

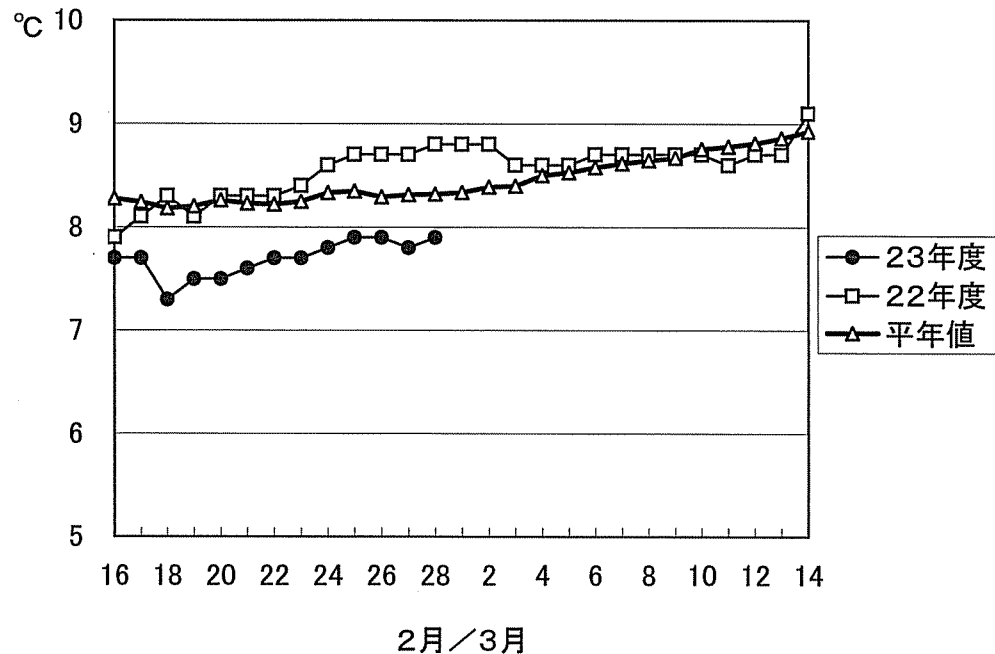
ノリ養殖情報

(平成23年度：第20報 24年2月28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)



2月28日の海水温は7.9°Cで、昨年度より0.9°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。
栄養塩は依然として低い値で推移しており、複数の漁場で状態の悪いノリ網を撤去しています。

東讃： 地区全域で色は浅く、状態の悪い網を撤去中。

高松： 伸びはまずまずだが、色はかなり浅くなり、状態の悪い網から撤去開始。

小豆： 地区全域で色は浅くなっており、順次ノリ網の撤去を開始。

中讃： 与島は5～6回目、丸亀は3～4回目を摘採中。伸び・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28日(昨年度3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										
		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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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	
	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20回目の栄養塩調査を実施しました。三態窒素の含有量は、0.2~10.5 $\mu\text{g at}/\ell$ で、全漁場における平均は1.5 $\mu\text{g at}/\ell$ で前回よりやや高め、昨年度(0.8 $\mu\text{g at}/\ell$)よりやや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	
	2月28日	前年同時期	2月28日	前年同時期		
引田	250	200	1,900	550	ユーカンピア	1,900
東讃	200	0	23,650	750	ユーカンピア	23,650
津田	50	50	69,500	19,300	ユーカンピア	69,500
小田	0	欠測	61,200	欠測	ユーカンピア	61,200
志度湾	0	0	40,600	5,200	ユーカンピア	40,600
庵治	0	欠測	52,750	欠測	ユーカンピア	52,750
香西	0	100	98,250	0	ユーカンピア	98,250
下笠居	0	100	81,000	3,850	ユーカンピア	81,000
女木島	0	50	71,250	0	ユーカンピア	71,250
直島	50	100	91,000	55,500	ユーカンピア	91,000
池田	0	50	41,000	37,500	ユーカンピア	41,000
四海	0	200	144,000	40,800	ユーカンピア	144,000
唐櫃	150	50	234,500	14,750	ユーカンピア	234,500
北浦	0	50	160,500	10,800	ユーカンピア	160,500
大部	0	0	950	30,600	キートセロス	2,150
福田	150	0	79,000	7,000	ユーカンピア	79,000
橘	50	0	450	0	ユーカンピア	450
内海	0	0	35,000	2,400	ユーカンピア	35,000
与島	0	150	51,500	11,400	ユーカンピア	51,500
丸亀市	0	0	6,800	6,250	ユーカンピア	6,800
箱浦	0	150	7,600	2,200	ユーカンピア	7,600

(調査結果)

i) コシノディスカス

引田の250個/ ℓ を最高に、7漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

唐櫃の234,500個/ ℓ を最高に、全漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

ユーカンピアが優占種になっています。

※ 次回調査は、3月6日(火)に予定します。

ノリ養殖漁場栄養塩調査結果
第20回(平成24年2月28日)

