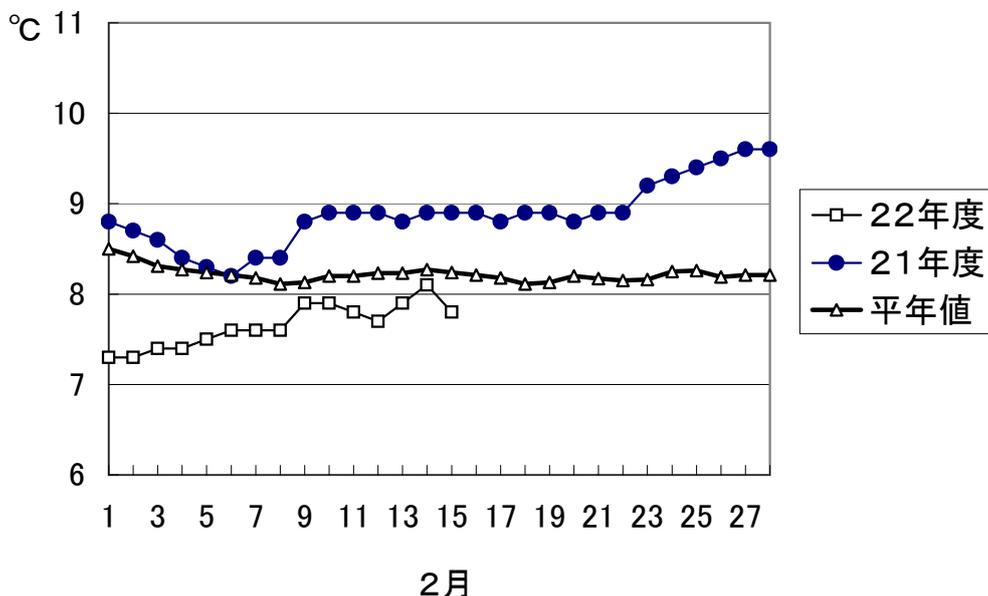


1. 屋島湾の海水温(午前9時)



屋島湾の2月15日の海水温は7.6°Cで、平年値より0.4°C低く、昨年より1.1°C低くなっています。

2. 県下の生産状況

県下の摘採の早い漁場では10回目、摘採の遅れている漁場では4回目を摘採中。栄養塩は若干の回復が見られますが依然として低い値で推移しており、終漁した漁場が出始めました。

東讃：7～8回目を摘採中。色落ちは全域に広がり、地区全体で状態の悪い網の撤去が始まっている。先週の小田に引き続き東讃・鶴羽・津田・鴨庄・志度で生産終了。

高松：直島の一部の漁場と瀬戸内で10回目、その他の漁場では8～9回目を摘採中。地区全体で伸びは鈍く、色はかなり浅くなっている。香西・下笠居・直島では状態の悪い網を撤去を開始。

小豆：唐櫃で10回目、その他の漁場では6～9回目を摘採中。地区全体で色はかなり浅く、8漁場で状態の悪い網を撤去しながら摘採している。土庄本所・大部で生産終了。

中讃：地区全体で4回目を摘採中。伸びはやや鈍く、一部漁場で色戻りが見られるものの色はやや浅い。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成23年2月15日(昨年度2月16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										
		12/27	1/4	1/12	1/18	1/25	2/1	2/8	2/15	2/22	3/1	3/8
引田	本年度	4.4	2.4	2.3	1.1	0.2	0.2	0.2	0.4			
	前年度	4.4	5.8	4.0	2.9	3.6	3.5	0.5	2.8	3.0	0.4	1.0
東讃	本年度	3.1	0.7	1.4	1.9	0.2	0.5	0.3	0.3			
	前年度	3.9	1.2	2.2	3.1	2.8	1.7	0.9	1.1	0.4	0.4	0.3
津田	本年度	1.9	欠測	2.8	1.5	0.1	0.1	欠測	欠測			
	前年度	1.6	2.1	2.9	0.8	1.3	1.2	1.9	0.8	0.8	欠測	欠測
小田	本年度	2.0	2.4	3.1	1.4	0.3	0.1	0.1	0.7			
	前年度	3.2	欠測	4.0	0.6	1.1	1.4	0.9	欠測	欠測	欠測	欠測
志度湾	本年度	2.0	3.3	3.7	1.7	0.5	0.3	0.2	0.8			
	前年度	2.3	1.6	1.0	0.8	0.9	1.3	1.6	0.7	2.8	0.8	0.8
庵治	本年度	3.1	3.1	3.9	1.1	0.3	0.2	0.2	1.7			
	前年度	2.6	2.5	3.6	1.4	1.4	2.4	1.5	欠測	1.8	欠測	欠測
香西	本年度	1.2	4.0	3.8	1.5	0.6	0.2	0.8	3.1			
	前年度	1.3	1.8	1.7	0.6	1.0	2.4	0.6	6.1	1.4	1.7	4.3
下笠居	本年度	1.4	3.9	2.5	0.7	0.5	0.1	0.2	1.4			
	前年度	1.6	1.1	1.1	0.7	1.2	1.0	1.0	0.4	1.6	欠測	欠測
女木島	本年度	1.2	3.7	2.6	0.7	1.1	0.1	0.3	1.2			
	前年度											
直島	本年度	1.3	3.1	2.7	0.2	0.4	1.2	0.5	1.2			
	前年度	2.0	0.9	0.2	0.4	1.3	0.8	0.5	0.3	0.6	0.7	4.4
池田	本年度	4.0	2.8	2.9	0.6	0.2	0.3	0.2	0.3			
	前年度	1.2	1.0	0.3	0.3	0.6	1.0	0.3	0.1	0.5	1.2	欠測
四海	本年度	1.2	1.9	2.9	0.3	0.2	0.1	0.4	0.4			
	前年度	2.9	1.0	0.2	1.3	0.7	1.1	0.2	0.3	0.4	0.4	欠測
唐櫃	本年度	1.5	2.7	3.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.4			
	前年度	2.3	1.0	0.2	0.2	0.4	1.0	0.3	0.3	0.5	欠測	欠測
北浦	本年度	1.5	1.7	3.3	0.5	0.2	0.1	0.2	0.7			
	前年度	3.4	1.1	0.7	0.4	0.5	1.0	0.5	0.3	0.4	0.3	欠測
大部	本年度	2.0	2.0	2.5	1.4	0.2	0.3	0.1	0.2			
	前年度	3.7	2.0	2.2	0.7	0.9	1.9	0.3	0.3	0.6	0.3	欠測
福田	本年度	3.3	1.7	3.2	2.3	0.2	1.0	0.5	1.2			
	前年度	欠測	5.2	3.5	2.5	3.9	2.7	1.0	1.8	1.3	0.4	欠測
橘	本年度	3.8	2.0	1.5	0.4	0.4	0.3	0.03	0.5			
	前年度	6.5	4.9	5.4	3.5	1.9	2.0	2.0	2.4	1.8	0.7	欠測
内海町	本年度	2.3	1.7	2.4	1.1	0.2	0.3	0.01	0.3			
	前年度	3.4	3.2	3.3	1.3	0.9	1.3	0.1	1.2	0.6	0.5	欠測
与島	本年度	1.5	11.6	4.1	4.7	1.3	3.8	0.4	4.8			
	前年度	2.5	3.3	3.8	1.3	4.0	1.5	0.2	1.2	2.2	3.6	4.7
丸亀市	本年度	欠測	5.1	3.6	1.8	0.7	0.9	0.6	0.9			
	前年度	1.2	3.1	1.4	0.9	1.1	2.0	0.2	1.0	1.9	1.1	欠測
箱浦	本年度	2.9	欠測	2.7	2.1	0.2	0.5	欠測	欠測			
	前年度	1.4	2.0	欠測	0.3	1.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測

(調査結果)

本年度第19回目の栄養塩調査を実施しました。三態窒素の含有量は、0.2~4.8 $\mu\text{g at}/\ell$ で、全漁場における平均は1.1 $\mu\text{g at}/\ell$ と前回より高め、昨年度(1.2 $\mu\text{g at}/\ell$)並の結果となっております。

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	
	コシノディスカス		ユーカンピア		珪藻優占種第1位	
	2月15日	前年同時期	2月15日	前年同時期		
引田	300	0	12,250	0	ユーカンピア	12,250
東讃	100	0	7,250	100	キートセロス	10,150
津田	欠測	50	欠測	0	欠測	
小田	0	欠測	6,850	欠測	ユーカンピア	6,850
志度湾	100	0	6,400	20,100	キートセロス	7,400
庵治	100	欠測	11,550	欠測	キートセロス	20,200
香西	0	0	3,200	34,900	キートセロス	5,600
下笠居	50	0	0	91,750	キートセロス	6,500
女木島	150	—	0	—	キートセロス	12,400
直島	150	100	7,400	159,500	キートセロス	10,400
池田	50	0	19,300	33,650	キートセロス	23,000
四海	300	0	11,500	115,500	キートセロス	12,950
唐櫃	350	50	12,850	80,250	キートセロス	19,700
北浦	300	0	8,350	47,450	キートセロス	10,050
大部	50	100	7,100	16,050	キートセロス	13,300
福田	150	0	11,750	0	ユーカンピア	11,750
橘	50	0	6,000	0	ユーカンピア	6,000
内海町	50	0	11,400	8,800	キートセロス	12,500
与島	100	100	3,750	9,150	キートセロス	26,100
丸亀市	50	100	4,250	6,100	ユーカンピア	4,250
箱浦	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	

(調査結果)

i) コシノディスカス

唐櫃の350個/ ℓ を最高に17漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

池田の19,300個/ ℓ を最高に17漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

キートセロス、ユーカンピアが優占種になっています。

※ 次回調査は2月22日(火)に予定します。

川養殖漁場栄養塩調査結果
第19回(平成23年2月15日)

