度より1.3°C低く、平年値より0.7°C高くなっています。

2. 県下の本張り状況

水温は低下していますが、平年より高めに推移しています。

全漁場で育苗を完了し、多くの漁場で本張りを開始しています。本張りを完了している漁場もあり、早い漁場では来週からの摘採開始を予定しています。

東讃: 引田、鶴羽、牟礼は本張り中。庵治は本張り完了で、12月5日より摘採開始予定。

高松: 全漁場で本張り中。

小豆: 土庄中央は11月28日から本張り開始。家浦は本張り完了。他漁場は本張り中。

中讃: 丸亀市は12月1日から、与島は12月上旬から本張り開始予定。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：令和5年11月28日

① 栄養塩

漁場		10/24	10/31	11/7	11/14	11/21	11/28	12/5	12/12	12/19	12/26	1/4
		本年度	2.5	0.9	5.3	5.3	4.0	3.5				
前年度	3.6	4.5	5.2	6.1	5.9	6.5	7.8	5.5	5.9	3.4	0.4	
東 讃	本年度	1.9	1.9	2.0	3.7	3.7	3.7					
	前年度	4.1	3.9	4.4	5.3	5.5	5.6	6.5	5.3	4.9	3.1	0.5
津 田	本年度	1.9	1.1	6.8	4.1	4.1	4.0					
	前年度	1.6	3.0	4.8	4.9	5.4	6.1	7.6	6.0	5.2	3.6	2.5
小 田	本年度	2.8	2.7	2.1	4.1	5.5	4.6					
	前年度	4.8	5.3	6.5	6.2	6.2	7.0	7.1	6.2	4.4	3.0	2.6
志度湾	本年度	2.7	2.5	2.1	4.7	6.0	4.1					
	前年度	4.7	5.3	5.8	7.1	6.5	7.0	7.6	6.2	4.2	3.1	2.4
庵 治	本年度	2.8	2.6	3.2	4.2	6.3	4.9					
	前年度	6.2	6.0	6.2	7.2	7.0	7.4	7.5	6.1	4.5	3.6	2.8
瀬戸内	本年度	2.3	3.5	1.6	7.1	5.5	4.8					
	前年度	6.0	7.0	7.7	9.6	7.6	8.0	8.2	5.9	3.3	3.2	4.4
香 西	本年度	1.4	2.4	1.2	5.4	4.8	5.5					
	前年度	4.1	6.7	7.1	8.9	8.1	6.6	8.8	5.1	4.0	3.6	3.4
下笠居	本年度	1.7	2.5	2.3	4.7	4.7	4.9					
	前年度	4.8	6.5	8.3	8.9	7.6	6.5	7.1	4.0	2.3	2.9	3.0
直 島	本年度	4.9	4.7	5.2	5.7	7.0	6.2					
	前年度	6.5	7.8	7.8	9.2	8.3	9.0	8.8	7.3	2.7	3.0	3.7
土 庄	本年度	3.0	2.5	1.9	欠測	欠測	4.6					
	前年度	3.9	5.4	5.7	4.8	6.0	6.0	7.0	6.1	3.7	2.6	1.6
四 海	本年度	3.6	3.4	3.9	4.8	5.4	4.9					
	前年度	5.9	6.5	7.1	7.4	7.5	8.5	8.4	6.4	2.9	2.6	1.6
唐 櫃	本年度	3.3	3.2	5.0	4.8	5.8	4.9					
	前年度	6.6	6.4	6.9	7.5	7.3	8.3	8.5	6.8	2.2	2.4	2.4
北 浦	本年度	3.7	3.9	3.7	5.0	5.9	5.4					
	前年度	6.2	7.0	6.5	7.6	7.2	8.5	7.3	6.9	3.9	2.7	1.5
大 部	本年度	6.0	1.2	2.9	3.0	5.6	2.2					
	前年度	5.7	5.8	6.2	6.3	7.4	8.6	6.6	6.1	5.4	3.0	2.3
内 海	本年度	2.2	1.9	1.4	3.4	8.3	3.1					
	前年度	5.0	5.1	4.8	5.4	6.1	6.4	5.9	5.5	5.4	2.7	2.6
与 島	本年度	0.4	0.7	2.0	8.0	4.3	8.6					
	前年度	6.5	7.6	11.7	8.0	7.8	4.8	7.8	1.7	2.6	4.3	3.5
丸亀市	本年度	0.3	0.5	1.2	5.1	5.7	欠測					
	前年度	3.2	6.0	8.2	9.0	2.3	3.3	4.9	5.0	5.9	3.7	欠測
箱 浦	本年度	3.4	0.2	2.9	2.2	3.0	2.3					
	前年度	2.2	3.0	3.7	3.0	1.2	2.2	1.2	1.2	1.8	4.4	3.4
平 均	本年度	2.7	2.2	3.0	4.7	5.3	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	4.8	5.7	6.6	7.0	6.4	6.6	7.1	5.4	4.0	3.2	2.5

※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8回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $2.2\sim 8.6\mu\text{g at}/\text{l}$ 。全漁場における平均は $4.6\mu\text{g at}/\text{l}$ で、前年度 ($6.6\mu\text{g at}/\text{l}$) 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	
	11月28日		前年同時期		11月28日	前年同時期		
	ワレシ-	全数	ワレシ-	全数				
引 田	100	400	200	550	0	0	キートセロス	1,600
東 讃	50	750	300	400	0	0	キートセロス	1,500
津 田	50	1,050	350	650	0	0	レプトシリンドラス	1,500
小 田	100	1,450	450	650	0	0	バキラリア	3,450
志 度 湾	300	700	400	550	0	0	キートセロス	1,500
庵 治	300	2,300	250	450	0	0	キートセロス	2,300
高松市瀬戸内	150	1,150	450	700	0	0	コシノディスカス	1,150
香 西	0	300	450	700	0	0	バキラリア	2,250
下 笠 居	0	400	450	600	0	0	キートセロス	1,800
直 島	0	150	300	400	0	0	キートセロス	700
土 庄	0	0	700	800	0	0	レプトシリンドラス	4,200
四 海	0	350	0	350	0	0	レプトシリンドラス	1,100
唐 櫃	100	250	0	350	0	0	リゾソレニア	1,000
北 浦	0	450	1,050	1,250	0	0	バキラリア	550
大 部	350	450	300	300	200	0	コシノディスカス	450
内 海	350	800	0	200	0	0	リゾソレニア	950
与 島	0	0	200	450	0	0	バキラリア	13,450
丸 亀 市	欠測	欠測	0	50	欠測	0	欠測	欠測
箱 浦	0	200	0	400	0	0	キートセロス	500

(調査結果)

i) コシノディスカス ワイレシー

大部、内海の350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

大部で200個/ℓ、1漁場のみ検出されています。

iii) 珪藻優占種

キートセロス、バキラリア等が主に優占して出現しています。

※ 次回調査は、12月5日(火)に予定します。

川養殖漁場米養塩調査結果 第8回(令和5年11月28日)

