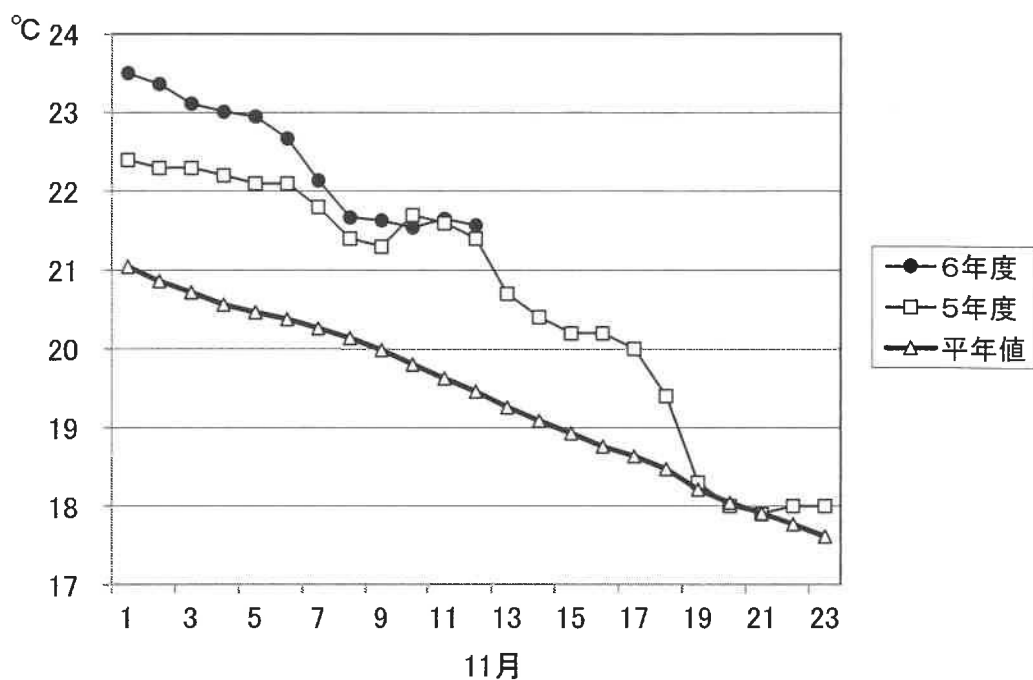


## 1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



11月12日の屋島湾の海水温は21.6°Cで、昨年度より0.2°C高く、平年値より2.1°C高くなっています。

## 2. 育苗について

水温は昨年並みですが、平年に比べて高めに推移しています。育苗は概ね順調に経過しており、順次冷凍入庫される予定です。

東讃：ほぼ順調に育苗中。牟礼は11月16日、庵治は17日、東讃、鴨庄は23日、鶴羽は25日引田は30日に冷凍入庫予定。

高松：ほぼ順調に育苗中。直島は11月15日、瀬戸内、香西、下笠居は24日に冷凍入庫予定。

小豆：ほぼ順調に育苗中。唐櫃は11月16日、四海、北浦は19日、土庄中央、大部、内海は23日に冷凍入庫予定。

中讃：ほぼ順調に育苗中。11月23日に冷凍入庫予定。

### 3. 栄養塩及びプランクトン

採水日:令和6年11月12日

#### ① 栄養塩

(分析機関:香川県水産試験場、単位:μg 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	5.6	5.6						
	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	6.8	6.6						
	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	7.3	6.3						
	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	8.8	7.4						
	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	11.6	8.6						
	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	10.3	10.2						
	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	10.3	10.1						
	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	10.3	10.4						
	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	8.3	7.2	10.9	10.6						
	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	7.5	6.4						
	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	10.4	10.8						
	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	16.1	13.9						
	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	12.0	8.6						
	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	9.8	5.7						
	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	4.9	4.5						
	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	9.3	11.2						
	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	10.4	4.2						
	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	5.6	4.5						
	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	9.3	8.1	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 μg 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5回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、4.2~13.9 μg at/l。全漁場における平均は8.1 μg at/lで、前年度(4.8 μg 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	
	11月12日		前年同時期		11月12日	前年同時期		
	ワレシー	全数	ワレシー	全数				
引 田	350	1,300	0	100	0	0	キートセロス	14,000
東 讃	0	150	50	900	0	0	キートセロス	2,750
津 田	50	900	0	450	0	0	キートセロス	11,000
志 度 湾	0	700	100	200	0	0	キートセロス	5,000
庵 治	350	1,000	0	150	0	0	レプトシリンドラス	2,750
高松市瀬戸内	0	5,200	0	100	0	0	コシノディスカス	5,200
香 西	150	3,300	0	50	0	0	コシノディスカス	3,300
下 笠 居	0	1,400	0	50	0	0	コシノディスカス	1,400
直 島	0	600	0	100	0	0	キートセロス	1,000
土 庄	400	1,400	欠測	欠測	0	欠測	キートセロス	2,450
四 海	0	4,400	50	600	0	0	コシノディスカス	4,400
唐 櫃	0	800	50	450	0	0	コシノディスカス	800
北 浦	0	300	0	300	0	0	キートセロス	1,400
大 部	400	1,850	250	750	0	0	キートセロス	7,250
内 海	100	1,600	0	1,100	0	0	キートセロス	8,900
与 島	50	17,550	100	450	0	0	コシノディスカス	17,550
丸 亀 市	0	33,500	100	500	0	0	キートセロス	57,500
箱 浦	0	0	0	50	0	0	キートセロス	3,500

(調査結果)

i) コシノディスカス ワレシー

土庄、大部の400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、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、11月19日(火)に予定します。

ノリ養殖漁場采養塩調査結果  
第5回(令和6年11月12日)

