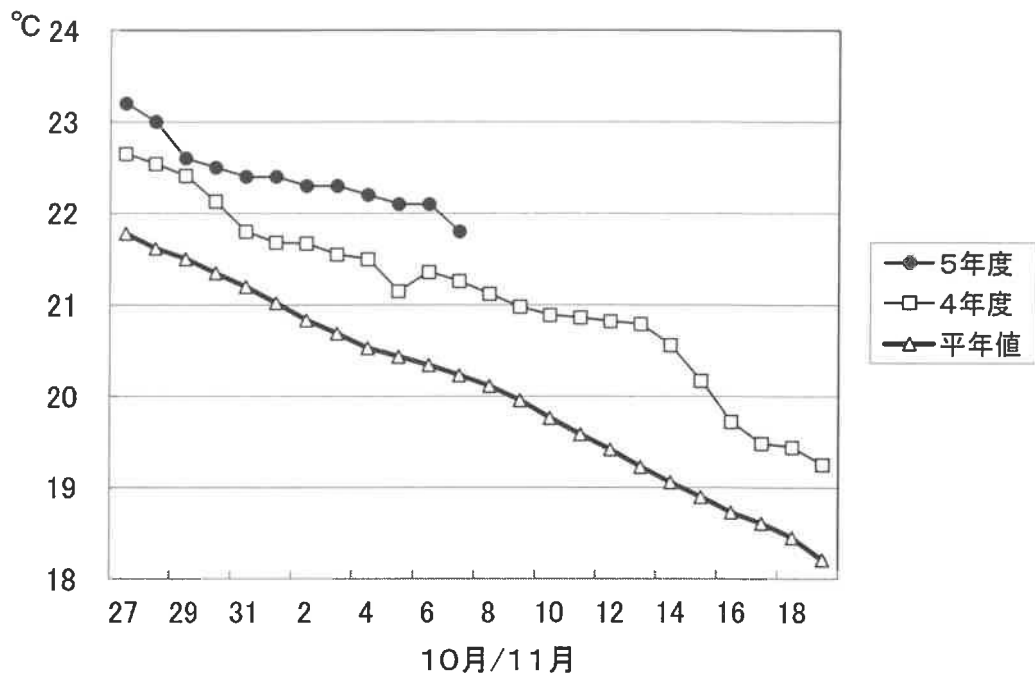


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



11月7日の屋島湾の海水温は21.8°Cで、昨年度より0.5°C高く、平年値よりも1.6°C高い状態となっています。

2. 育苗について

水温は依然として昨年、平年に比べて高めに推移していますが、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。鶴羽は11月20日、牟礼は11月12日、庵治は11月11日から冷凍入庫予定。

高松: ほぼ順調に育苗中。瀬戸内は11月13～14日、香西は11月12日、下笠居は11月15日頃、直島は11月10日から冷凍入庫予定。

小豆: ほぼ順調に育苗中。土庄中央は11月14日、家浦は11月13～15日、北浦は11月15～16日、内海は11月12日から冷凍入庫予定。

中讃: ほぼ順調に育苗中。冷凍入庫は未定。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日:令和5年11月7日

① 栄養塩

漁場		10/10	10/17	10/24	10/31	11/7	11/14	11/21	11/28	12/5	12/12	12/19
		本年度	2.5	4.0	2.5	0.9	5.3					
前年度	5.0	4.7	3.6	4.5	5.2	6.1	5.9	6.5	7.8	5.5	5.9	
東 讚	本年度	1.0	1.4	1.9	1.9	2.0						
	前年度	3.8	2.3	4.1	3.9	4.4	5.3	5.5	5.6	6.5	5.3	4.9
津 田	本年度	3.0	1.7	1.9	1.1	6.8						
	前年度	3.2	1.8	1.6	3.0	4.8	4.9	5.4	6.1	7.6	6.0	5.2
小 田	本年度	欠測	2.1	2.8	2.7	2.1						
	前年度	4.6	4.4	4.8	5.3	6.5	6.2	6.2	7.0	7.1	6.2	4.4
志度湾	本年度	1.3	2.1	2.7	2.5	2.1						
	前年度	4.6	4.4	4.7	5.3	5.8	7.1	6.5	7.0	7.6	6.2	4.2
庵 治	本年度	1.8	2.5	2.8	2.6	3.2						
	前年度	4.5	4.3	6.2	6.0	6.2	7.2	7.0	7.4	7.5	6.1	4.5
瀬戸内	本年度	3.3	5.2	2.3	3.5	1.6						
	前年度	4.8	5.2	6.0	7.0	7.7	9.6	7.6	8.0	8.2	5.9	3.3
香 西	本年度	3.0	5.1	1.4	2.4	1.2						
	前年度	2.9	4.6	4.1	6.7	7.1	8.9	8.1	6.6	8.8	5.1	4.0
下笠居	本年度	2.1	4.6	1.7	2.5	2.3						
	前年度	2.8	3.2	4.8	6.5	8.3	8.9	7.6	6.5	7.1	4.0	2.3
直 島	本年度	2.8	3.9	4.9	4.7	5.2						
	前年度	4.1	3.7	6.5	7.8	7.8	9.2	8.3	9.0	8.8	7.3	2.7
土 庄	本年度	1.0	1.4	3.0	2.5	1.9						
	前年度	3.9	3.5	3.9	5.4	5.7	4.8	6.0	6.0	7.0	6.1	3.7
四 海	本年度	0.8	2.9	3.6	3.4	3.9						
	前年度	5.3	5.0	5.9	6.5	7.1	7.4	7.5	8.5	8.4	6.4	2.9
唐 櫃	本年度	0.8	1.4	3.3	3.2	5.0						
	前年度	5.4	5.4	6.6	6.4	6.9	7.5	7.3	8.3	8.5	6.8	2.2
北 浦	本年度	0.9	3.5	3.7	3.9	3.7						
	前年度	6.1	5.5	6.2	7.0	6.5	7.6	7.2	8.5	7.3	6.9	3.9
大 部	本年度	1.2	1.8	6.0	1.2	2.9						
	前年度	6.0	5.2	5.7	5.8	6.2	6.3	7.4	8.6	6.6	6.1	5.4
内 海	本年度	0.5	1.9	2.2	1.9	1.4						
	前年度	4.6	4.2	5.0	5.1	4.8	5.4	6.1	6.4	5.9	5.5	5.4
与 島	本年度	7.4	4.5	0.4	0.7	2.0						
	前年度	7.7	7.2	6.5	7.6	11.7	8.0	7.8	4.8	7.8	1.7	2.6
丸 亀 市	本年度	4.5	4.1	0.3	0.5	1.2						
	前年度	1.7	4.6	3.2	6.0	8.2	9.0	2.3	3.3	4.9	5.0	5.9
箱 浦	本年度	0.3	3.0	3.4	0.2	2.9						
	前年度	0.2	1.4	2.2	3.0	3.7	3.0	1.2	2.2	1.2	1.2	1.8
平 均	本年度	2.1	3.0	2.7	2.2	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	4.3	4.2	4.8	5.7	6.6	7.0	6.4	6.6	7.1	5.4	4.0

※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、1.2~6.8 μg at/l。全漁場における平均は3.0 μg at/lで、前年度(6.6 μg at/l)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	
	11月7日		前年同時期		11月7日	前年同時期		
	ワレシ-	全数	ワレシ-	全数				
引 田	0	150	400	950	0	0	レプトシリンドラス	400
東 讃	450	450	200	350	0	0	キートセロス	2,000
津 田	0	850	300	500	0	0	コシノディスカス	850
小 田	0	150	50	50	0	0	レプトシリンドラス	1,150
志 度 湾	100	700	50	50	0	0	キートセロス	2,100
庵 治	0	150	500	850	0	0	キートセロス	900
高松市瀬戸内	450	650	0	50	0	0	キートセロス	13,000
香 西	300	300	0	250	0	0	キートセロス	6,250
下 笠 居	100	150	0	200	0	0	キートセロス	2,600
直 島	200	200	150	350	0	0	キートセロス	1,750
土 庄	400	950	800	1,450	0	0	キートセロス	17,500
四 海	0	350	300	700	0	0	リゾソレニア	700
唐 櫃	300	650	250	450	0	0	キートセロス	1,450
北 浦	100	100	150	200	0	0	キートセロス	2,100
大 部	150	200	100	100	0	0	レプトシリンドラス	1,900
内 海	350	1,150	0	0	0	0	キートセロス	3,750
与 島	1,100	1,350	0	50	0	0	キートセロス	14,500
丸 亀 市	300	300	150	400	0	0	キートセロス	15,500
箱 浦	150	150	500	1,000	0	0	キートセロス	2,000

(調査結果)

i) コシノディスカス ワイレシー

与島の1,100個/ℓを最高に、14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おられません。

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、11月14日(火)に予定します。

ノリ養殖漁場栄養塩調査結果 第5回(令和5年11月7日)

