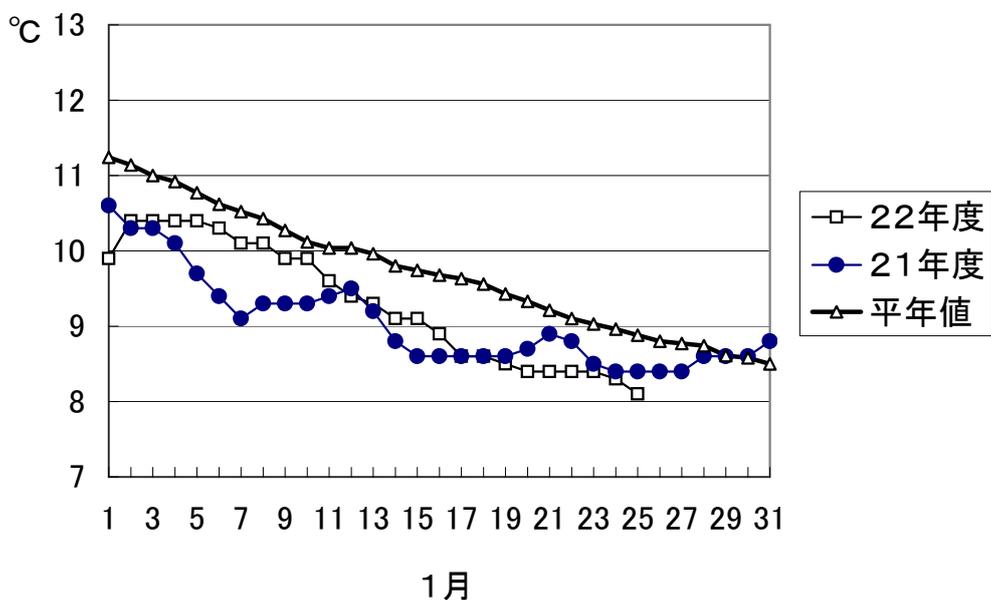


1. 屋島湾の海水温(午前9時)



屋島湾の1月26日の海水温は8.1°Cで、平年値より0.8°C低く、昨年より0.3°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5～6回目の摘採が中心となり、早い漁場では8回目の摘採に入ったところもあります。栄養塩は前回調査時よりも減少し、多くの漁場で色落ちが進んでいます。なお、1月27日開催の第5回乾海苔共販の出品枚数は約6,200万枚の予定です。

東讃:引田・東讃・鴨庄・牟礼・庵治の早いところで6回目、その他の漁場は2～5回目を摘採中。地区全体で伸びはまずまずだが、色はかなり浅くなっている。

高松:6～7回目を摘採中。地区全体で伸びは概ね良好だが、色はかなり浅くなっている。

小豆:唐櫃は8回目、その他の漁場では5～7回目を摘採中。地区全体で伸びはまずまずだが、色はかなり浅くなっている。

中讃:3回目を摘採中。伸びは良いが、一部で色調低下。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成23年1月25日(昨年度1月26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										
		11/24	11/30	12/7	12/14	12/21	12/27	1/4	1/12	1/18	1/25	2/1
引田	本年度	4.2	4.8	5.9	4.7	5.2	4.4	2.4	2.3	1.1	0.2	
	前年度	6.6	6.1	5.0	5.0	4.2	4.4	5.8	4.0	2.9	3.6	3.5
東讃	本年度	4.6	4.4	5.5	4.5	3.5	3.1	0.7	1.4	1.9	0.2	
	前年度	5.0	5.9	5.7	5.2	2.9	3.9	1.2	2.2	3.1	2.8	1.7
津田	本年度	3.8	4.9	6.2	4.7	2.1	1.9	欠測	2.8	1.5	0.1	
	前年度	4.0	6.5	6.1	5.4	4.8	1.6	2.1	2.9	0.8	1.3	1.2
小田	本年度	4.4	4.9	6.2	4.3	2.0	2.0	2.4	3.1	1.4	0.3	
	前年度	5.8	5.8	6.9	6.1	3.9	3.2	欠測	4.0	0.6	1.1	1.4
志度湾	本年度	4.9	6.3	6.1	4.2	2.0	2.0	3.3	3.7	1.7	0.5	
	前年度	6.4	5.8	6.8	6.3	4.1	2.3	1.6	1.0	0.8	0.9	1.3
庵治	本年度	4.4	6.2	6.0	4.7	2.3	3.1	3.1	3.9	1.1	0.3	
	前年度	7.1	5.9	7.0	6.2	3.8	2.6	2.5	3.6	1.4	1.4	2.4
香西	本年度	7.0	7.6	5.5	1.9	2.4	1.2	4.0	3.8	1.5	0.6	
	前年度	7.8	8.0	4.9	7.1	2.0	1.3	1.8	1.7	0.6	1.0	2.4
下笠居	本年度	6.6	7.0	2.4	2.1	2.3	1.4	3.9	2.5	0.7	0.5	
	前年度	6.9	6.7	4.8	6.0	1.3	1.6	1.1	1.1	0.7	1.2	1.0
女木島	本年度	6.4	8.1	4.2	1.8	2.2	1.2	3.7	2.6	0.7	1.1	
	前年度											
直島	本年度	6.3	7.5	4.6	2.1	1.6	1.3	3.1	2.7	0.2	0.4	
	前年度	6.3	7.9	5.6	9.9	1.7	2.0	0.9	0.2	0.4	1.3	0.8
池田	本年度	5.2	6.5	4.9	2.4	0.9	4.0	2.8	2.9	0.6	0.2	
	前年度	6.4	5.5	6.6	5.5	2.5	1.2	1.0	0.3	0.3	0.6	1.0
四海	本年度	6.3	7.4	6.4	3.0	1.4	1.2	1.9	2.9	0.3	0.2	
	前年度	7.3	6.4	6.5	8.8	2.4	2.9	1.0	0.2	1.3	0.7	1.1
唐櫃	本年度	5.8	7.6	6.3	3.1	1.3	1.5	2.7	3.2	0.2	0.1	
	前年度	6.8	8.3	7.1	9.8	3.6	2.3	1.0	0.2	0.2	0.4	1.0
北浦	本年度	6.7	7.6	6.9	3.9	1.8	1.5	1.7	3.3	0.5	0.2	
	前年度	6.8	5.9	7.6	7.0	3.6	3.4	1.1	0.7	0.4	0.5	1.0
大部	本年度	6.1	3.8	7.0	4.5	2.3	2.0	2.0	2.5	1.4	0.2	
	前年度	4.9	4.8	6.5	欠測	5.3	3.7	2.0	2.2	0.7	0.9	1.9
福田	本年度	欠測	4.6	5.7	4.9	5.9	3.3	1.7	3.2	2.3	0.2	
	前年度	5.7	4.3	6.7	7.3	5.4	欠測	5.2	3.5	2.5	3.9	2.7
橘	本年度	2.4	3.5	3.3	4.4	3.9	3.8	2.0	1.5	0.4	0.4	
	前年度	欠測	5.0	6.0	6.6	5.8	6.5	4.9	5.4	3.5	1.9	2.0
内海町	本年度	3.1	4.7	5.4	3.3	3.8	2.3	1.7	2.4	1.1	0.2	
	前年度	5.0	4.2	5.8	欠測	5.3	3.4	3.2	3.3	1.3	0.9	1.3
与島	本年度	11.5	6.4	3.2	2.4	4.2	1.5	11.6	4.1	4.7	1.3	
	前年度	5.8	6.8	1.8	7.9	1.3	2.5	3.3	3.8	1.3	4.0	1.5
丸亀市	本年度	3.3	1.8	2.1	1.9	5.2	欠測	5.1	3.6	1.8	0.7	
	前年度	欠測	5.6	3.2	3.3	1.0	1.2	3.1	1.4	0.9	1.1	2.0
箱浦	本年度	欠測	1.9	1.8	2.3	1.8	2.9	欠測	2.7	2.1	0.2	
	前年度	1.5	2.5	3.0	3.1	2.0	1.4	2.0	欠測	0.3	1.2	欠測

(調査結果)

本年度第16回目の栄養塩調査を実施しました。三態窒素の含有量は、0.1~1.3 $\mu\text{g at}/\ell$ で、全漁場における平均は0.4 $\mu\text{g at}/\ell$ と前回より低め、昨年度(1.6 $\mu\text{g at}/\ell$)よりも低め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	
	1月25日	前年同時期	1月25日	前年同時期		
引田	400	0	22,100	0	キートセロス	604,250
東讃	350	0	37,500	0	キートセロス	469,950
津田	400	0	6,100	47,000	キートセロス	230,750
小田	0	0	10,200	0	レプトシリンダラス	57,000
志度湾	0	0	14,500	0	キートセロス	66,800
庵治	50	0	4,800	50	レプトシリンダラス	81,000
香西	250	0	8,850	10,350	キートセロス	99,250
下笠居	50	50	29,450	32,000	キートセロス	106,000
女木島	100	-	7,050	-	キートセロス	113,500
直島	900	0	7,850	0	キートセロス	114,200
池田	150	0	5,100	0	キートセロス	70,250
四海	500	0	4,300	50	レプトシリンダラス	98,000
唐櫃	600	0	3,500	3,300	キートセロス	152,550
北浦	450	0	13,250	0	レプトシリンダラス	133,500
大部	500	0	12,100	600	キートセロス	88,100
福田	850	0	5,500	0	キートセロス	82,650
橘	700	0	10,050	0	キートセロス	275,800
内海町	350	0	9,750	2,400	キートセロス	438,500
与島	0	0	1,750	32,350	キートセロス	14,450
丸亀市	50	0	8,900	6,200	キートセロス	118,000
箱浦	50	150	22,100	68,400	キートセロス	83,250

(調査結果)

i) コシノディスカス

直島の900個/ℓを最高に18漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

東讃の37,500個/ℓを最高に全漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

キートセロス、レプトシリンダラスが優占種になっています。

※ 次回調査は2月1日(火)に予定します。

川養殖漁場栄養塩調査結果
第16回(平成23年1月25日)

