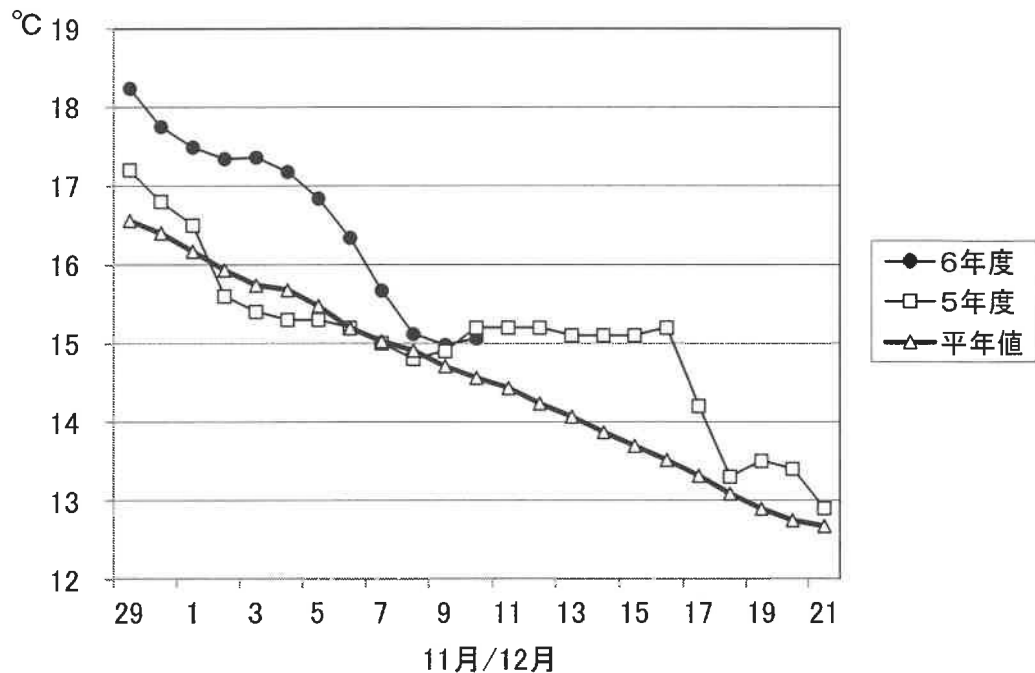


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



12月10日の屋島湾の海水温は15.1°Cで、昨年度より0.1°C低く、平年値より0.5°C高くなっています。

2. 育苗について

高めに推移していた水温は先週末からの冷え込みで急激に低下し、昨年、平年並みとなっています。多くの漁場で本張り中、または本張りを完了しており、伸び待ちの状況です。

また、昨日から摘採を開始した漁場もあります。

東讃：鴨庄は本張り中。東讃、鶴羽、牟礼、庵治は本張りを完了して伸び待ち。また、鶴羽は12月18日から摘採開始予定。庵治は12月9日に摘採開始。

高松：瀬戸内、下笠居、直島は本張り中、香西は本張りを完了して伸び待ち。また、瀬戸内、直島は12月15日に摘採開始予定。香西は12月16日に摘採開始予定。

小豆：四海、土庄中央、大部、内海は本張り中、家浦、北浦、唐櫃は本張りを完了して伸び待ち。また、家浦は12月11日、内海は12月15日から摘採開始予定。

中讃：丸亀市は本張りを完了して伸び待ち、また、与島は12月4日に本張り開始。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：令和6年12月10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										
		11/5	11/12	11/19	11/26	12/3	12/10	12/17	12/27	1/7	1/14	1/21
引田	本年度	5.6	5.6	7.6	3.3	3.8	3.7					
	前年度	5.3	5.3	4.0	3.5	3.5	1.7	1.3	2.3	1.6	0.5	0.5
東讃	本年度	6.8	6.6	6.2	1.6	4.9	4.4					
	前年度	2.0	3.7	3.7	3.7	2.2	1.9	1.2	1.9	0.3	0.3	0.1
津田	本年度	7.3	6.3	15.9	1.8	5.0	6.1					
	前年度	6.8	4.1	4.1	4.0	4.1	欠測	0.8	1.1	0.3	0.2	0.1
志度湾	本年度	8.8	7.4	7.4	3.9	5.0	4.2					
	前年度	2.1	4.7	6.0	4.1	4.3	1.5	0.9	1.3	0.2	0.2	0.1
庵治	本年度	11.6	8.6	8.9	5.1	5.0	3.8					
	前年度	3.2	4.2	6.3	4.9	3.8	1.5	0.9	1.3	0.6	0.4	0.2
瀬戸内	本年度	10.3	10.2	8.9	4.8	4.6	3.3					
	前年度	1.6	7.1	5.5	4.8	3.2	0.7	0.5	2.2	0.7	0.3	1.3
香西	本年度	10.3	10.1	8.1	5.3	5.1	3.1					
	前年度	1.2	5.4	4.8	5.5	2.4	1.1	2.0	2.0	0.6	0.3	1.0
下笠居	本年度	10.3	10.4	8.4	4.6	2.8	2.4					
	前年度	2.3	4.7	4.7	4.9	2.7	0.3	0.5	1.3	0.0	0.1	0.2
直島	本年度	10.9	10.6	10.8	6.1	5.2	3.5					
	前年度	5.2	5.7	7.0	6.2	4.8	0.8	2.4	1.3	0.6	0.9	1.1
土庄	本年度	7.5	6.4	8.3	4.9	5.0	3.8					
	前年度	1.9	欠測	欠測	4.6	3.4	0.1	0.4	0.8	0.2	0.1	0.0
四海	本年度	10.4	10.8	9.9	7.6	6.1	5.0					
	前年度	3.9	4.8	5.4	4.9	4.1	0.4	0.4	0.9	0.2	0.1	0.1
唐櫃	本年度	16.1	13.9	10.6	7.9	5.5	3.3					
	前年度	5.0	4.8	5.8	4.9	4.6	0.1	0.8	1.9	0.9	0.3	欠測
北浦	本年度	12.0	8.6	10.4	6.7	6.0	4.8					
	前年度	3.7	5.0	5.9	5.4	4.4	1.1	0.6	1.1	0.2	0.2	0.7
大部	本年度	9.8	5.7	7.9	3.2	6.7	4.5					
	前年度	2.9	3.0	5.6	2.2	3.6	1.2	0.6	1.4	0.0	0.2	1.2
内海	本年度	4.9	4.5	5.2	1.9	4.3	4.4					
	前年度	1.4	3.4	8.3	3.1	3.7	1.9	0.5	1.8	0.7	0.2	0.1
与島	本年度	9.3	11.2	4.2	5.3	0.4	3.4					
	前年度	2.0	8.0	4.3	8.6	0.1	3.0	1.4	5.0	0.7	0.2	3.6
丸亀市	本年度	10.4	4.2	3.8	0.7	0.4	2.3					
	前年度	1.2	5.1	5.7	欠測	0.3	0.4	欠測	0.7	1.8	0.1	0.7
箱浦	本年度	5.6	4.5	2.2	1.1	1.6	1.5					
	前年度	2.9	2.2	3.0	2.3	0.4	0.1	0.8	1.0	0.1	1.0	1.5
平均	本年度	9.3	8.1	8.0	4.2	4.3	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	3.0	4.8	5.3	4.6	3.1	1.0	0.9	1.6	0.5	0.3	0.7

※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9回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $1.5 \sim 6.1 \mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $3.8 \mu\text{g at/l}$ で、前年度 ($1.0 \mu\text{g at/l}$) より高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	
	12月10日		前年同時期		12月10日	前年同時期		
	ワイレー	全数	ワイレー	全数				
引田	650	1,150	100	450	0	450	キートセロス	35,000
東讃	200	900	100	250	0	3,100	キートセロス	18,500
津田	150	400	欠測	欠測	0	欠測	レプトシリンドラス	7,000
志度湾	0	1,100	0	650	0	0	キートセロス	11,500
庵治	100	1,050	100	800	0	0	キートセロス	11,000
高松市瀬戸内	100	600	0	600	0	500	キートセロス	13,000
香西	100	300	0	1,300	650	3,150	ユーカンピア	650
下笠居	0	300	0	600	1,900	500	ユーカンピア	1,900
直島	50	350	0	650	0	400	レプトシリンドラス	12,000
土庄	0	150	150	1,150	0	0	キートセロス	5,050
四海	0	700	50	1,500	0	0	キートセロス	2,000
唐櫃	0	550	100	2,350	0	0	キートセロス	11,500
北浦	0	800	50	1,800	0	0	キートセロス	8,500
大部	0	50	50	650	0	0	レプトシリンドラス	5,050
内海	0	50	150	500	0	2,000	レプトシリンドラス	8,050
与島	0	100	0	1,000	0	0	キートセロス	3,200
丸亀市	0	1,800	0	400	0	0	レプトシリンドラス	3,350
箱浦	0	550	0	50	0	0	レプトシリンドラス	2,250

(調査結果)

i) コシノディスカス ワイレシー

引田の650個/ℓを最高に、7漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

下笠居の1,900個/ℓを最高に、2漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

キートセロス、レプトシリンドラスが主に優占して出現しています。

※ 次回調査は、12月17日(火)に予定します。

ノリ養殖漁場栄養塩調査結果
第9回(令和6年12月10日)

