

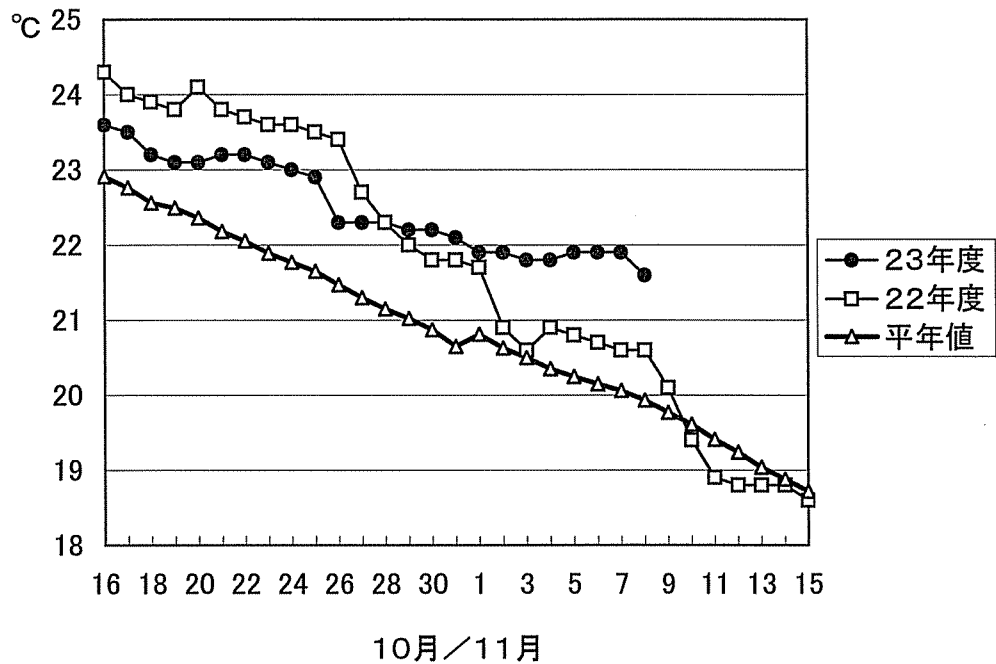
# ノリ養殖情報

(平成23年度 : 第4報 23年11月8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)



11月8日の海水温は21.6°Cで昨年度より1.0°C、平年より1.7°C高くなっています。

## 2. 県下の生産状況

東讃・中讃地区の一部の漁場を除き冷凍入庫が開始されています。栄養塩は十分量ありますが、水温の横ばい状態が続いているため、網の管理に注意してください。

東讃：引田・庵治・鴨庄は4～6日に冷凍入庫開始。他は中旬頃に冷凍入庫開始予定。

高松：直島・下笠居は4日、瀬戸内・香西は7～8日に冷凍入庫開始。

小豆：大部は冷凍入庫終了。土庄中央は先月の30日、唐櫃・池田は2日、福田・橘・坂手・内海は7～8日から順次入庫中。

中讃：丸亀は7日から入庫開始。与島はほぼ順調に育苗中。

### 3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成23年11月8日（昨年度11月9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										
		10/4	10/18	11/1	11/8	11/15	11/22	11/29	12/6	12/13	12/21	12/28
引田	本年度	6.5	7.2	8.0	10.8							
	前年度	6.6	0.8	0.3	1.1	2.5	4.2	4.8	5.9	4.7	5.2	4.4
東讃	本年度	6.4	9.2	9.8	11.3							
	前年度	5.5	2.7	1.0	1.1	3.5	4.6	4.4	5.5	4.5	3.5	3.1
津田	本年度	5.9	8.4	9.2	11.1							
	前年度	5.0	3.5	1.3	1.4	3.7	3.8	4.9	6.2	4.7	2.1	1.9
小田	本年度	7.7	10.1	11.0	11.9							
	前年度	5.2	4.3	1.3	2.1	4.3	4.4	4.9	6.2	4.3	2.0	2.0
志度湾	本年度	8.3	11.4	11.1	11.8							
	前年度	4.8	4.9	1.8	1.7	5.0	4.9	6.3	6.1	4.2	2.0	2.0
庵治	本年度	9.3	14.6	12.9	13.1							
	前年度	6.6	3.4	2.0	2.5	6.1	4.4	6.2	6.0	4.7	2.3	3.1
香西	本年度	11.5	21.6	16.0	17.6							
	前年度	8.1	1.5	2.6	欠測	8.5	7.0	7.6	5.5	1.9	2.4	1.2
下笠居	本年度	11.3	15.5	16.7	17.9							
	前年度	5.9	0.8	2.3	6.0	6.5	6.6	7.0	2.4	2.1	2.3	1.4
女木島	本年度	10.1	13.1	15.7	15.7							
	前年度	6.9	0.7	3.6	3.3	6.6	6.4	8.1	4.2	1.8	2.2	1.2
直島	本年度	10.7	14.0	15.2	15.6							
	前年度	8.9	1.2	1.6	6.0	6.8	6.3	7.5	4.6	2.1	1.6	1.3
池田	本年度	7.3	11.2	11.5	10.0							
	前年度	4.5	欠測	2.0	2.9	5.1	5.2	6.5	4.9	2.4	0.9	4.0
四海	本年度	9.4	11.9	13.3	14.6							
	前年度	5.6	3.0	1.0	4.1	6.7	6.3	7.4	6.4	3.0	1.4	1.2
唐櫃	本年度	8.2	12.4	14.0	15.5							
	前年度	5.1	2.9	0.8	1.6	6.6	5.8	7.6	6.3	3.1	1.3	1.5
北浦	本年度	9.1	12.2	13.6	13.1							
	前年度	5.1	6.3	1.8	2.4	6.0	6.7	7.6	6.9	3.9	1.8	1.5
大部	本年度	7.5	9.7	11.3	10.4							
	前年度	4.2	5.4	1.0	1.1	2.6	6.1	3.8	7.0	4.5	2.3	2.0
福田	本年度	7.6	8.1	8.5	10.5							
	前年度	4.2	5.3	1.3	1.6	2.7	欠測	4.6	5.7	4.9	5.9	3.3
橘	本年度	5.2	5.4	6.1	7.8							
	前年度	5.5	1.3	1.9	1.6	2.5	2.4	3.5	3.3	4.4	3.9	3.8
内海	本年度	7.1	7.3	7.3	8.0							
	前年度	4.6	5.2	1.2	1.2	3.4	3.1	4.7	5.4	3.3	3.8	2.3
与島	本年度	14.1	17.2	19.6	19.8							
	前年度	6.0	0.7	9.3	10.8	4.1	11.5	6.4	3.2	2.4	4.2	1.5
丸亀市	本年度	13.5	16.1	17.9	17.2							
	前年度	5.3	0.6	6.8	欠測	4.1	3.3	1.8	2.1	1.9	5.2	欠測
箱浦	本年度	1.2	8.8	12.2	9.2							
	前年度	1.2	0.40	欠測	3.6	1.7	欠測	1.90	1.8	2.3	1.8	2.9

(調査結果)

本年度第4回目の栄養塩調査を実施しました。三態窒素の含有量は、7.8~19.8 $\mu\text{g at}/\text{l}$ 。全漁場における平均は13.0 $\mu\text{g at}/\text{l}$ で、前回より高め、昨年度(3.0 $\mu\text{g at}/\text{l}$ )より高めの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	
	11月8日	前年同時期	11月8日	前年同時期		
引田	350	1,200	0	0	ニッチア	1,000
東讃	600	1,850	0	100	ベレロケア	1,000
津田	750	1,150	0	0	キートセロス	1,450
小田	50	700	0	0	ニッチア	6,800
志度湾	0	800	0	0	タラシオシラ	1,000
庵治	0	900	0	0	ニッチア	1,200
香西	0	欠測	0	欠測	ニッチア	1,900
下笠居	0	150	0	0	ニッチア	2,700
女木島	0	850	0	0	ニッチア	1,350
直島	350	1,300	0	0	スケルトネマ	33,500
池田	0	0	0	0	ニッチア	750
四海	200	1,200	0	0	スケルトネマ	13,500
唐櫃	750	1,300	0	0	スケルトネマ	106,000
北浦	200	2,000	0	0	スケルトネマ	2,500
大部	50	1,950	0	0	ニッチア	9,650
福田	300	1,300	0	0	キートセロス	1,400
橘	200	2,700	0	0	ニッチア	600
内海	0	1,350	0	0	ニッチア	650
与島	0	50	0	0	タラシオシラ	2,500
丸亀市	0	欠測	0	欠測	ニッチア	3,350
箱浦	0	0	0	0	タラシオシラ	2,500

(調査結果)

i) コシノディスカス

津田・唐櫃の750個/lを最高に、11漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

今回の調査では、全漁場で検出されていません。

iii) 珪藻優占種

ニッチア、スケルトネマ等が優占種になっています。

※ 次回調査は、11月15日(火)に予定します。

ノリ養殖漁場栄養塩調査結果  
第4回(平成23年11月8日)

