

ノリ養殖情報(臨時)

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15日の屋島湾の海水温は24.3℃で、昨年度より0.2℃低く、平年値より0.9℃高い状況です。

採水日：平成25年10月15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										
		10/8	10/15	10/22	11/5	11/12	11/19	11/26	12/3	12/10	12/17	12/24
引田	本年度	1.7	0.8									
	前年度	7.5		4.3	6.4	5.9	4.9	6.6	6.0	5.6	4.1	5.8
東讃	本年度	1.6	0.4									
	前年度	3.9		2.1	7.9	7.7	6.4	6.0	6.3	5.0	3.3	2.2
津田	本年度	1.8	0.8									
	前年度	4.0		4.1	7.8	8.0	6.2	5.2	6.3	4.1	2.6	3.0
小田	本年度	0.7	0.8									
	前年度	6.2		6.8	8.1	8.5	6.6	6.5	6.4	4.2	2.6	3.6
志度湾	本年度	0.7	0.02									
	前年度	8.0		6.7	7.7	7.6	6.3	6.8	6.3	3.6	2.7	3.1
庵治	本年度	1.5	0.4									
	前年度	10.1		8.6	19.2	7.6	6.3	9.7	9.9	4.1	3.0	3.0
瀬戸内	本年度	1.2	0.5									
	前年度											
香西	本年度	1.0	0.6									
	前年度	13.0		13.6	9.3	6.0	6.2	7.8	4.9	2.8	2.2	3.7
下笠居	本年度	0.6	1.0									
	前年度	12.9		13.2	5.1	4.6	4.5	5.7	4.8	2.3	2.2	3.5
直島	本年度	0.4	0.4									
	前年度	11.9		14.2	6.1	5.9	4.9	6.4	5.3	2.8	2.2	3.3
池田	本年度	1.5	0.3									
	前年度	7.8		11.9	14.9	5.8	5.5	5.2	4.4	2.7	2.5	2.3
四海	本年度	0.5	0.2									
	前年度	10.2		12.1	7.2	6.9	5.4	6.6	5.1	3.5	2.3	3.1
唐櫃	本年度	0.2	0.5									
	前年度	10.4		12.2	7.2	6.3	5.9	6.4	5.8	3.8	2.7	3.2
北浦	本年度	0.9	0.2									
	前年度	10.5		12.6	9.1	8.0	6.2	6.7	6.0	4.6	2.9	2.8
大部	本年度	0.3	0.1									
	前年度	6.9		10.9	11.7	9.3	6.4	4.9	5.3	4.6	2.6	3.7
内海	本年度	0.8	0.1									
	前年度	4.8		4.6	8.2	7.0	6.7	7.1	6.4	5.0	2.5	3.7
与島	本年度	4.5	2.2									
	前年度	15.3		14.4	7.6	4.8	5.5	8.7	欠測	3.8	2.8	3.9
丸亀市	本年度	2.3	1.4									
	前年度	13.4		14.0	5.5	3.7	4.9	5.5	4.6	1.8	2.5	6.4
箱浦	本年度	1.6	1.1									
	前年度	7.4		6.0	5.0	3.2	2.9	4.4	3.2	1.7	6.3	2.4

※三態窒素：アンモニア・硝酸・亜硝酸態窒素の合計で、3 μg 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2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、0.02~2.15 $\mu\text{g at}/\ell$ 。全漁場における平均は0.62 $\mu\text{g at}/\ell$ で、かなり低い結果となっています。

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	
	10月15日	10月8日	10月15日	10月8日		
引田	2,250	6,100	0	0	コシノディスカス	2,250
東讃	1,500	8,100	0	0	コシノディスカス	1,500
津田	1,200	1,200	0	0	コシノディスカス	1,200
小田	950	1,750	0	0	コシノディスカス	950
志度湾	1,500	2,900	0	0	コシノディスカス	1,500
庵治	1,750	3,450	0	500	コシノディスカス	1,750
高松市瀬戸内	1,300	2,100	0	0	コシノディスカス	1,300
香西	1,550	2,400	0	0	コシノディスカス	1,550
下笠居	750	3,050	0	0	ガイナルディア	1,850
直島	2,700	4,050	0	0	コシノディスカス	2,700
池田	2,400	1,450	0	0	コシノディスカス	2,400
四海	5,250	3,500	0	0	コシノディスカス	5,250
唐櫃	3,650	6,300	0	0	コシノディスカス	3,650
北浦	3,400	4,950	0	0	コシノディスカス	3,400
大部	2,800	550	0	0	コシノディスカス	2,800
内海	2,600	3,250	0	0	コシノディスカス	2,600
与島	1,250	2,700	0	0	スケルトネマ	1,700
丸亀市	1,750	3,250	0	0	コシノディスカス	1,750
箱浦	550	850	0	0	スケルトネマ	700

(調査結果)

i) コシノディスカス

四海の5,250個/ ℓ を最高に、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

コシノディスカスが優占して出現しています。

※ 次回調査は、10月22日(火)に予定します。

川養殖漁場栄養塩調査結果 第2回(平成25年10月15日)

