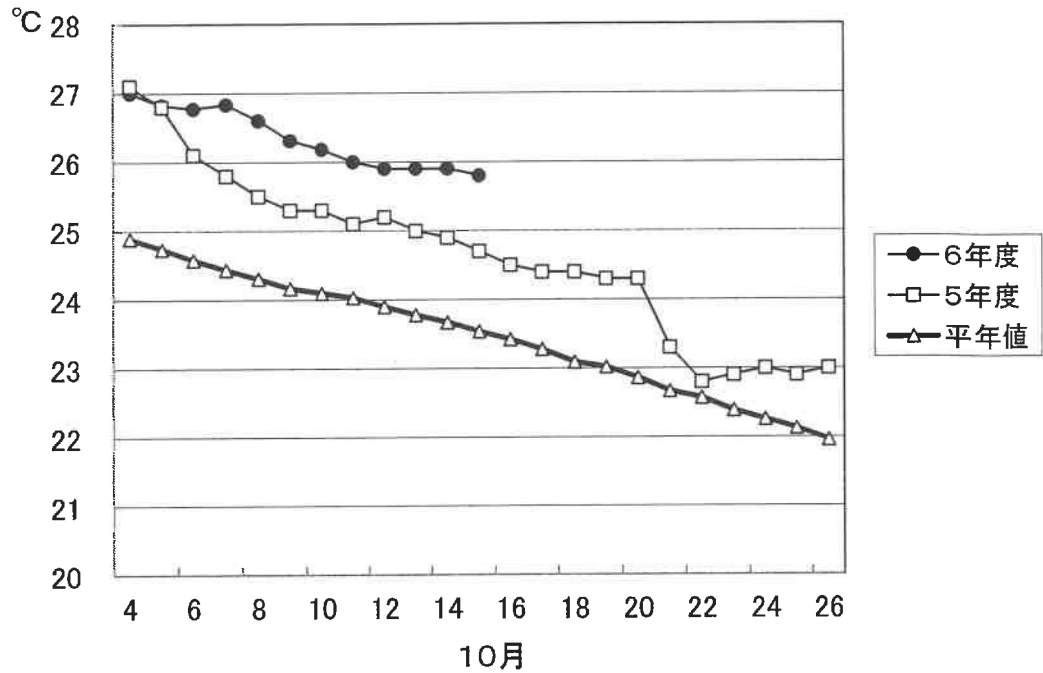


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



10月15日の屋島湾の海水温は25.8°Cで、昨年度より1.1°C高く、平年値より2.3°C高くなっています。

2. 育苗について

水温は平年よりかなり高めに推移しています。今後1週間の天気予報では、平年より気温の高い日が続く見込みで、水温が大きく降下する可能性は低いです。

今後、水温は徐々に降下する見込みですので、漁場ごとに十分に把握し、育苗の開始時期を検討してください。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：令和6年10月15日

① 栄養塩

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

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										
	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										
	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										
	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										
	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										
	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										
	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										
	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										
	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										
	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										
	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										
	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										
	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										
	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										
	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										
	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										
	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										
	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										
	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	0.0	0.0	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、 $3\mu\text{g at}/\ell$ 以下になると色落ちの原因となる。

(調査結果)

本年度第1回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $0.0\sim 3.9\mu\text{g at}/\ell$ 。全漁場における平均は $1.6\mu\text{g at}/\ell$ で、前年度($3.1\mu\text{g at}/\ell$)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15日		前年同時期		10月15日	前年同時期		
	ワイラー	全数	ワイラー	全数				
引田		欠測	250	400	欠測	0	欠測	
東讃	100	650	150	1,000	0	0	プレウロシグマ	2,450
津田	200	350	100	2,550	0	0	プレウロシグマ	1,950
志度湾		欠測	300	2,050	欠測	0	欠測	
庵治	0	200	400	4,350	0	0	ニッチャ	700
高松市瀬戸内	0	150	1,250	1,300	0	0	キートセロス	1,000
香西	450	800	150	2,150	0	0	キートセロス	10,500
下笠居	950	1,250	1,200	2,100	0	0	コシノディスカス	1,250
直島	100	450	50	2,900	0	0	キートセロス	169,200
土庄	0	250	3,450	4,600	0	0	ステファノピクシス	550
四海	0	0	100	3,600	0	0	キートセロス	68,850
唐櫃	0	100	300	4,200	0	0	キートセロス	129,000
北浦	0	0	250	9,250	0	0	キートセロス	14,000
大部	0	50	100	3,300	0	0	キートセロス	2,475,000
内海	0	100	850	1,950	0	0	キートセロス	800
与島	350	450	600	2,100	0	0	ニッチャ	95,000
丸亀市	5,350	10,950	1,000	1,250	0	0	コシノディスカス	10,950
箱浦	7,950	8,100	1,800	2,400	0	0	コシノディスカス	8,100

(調査結果)

i) コシノディスカス ワイラー

箱浦の7,950個/ℓを最高に8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

キートセロス等が主に優占して出現しています。

※ 次回調査は、10月22日(火)に予定します。

八戸養殖漁場采養塩調査結果 第1回(令和6年10月15日)

