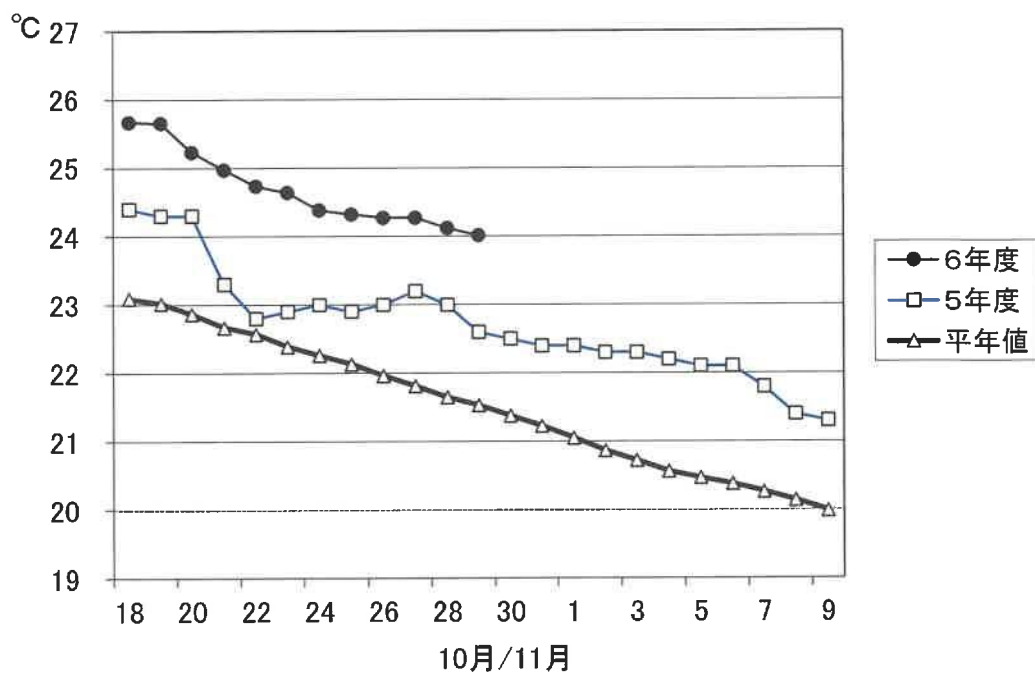


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



10月29日の屋島湾の海水温は24.0°Cで、昨年度より1.4°C高く、平年値より2.5°C高くなっています。

2. 育苗について

全漁協、種網は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ほとんどです。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: 鶴羽は10月31日、庵治は10月29日に育苗開始予定。

高松: 高松市瀬戸内は11月4日に育苗開始予定。

小豆: 北浦は10月30日に育苗開始予定。

中讃: 未定

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：令和6年10月29日

① 栄養塩

(分析機関：香川県水産試験場、単位： $\mu\text{g at/l}$)

漁場		三 態 窒 素										
		10/15	10/22	10/29	11/5	11/12	11/19	11/26	12/3	12/10	12/17	12/27
引田	本年度	欠測	3.3	4.0								
	前年度	4.0	2.5	0.9	5.3	5.3	4.0	3.5	3.5	1.7	1.3	2.3
東讃	本年度	2.5	4.7	9.6								
	前年度	1.4	1.9	1.9	2.0	3.7	3.7	3.7	2.2	1.9	1.2	1.9
津田	本年度	3.0	欠測	14.2								
	前年度	1.7	1.9	1.1	6.8	4.1	4.1	4.0	4.1	欠測	0.8	1.1
志度湾	本年度	欠測	3.8	4.2								
	前年度	2.1	2.7	2.5	2.1	4.7	6.0	4.1	4.3	1.5	0.9	1.3
庵治	本年度	2.2	5.5	4.9								
	前年度	2.5	2.8	2.6	3.2	4.2	6.3	4.9	3.8	1.5	0.9	1.3
瀬戸内	本年度	2.6	6.3	7.4								
	前年度	5.2	2.3	3.5	1.6	7.1	5.5	4.8	3.2	0.7	0.5	2.2
香西	本年度	1.6	6.1	7.4								
	前年度	5.1	1.4	2.4	1.2	5.4	4.8	5.5	2.4	1.1	2.0	2.0
下笠居	本年度	1.4	6.0	7.3								
	前年度	4.6	1.7	2.5	2.3	4.7	4.7	4.9	2.7	0.3	0.5	2.2
直島	本年度	1.3	8.3	7.2								
	前年度	3.9	4.9	4.7	5.2	5.7	7.0	6.2	4.8	0.8	2.4	1.3
土庄	本年度	1.7	5.0	7.2								
	前年度	1.4	3.0	2.5	1.9	欠測	欠測	4.6	3.4	0.1	0.4	0.8
四海	本年度	1.9	6.8	5.7								
	前年度	2.9	3.6	3.4	3.9	4.8	5.4	4.9	4.1	0.4	0.4	0.9
唐櫃	本年度	0.1	5.5	8.8								
	前年度	1.4	3.3	3.2	5.0	4.8	5.8	4.9	4.6	0.1	0.8	1.9
北浦	本年度	1.8	4.5	4.7								
	前年度	3.5	3.7	3.9	3.7	5.0	5.9	5.4	4.4	1.1	0.6	1.1
大部	本年度	0.0	2.7	3.6								
	前年度	1.8	6.0	1.2	2.9	3.0	5.6	2.2	3.6	1.2	0.6	1.4
内海	本年度	1.1	2.2	3.2								
	前年度	1.9	2.2	1.9	1.4	3.4	8.3	3.1	3.7	1.9	0.5	1.8
与島	本年度	3.9	6.1	10.3								
	前年度	4.5	0.4	0.7	2.0	8.0	4.3	8.6	0.1	3.0	1.4	5.0
丸亀市	本年度	0.8	6.8	7.6								
	前年度	4.1	0.3	0.5	1.2	5.1	5.7	欠測	0.3	0.4	欠測	0.7
箱浦	本年度	0.0	4.1	6.3								
	前年度	3.0	3.4	0.2	2.9	2.2	3.0	2.3	0.4	0.1	0.8	1.0
平均	本年度	1.6	5.2	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	3.1	2.7	2.2	3.0	4.8	5.3	4.6	3.1	1.0	0.9	1.7

※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3回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $3.2\sim 14.2\mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $6.7\mu\text{g at/l}$ で、前年度($2.2\mu\text{g at/l}$)より高い結果となっています。

※東讃の定点は荒天により河口付近で採水したため、平均値算出から除いています。

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	
	10月29日		前年同時期		10月29日	前年同時期		
	ワイレー	全数	ワイレー	全数				
引田	250	1,400	100	900	0	0	レプトシリンダラス	3,000
東讃	400	1,350	50	1,100	0	0	プレウロシグマ	4,000
津田	0	700	150	1,850	0	0	リゾソレニア	2,250
志度湾	400	600	150	450	0	0	コシノディスカス	600
庵治	200	550	100	500	0	0	リゾソレニア	1,200
高松市瀬戸内	150	450	400	600	0	0	コシノディスカス	450
香西	800	4,850	50	600	0	0	コシノディスカス	4,850
下笠居	400	2,300	0	300	0	0	コシノディスカス	2,300
直島	0	1,050	50	400	0	0	コシノディスカス	1,050
土庄	200	350	300	950	0	0	レプトシリンダラス	700
四海	250	950	50	300	0	0	コシノディスカス	950
唐櫃	100	950	0	300	0	0	コシノディスカス	950
北浦	700	2,600	100	300	0	0	コシノディスカス	2,600
大部	700	1,500	0	950	0	0	コシノディスカス	1,500
内海	350	500	0	1,300	0	0	レプトシリンダラス	1,200
与島	150	1,350	200	200	0	0	リゾソレニア	1,750
丸亀市	350	950	400	400	0	0	リゾソレニア	1,150
箱浦	2,250	3,500	50	100	0	0	コシノディスカス	3,500

(調査結果)

i) コシノディスカス ワイレシー

箱浦の2,250個/ℓを最高に16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いません。

iii) 珪藻優占種

コシノディスカス、リゾソレニアが主に優占して出現しています。

※ 次回調査は、11月5日(火)に予定します。

八戸養殖漁場栄養塩調査結果
第3回(令和6年10月29日)

