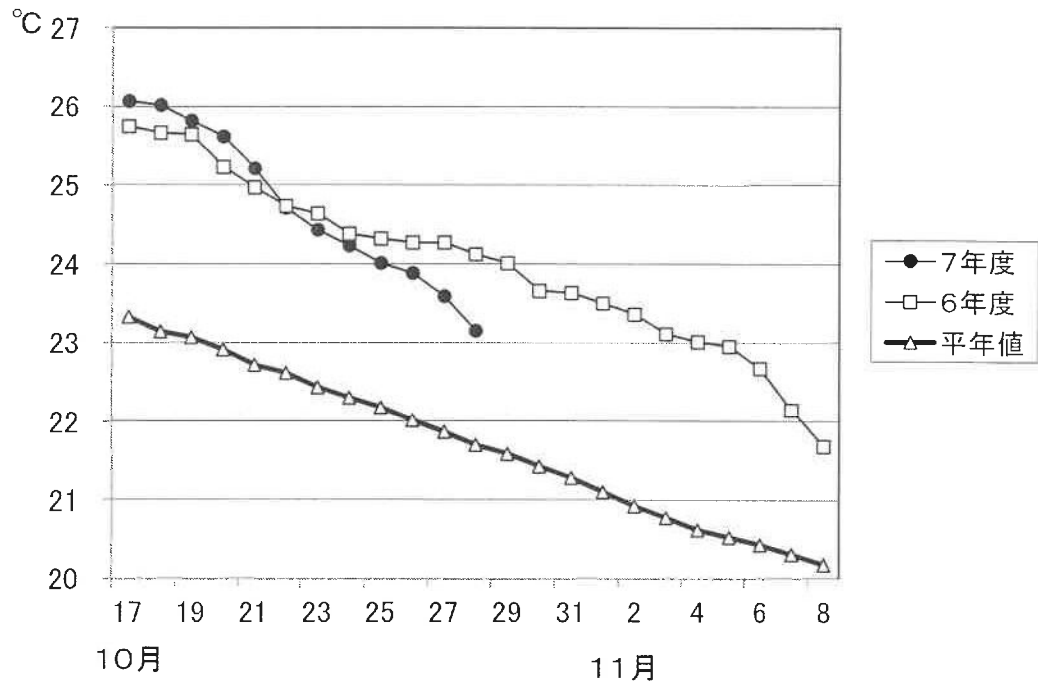


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



10月28日の屋島湾の海水温は 23.1℃で、昨年度より 1.0℃低く、平年値より 1.4℃高くなっています。

2. 育苗について

全漁協、種網は確保できています。水温は平年より高めに推移していますが、ここ数日で急激に低下したため、早い漁場では育苗が開始されました。これから育苗を始める漁場も、漁場ごとの水温を十分に把握して慎重に行ってください。

東讃: 津田、庵治は10月28日より育苗開始。牟礼は10月30日か31日より育苗開始予定。

高松: 直島は10月27日、高松市瀬戸内は10月28日より育苗開始。

香西は11月より育苗開始予定。

小豆: 内海は10月26日、北浦は10月28日より育苗開始。

土庄中央は10月末日より育苗開始予定。

中讃: 未定。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：令和7年10月28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	3.9								
	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	1.3								
	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	1.8								
	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	1.1								
	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	1.4								
	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	3.6								
	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	3.3								
	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	4.1								
	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	3.8								
	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	3.4								
	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	1.6								
	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	2.5								
	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	2.3								
	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	2.1								
	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	1.2								
	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	1.0								
	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	欠測								
	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	2.4								
	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	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	1.6	5.2	6.9	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3回日の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $1.0 \sim 4.1 \mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $2.4 \mu\text{g at/l}$ で、前年度($6.9 \mu\text{g at/l}$)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28日		前年同時期		10月28日	前年同時期		
		ワイレシー	全数	ワイレシー	全数				
引 田	1,350	1,525	250	1,400	0	0	コシノディスカス	1,525	
東 讃	250	325	400	1,350	0	0	ニッチャ	525	
津 田	2,975	3,025	0	700	0	0	コシノディスカス	3,025	
志 度 湾	3,500	3,775	400	600	1,450	0	キートセロス	5,075	
庵 治	1,975	2,225	200	550	53,225	0	ユーカンピア	53,225	
高松市瀬戸内	2,725	4,000	150	450	0	0	キートセロス	6,250	
香 西	2,950	4,375	800	4,850	3,675	0	キートセロス	14,500	
下 笠 居	2,275	4,350	400	2,300	3,050	0	キートセロス	10,250	
直 島	1,725	1,850	0	1,050	0	0	コシノディスカス	1,850	
土 庄	375	950	200	350	2,700	0	スケルトネマ	33,450	
四 海	1,475	3,225	250	950	0	0	コシノディスカス	3,225	
唐 櫃	1,400	2,875	100	950	575	0	コシノディスカス	2,875	
北 浦	2,575	5,700	700	2,600	475	0	コシノディスカス	5,700	
大 部	575	3,150	700	1,500	0	0	コシノディスカス	3,150	
内 海	1,300	1,425	350	500	1,875	0	ユーカンピア	1,875	
与 島	3,275	7,575	150	1,350	725	0	コシノディスカス	7,575	
丸 亀 市	欠測	欠測	350	950	欠測	0			
箱 浦	625	2,375	2,250	3,500	2,675	0	キートセロス	5,000	

(調査結果)

i) コシノディスカス ワイレシー

志度湾の3,500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

庵治の53,225個/ℓを最高に10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、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4日(火)に予定します。

八戸養殖漁場米養塩調査結果 第3回(令和7年10月28日)

