

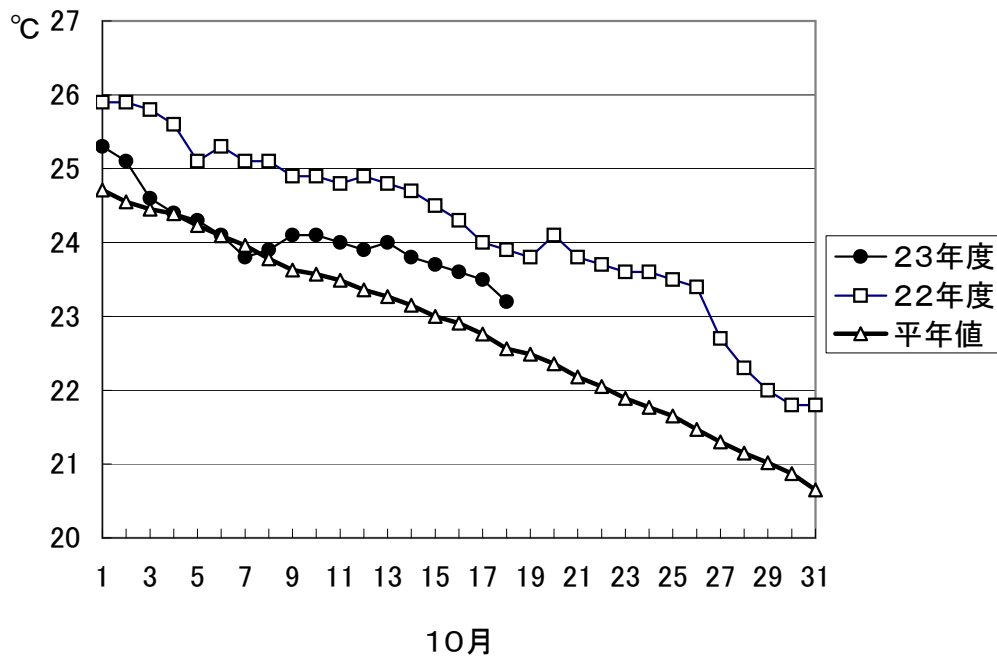
ノリ養殖情報

(平成23年度：第2報 23年10月18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)



10月18日の海水温は23.2°Cで昨年度より0.7°C低く、平年より0.6°C高くなっています。

2. 県下の生産状況

育苗は、早い漁場では11日から開始され、全体的には20日以降に本格化する見込みです。

東讃： 引田は15日、鴨庄・庵治は17日から育苗開始。東讃・鶴羽・牟礼では20～24日から育苗開始予定。津田・小田・志度は未定。

高松： 直島・香西は19～20日から育苗開始予定。瀬戸内・下笠居は未定。

小豆： 早い漁場で11～17日から育苗を開始。内海・坂手・橘は19日から育苗開始予定。

中讃： 丸亀・与島は20日から育苗開始予定。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成23年10月18日(昨年度10月19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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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									
	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
内海町	本年度	7.1	7.3									
	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									
	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									
	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									
	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2回目の栄養塩調査を実施しました。三態窒素の含有量は、5.4~21.6 $\mu\text{g at}/\ell$ 。全漁場における平均は11.7 $\mu\text{g at}/\ell$ で、昨年度 (2.7 $\mu\text{g at}/\ell$) 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/ 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18日	前年同時期	10月18日	前年同時期		
引田	550	10,100	1,250	0	タラシオシラ	82,200
東讃	250	7,500	0	0	タラシオシラ	4,850
津田	1,000	6,400	0	0	タラシオネマ	9,300
小田	900	2,750	0	0	レプトシリンドラス	3,800
志度湾	800	1,550	0	0	タラシオネマ	2,500
庵治	550	2,950	0	0	スケルトネマ	2,000
香西	50	3,400	0	0	ニッチア	3,650
下笠居	50	2,450	0	0	タラシオシラ	6,050
女木島	0	2,000	0	0	タラシオシラ	3,250
直島	550	3,400	0	0	タラシオネマ	4,350
池田	0	欠測	0	欠測	タラシオシラ	5,150
四海	700	6,750	0	0	タラシオネマ	3,150
唐櫃	700	1,900	0	0	タラシオネマ	5,900
北浦	650	3,050	0	0	スケルトネマ	4,500
大部	50	2,650	0	0	スケルトネマ	10,050
福田	1,850	2,650	0	0	タラシオネマ	5,400
橘	1,700	4,500	0	0	タラシオネマ	6,000
内海	150	2,650	0	0	タラシオシラ	24,000
与島	50	950	0	0	スケルトネマ	1,500
丸亀市	0	1,750	0	0	タラシオシラ	5,050
箱浦	50	400	0	0	スケルトネマ	11,950

(調査結果)

i) コシノディスカス

福田の1,850個/ ℓ を最高に、18漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

引田で1,250個/ ℓ 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1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23年10月18日)

