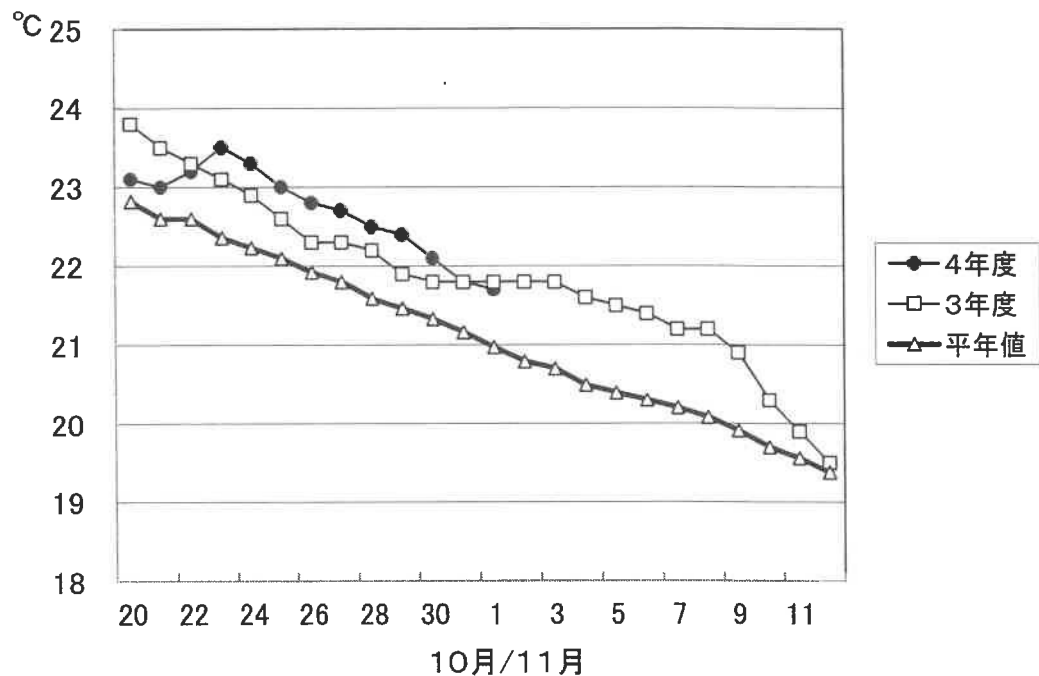


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



11月1日の屋島湾の海水温は21.7°Cで、昨年度より0.1°C低く、平年値よりも0.7°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。牟礼は11月6日、鶴羽は11月10日から冷凍入庫予定。

高松：ほぼ順調に育苗中。香西は11月10日、瀬戸内は11月13日から冷凍入庫予定。

小豆：ほぼ順調に育苗中。池田は11月10日、土庄中央は11月11日から冷凍入庫予定。

中讃：ほぼ順調に育苗中。丸亀市は11月10日から冷凍入庫予定。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日:令和4年11月1日

① 栄養塩

漁場		10/11	10/18	10/25	11/1	11/8	11/15	11/22	11/29	12/6	12/13	12/20
引田	本年度	5.0	4.7	3.6	4.5							
	前年度	4.4	3.3	0.2	4.2	2.0	1.7	0.8	0.9	2.3	2.0	3.4
東讃	本年度	3.8	2.3	4.1	3.9							
	前年度	1.3	1.6	0.4	5.0	1.4	1.2	0.5	0.7	1.5	2.4	3.0
津田	本年度	3.2	1.8	1.6	3.0							
	前年度	0.6	1.7	1.0	4.2	1.3	1.9	1.2	1.0	2.2	2.1	3.8
小田	本年度	4.6	4.4	4.8	5.3							
	前年度	1.1	2.2	1.3	4.3	1.7	3.6	欠測	1.8	2.9	2.8	4.5
志度湾	本年度	4.6	4.4	4.7	5.3							
	前年度	0.8	23.0	1.0	5.1	1.0	3.9	1.3	1.7	2.9	2.7	4.3
庵治	本年度	4.5	4.3	6.2	6.0							
	前年度	1.7	3.1	2.3	4.0	2.0	4.1	1.9	2.2	2.9	3.8	5.1
瀬戸内	本年度	4.8	5.2	6.0	7.0							
	前年度	2.5	4.5	10.1	4.3	4.3	4.7	2.7	4.2	4.3	4.9	4.7
香西	本年度	2.9	4.6	4.1	6.7							
	前年度	1.9	5.0	10.2	4.3	4.2	4.1	2.7	3.6	3.3	6.1	4.9
下笠居	本年度	2.8	3.2	4.8	6.5							
	前年度	1.8	4.4	5.8	4.5	4.4	3.3	3.0	3.5	4.5	5.3	3.3
直島	本年度	4.1	3.7	6.5	7.8							
	前年度	2.0	4.5	6.2	4.0	4.6	5.1	3.5	4.0	5.7	6.2	4.6
池田	本年度	3.9	3.5	3.9	5.4							
	前年度	0.9	2.3	1.6	4.5	0.7	3.4	1.5	1.6	3.3	2.7	6.2
四海	本年度	5.3	5.0	5.9	6.5							
	前年度	1.7	3.5	4.7	6.0	1.7	5.5	1.8	2.3	3.6	4.3	4.5
唐櫃	本年度	5.4	5.4	6.6	6.4							
	前年度	1.0	3.6	5.2	6.8	1.1	4.5	2.0	2.1	3.8	4.4	4.8
北浦	本年度	6.1	5.5	6.2	7.0							
	前年度	1.6	3.2	5.0	4.0	0.7	3.6	2.3	1.5	3.8	3.3	5.0
大部	本年度	6.0	5.2	5.7	5.8							
	前年度	0.8	2.3	3.5	4.0	0.5	2.3	1.0	1.2	2.6	2.6	5.1
内海	本年度	4.6	4.2	5.0	5.1							
	前年度	0.6	0.9	0.6	4.5	1.3	2.3	1.3	0.7	1.8	2.1	2.8
与島	本年度	7.7	7.2	6.5	7.6							
	前年度	2.9	6.4	6.7	5.5	12.6	3.6	7.4	4.3	5.5	4.7	3.3
丸亀市	本年度	1.7	4.6	3.2	6.0							
	前年度	2.0	7.1	6.7	6.6	7.4	3.0	2.1	4.2	5.0	11.7	4.9
箱浦	本年度	0.2	1.4	2.2	3.0							
	前年度	2.2	2.0	2.6	4.3	4.1	1.5	1.8	3.2	13.6	2.6	2.1
平均	本年度	4.3	4.2	4.8	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	1.7	3.4	4.0	4.7	3.0	3.3	2.2	2.4	3.4	4.0	4.2

※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4回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、3.0~7.8 μg at/l。全漁場における平均は5.7 μg at/lで、前年度(4.7 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1日		前年同時期		11月1日	前年同時期		
	ワレシ-	全数	ワレシ-	全数				
引田	800	1,250	300	400	0	0	キートセロス	14,500
東讃	550	900	350	600	0	0	キートセロス	2,250
津田	1,050	2,400	1,300	1,550	0	0	タラシオネマ	15,750
小田	300	550	1,200	1,400	0	0	バキラリア	5,000
志度湾	1,250	1,500	1,200	1,500	0	0	キートセロス	5,100
庵治	250	1,200	3,050	3,350	0	0	コシノディスカス	1,200
高松市瀬戸内	100	850	2,550	2,700	0	0	コシノディスカス	850
香西	250	650	3,300	3,950	0	0	コシノディスカス	650
下笠居	0	450	1,800	2,150	0	0	バキラリア	6,400
直島	50	600	1,200	1,600	0	0	タラシオネマ	1,200
池田	0	450	1,700	1,950	0	0	レプトシリンダラス	4,050
四海	150	750	2,500	3,000	0	0	レプトシリンダラス	1,100
唐櫃	200	1,900	1,750	2,100	0	0	コシノディスカス	1,900
北浦	0	200	1,700	2,250	0	0	コシノディスカス	200
大部	50	50	1,750	1,750	0	0	キートセロス	300
内海	50	350	1,100	1,150	0	0	コシノディスカス	350
与島	0	600	1,450	1,850	0	0	バキラリア	750
丸亀市	0	100	10,650	11,700	0	0	リゾソレニア	300
箱浦	0	1,250	3,650	4,200	0	0	レプトシリンダラス	1,950

(調査結果)

i) コシノディスカス ワイレシー

志度湾の1,250個/ℓを最高に、13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

コシノディスカス、キートセロス、レプトシリンダラス、バキラリア等が優占して出現しています。

※ 次回調査は、11月8日(火)に予定します。

川養殖漁場栄養塩調査結果 第4回(令和4年11月1日)

