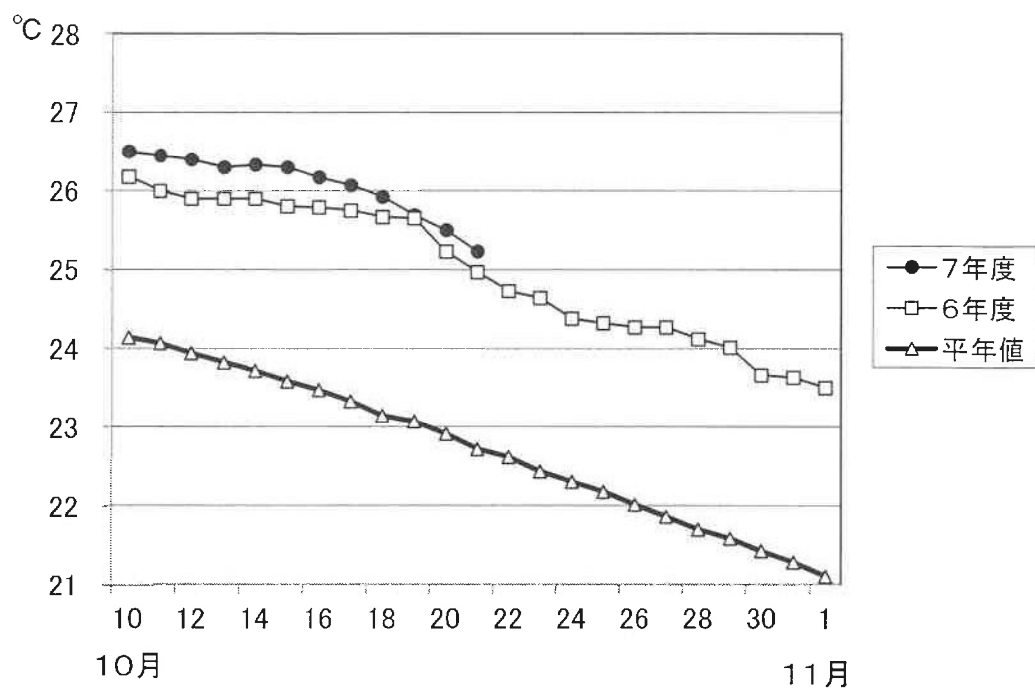


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)

10月21日の屋島湾の海水温は 25.2℃で、昨年度より 0.3℃高く、平年値より2.5℃高くなっています。

2. 育苗について

順次育苗が開始される予定ですが、全体的に水温の降下待ちとなっています。漁場ごとの水温を十分に把握して、育苗の開始時期を検討してください。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日:令和7年10月21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										
		10/14	10/21	10/28	11/4	11/11	11/18	11/25	12/2	12/9	12/16	12/26
引 田	本 年 度	3.1	欠測									
	前 年 度	欠測	3.3	4.0	5.6	5.6	7.6	3.3	3.8	3.7	4.0	2.4
東 讃	本 年 度	2.7	1.5									
	前 年 度	2.5	4.7	9.6	6.8	6.6	6.2	1.6	4.9	4.4	2.2	1.2
津 田	本 年 度	2.7	5.3									
	前 年 度	3.0	欠測	14.2	7.3	6.3	15.9	1.8	5.0	6.1	3.7	1.4
志 度 湾	本 年 度	4.1	2.2									
	前 年 度	欠測	3.8	4.2	8.8	7.4	7.4	3.9	5.0	4.2	3.1	0.4
庵 治	本 年 度	4.8	2.5									
	前 年 度	2.2	5.5	4.9	11.6	8.6	8.9	5.1	5.0	3.8	3.0	0.7
瀬 戸 内	本 年 度	5.4	3.8									
	前 年 度	2.6	6.3	7.4	10.3	10.2	8.9	4.8	4.6	3.3	3.1	1.9
香 西	本 年 度	5.2	2.7									
	前 年 度	1.6	6.1	7.4	10.3	10.1	8.1	5.3	5.1	3.1	2.7	1.8
下 笠 居	本 年 度	5.0	4.7									
	前 年 度	1.4	6.0	7.3	10.3	10.4	8.4	4.6	2.8	2.4	1.7	1.2
直 島	本 年 度	7.5	5.4									
	前 年 度	1.3	8.3	7.2	10.9	10.6	10.8	6.1	5.2	3.5	3.1	1.6
土 庄	本 年 度	3.0	5.0									
	前 年 度	1.7	5.0	7.2	7.5	6.4	8.3	4.9	5.0	3.8	3.0	0.7
四 海	本 年 度	6.0	5.2									
	前 年 度	1.9	6.8	5.7	10.4	10.8	9.9	7.6	6.1	5.0	3.5	1.3
唐 櫃	本 年 度	4.1	4.4									
	前 年 度	0.1	5.5	8.8	16.1	13.9	10.6	7.9	5.5	3.3	2.3	0.9
北 浦	本 年 度	5.9	5.1									
	前 年 度	1.8	4.5	4.7	12.0	8.6	10.4	6.7	6.0	4.8	3.0	1.8
大 部	本 年 度	3.4	3.3									
	前 年 度	0.0	2.7	3.6	9.8	5.7	7.9	3.2	6.7	4.5	3.4	1.1
内 海	本 年 度	2.3	2.1									
	前 年 度	1.1	2.2	3.2	4.9	4.5	5.2	1.9	4.3	4.4	3.9	2.0
与 島	本 年 度	1.8	5.5									
	前 年 度	3.9	6.1	10.3	9.3	11.2	4.2	5.3	0.4	3.4	3.5	2.0
丸 亀 市	本 年 度	1.7	2.5									
	前 年 度	0.8	6.8	7.6	10.4	4.2	3.8	0.7	0.4	2.3	0.5	2.3
箱 浦	本 年 度	0.7	0.7									
	前 年 度	0.0	4.1	6.3	5.6	4.5	2.2	1.1	1.6	1.5	0.6	1.6
平 均	本 年 度	3.9	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前 年 度	1.6	5.2	6.7	9.3	8.1	8.0	4.2	4.3	3.8	2.8	1.5

※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2回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $0.7 \sim 5.5 \mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $3.6 \mu\text{g at/l}$ で、前年度 ($5.2 \mu\text{g at/l}$) 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	
	10月21日		前年同時期		10月21日	前年同時期		
	ワレシー	全数	ワレシー	全数				
引 田	欠測	欠測	250	1,400	欠測	0		
東 讃	1,200	1,350	400	1,350	0	0	デトヌラ	2,525
津 田	1,175	1,600	0	700	0	0	コシノディスカス	1,600
志 度 湾	2,100	2,625	400	600	175	0	コシノディスカス	2,625
庵 治	2,300	3,575	200	550	0	0	コシノディスカス	3,575
高松市瀬戸内	2,525	3,100	150	450	0	0	コシノディスカス	3,100
香 西	3,250	3,900	800	4,850	0	0	コシノディスカス	3,900
下 笠 居	1,975	4,525	400	2,300	0	0	コシノディスカス	4,525
直 島	3,625	5,050	0	1,050	1,450	0	キートセロス	5,175
土 庄	2,575	3,950	200	350	0	0	コシノディスカス	3,950
四 海	3,400	5,225	250	950	725	0	コシノディスカス	5,225
唐 櫃	2,375	3,575	100	950	575	0	コシノディスカス	3,575
北 浦	1,750	3,750	700	2,600	0	0	コシノディスカス	3,750
大 部	1,575	3,275	700	1,500	1,100	0	コシノディスカス	3,275
内 海	450	1,075	350	500	525	0	コシノディスカス	1,075
与 島	500	1,925	150	1,350	0	0	リゾソレニア	2,100
丸 亀 市	2,225	5,750	350	950	0	0	リゾソレニア	9,300
箱 浦	1,950	4,525	2,250	3,500	0	0	コシノディスカス	4,525

(調査結果)

i) コシノディスカス ワレシー

直島の3,625個/ℓを最高に全漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

直島の1,450個/ℓを最高に6漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

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、10月28日(火)に予定します。

八戸養殖漁場米養塩調査結果 第2回(令和7年10月21日)

