

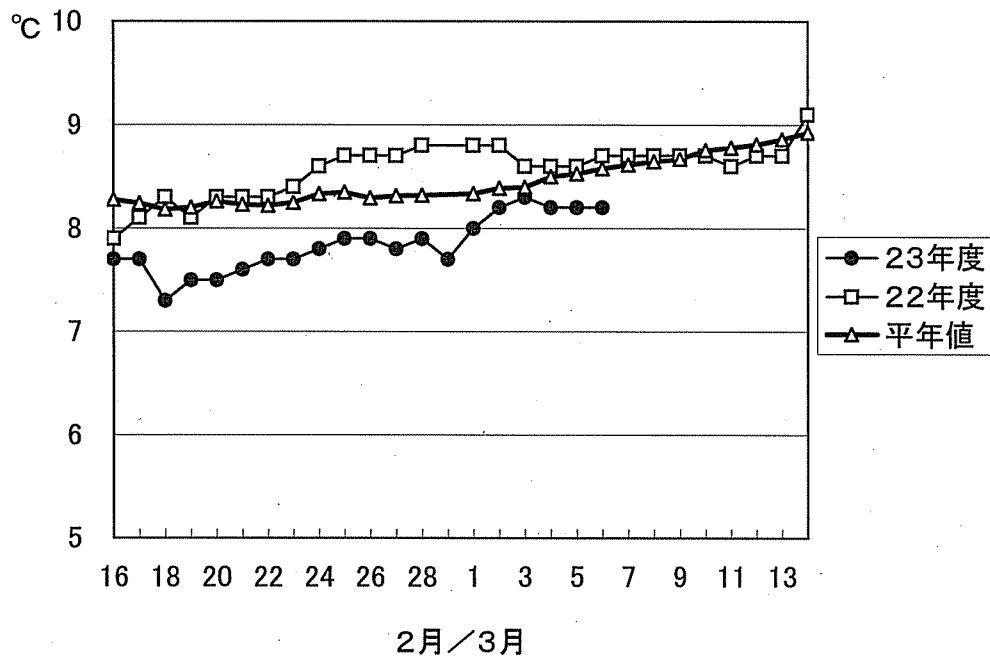
# ノリ養殖情報

(平成23年度：第21報 24年3月6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)



3月6日の海水温は8.2°Cで、昨年度より0.5°C、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8～9回目が中心となっています。  
地区全域で状態の悪いノリ網から順次撤去しており、終漁した漁場が出始めました。

東讃：一部漁場で色戻りが見られるが、撤去が進んでいる。

高松：地区全域で摘採しながら撤去中。

小豆：地区全域で色は浅く、摘採しながら撤去中。唐櫃が終漁。

中讃：5～6回目を摘採中。状態の悪い網から撤去開始。

### 3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成24年3月6日（昨年度3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										
		12/27	1/4	1/11	1/17	1/24	1/31	2/7	2/14	2/21	2/28	3/6
引田	本年度	3.8	1.3	0.6	0.4	0.8	0.3	0.2	1.7	2.0	0.7	2.0
	前年度	4.4	2.4	2.3	1.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.8	0.7	0.8
東讃	本年度	4.9	4.6	0.6	0.1	0.3	0.8	0.4	0.5	0.6	3.9	2.7
	前年度	3.1	0.7	1.4	1.9	0.2	0.5	0.3	0.3	0.5	1.3	0.5
津田	本年度	4.7	3.5	2.2	1.7	1.6	1.2	0.1	1.1	0.7	0.4	2.8
	前年度	1.9	欠測	2.8	1.5	0.1	0.1	欠測	欠測	0.3	0.2	0.2
小田	本年度	4.0	3.8	2.5	2.5	2.5	1.3	1.2	0.7	0.4	0.6	0.7
	前年度	2.0	2.4	3.1	1.4	0.3	0.1	0.1	0.7	欠測	欠測	欠測
志度湾	本年度	4.5	2.3	2.4	2.5	2.2	1.2	1.4	1.1	0.5	0.5	0.7
	前年度	2.0	3.3	3.7	1.7	0.5	0.3	0.2	0.8	0.9	0.4	0.3
庵治	本年度	4.1	3.5	4.7	2.7	2.2	1.8	1.3	1.6	1.3	1.2	1.1
	前年度	3.1	3.1	3.9	1.1	0.3	0.2	0.2	1.7	0.9	欠測	欠測
香西	本年度	3.6	1.8	3.0	2.6	2.8	1.0	2.3	1.9	0.9	3.0	1.7
	前年度	1.2	4.0	3.8	1.5	0.6	0.2	0.8	3.1	1.2	18.9	1.3
下笠居	本年度	1.5	2.7	2.3	2.4	2.6	0.8	3.2	0.5	0.9	0.8	3.5
	前年度	1.4	3.9	2.5	0.7	0.5	0.1	0.2	1.4	1.2	1.2	0.7
女木島	本年度	2.6	3.3	2.3	4.1	2.6	1.3	0.8	1.1	0.4	0.6	0.7
	前年度	1.2	3.7	2.6	0.7	1.1	0.1	0.3	1.2	1.0	1.4	0.6
直島	本年度	1.7	2.5	2.3	1.9	1.8	0.7	0.9	0.6	0.1	0.3	8.3
	前年度	1.3	3.1	2.7	0.2	0.4	1.2	0.5	1.2	0.8	0.8	0.2
池田	本年度	2.5	1.3	1.0	2.0	0.7	0.9	0.6	0.4	0.2	0.3	0.5
	前年度	4.0	2.8	2.9	0.6	0.2	0.3	0.2	0.3	0.9	0.1	欠測
四海	本年度	2.1	1.5	2.5	1.9	1.4	0.6	0.6	0.6	0.1	0.2	3.7
	前年度	1.2	1.9	2.9	0.3	0.2	0.1	0.4	0.4	0.7	0.1	0.1
唐櫃	本年度	2.3	2.3	1.9	2.0	1.6	1.0	0.5	0.4	0.1	0.5	0.6
	前年度	1.5	2.7	3.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.1	0.2
北浦	本年度	5.0	2.2	2.9	1.7	2.1	0.9	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4
	前年度	1.5	1.7	3.3	0.5	0.2	0.1	0.2	0.7	0.6	0.2	0.2
大部	本年度	4.4	3.9	2.9	2.9	4.2	0.8	2.3	0.7	0.2	1.2	1.9
	前年度	2.0	2.0	2.5	1.4	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	欠測
福田	本年度	5.8	6.5	2.7	2.9	4.9	2.0	3.4	1.9	1.7	0.3	2.3
	前年度	3.3	1.7	3.2	2.3	0.2	1.0	0.5	1.2	欠測	0.2	0.6
橘	本年度	7.1	5.9	5.0	4.3	3.8	2.4	2.8	1.6	1.8	1.9	9.7
	前年度	3.8	2.0	1.5	0.4	0.4	0.3	0.03	0.5	0.8	0.7	1.1
内海	本年度	4.6	5.3	2.9	2.9	3.1	1.6	1.7	0.5	0.9	0.4	2.3
	前年度	2.3	1.7	2.4	1.1	0.2	0.3	0.01	0.3	0.6	0.4	0.2
与島	本年度	3.4	4.6	5.5	2.9	5.7	3.4	4.5	1.8	1.5	10.5	2.8
	前年度	1.5	11.6	4.1	4.7	1.3	3.8	0.4	4.8	1.2	3.1	3.9
丸亀市	本年度	1.5	2.4	1.7	3.0	4.1	2.1	2.9	1.7	1.6	2.1	3.7
	前年度	欠測	5.1	3.6	1.8	0.7	0.9	0.6	0.9	1.3	2.3	0.6
箱浦	本年度	2.5	欠測	2.5	2.4	1.6	2.4	8.5	0.5	1.4	0.8	5.0
	前年度	2.9	欠測	2.7	2.1	0.2	0.5	欠測	欠測	2.1	0.7	0.5

(調査結果)

本年度第21回目の栄養塩調査を実施しました。三態窒素の含有量は、0.4～9.7 $\mu\text{g at}/\text{l}$ で、橋を除いた平均は2.4 $\mu\text{g at}/\text{l}$ で前回よりやや高め、昨年度(0.7 $\mu\text{g at}/\text{l}$ )より高めの値で推移しています。

※ 橋はノクチルカが多量に含まれたため、アンモニアが過剰に測定された可能性あり。

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	
	3月6日	前年同時期	3月6日	前年同時期		
引田	0	0	600	0	キートセロス	6,200
東讃	0	50	3,200	7,100	スケルトネマ	5,500
津田	200	100	9,500	15,150	シュードニッチア	17,500
小田	0	欠測	550	欠測	シュードニッチア	8,600
志度湾	50	50	800	22,500	シュードニッチア	7,950
庵治	0	欠測	22,100	欠測	ユーカンピア	22,100
香西	50	50	74,000	5,950	ユーカンピア	74,000
下笠居	0	50	42,000	9,650	ユーカンピア	42,000
女木島	0	0	43,500	15,000	ユーカンピア	43,500
直島	150	350	57,250	24,600	ユーカンピア	57,250
池田	0	欠測	7,950	欠測	ユーカンピア	7,950
四海	0	150	54,000	22,400	スケルトネマ	57,500
唐櫃	150	300	156,500	69,700	ユーカンピア	156,500
北浦	50	150	18,000	70,700	ユーカンピア	18,000
大部	0	欠測	250	欠測	キートセロス	1,550
福田	0	150	750	28,600	キートセロス	1,000
橋	0	100	0	900	シュードニッチア	100
内海	0	0	0	33,400	キートセロス	300
与島	50	0	42,500	6,150	ユーカンピア	42,500
丸亀市	0	0	11,700	0	ユーカンピア	11,700
箱浦	100	50	100	0	キートセロス	300

(調査結果)

i) コシノディスカス

津田の200個/lを最高に、8漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

唐櫃の156,500個/lを最高に、19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。

「平成23年度ノリ養殖情報」は、今回(第21報)で終了します。

ノリ養殖漁場栄養塩調査結果  
第21回(平成24年3月6日)

