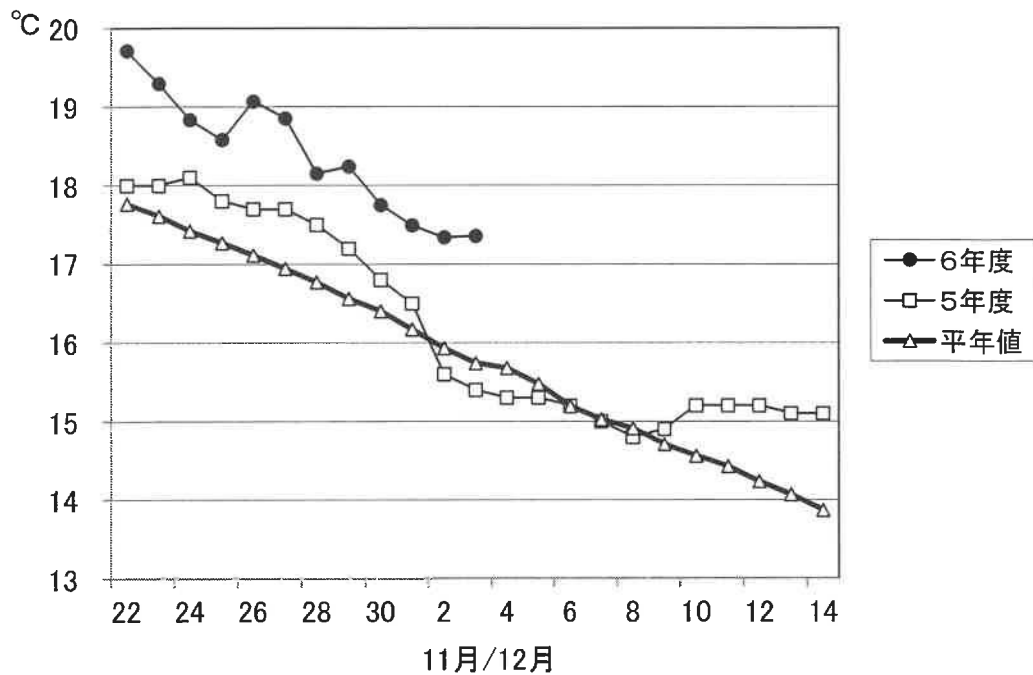


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



12月3日の屋島湾の海水温は17.4°Cで、昨年度より2.0°C高く、平年値より1.7°C高くなっています。

2. 育苗について

水温は好天から降下が鈍く、昨年、平年に比べて高めで推移しています。ほとんどの漁場で冷凍入庫が完了しており、本張りを開始する漁場も増えています。また、来週から摘採を開始する漁場もあります。

東讃：東讃、鶴羽、鴨庄、は12月1日から本張り中。牟礼、庵治は本張りを完了して伸び待ち。また、庵治は12月9日から摘採開始予定。

高松：瀬戸内、香西、直島は本張り中、下笠居は12月8日に本張り開始予定。直島は12月15日に摘採開始予定。

小豆：四海、北浦、家浦、内海は本張り中、大部は12月4日から本張り開始予定。唐櫃は本張りを完了し、伸び待ち。

中讃：丸亀市は12月2日から本張りを開始、与島は12月5日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6年12月3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										
		10/29	11/5	11/12	11/19	11/26	12/3	12/10	12/17	12/27	1/7	1/14
引田	本年度	4.0	5.6	5.6	7.6	3.3	3.8					
	前年度	0.9	5.3	5.3	4.0	3.5	3.5	1.7	1.3	2.3	1.6	0.5
東讃	本年度	9.6	6.8	6.6	6.2	1.6	4.9					
	前年度	1.9	2.0	3.7	3.7	3.7	2.2	1.9	1.2	1.9	0.3	0.3
津田	本年度	14.2	7.3	6.3	15.9	1.8	5.0					
	前年度	1.1	6.8	4.1	4.1	4.0	4.1	欠測	0.8	1.1	0.3	0.2
志度湾	本年度	4.2	8.8	7.4	7.4	3.9	5.0					
	前年度	2.5	2.1	4.7	6.0	4.1	4.3	1.5	0.9	1.3	0.2	0.2
庵治	本年度	4.9	11.6	8.6	8.9	5.1	5.0					
	前年度	2.6	3.2	4.2	6.3	4.9	3.8	1.5	0.9	1.3	0.6	0.4
瀬戸内	本年度	7.4	10.3	10.2	8.9	4.8	4.6					
	前年度	3.5	1.6	7.1	5.5	4.8	3.2	0.7	0.5	2.2	0.7	0.3
香西	本年度	7.4	10.3	10.1	8.1	5.3	5.1					
	前年度	2.4	1.2	5.4	4.8	5.5	2.4	1.1	2.0	2.0	0.6	0.3
下笠居	本年度	7.3	10.3	10.4	8.4	4.6	2.8					
	前年度	2.5	2.3	4.7	4.7	4.9	2.7	0.3	0.5	1.3	0.0	0.1
直島	本年度	7.2	10.9	10.6	10.8	6.1	5.2					
	前年度	4.7	5.2	5.7	7.0	6.2	4.8	0.8	2.4	1.3	0.6	0.9
土庄	本年度	7.2	7.5	6.4	8.3	4.9	5.0					
	前年度	2.5	1.9	欠測	欠測	4.6	3.4	0.1	0.4	0.8	0.2	0.1
四海	本年度	5.7	10.4	10.8	9.9	7.6	6.1					
	前年度	3.4	3.9	4.8	5.4	4.9	4.1	0.4	0.4	0.9	0.2	0.1
唐櫃	本年度	8.8	16.1	13.9	10.6	7.9	5.5					
	前年度	3.2	5.0	4.8	5.8	4.9	4.6	0.1	0.8	1.9	0.9	0.3
北浦	本年度	4.7	12.0	8.6	10.4	6.7	6.0					
	前年度	3.9	3.7	5.0	5.9	5.4	4.4	1.1	0.6	1.1	0.2	0.2
大部	本年度	3.6	9.8	5.7	7.9	3.2	6.7					
	前年度	1.2	2.9	3.0	5.6	2.2	3.6	1.2	0.6	1.4	0.0	0.2
内海	本年度	3.2	4.9	4.5	5.2	1.9	4.3					
	前年度	1.9	1.4	3.4	8.3	3.1	3.7	1.9	0.5	1.8	0.7	0.2
与島	本年度	10.3	9.3	11.2	4.2	5.3	0.4					
	前年度	0.7	2.0	8.0	4.3	8.6	0.1	3.0	1.4	5.0	0.7	0.2
丸亀市	本年度	7.6	10.4	4.2	3.8	0.7	0.4					
	前年度	0.5	1.2	5.1	5.7	欠測	0.3	0.4	欠測	0.7	1.8	0.1
箱浦	本年度	6.3	5.6	4.5	2.2	1.1	1.6					
	前年度	0.2	2.9	2.2	3.0	2.3	0.4	0.1	0.8	1.0	0.1	1.0
平均	本年度	6.7	9.3	8.1	8.0	4.2	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	2.2	3.0	4.8	5.3	4.6	3.1	1.0	0.9	1.6	0.5	0.3

※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8回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $0.4 \sim 6.7 \mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $4.3 \mu\text{g at/l}$ で、前年度($3.1 \mu\text{g at/l}$)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3日		前年同時期		12月3日	前年同時期		
	ワイレー	全数	ワイレー	全数				
引田	50	300	150	600	0	800	キートセロス	5,100
東讃	0	300	50	50	0	0	キートセロス	8,300
津田	100	350	200	450	0	0	キートセロス	6,600
志度湾	0	0	0	850	0	0	キートセロス	1,950
庵治	0	150	150	1,150	0	0	キートセロス	3,400
高松市瀬戸内	0	400	0	850	0	0	キートセロス	9,150
香西	0	100	0	800	0	0	キートセロス	5,600
下笠居	0	0	0	950	0	0	キートセロス	11,800
直島	250	900	0	300	0	0	キートセロス	4,300
土庄	0	100	0	100	0	0	キートセロス	3,900
四海	0	50	0	100	0	0	キートセロス	1,900
唐櫃	0	350	0	100	0	0	キートセロス	6,050
北浦	50	600	0	200	0	0	キートセロス	10,950
大部	100	150	0	250	0	0	キートセロス	6,150
内海	0	100	0	50	0	0	キートセロス	1,950
与島	0	50	0	800	0	0	キートセロス	4,900
丸亀市	0	300	0	250	0	0	キートセロス	15,650
箱浦	0	0	0	200	0	0	キートセロス	5,350

(調査結果)

i) コシノディスカス ワイレシー

直島の250個/ℓを最高に、5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

キートセロスが主に優占して出現しています。

※ 次回調査は、12月10日(火)に予定します。

ノリ養殖漁場采養塩調査結果
第8回(令和6年12月3日)

