

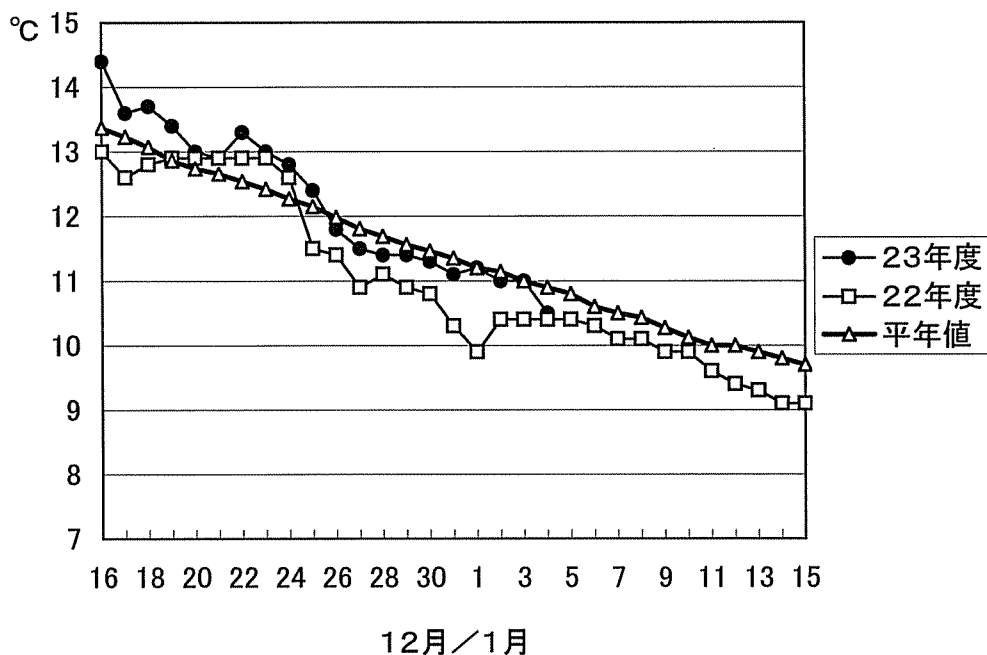
# ノリ養殖情報

(平成23年度：第12報 24年1月4日)

香川県漁業協同組合連合会

指導課 (TEL 087-825-0351)

## 1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



1月4日の海水温は10.5°Cで、昨年度より0.1°C高く、平年値より0.4°C低くなっています。

## 2. 県下の生産状況

県下全域で3～4回目の摘採が中心で、島嶼部の早い漁場では5回目の摘採に入ったところもあります。風の影響を受けやすい一部の漁場を除いて摘採が進んでいます。

東讃：庵治は4回目、引田・東讃は3～4回目、津田・鶴羽・鴨庄は2～3回目を摘採中。伸びはおおむね良好であり、色もまずまず。一部漁場では依然として食害が見られる。

高松：直島は4～5回目を摘採中。その他の漁場は3～4回目を摘採中。伸びは漁場によって差が出ている。色はまずまず。

小豆：3～4回目の摘採が中心となっている。伸びは前回調査時に比べ持ち直しており色もまずまず。食害による被害はおさまりつつある。

中讃：地区全域で1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4日(昨年度1月4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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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					
	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12回目の栄養塩調査を実施しました。三態窒素の含有量は、1.3~6.5 $\mu\text{g at}/\ell$ で、全漁場における平均は3.3 $\mu\text{g at}/\ell$ で前回よりやや低め、昨年度(3.1 $\mu\text{g at}/\ell$ )並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	
	1月4日	前年同時期	1月4日	前年同時期		
引田	550	2,300	294,500	2,850	ユーカンピア	294,500
東讃	150	1,450	56,500	9,900	ユーカンピア	56,500
津田	150	欠測	36,000	欠測	キートセロス	46,650
小田	0	350	7,050	1,300	ユーカンピア	7,050
志度湾	100	500	53,500	50	キートセロス	97,500
庵治	0	500	0	300	キートセロス	2,250
香西	50	250	29,500	150	ユーカンピア	29,500
下笠居	0	450	17,200	0	ユーカンピア	17,200
女木島	100	0	51,250	1,750	ユーカンピア	51,250
直島	300	1,600	32,000	1,050	ユーカンピア	32,000
池田	100	850	67,300	150	ユーカンピア	67,300
四海	300	1,500	190,500	2,050	ユーカンピア	190,500
唐櫃	400	1,150	39,700	300	ユーカンピア	39,700
北浦	300	1,600	55,500	5,800	キートセロス	92,000
大部	0	1,300	3,050	450	キートセロス	5,150
福田	300	1,300	1,600	1,200	ユーカンピア	1,600
橋	150	2,050	6,600	300	キートセロス	122,200
内海	50	1,600	5,500	4,700	タラシオシラ	30,600
与島	0	500	950	1,600	キートセロス	1,050
丸亀市	0	100	7,350	0	キートセロス	10,350
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

引田の550個/ $\ell$ 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294,500個/ $\ell$ を最高に、19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、1月11日(水)に予定します。

ノリ養殖漁場栄養塩調査結果  
第12回(平成24年1月4日)

