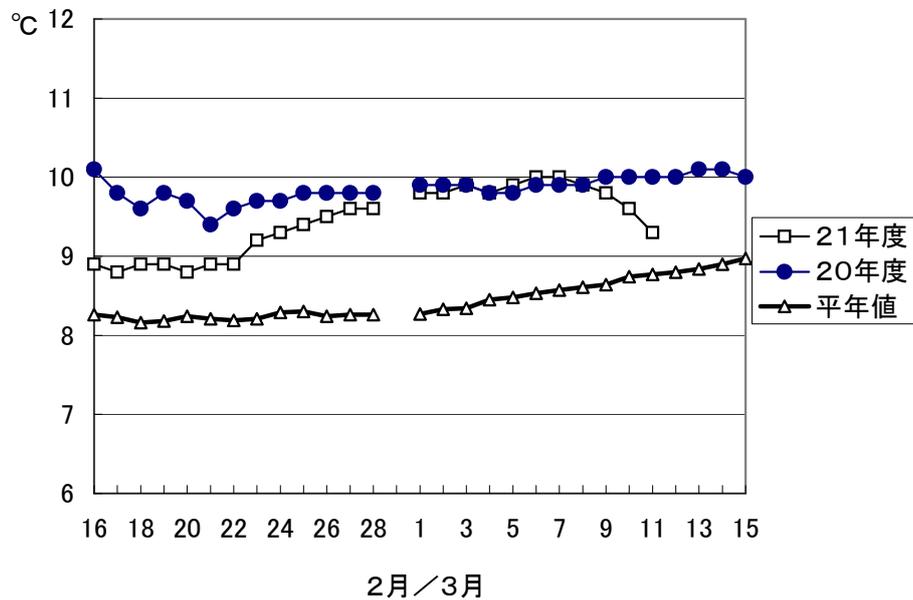


1. 屋島湾の海水温（午前9時）



屋島湾の3月11日の海水温は、9.3°Cで昨年度より0.7°C低い値となっており、ここ一週間は、平年値を0.6°C～1.5°C高めに推移しています。

2. 県下の生産状況

東讃・中讃地区の一部では撤去しながらの摘採が続いているが、他の地区ではほぼ終漁した。

東讃：終漁した漁場が多いが、引田・東讃では撤去しながらの摘採が続いている。

高松・小豆：全域ではほぼ終了。

中讃：丸亀ではほぼ終漁。与島では少しずつ撤去しながらの摘採が続いている。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日:平成22年3月11日 (昨年度なし)

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										
		12/28	1/5	1/13	1/19	1/26	2/2	2/9	2/16	2/23	3/2	3/11
引田	本年度	4.4	5.8	4.0	2.9	3.6	3.5	0.5	2.8	3.0	0.4	1.0
	前年度	9.0	5.8	3.9	0.6	1.1	1.0	1.7	1.5	1.6	0.9	
東讃	本年度	3.9	1.2	2.2	3.1	2.8	1.7	0.9	1.1	0.4	0.4	0.3
	前年度	3.8	3.7	0.9	0.7	0.7	0.8	0.6	欠測	2.0	1.6	
津田	本年度	1.6	2.1	2.9	0.8	1.3	1.2	1.9	0.8	0.8	欠測	欠測
	前年度	3.1	2.0	0.9	0.7	0.7	0.8	0.9	1.2	1.2	1.5	
小田	本年度	3.2	欠測	4.0	0.6	1.1	1.4	0.9	欠測	欠測	欠測	欠測
	前年度	3.0	2.3	1.0	1.1	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	
志度湾	本年度	2.3	1.6	1.0	0.8	0.9	1.3	1.6	0.7	2.8	0.8	0.8
	前年度	3.3	2.1	1.1	0.8	1.0	1.0	1.1	欠測	1.6	欠測	
庵治	本年度	2.6	2.5	3.6	1.4	1.4	2.4	1.5	欠測	1.8	欠測	欠測
	前年度	1.6	3.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.4	1.5	1.3	2.2	
香西	本年度	1.3	1.8	1.7	0.6	1.0	2.4	0.6	6.1	1.4	1.7	4.3
	前年度	3.2	1.3	0.7	0.7	1.5	1.4	1.7	0.6	2.2	6.4	
下笠居	本年度	1.6	1.1	1.1	0.7	1.2	1.0	1.0	0.4	1.6	欠測	欠測
	前年度											
男木島	本年度	1.6	1.0	0.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	前年度	2.8	1.5	0.9	欠測	0.9	1.2	1.4	1.0	1.5	欠測	
直島	本年度	2.0	0.9	0.2	0.4	1.3	0.8	0.5	0.3	0.6	0.7	4.4
	前年度	2.5	3.1	0.4	0.3	0.7	1.1	1.4	0.7	1.3	3.1	
池田	本年度	1.2	1.0	0.3	0.3	0.6	1.0	0.3	0.1	0.5	1.2	欠測
	前年度	2.5	1.3	0.6	0.4	0.8	0.8	1.2	1.2	0.8	2.3	
四海	本年度	2.9	1.0	0.2	1.3	0.7	1.1	0.2	0.3	0.4	0.4	欠測
	前年度	0.6	1.3	0.9	0.7	0.6	1.2	1.4	1.7	2.0	3.4	
唐櫃	本年度	2.3	1.0	0.2	0.2	0.4	1.0	0.3	0.3	0.5	欠測	欠測
	前年度	2.4	1.6	0.7	0.7	0.5	2.1	1.4	1.8	2.9	欠測	
北浦	本年度	3.4	1.1	0.7	0.4	0.5	1.0	0.5	0.3	0.4	0.3	欠測
	前年度	2.4	1.6	0.7	0.6	0.7	1.0	1.5	1.6	1.5	3.7	
大部	本年度	3.7	2.0	2.2	0.7	0.9	1.9	0.3	0.3	0.6	0.3	欠測
	前年度	2.4	1.7	0.8	0.6	0.7	0.9	0.7	1.5	欠測	0.9	
福田	本年度	欠測	5.2	3.5	2.5	3.9	2.7	1.0	1.8	1.3	0.4	欠測
	前年度	欠測	2.5	3.0	0.8	0.9	0.6	0.5	欠測	1.7	0.9	
橘	本年度	6.5	4.9	5.4	3.5	1.9	2.0	2.0	2.4	1.8	0.7	欠測
	前年度	7.3	欠測	2.7	1.8	1.3	2.0	欠測	1.1	0.1	0.4	
内海町	本年度	3.4	3.2	3.3	1.3	0.9	1.3	0.1	1.2	0.6	0.5	欠測
	前年度	4.1	3.6	1.5	0.8	0.8	0.9	1.0	1.4	1.2	欠測	
与島	本年度	2.5	3.3	3.8	1.3	4.0	1.5	0.2	1.2	2.2	3.6	4.7
	前年度	2.4	1.1	1.1	1.5	2.7	3.9	3.3	1.8	3.4	3.0	
丸亀市	本年度	1.2	3.1	1.4	0.9	1.1	2.0	0.2	1.0	1.9	1.1	欠測
	前年度	2.6	0.6	1.3	0.6	1.0	2.4	0.9	0.6	1.9	2.6	
箱浦	本年度	1.4	2.0	欠測	0.3	1.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
	前年度	2.6	0.7	0.3	0.7	1.6	0.5	0.1	0.1	0.2	0.3	

※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22回目の栄養塩調査を6漁場で実施しました。三態窒素の含有量は、0.3～4.7 μ g at/Lで、6漁場における平均は2.6 μ g at/Lとなっております。

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		
	3月11日	前年同時期	3月11日	前年同時期	
引田	0	-	200	-	347,300
東讃	0	-	150	-	275,050
津田	欠測	-	欠測	-	欠測
小田	欠測	-	欠測	-	欠測
志度湾	0	-	100	-	76,750
庵治	欠測	-	欠測	-	欠測
香西	50	-	29,400	-	63,350
下笠居	欠測	-	欠測	-	欠測
男木島	欠測	-	欠測	-	欠測
直島	0	-	47,400	-	82,300
池田	欠測	-	欠測	-	欠測
四海	欠測	-	欠測	-	欠測
唐櫃	欠測	-	欠測	-	欠測
北浦	欠測	-	欠測	-	欠測
大部	欠測	-	欠測	-	欠測
福田	欠測	-	欠測	-	欠測
橘	欠測	-	欠測	-	欠測
内海町	欠測	-	欠測	-	欠測
与島	100	-	25,650	-	50,550
丸亀市	欠測	-	欠測	-	欠測
箱浦	欠測	-	欠測	-	欠測

(調査結果)

i) コシノディスカス

香西、与島で50～100個/Lが検出されています。

ii) ユーカンピア

6漁場で3漁場で20,000個/Lを上回って検出されています。

iii) 珪藻優占種第3位までの合計

北浦の347,300個/Lを最高に、2漁場で10万個/Lを上回っています。

[各漁場で検出された珪藻(スケルトネマ、ユーカンピア、タラシオシーラ等)の上位3種を合計したもの]

「平成21年度ノリ養殖情報」は、今回(第18報)で終了します。