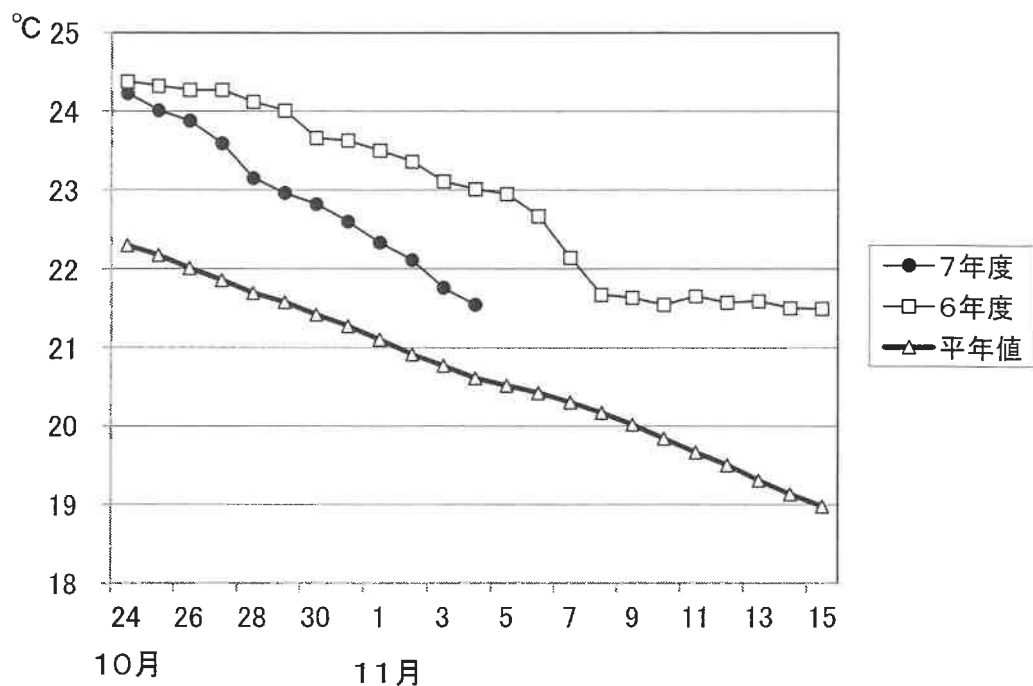


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



11月4日の屋島湾の海水温は 21.7℃で、昨年度より 1.5℃低く、平年値より 0.9℃高くなっています。

2. 育苗について

水温は平年より高めに推移していますが、先週から続く急な低下によって昨年より低くなっています。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：鴨庄は10月29日、牟礼は10月30日、東讃は11月2日より育苗開始。引田は未定。

庵治は11月15日より冷凍入庫予定

高松：香西は10月29日、下笠居は11月1日より育苗開始。

瀬戸内は11月19日、直島は11月25日より冷凍入庫予定。

小豆：唐櫃は10月27日、四海と大部は10月28日より育苗開始。

内海は11月15日より冷凍入庫予定。

中讃：中讃西部は11月4日より育苗開始。与島は11月7日より育苗開始予定。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日:令和7年11月4日

① 栄 養 塩

(分析機関:香川県水産試験場、単位: $\mu\text{g at}/\ell$)

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	2.1							
	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	0.7							
	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	0.9							
	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	0.7							
	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	0.9							
	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	1.0							
	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	1.1							
	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	1.5							
	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	1.7							
	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	1.1							
	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	0.8							
	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	1.0							
	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	0.7							
	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	0.6							
	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	0.7							
	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	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	欠測	1.3							
	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	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	2.4	1.3	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、 $3\mu\text{g at}/\ell$ 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、 $0.6\sim 5.5\mu\text{g at}/\ell$ 。全漁場における平均は $1.3\mu\text{g at}/\ell$ で、前年度($9.3\mu\text{g at}/\ell$)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4日		前年同時期		11月4日	前年同時期		
	ワイレ-	全数	ワイレ-	全数				
引 田	875	950	0	0	0	0	コシノディスカス	950
東 讃	1,250	1,300	50	300	0	0	コシノディスカス	1,300
津 田	2,025	2,200	50	650	775	0	コシノディスカス	2,200
志 度 湾	1,925	2,000	50	300	0	0	コシノディスカス	2,000
庵 治	3,950	4,050	0	250	1,000	0	コシノディスカス	4,050
高松市瀬戸内	2,775	2,925	0	1,400	2,375	0	コシノディスカス	2,925
香 西	2,650	2,875	50	3,350	0	0	コシノディスカス	2,875
下 笠 居	1,725	2,275	50	4,300	0	0	コシノディスカス	2,275
直 島	4,900	4,950	400	850	875	0	コシノディスカス	4,950
土 庄	2,775	3,000	50	400	800	0	コシノディスカス	3,000
四 海	2,400	2,475	0	9,000	0	0	コシノディスカス	2,475
唐 櫃	4,700	4,775	0	100	150	0	コシノディスカス	4,775
北 浦	2,050	2,150	0	500	150	0	コシノディスカス	2,150
大 部	1,400	1,600	0	100	7,150	0	ユーカンピア	7,150
内 海	5,475	5,550	0	1,600	875	0	コシノディスカス	5,550
与 島	3,500	4,250	1,000	3,000	0	0	コシノディスカス	4,250
丸 亀 市	3,775	5,150	600	6,400	1,700	0	コシノディスカス	5,150
箱 浦	2,400	3,000	0	3,300	2,600	0	コシノディスカス	3,000

(調査結果)

i) コシノディスカス ワイレシー

内海の5,475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

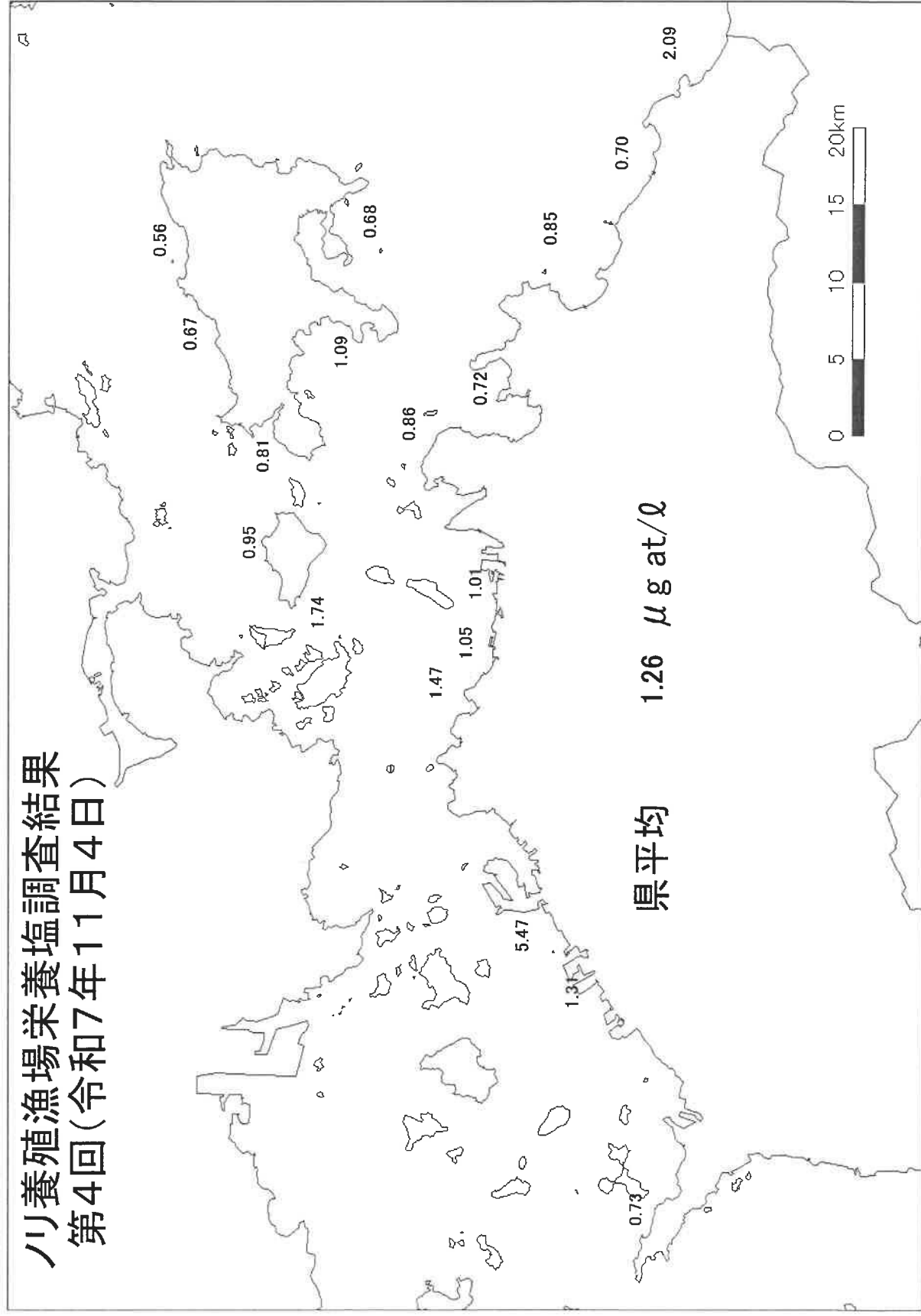
大部の7,150個/ℓを最高に11漁場で検出されています。

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、11月11日(火)に予定します。

ノリ養殖漁場采養塩調査結果 第4回(令和7年11月4日)



県下ノリ養殖状況調査(令和7年11月4日現在)

漁場名	種網の確保状況	育苗について		冷凍入庫について			その他(特記事項)
		開始日	状況	開始(予定)日	状況	終了(予定)日	
引田	確保	-	ほぼ順調	未定	-	-	-
東讃	確保	11月2日	80% 育苗中 -	未定	-	-	-
津田	確保	10月28日	100% 育苗中 ほぼ順調	未定	-	-	-
鴨庄	確保	10月29日	100% 育苗中 順調	未定	-	-	-
牟礼	確保	10月30日	100% 育苗中 順調	未定	-	-	-
庵治	確保	10月28日	100% 育苗中 順調	11月15日	-	-	-
瀬戸内	確保	10月28日	100% 育苗中 -	11月19日	-	-	-
香西	確保	10月29日	100% 育苗中 順調	未定	-	-	-
下笠居	確保	11月1日	100% 育苗中 -	未定	-	-	-
直島	確保	10月27日	100% 育苗中 ほぼ順調	11月25日	0%	11月30日	-
四海	確保	10月28日	60% 育苗中 -	-	-	-	-
土庄中央	確保	11月1日	-	-	-	-	-
大部	確保	10月28日	100% 育苗中 ほぼ順調	未定	-	-	-
北浦	確保	10月28日	100% 育苗中 -	未定	-	-	-
唐櫃	確保	10月27日	100% 育苗中 順調	未定	-	-	-
内海	確保	10月26日	100% 育苗中 順調	11月15日	-	-	-
与島	確保	11月7日	-	-	-	-	-
中讃西部	確保	11月4日	-	-	-	-	-