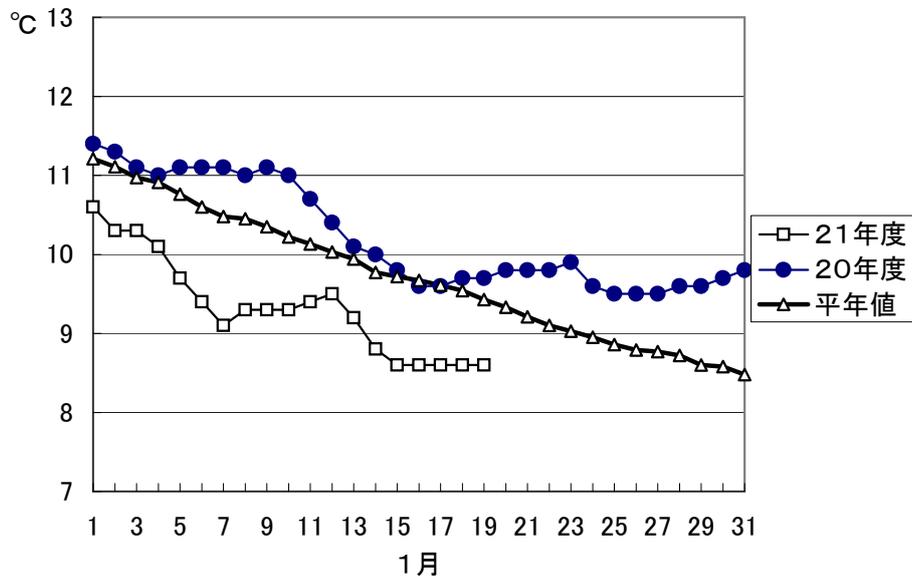


1. 屋島湾の海水温（午前9時）



屋島湾の海水温は、平年値・昨年度より低い状態で推移しているものの、ここ5日間は停滞しています。

1月19日の海水温は8.6°Cで昨年度より1.1°C、平年値より0.8°C低くなっています。

2. 県下の生産状況

県下のほぼ全域で4～6回目の摘採に入っていますが、摘採の進んだ漁場ではノリが硬くなり、低水温の影響等もあって伸びが鈍くなっている所があります。風の影響を受けやすい漁場では、なかなか摘採が進まない状況ですが、それでも早い所では4回目の摘採中。

また、県下の多くの漁場で栄養塩が前回値(1月13日)より低い数値となっており、製品の色はかなり浅くなってきています。一部の漁場で悪い網の撤去が始まりました。

東讃： 地区全体では4～5回目の摘採が中心で、早い漁場では6回目の摘採。伸びは少し鈍ってきた漁場がある。また志度湾地区では状態の悪い網から撤去が始まっているが、他の漁場では、色は緩やかに浅くなっている状態。

高松： 直島・香西等の早い漁場で6回目、他の漁場では5回目を摘採中。摘採の早い漁場では伸びがかなり鈍くなっている。地区全体で色はかなり浅くなってきており、一部の漁場では悪い網の撤去が始まっている。

小豆： 早い漁場では6～7回目、他の漁場では5回目の摘採中。伸びは少し鈍くなった漁場が多い。色はかなり浅くなっており、一部で悪い網の撤去を開始。

中讃： 2～4回目の摘採中だが、風の影響を受けやすい漁場が多く摘採がなかなか進まない。色落ちは緩やかに進んでいる状態。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日:平成22年1月19日(昨年度1月20日)

① 栄養塩

(分析機関:香川県水産試験場、単位:μg at/L)

漁場		三 態 窒 素										
		12/14	12/22	12/28	1/5	1/13	1/19	1/26	2/2	2/9	2/16	2/23
引田	本年度	5.0	4.2	4.4	5.8	4.0	2.9					
	前年度	6.9	7.6	9.0	5.8	3.9	0.6	1.1	1.0	1.7	1.5	1.6
東讃	本年度	5.2	2.9	3.9	1.2	2.2	3.1					
	前年度	5.0	6.4	3.8	3.7	0.9	0.7	0.7	0.8	0.6	欠測	2.0
津田	本年度	5.4	4.8	1.6	2.1	2.9	0.8					
	前年度	4.9	2.6	3.1	2.0	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	1.2	1.2
小田	本年度	6.1	3.9	3.2	欠測	4.0	0.6					
	前年度	欠測	3.5	3.0	2.3	1.0	1.1	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
志度湾	本年度	6.3	4.1	2.3	1.6	1.0	0.8					
	前年度	3.9	3.4	3.3	2.1	1.1	0.8	1.0	1.0	1.1	欠測	1.6
庵治	本年度	6.2	3.8	2.6	2.5	3.6	1.4					
	前年度	3.3	3.4	1.6	3.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.4	1.5	1.3
香西	本年度	7.1	2.0	1.3	1.8	1.7	0.6					
	前年度	4.2	3.9	3.2	1.3	0.7	0.7	1.5	1.4	1.7	0.6	2.2
下笠居	本年度	6.0	1.3	1.6	1.1	1.1	0.7					
	前年度											
男木島	本年度	6.6	2.1	1.6	1.0	0.2	欠測					
	前年度	3.1	3.1	2.8	1.5	0.9	欠測	0.9	1.2	1.4	1.0	1.5
直島	本年度	9.9	1.7	2.0	0.9	0.2	0.4					
	前年度	2.7	2.9	2.5	3.1	0.4	0.3	0.7	1.1	1.4	0.7	1.3
池田	本年度	5.5	2.5	1.2	1.0	0.3	0.3					
	前年度	3.0	1.4	2.5	1.3	0.6	0.4	0.8	0.8	1.2	1.2	0.8
四海	本年度	8.8	2.4	2.9	1.0	0.2	1.3					
	前年度	2.1	2.7	0.6	1.3	0.9	0.7	0.6	1.2	1.4	1.7	2.0
唐櫃	本年度	9.8	3.6	2.3	1.0	0.2	0.2					
	前年度	1.9	2.2	2.4	1.6	0.7	0.7	0.5	2.1	1.4	1.8	2.9
北浦	本年度	7.0	3.6	3.4	1.1	0.7	0.4					
	前年度	2.8	2.1	2.4	1.6	0.7	0.6	0.7	1.0	1.5	1.6	1.5
大部	本年度	7.3	5.4	3.7	2.0	2.2	0.7					
	前年度	2.7	2.2	2.4	1.7	0.8	0.6	0.7	0.9	0.7	1.5	欠測
福田	本年度	欠測	5.3	欠測	5.2	3.5	2.5					
	前年度	4.0	5.3	欠測	2.5	3.0	0.8	0.9	0.6	0.5	欠測	1.7
橘	本年度	6.6	5.8	6.5	4.9	5.4	3.5					
	前年度	5.3	6.5	7.3	欠測	2.7	1.8	1.3	2.0	欠測	1.1	0.1
内海町	本年度	欠測	5.1	3.4	3.2	3.3	1.3					
	前年度	4.6	4.0	4.1	3.6	1.5	0.8	0.8	0.9	1.0	1.4	1.2
与島	本年度	7.9	1.3	2.5	3.3	3.8	1.3					
	前年度	7.9	欠測	2.4	1.1	1.1	1.5	2.7	3.9	3.3	1.8	3.4
丸亀市	本年度	3.3	1.0	1.2	3.1	1.4	0.9					
	前年度	2.9	4.0	2.6	0.6	1.3	0.6	1.0	2.4	0.9	0.6	1.9
箱浦	本年度	3.1	2.0	1.4	2.0	欠測	0.3					
	前年度	1.9	2.2	2.6	0.7	0.3	0.7	1.6	0.5	0.1	0.1	0.2

※三態窒素:アンモニア・硝酸・亜硝酸態窒素の合計で、3μg 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15回目の栄養塩調査を実施しました。三態窒素の含有量は、0.2～3.5 $\mu\text{g at/L}$ で、全漁場における平均は1.3 $\mu\text{g at/L}$ と前回よりも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 珪藻優占種第3位 までの合計
	コシノディスカス		ユーカンピア		
	1月19日	前年同時期	1月19日	前年同時期	
引田	0	450	0	90,500	450
東讃	50	50	50	24,300	87,600
津田	150	50	6,700	2,500	9,900
小田	0	100	31,700	15,500	35,200
志度湾	0	0	8,700	12,950	12,250
庵治	100	0	16,450	60,400	20,450
香西	50	0	28,050	108,000	31,750
下笠居	0	-	65,750	-	71,400
男木島	欠測	-	欠測	-	欠測
直島	50	150	33,500	49,100	38,500
池田	0	50	13,150	34,500	37,550
四海	50	0	58,000	73,150	60,400
唐櫃	450	100	50,800	37,100	62,600
北浦	0	150	58,500	24,150	62,550
大部	0	200	26,200	28,850	29,350
福田	0	150	3,500	14,250	5,500
橘	0	400	0	70,200	9,850
内海町	50	100	27,100	10,500	30,650
与島	0	50	24,450	8,450	28,900
丸亀市	50	50	39,000	29,900	149,100
箱浦	200	150	70,550	62,000	115,450

(調査結果)

i) コシノディスカス

10漁場で50～450個/Lが検出されています。

ii) ユーカンピア

引田、橘を除く全漁場で50～70,550個/L検出されています。内14漁場では、珪藻優占種の第1位をユーカンピアが占めています。

iii) 珪藻優占種第3位までの合計

丸亀市の149,100個/Lを最高に、7漁場で5万個/Lを上回っています。
〔各漁場で検出された珪藻(キートセロス、ユーカンピア、リクモフォラ等)
の上位3種を合計したもの〕

※ 次回調査は、1月26日(火)に予定します。

川養殖漁場栄養塩調査結果 第15回(平成22年1月19日)

