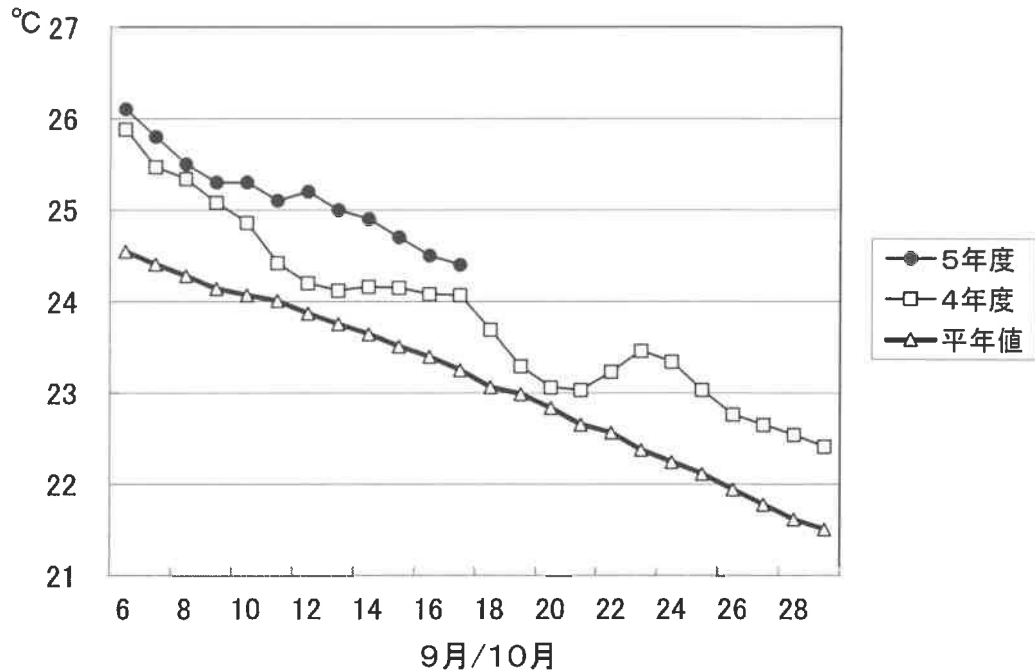


## 1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



10月17日の屋島湾の海水温は24.4°Cで、昨年度より0.3°C高く、平年値よりも1.2°C高い状態となっています。

## 2. 育苗について

全漁協、種網はほぼ確保できていますが、水温が高めに推移しているため、育苗のスケジュールは未定の漁協が多くなっています。漁場ごとの水温を十分に把握して慎重に行ってください。

東讃: 引田は10月25日、牟礼・庵治は10月24日に育苗開始予定。

高松: 香西・下笠居は10月25日に育苗開始予定。

小豆: 内海は10月21日に育苗開始予定。

中讃: 与島は10月下旬、丸亀は10月末～11月初旬に育苗開始予定。

### 3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：令和5年10月17日

#### ① 栄養塩

漁場		10/10	10/17	10/24	10/31	11/7	11/14	11/21	11/28	12/5	12/12	12/19
		本年度	2.5	4.0								
引田	前年度	5.0	4.7	3.6	4.5	5.2	6.1	5.9	6.5	7.8	5.5	5.9
東讃	本年度	1.0	1.4									
	前年度	3.8	2.3	4.1	3.9	4.4	5.3	5.5	5.6	6.5	5.3	4.9
津田	本年度	3.0	1.7									
	前年度	3.2	1.8	1.6	3.0	4.8	4.9	5.4	6.1	7.6	6.0	5.2
小田	本年度	欠測	2.1									
	前年度	4.6	4.4	4.8	5.3	6.5	6.2	6.2	7.0	7.1	6.2	4.4
志度湾	本年度	1.3	2.1									
	前年度	4.6	4.4	4.7	5.3	5.8	7.1	6.5	7.0	7.6	6.2	4.2
庵治	本年度	1.8	2.5									
	前年度	4.5	4.3	6.2	6.0	6.2	7.2	7.0	7.4	7.5	6.1	4.5
瀬戸内	本年度	3.3	5.2									
	前年度	4.8	5.2	6.0	7.0	7.7	9.6	7.6	8.0	8.2	5.9	3.3
香西	本年度	3.0	5.1									
	前年度	2.9	4.6	4.1	6.7	7.1	8.9	8.1	6.6	8.8	5.1	4.0
下笠居	本年度	2.1	4.6									
	前年度	2.8	3.2	4.8	6.5	8.3	8.9	7.6	6.5	7.1	4.0	2.3
直島	本年度	2.8	3.9									
	前年度	4.1	3.7	6.5	7.8	7.8	9.2	8.3	9.0	8.8	7.3	2.7
土庄	本年度	1.0	1.4									
	前年度	3.9	3.5	3.9	5.4	5.7	4.8	6.0	6.0	7.0	6.1	3.7
四海	本年度	0.8	2.9									
	前年度	5.3	5.0	5.9	6.5	7.1	7.4	7.5	8.5	8.4	6.4	2.9
唐櫃	本年度	0.8	1.4									
	前年度	5.4	5.4	6.6	6.4	6.9	7.5	7.3	8.3	8.5	6.8	2.2
北浦	本年度	0.9	3.5									
	前年度	6.1	5.5	6.2	7.0	6.5	7.6	7.2	8.5	7.3	6.9	3.9
大部	本年度	1.2	1.8									
	前年度	6.0	5.2	5.7	5.8	6.2	6.3	7.4	8.6	6.6	6.1	5.4
内海	本年度	0.5	1.9									
	前年度	4.6	4.2	5.0	5.1	4.8	5.4	6.1	6.4	5.9	5.5	5.4
与島	本年度	7.4	4.5									
	前年度	7.7	7.2	6.5	7.6	11.7	8.0	7.8	4.8	7.8	1.7	2.6
丸亀市	本年度	4.5	4.1									
	前年度	1.7	4.6	3.2	6.0	8.2	9.0	2.3	3.3	4.9	5.0	5.9
箱浦	本年度	0.3	3.0									
	前年度	0.2	1.4	2.2	3.0	3.7	3.0	1.2	2.2	1.2	1.2	1.8
平均	本年度	2.1	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	4.3	4.2	4.8	5.7	6.6	7.0	6.4	6.6	7.1	5.4	4.0

※三態窒素：アンモニア・硝酸・亜硝酸態窒素の合計で、 $3\mu\text{g at}/\ell$ 以下になると色落ちの原因となる。

(調査結果)

本年度第2回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $1.4\sim 5.2\mu\text{g at}/\ell$ 。全漁場における平均は $3.0\mu\text{g at}/\ell$ で、前年度( $4.2\mu\text{g at}/\ell$ )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	
	10月17日		前年同時期		10月17日	前年同時期		
	ワレシ-	全数	ワレシ-	全数				
引田	100	500	1,150	2,750	0	0	コシノディスカス	500
東讃	250	1,250	2,650	3,750	0	0	ブレウロシグマ	2,300
津田	50	600	1,900	2,750	0	0	レプトシリンドラス	2,600
小田	300	2,200	1,050	2,500	0	0	コシノディスカス	2,200
志度湾	350	1,700	850	2,050	0	0	コシノディスカス	1,700
庵治	350	2,300	2,400	4,150	0	0	コシノディスカス	2,300
高松市瀬戸内	50	1,450	1,900	2,050	0	0	コシノディスカス	1,450
香西	0	3,550	1,650	2,300	0	0	コシノディスカス	3,550
下笠居	900	8,950	1,500	1,950	0	0	コシノディスカス	8,950
直島	200	4,150	1,100	1,550	0	0	コシノディスカス	4,150
土庄	0	950	1,400	2,250	0	0	コシノディスカス	950
四海	0	3,300	250	500	0	0	コシノディスカス	3,300
唐櫃	100	2,800	1,450	1,700	0	0	コシノディスカス	2,800
北浦	0	1,450	150	350	0	0	コシノディスカス	1,450
大部	0	1,000	500	500	0	0	コシノディスカス	1,000
内海	0	550	300	700	0	0	コシノディスカス	550
与島	0	3,850	850	1,250	0	0	コシノディスカス	3,850
丸亀市	50	2,500	350	1,100	0	0	キートセロス	4,350
箱浦	300	3,300	250	750	0	0	キートセロス	5,550

(調査結果)

i) コシノディスカス ワイレシー

下笠居の900個/ℓを最高に、12漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

全漁場で検出されておりません。

iii) 珪藻優占種

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、10月24日(火)に予定します。

ノリ養殖漁場栄養塩調査結果  
第2回(令和5年10月17日)

