

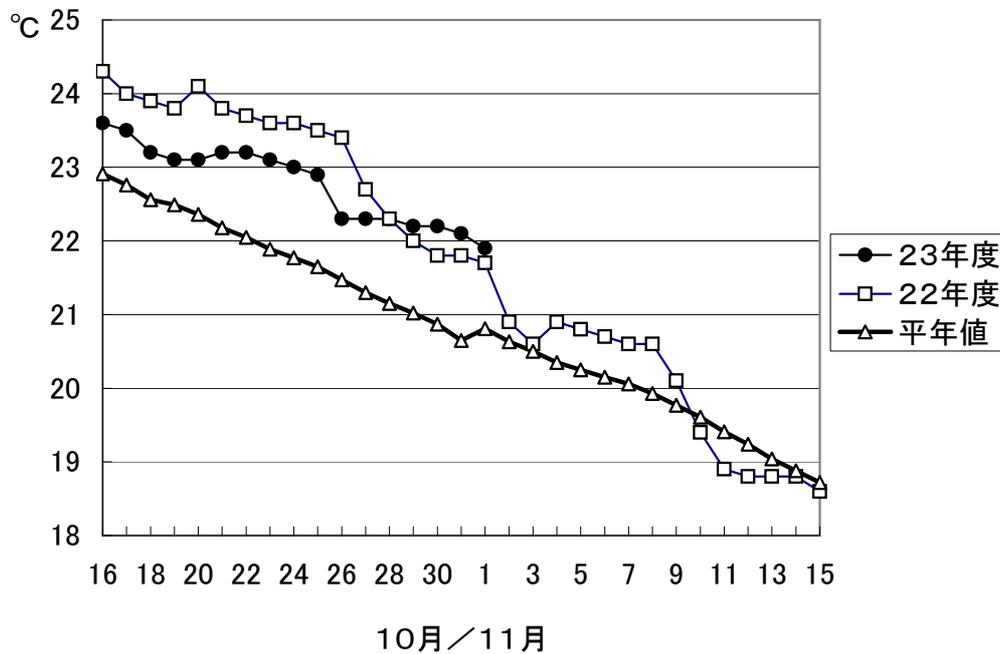
# ノリ養殖情報

(平成23年度：第3報 23年11月1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1日の海水温は21.9°Cで昨年度より0.2°C、平年より1.1°C高くなっています。

## 2. 県下の生産状況

県下全域で育苗が開始され、おおむね順調に経過し、育苗が早かった島嶼部の漁場で冷凍入庫が開始されています。水温の降下が鈍い状態が続いているため、生理障害に注意してください。

東讃： 地区全域で育苗開始。育苗状況は順調。庵治は4日、鶴羽、牟礼は12～15日に冷凍入庫開始予定。

高松： 地区全域で育苗開始。育苗状況は順調。直島は4日に冷凍入庫開始予定。

小豆： 土庄中央、大部は先月の29～30日から冷凍入庫開始。唐櫃・池田は2～3日、福田・内海は7～10日から冷凍入庫開始予定。その他の漁場は順調に育苗中。

中讃： 地区全域で育苗開始。育苗状況は順調。

### 3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成23年11月1日（昨年度11月2日）

#### ① 栄養塩

（分析機関：香川県水産試験場、単位： $\mu\text{g at/l}$ ）

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	<b>8.0</b>								
	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	<b>9.8</b>								
	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	<b>9.2</b>								
	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	<b>11.0</b>								
	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	<b>11.1</b>								
	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	<b>12.9</b>								
	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	<b>16.0</b>								
	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	<b>16.7</b>								
	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	<b>15.7</b>								
	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	<b>15.2</b>								
	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	<b>11.5</b>								
	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	<b>13.3</b>								
	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	<b>14.0</b>								
	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	<b>13.6</b>								
	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	<b>11.3</b>								
	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	<b>8.5</b>								
	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	<b>6.1</b>								
	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	<b>7.3</b>								
	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	<b>19.6</b>								
	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	<b>17.9</b>								
	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	<b>12.2</b>								
	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3回目の栄養塩調査を実施しました。三態窒素の含有量は、6.1~19.6  $\mu\text{g at}/\ell$ 。全漁場における平均は12.4  $\mu\text{g at}/\ell$ で、昨年度 (2.3  $\mu\text{g at}/\ell$ ) 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/ $\ell$ )

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1日	前年同時期	11月1日	前年同時期		
引田	1,500	3,800	1,150	150	リゾソレニア	2,750
東讃	950	2,150	0	0	タラシオシラ	1,600
津田	450	1,800	0	0	タラシオシラ	14,900
小田	50	1,900	0	0	ベレロケア	1,700
志度湾	0	1,450	0	0	タラシオシラ	3,500
庵治	50	2,600	0	0	ニッチア	9,000
香西	0	1,050	0	0	ニッチア	3,300
下笠居	0	1,550	0	0	タラシオシラ	1,000
女木島	0	1,250	0	0	ニッチア	1,200
直島	50	3,050	0	0	タラシオシラ	4,550
池田	0	2,650	0	0	キートケロス	1,200
四海	100	1,850	0	0	キートケロス	600
唐櫃	550	2,900	0	0	ベレロケア	6,400
北浦	0	950	0	0	スケルトネマ	1,500
大部	550	950	0	0	スケルトネマ	10,000
福田	350	1,550	0	0	スケルトネマ	6,200
橘	250	1,750	0	0	レプトシリンドラス	650
内海	550	1,750	0	0	ベレロケア	1,400
与島	0	50	0	0	ニッチア	350
丸亀市	0	100	0	0	ニッチア	800
箱浦	0	欠測	0	欠測	スケルトネマ	850

(調査結果)

i) コシノディスカス

引田の1,500個/ $\ell$ を最高に、12漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

引田で1,150個/ $\ell$ 検出されています。

iii) 珪藻優占種

タラシオシラ、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8日(火)に予定します。

# 川養殖漁場栄養塩調査結果 第3回(平成23年11月 1日)

