

ノリ養殖情報(臨時)
(平成25年度:第13報 25年12月20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。

12月20日の屋島湾の海水温は12.2℃で、昨年度より0.8℃高く、平年値より0.5℃低い状況です。

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										
		11/12	11/19	11/26	12/3	12/10	12/17	12/20	12/24	12/30	1/7	1/14
引田	本年度	5.2	9.4	6.3	4.0	6.6	4.2	10.6				
	前年度	5.9	4.9	6.6	6.0	5.6	4.1		5.8	4.2	3.0	2.9
東讃	本年度	6.2	5.1	3.5	0.5	1.7	1.1	2.5				
	前年度	7.7	6.4	6.0	6.3	5.0	3.3		2.2	2.8	1.6	3.3
津田	本年度	4.4	5.2	2.9	0.1	1.0	1.9	2.8				
	前年度	8.0	6.2	5.2	6.3	4.1	2.6		3.0	3.0	2.6	1.8
小田	本年度	6.2	4.5	3.6	1.4	0.9	2.1	2.3				
	前年度	8.5	6.6	6.5	6.4	4.2	2.6		3.6	3.5	2.7	2.6
志度湾	本年度	6.0	5.4	3.1	1.1	1.0	2.1	2.8				
	前年度	7.6	6.3	6.8	6.3	3.6	2.7		3.1	3.7	2.9	2.5
庵治	本年度	3.9	5.0	7.7	1.1	6.4	1.9	2.9				
	前年度	7.6	6.3	9.7	9.9	4.1	3.0		3.0	2.2	2.4	2.5
瀬戸内	本年度	5.3	3.9	4.2	2.3	5.2	3.1	5.2				
	前年度											
香西	本年度	3.9	6.6	3.0	2.1	8.3	2.9	5.5				
	前年度	6.0	6.2	7.8	4.9	2.8	2.2		3.7	3.6	3.8	3.5
下笠居	本年度	2.9	2.8	2.0	1.1	0.9	2.4	4.8				
	前年度	4.6	4.5	5.7	4.8	2.3	2.2		3.5	2.9	3.6	1.9
直島	本年度	2.8	3.5	2.0	0.9	1.3	1.5	2.1				
	前年度	5.9	4.9	6.4	5.3	2.8	2.2		3.3	3.8	4.8	1.7
池田	本年度	5.1	3.8	1.6	0.6	2.5	1.3	2.4				
	前年度	5.8	5.5	5.2	4.4	2.7	2.5		2.3	2.4	2.6	1.4
四海	本年度	6.4	4.1	2.3	0.5	0.6	1.8	0.1				
	前年度	6.9	5.4	6.6	5.1	3.5	2.3		3.1	2.7	2.7	1.7
唐櫃	本年度	7.0	4.0	2.4	0.5	0.5	1.9	2.1				
	前年度	6.3	5.9	6.4	5.8	3.8	2.7		3.2	2.8	2.9	1.7
北浦	本年度	6.7	4.0	3.4	0.5	0.4	2.1	2.3				
	前年度	8.0	6.2	6.7	6.0	4.6	2.9		2.8	2.8	2.1	1.7
大部	本年度	6.1	4.8	6.5	0.5	1.5	2.4	2.6				
	前年度	9.3	6.4	4.9	5.3	4.6	2.6		3.7	4.8	1.7	1.5
内海	本年度	5.1	4.7	3.8	2.1	1.0	2.1	2.6				
	前年度	7.0	6.7	7.1	6.4	5.0	2.5		3.7	3.3	2.7	2.3
与島	本年度	1.8	6.3	5.0	3.9	4.1	3.2	6.4				
	前年度	4.8	5.5	8.7	欠測	3.8	2.8		3.9	12.3	3.9	8.7
丸亀市	本年度	2.3	2.2	11.7	1.4	1.1	2.5	欠測				
	前年度	3.7	4.9	5.5	4.6	1.8	2.5		6.4	10.3	4.0	1.4
箱浦	本年度	2.1	3.2	3.1	1.0	3.0	2.2	5.1				
	前年度	3.2	2.9	4.4	3.2	1.7	6.3		2.4	欠測	3.0	4.6
平均	本年度	4.7	4.7	4.1	1.3	2.5	2.3	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	6.5	5.6	6.4	5.7	3.7	2.8		3.5	4.1	3.0	2.8

※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13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、0.1~10.6μg at/l。全漁場における平均は3.6μg at/lで、前回(2.3μg at/l)より高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	
	12月20日	12月20日		
引 田	0	0	ニッチア	1,000
東 讃	0	0	キートケロス	436,000
津 田	1,000	0	プレウロシグマ	2,000
小 田	0	0	キートケロス	21,000
志 度 湾	0	0	ニッチア	1,000
庵 治	0	0	キートケロス	5,000
高松市瀬戸内	0	0	デトヌラ	25,000
香 西	0	0	シュードニッチア	6,000
下 笠 居	0	0	キートケロス	6,000
直 島	0	0	ケラタウリナ	17,000
池 田	0	0	ニッチア	1,000
四 海	0	0	キートケロス	19,000
唐 櫃	0	0	バシラリア	47,000
北 浦	0	1,000	ユーカンピア	1,000
大 部	0	0	検出されず	0
内 海	0	0	ケラタウリナ	19,000
与 島	1,000	0	シュードニッチア	6,000
丸 亀 市	欠測	欠測	欠測	0
箱 浦	0	0	検出されず	0

(調査結果)

全サンプルを濃縮せずに1mlを直接計数したため、これまでの調査結果と単純に比較できず、値が低くやすい。

i) コシノディスカス

津田、与島で1,000個/ℓ検出されています。

ii) ユーカンピア

北浦で1,000個/ℓ検出されています。

iii) 珪藻優占種

キートケロスが優占して出現しています。

※ 次回調査は、12月24日(火)に予定します。

ノリ養殖漁場栄養塩調査結果 第13回(平成25年12月20日)

