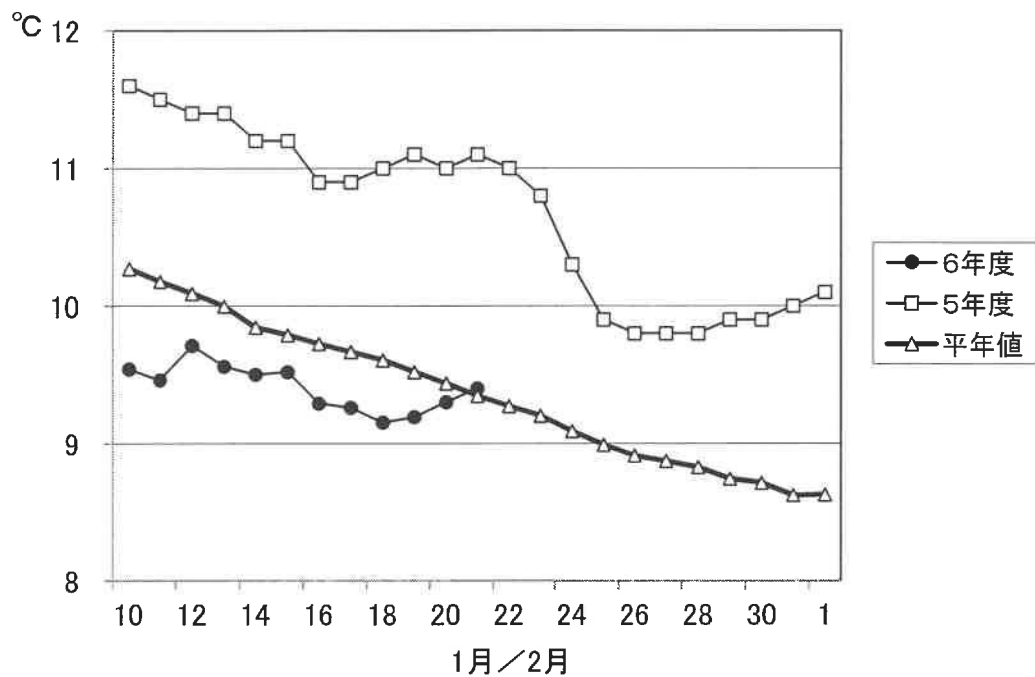


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



1月21日の屋島湾の海水温は9.4°Cで、昨年度より1.7°C低く、平年値と同程度となっています。

2. 摘採の状況

平年値を下回って推移していた水温は気温上昇の影響から、平年値と同程度まで上昇しています。摘採は3～5回目が中心で、全体的に伸び、色艶ともにまずまずの状況です。

東讃: 3～4回目の摘採が中心。庵治は5回目を摘採中。全体的に伸び、色艶ともにまずまず。

高松: 4回目の摘採が中心。直島は5回目を摘採中。全体的に伸び、色艶ともにまずまず。

小豆: 4～5回目の摘採が中心。全体的に伸び、色艶ともにまずまず。

中讃: 1～2回目を摘採中。伸び、色艶ともにまずまず。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日:令和7年1月21日

① 栄養塩

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

漁場		三 態 窒 素										
		12/10	12/17	12/27	1/7	1/14	1/21	1/28	2/4	2/12	2/18	2/25
引田	本年度	3.7	4.0	2.4	2.6	2.6	1.4					
	前年度	1.7	1.3	2.3	1.6	0.5	0.5	0.4	0.7	0.6	0.8	0.4
東讃	本年度	4.4	2.2	1.2	2.0	1.1	1.9					
	前年度	1.9	1.2	1.9	0.3	0.3	0.1	0.1	1.3	0.2	0.3	0.1
津田	本年度	6.1	3.7	1.4	2.4	1.8	2.0					
	前年度	欠測	0.8	1.1	0.3	0.2	0.1	欠測	0.6	0.2	3.2	24.8
志度湾	本年度	4.2	3.1	0.4	2.1	1.9	2.2					
	前年度	1.5	0.9	1.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3
庵治	本年度	3.8	3.0	0.7	2.0	2.5	2.6					
	前年度	1.5	0.9	1.3	0.6	0.4	0.2	0.1	0.6	0.2	0.6	欠測
瀬戸内	本年度	3.3	3.1	1.9	2.2	3.0	2.3					
	前年度	0.7	0.5	2.2	0.7	0.3	1.3	0.5	1.3	0.6	1.4	2.6
香西	本年度	3.1	2.7	1.8	2.0	2.5	3.4					
	前年度	1.1	2.0	2.0	0.6	0.3	1.0	0.3	1.8	3.2	1.3	1.5
下笠居	本年度	2.4	1.7	1.2	2.1	2.2	2.0					
	前年度	0.3	0.5	1.3	0.0	0.1	0.2	0.6	0.7	0.0	0.4	1.2
直島	本年度	3.5	3.1	1.6	2.7	1.7	4.8					
	前年度	0.8	2.4	1.3	0.6	0.9	1.1	0.9	2.5	0.6	0.9	1.7
土庄	本年度	3.8	3.0	0.7	3.3	欠測	3.2					
	前年度	0.1	0.4	0.8	0.2	0.1	0.0	0.2	0.2	0.0	0.1	0.2
四海	本年度	5.0	3.5	1.3	2.0	2.0	2.2					
	前年度	0.4	0.4	0.9	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	欠測	欠測	0.4
唐櫃	本年度	3.3	2.3	0.9	1.5	1.4	1.9					
	前年度	0.1	0.8	1.9	0.9	0.3	欠測	0.5	0.0	0.1	0.3	0.9
北浦	本年度	4.8	3.0	1.8	1.6	1.5	2.2					
	前年度	1.1	0.6	1.1	0.2	0.2	0.7	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3
大部	本年度	4.5	3.4	1.1	4.4	2.9	2.0					
	前年度	1.2	0.6	1.4	0.0	0.2	1.2	0.1	0.2	0.4	欠測	0.9
内海	本年度	4.4	3.9	2.0	3.1	2.3	1.9					
	前年度	1.9	0.5	1.8	0.7	0.2	0.1	0.4	0.0	0.0	0.0	0.1
与島	本年度	3.4	3.5	2.0	4.3	3.9	0.6					
	前年度	3.0	1.4	5.0	0.7	0.2	3.6	0.9	2.9	0.8	3.3	1.6
丸亀市	本年度	2.3	0.5	2.3	1.4	2.4	0.7					
	前年度	0.4	欠測	0.7	1.8	0.1	0.7	0.9	1.8	0.5	0.1	2.4
箱浦	本年度	1.5	0.6	1.6	1.1	1.3	0.2					
	前年度	0.1	0.8	1.0	0.1	1.0	1.5	0.9	0.3	0.9	3.1	0.2
平均	本年度	3.8	2.8	1.5	2.4	2.2	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	1.0	0.9	1.6	0.5	0.3	0.7	0.4	0.9	0.5	1.0	2.3

※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14回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $0.2 \sim 4.8 \mu\text{g at}/\ell$ 。全漁場における平均は $2.1 \mu\text{g at}/\ell$ で、前年度($0.7 \mu\text{g at}/\ell$)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	
	1月21日		前年同時期		1月21日	前年同時期		
	ワレシ-	全数	ワレシ-	全数				
引田	0	0	0	0	0	0	ガイナルディア	1,000
東讃	0	0	0	50	0	0	キートセロス	450
津田	0	0	0	200	0	400	リクモフォラ	800
志度湾	0	0	0	50	0	0	リクモフォラ	50
庵治	0	0	欠測	欠測	0	欠測	キートセロス	1,750
高松市瀬戸内	0	0	0	0	0	0	キートセロス	600
香西	0	0	0	50	0	200	ガイナルディア	250
下笠居	0	0	0	50	0	0	ガイナルディア	2,000
直島	0	800	0	100	0	1,350	ガイナルディア	5,000
土庄	0	0	50	50	0	3,950	ガイナルディア	100
四海	0	50	0	100	0	0	コシノディスカス	50
唐櫃	0	400	0	0	0	300	ガイナルディア	1,800
北浦	0	0	0	50	0	0	キートセロス	600
大部	0	50	0	0	0	200	コシノディスカス	50
内海	0	0	0	0	0	0	レプトシリンドラス	4,500
与島	150	250	0	0	1,650	0	リゾソレニア	19,500
丸亀市	0	0	0	0	2,450	0	ガイナルディア	31,000
箱浦	0	0	0	400	0	0	ガイナルディア	9,450

(調査結果)

i) コシノディスカス ワイレシー

与島の150個/ℓ、1漁場でのみ検出されています。

ii) ユーカンピア

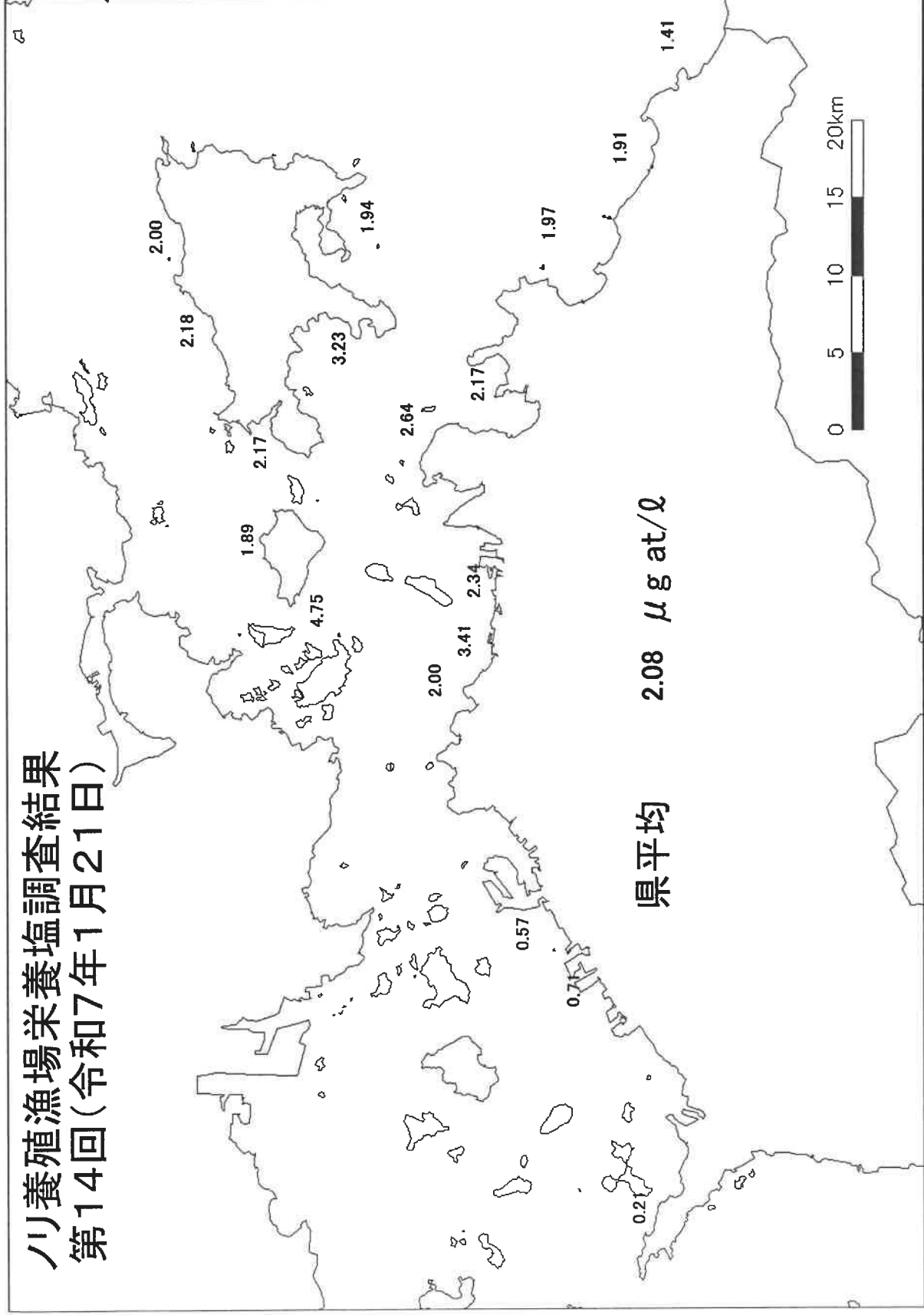
丸亀市の2,450個/ℓを最高に、2漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

ガイナルディア、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、1月28日(火)に予定します。

川養殖漁場米養塩調査結果 第14回(令和7年1月21日)



県下ノリ養殖状況調査(令和7年1月21日現在)

漁場名	摘採	生産・加工		病障害等	色落ち	網揚げ(撤去)について
		伸び	色艶			
引田	2回	普通	普通	特には見られない	保たれている	まだ考えていない
東讃	4回	普通	普通	特には見られない	保たれている	まだ考えていない
鶴羽	4回	普通	普通	特には見られない	保たれている	まだ考えていない
鴨庄	3回	普通	黒い	特には見られない	保たれている	まだ考えていない
牟礼	3~4回	普通	やや浅い	特には見られない	やや落ちている	まだ考えていない
庵治	5回	良い	黒い	特には見られない	保たれている	まだ考えていない
瀬戸内	4回	普通	普通	タビウリアが少し見られる	保たれている	まだ考えていない
香西	4回	普通	普通	特には見られない	保たれている	まだ考えていない
下笠居	3~4回	普通	普通	特には見られない	保たれている	まだ考えていない
直島	4~5回	普通	普通	特には見られない	保たれている	まだ考えていない
四海	4~5回	やや悪い	やや浅い	特には見られない	やや落ちている	まだ考えていない
土庄中央	3回	普通	普通	特には見られない		まだ考えていない
家浦	4回			特には見られない	やや落ちている	まだ考えていない
大部	4~5回	良い	黒い	特には見られない	保たれている	まだ考えていない
北浦	5回	普通	普通	特には見られない	保たれている	まだ考えていない
唐櫃	4回	普通	普通	特には見られない	保たれている	まだ考えていない
内海	5回	普通	普通	特には見られない	保たれている	まだ考えていない
与島	1~2回	普通	普通	特には見られない	保たれている	まだ考えていない
丸亀市	2回	やや悪い	普通	特には見られない	保たれている	まだ考えていない