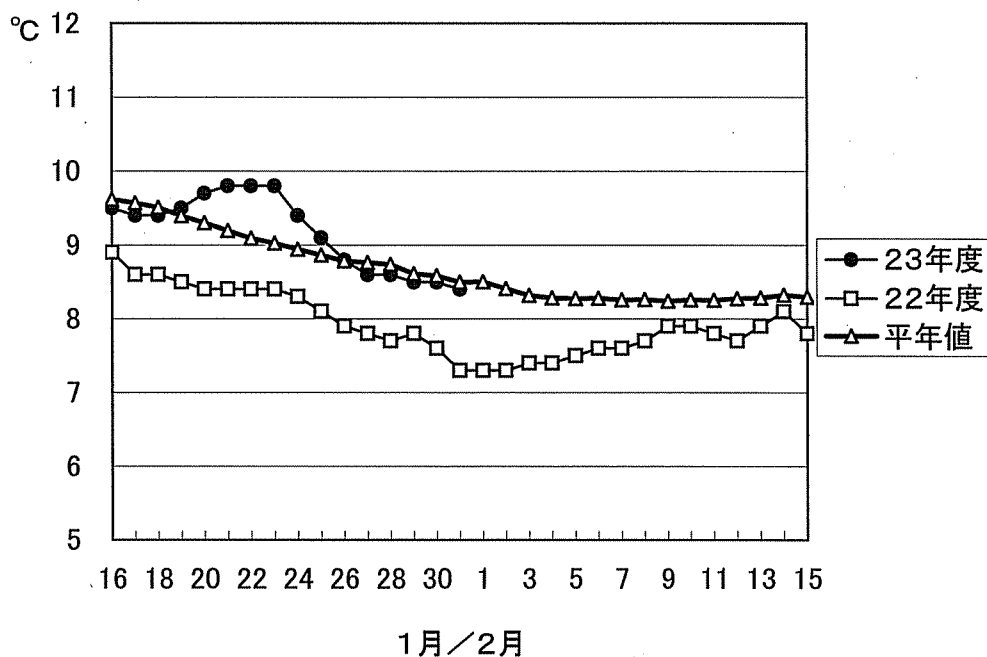


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



1月31日の海水温は8.4°Cで、昨年度より1.1°C高く、平年値より0.1°C低い状態で推移しています。

2. 県下の生産状況

県下で摘採の早い漁場では8回目、摘採の遅い漁場では2～3回目を摘採中。総体的に伸びは鈍くなっており、島嶼部を中心に色落ちが進んでいます。

東讃：庵治で6回目、引田・東讃・津田・鴨庄・牟礼で5回目、その他の漁場は3～4回目を摘採中。伸びはやや鈍く、一部漁場では色がかなり浅くなっている。

高松：地区全域で6～7回目を摘採中。伸びは先週に比べ鈍くなった漁場もあるが、色はまずまず。

小豆：土庄中央で7～8回目、四海・大部・北浦・唐櫃では6～7回目、その他の漁場は4～6回目を摘採中。伸びは先週に比べて持ち直しているが、色はやや浅い。

中讃：地区全域で2～4回目を摘採中。風の影響で摘採が進まない。色はまずまず。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成24年1月31日(昨年度2月1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										
		11/29	12/6	12/13	12/20	12/27	1/4	1/11	1/17	1/24	1/31	2/7
引田	本年度	11.8	11.4	9.6	7.4	3.8	1.3	0.6	0.4	0.8	0.3	
	前年度	4.8	5.9	4.7	5.2	4.4	2.4	2.3	1.1	0.2	0.2	0.2
東讃	本年度	12.5	11.6	10.9	6.8	4.9	4.6	0.6	0.1	0.3	0.8	
	前年度	4.4	5.5	4.5	3.5	3.1	0.7	1.4	1.9	0.2	0.5	0.3
津田	本年度	12.2	10.3	10.8	7.8	4.7	3.5	2.2	1.7	1.6	1.2	
	前年度	4.9	6.2	4.7	2.1	1.9	欠測	2.8	1.5	0.1	0.1	欠測
小田	本年度	13.1	11.2	11.2	7.2	4.0	3.8	2.5	2.5	2.5	1.3	
	前年度	4.9	6.2	4.3	2.0	2.0	2.4	3.1	1.4	0.3	0.1	0.1
志度湾	本年度	17.8	11.6	11.0	7.5	4.5	2.3	2.4	2.5	2.2	1.2	
	前年度	6.3	6.1	4.2	2.0	2.0	3.3	3.7	1.7	0.5	0.3	0.2
庵治	本年度	13.1	12.7	10.6	6.0	4.1	3.5	4.7	2.7	2.2	1.8	
	前年度	6.2	6.0	4.7	2.3	3.1	3.1	3.9	1.1	0.3	0.2	0.2
香西	本年度	12.2	13.8	9.7	2.4	3.6	1.8	3.0	2.6	2.8	1.0	
	前年度	7.6	5.5	1.9	2.4	1.2	4.0	3.8	1.5	0.6	0.2	0.8
下笠居	本年度	11.8	12.5	6.2	2.4	1.5	2.7	2.3	2.4	2.6	0.8	
	前年度	7.0	2.4	2.1	2.3	1.4	3.9	2.5	0.7	0.5	0.1	0.2
女木島	本年度	12.3	13.0	6.5	4.9	2.6	3.3	2.3	4.1	2.6	1.3	
	前年度	8.1	4.2	1.8	2.2	1.2	3.7	2.6	0.7	1.1	0.1	0.3
直島	本年度	13.1	14.2	8.3	2.6	1.7	2.5	2.3	1.9	1.8	0.7	
	前年度	7.5	4.6	2.1	1.6	1.3	3.1	2.7	0.2	0.4	1.2	0.5
池田	本年度	22.8	10.8	10.3	3.9	2.5	1.3	1.0	2.0	0.7	0.9	
	前年度	6.5	4.9	2.4	0.9	4.0	2.8	2.9	0.6	0.2	0.3	0.2
四海	本年度	14.6	14.2	11.2	5.1	2.1	1.5	2.5	1.9	1.4	0.6	
	前年度	7.4	6.4	3.0	1.4	1.2	1.9	2.9	0.3	0.2	0.1	0.4
唐櫃	本年度	15.5	14.8	12.3	4.4	2.3	2.3	1.9	2.0	1.6	1.0	
	前年度	7.6	6.3	3.1	1.3	1.5	2.7	3.2	0.2	0.1	0.1	0.1
北浦	本年度	15.5	13.3	12.7	6.3	5.0	2.2	2.9	1.7	2.1	0.9	
	前年度	7.6	6.9	3.9	1.8	1.5	1.7	3.3	0.5	0.2	0.1	0.2
大部	本年度	12.5	11.1	12.1	9.0	4.4	3.9	2.9	2.9	4.2	0.8	
	前年度	3.8	7.0	4.5	2.3	2.0	2.0	2.5	1.4	0.2	0.3	0.1
福田	本年度	14.0	10.4	12.8	9.3	5.8	6.5	2.7	2.9	4.9	2.0	
	前年度	4.6	5.7	4.9	5.9	3.3	1.7	3.2	2.3	0.2	1.0	0.5
橘	本年度	8.4	7.3	7.1	9.4	7.1	5.9	5.0	4.3	3.8	2.4	
	前年度	3.5	3.3	4.4	3.9	3.8	2.0	1.5	0.4	0.4	0.3	0.03
内海	本年度	10.3	9.2	1.9	7.1	4.6	5.3	2.9	2.9	3.1	1.6	
	前年度	4.7	5.4	3.3	3.8	2.3	1.7	2.4	1.1	0.2	0.3	0.01
与島	本年度	8.4	10.2	6.3	1.4	3.4	4.6	5.5	2.9	5.7	3.4	
	前年度	6.4	3.2	2.4	4.2	1.5	11.6	4.1	4.7	1.3	3.8	0.4
丸亀市	本年度	8.3	9.0	3.3	1.8	1.5	2.4	1.7	3.0	4.1	2.1	
	前年度	1.8	2.1	1.9	5.2	欠測	5.1	3.6	1.8	0.7	0.9	0.6
箱浦	本年度	5.5	4.9	8.1	2.9	2.5	欠測	2.5	2.4	1.6	2.4	
	前年度	1.9	1.8	2.3	1.8	2.9	欠測	2.7	2.1	0.2	0.5	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、0.3~3.4 $\mu\text{g at}/\ell$ で、全漁場における平均は1.3 $\mu\text{g at}/\ell$ で前回より低め、昨年度(0.5 $\mu\text{g at}/\ell$)より高めの値で推移しています。

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31日	前年同時期	1月31日	前年同時期		
引田	0	850	315,000	10,100	ユーカンピア	315,000
東讃	150	350	228,000	9,650	ユーカンピア	228,000
津田	100	350	23,000	29,400	キートセロス	59,700
小田	50	650	77,000	29,350	ユーカンピア	77,000
志度湾	0	200	151,000	22,600	ユーカンピア	151,000
庵治	50	350	62,500	19,650	ユーカンピア	62,500
香西	0	50	51,500	33,000	ユーカンピア	51,500
下笠居	0	100	39,500	35,000	ユーカンピア	39,500
女木島	50	0	78,000	40,500	ユーカンピア	78,000
直島	300	600	180,000	21,200	ユーカンピア	180,000
池田	200	0	100,750	46,200	ユーカンピア	100,750
四海	50	500	187,500	13,750	ユーカンピア	187,500
唐櫃	100	550	94,000	16,550	ユーカンピア	94,000
北浦	100	800	79,000	8,700	ユーカンピア	79,000
大部	200	200	287,000	40,300	ユーカンピア	287,000
福田	250	600	105,500	20,250	ユーカンピア	105,500
橘	450	550	20,000	31,450	キートセロス	94,150
内海	0	300	94,500	21,600	キートセロス	140,000
与島	0	0	150	27,100	ニッチア	4,250
丸亀市	0	0	0	8,050	キートセロス	3,200
箱浦	50	150	3,700	11,800	ニッチア	24,350

(調査結果)

i) コシノディスカス

橘の450個/ ℓ を最高に、14漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

引田の315,000個/ ℓ を最高に、20漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

ユーカンピア、キートセロスが優占種になっています。

※ 次回調査は、2月7日(火)に予定します。

ノリ養殖漁場栄養塩調査結果
第16回(平成24年1月31日)

