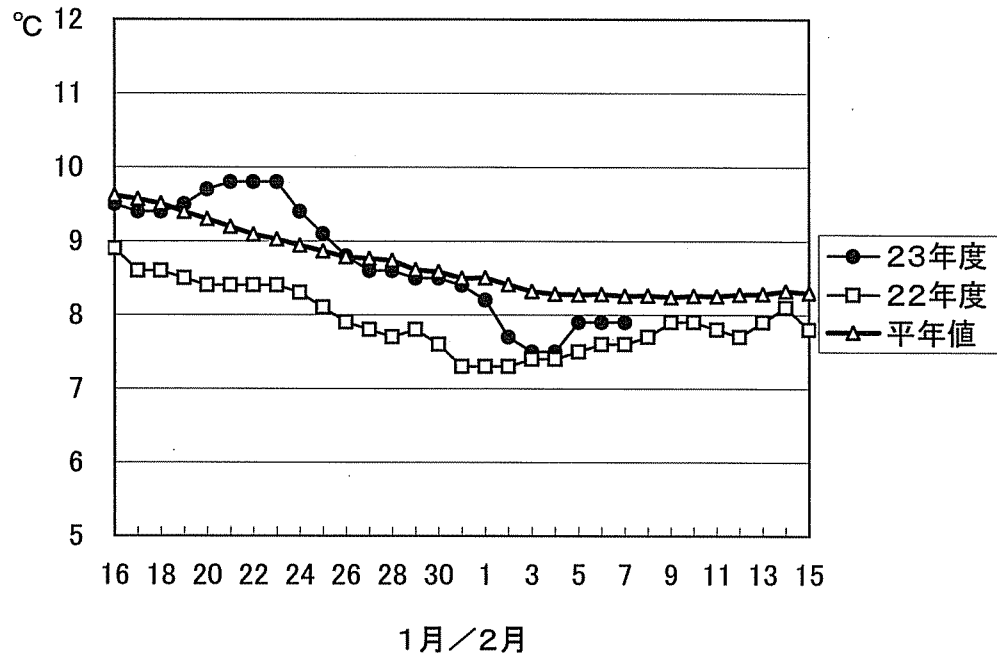


## 1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



2月7日の海水温は7.9°Cで、昨年度より0.3°C高く、平年値より0.4°C低い状態で推移しています。

## 2. 県下の生産状況

県下の摘採回数は5～7回目が中心となっており、全体的に伸びはまずまず。色調は回復せず、多くの漁場で色落ちが進んでいます。

東讃：庵治は7回目、牟礼で6回目、その他の漁場は5回目を摘採中。  
色落ちはほぼ地区全域に広がっており、一部漁場では色がかなり浅くなっている。

高松：瀬戸内で8回目、直島で7～8回目、その他の漁場で6～7回目を摘採中。伸びはまずまずだが色は浅くなっている。

小豆：土庄中央で8～9回目、四海・大部・北浦・唐櫃では7～8回目、その他の漁場は5～7回目を摘採中。伸びはまずまずだが、色はかなり浅い。

中讃：与島は4回目、丸亀は2～3回目を摘採中。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2月7日（昨年度2月8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	0.2
	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	0.4
	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	0.1
	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	1.2
	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	1.4
	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	1.3
	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	2.3
	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	3.2
	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	0.8
	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	0.9
	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	0.6
	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	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	0.5
	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	0.5
	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	2.3
	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	3.4
	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	2.8
	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	1.7
	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	4.5
	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	2.9
	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	8.5
	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17回目の栄養塩調査を実施しました。三態窒素の含有量は、0.1~8.5 $\mu\text{g at}/\ell$ で、全漁場における平均は1.9 $\mu\text{g at}/\ell$ で前回よりやや高め、昨年度(0.3 $\mu\text{g at}/\ell$ )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/ $\ell$ )

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7日	前年同時期	2月7日	前年同時期		
引田	0	50	52,500	22,500	ユーカンピア	52,500
東讃	0	150	177,000	4,650	ユーカンピア	177,000
津田	0	欠測	161,500	欠測	ユーカンピア	161,500
小田	50	50	43,500	22,300	ユーカンピア	43,500
志度湾	0	150	51,000	23,400	ユーカンピア	51,000
庵治	50	150	49,000	14,850	ユーカンピア	49,000
香西	0	250	37,100	8,350	ユーカンピア	37,100
下笠居	50	500	33,200	7,600	ニッチア	40,300
女木島	50	400	55,750	8,350	ユーカンピア	55,750
直島	50	50	27,500	19,600	ニッチア	37,000
池田	150	0	44,900	20,200	ユーカンピア	44,900
四海	0	50	69,000	20,600	ユーカンピア	69,000
唐櫃	0	50	94,000	22,200	ユーカンピア	94,000
北浦	100	50	94,500	28,000	ユーカンピア	94,500
大部	400	0	52,000	51,000	ユーカンピア	52,000
福田	600	150	45,500	19,700	キートケロス	172,000
橋	350	0	3,500	2,700	ユーカンピア	3,500
内海	100	0	21,100	37,500	ユーカンピア	21,100
与島	0	50	47,500	200	ユーカンピア	47,500
丸亀市	50	550	29,800	550	ニッチア	47,700
箱浦	0	欠測	5,850	欠測	ユーカンピア	5,850

(調査結果)

i) コシノディスカス

福田の600個/ $\ell$ を最高に、12漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

東讃の177,000個/ $\ell$ を最高に、全漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

ユーカンピア、ニッチア等が優占種になっています。

※ 次回調査は、2月14日(火)に予定します。

八川養殖漁場栄養塩調査結果  
第17回(平成24年2月7日)

