

ノリ養殖情報(臨時)
(平成25年度:第5報 25年10月29日)

香川県漁業協同組合連合会
指導課(TEL 087-825-0351)

※本日臨時調査を実施しましたので、その結果をお知らせいたします。

10月29日の屋島湾の海水温は21.8℃で、昨年度より0.5℃低く、平年値より0.4℃高い状況です。

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										
		10/8	10/15	10/18	10/22	10/29	11/5	11/12	11/19	11/26	12/3	12/10
引田	本年度	1.7	0.8	1.7	3.9	3.8						
	前年度	7.5			4.3		6.4	5.9	4.9	6.6	6.0	5.6
東讃	本年度	1.6	0.4	0.7	1.8	4.0						
	前年度	3.9			2.1		7.9	7.7	6.4	6.0	6.3	5.0
津田	本年度	1.8	0.8	0.2	3.9	4.0						
	前年度	4.0			4.1		7.8	8.0	6.2	5.2	6.3	4.1
小田	本年度	0.7	0.8	0.5	1.8	5.6						
	前年度	6.2			6.8		8.1	8.5	6.6	6.5	6.4	4.2
志度湾	本年度	0.7	0.02	0.6	2.3	6.1						
	前年度	8.0			6.7		7.7	7.6	6.3	6.8	6.3	3.6
庵治	本年度	1.5	0.4	0.7	2.4	5.6						
	前年度	10.1			8.6		19.2	7.6	6.3	9.7	9.9	4.1
瀬戸内	本年度	1.2	0.5	2.6	4.9	8.1						
	前年度											
香西	本年度	1.0	0.6	2.5	5.8	7.6						
	前年度	13.0			13.6		9.3	6.0	6.2	7.8	4.9	2.8
下笠居	本年度	0.6	1.0	1.6	2.9	7.3						
	前年度	12.9			13.2		5.1	4.6	4.5	5.7	4.8	2.3
直島	本年度	0.4	0.4	0.5	2.4	5.7						
	前年度	11.9			14.2		6.1	5.9	4.9	6.4	5.3	2.8
池田	本年度	1.5	0.3	0.8	1.0	1.2						
	前年度	7.8			11.9		14.9	5.8	5.5	5.2	4.4	2.7
四海	本年度	0.5	0.2	0.4	1.8	6.5						
	前年度	10.2			12.1		7.2	6.9	5.4	6.6	5.1	3.5
唐櫃	本年度	0.2	0.5	0.2	1.2	11.0						
	前年度	10.4			12.2		7.2	6.3	5.9	6.4	5.8	3.8
北浦	本年度	0.9	0.2	0.5	1.0	4.3						
	前年度	10.5			12.6		9.1	8.0	6.2	6.7	6.0	4.6
大部	本年度	0.3	0.1	0.8	4.1	4.9						
	前年度	6.9			10.9		11.7	9.3	6.4	4.9	5.3	4.6
内海	本年度	0.8	0.1	1.0	1.8	3.1						
	前年度	4.8			4.6		8.2	7.0	6.7	7.1	6.4	5.0
与島	本年度	4.5	2.2	3.3	7.5	12.6						
	前年度	15.3			14.4		7.6	4.8	5.5	8.7	欠測	3.8
丸亀市	本年度	2.3	1.4	欠測	4.0	18.4						
	前年度	13.4			14.0		5.5	3.7	4.9	5.5	4.6	1.8
箱浦	本年度	1.6	1.1	1.1	1.6	2.7						
	前年度	7.4			6.0		5.0	3.2	2.9	4.4	3.2	1.7

※三態窒素:アンモニア・硝酸・亜硝酸態窒素の合計で、3μg at/l以下になると色落ちの原因となる。

(調査結果)

本年度第5回目(臨時)の栄養塩調査を実施しました。三態窒素の含有量は、1.2~18.4 $\mu\text{g at}/\ell$ 。全漁場における平均は6.4 $\mu\text{g at}/\ell$ で、前回(2.9 $\mu\text{g at}/\ell$)より上昇しております。

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	
	10月29日	前年同時期	10月29日	前年同時期		
引田	1,200		0		コシノディスカス	1,200
東讃	1,850		0		コシノディスカス	1,850
津田	1,500		0		キートケロス	1,550
小田	850		0		スケルトネマ	1,300
志度湾	650		0		グイナルディア	3,400
庵治	300		0		グイナルディア	2,500
高松市瀬戸内	1,000		0		コシノディスカス	1,000
香西	550		0		グイナルディア	1,800
下笠居	700		0		グイナルディア	800
直島	2,050		0		コシノディスカス	2,050
池田	3,300		0		コシノディスカス	3,300
四海	1,700		0		コシノディスカス	1,700
唐櫃	2,650		0		コシノディスカス	2,650
北浦	3,050		0		コシノディスカス	3,050
大部	350		0		キートケロス	1,250
内海	850		0		その他	1,350
与島	800		0		スケルトネマ	1,350
丸亀市	650		0		スケルトネマ	950
箱浦	1,750		0		キートケロス	2,950

(調査結果)

i) コシノディスカス

池田の3,300個/ ℓ を最高に、依然として全漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

すべての漁場において、検出されていません。

iii) 珪藻優占種

コシノディスカス、グイナルディアが優占して出現しています。

※ 次回調査は、11月5日(火)に予定します。

ノリ養殖漁場栄養塩調査結果 第5回(平成25年10月29日)

