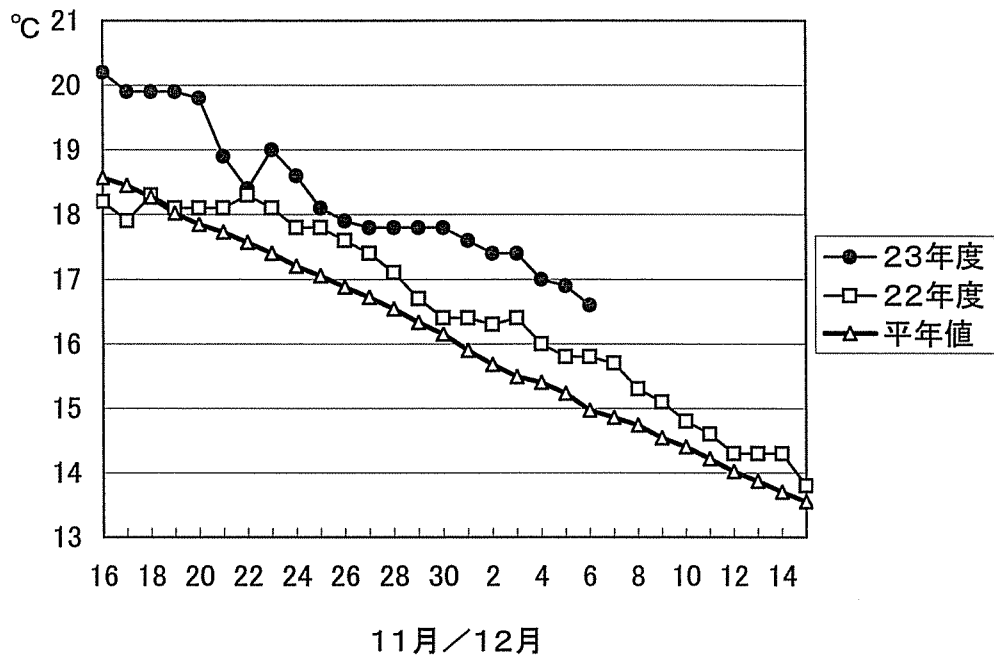


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



12月6日の海水温は16.6°Cで、昨年度より0.8°C、平年値より1.6°C高くなっています。

2. 県下の生産状況

県下全域で本張りを完了し、本張りの早かった一部の漁場では1回目の摘採が始まっています。

東讃：庵治が摘採開始。その他の漁場は本張りを完了し伸び待ちの状態。一部漁場で食害が見られる。

高松：直島で1回目の摘採中。色はまずまずだが伸びはかなり鈍い。その他の漁場は本張りを完了し伸び待ちの状態。

小豆：四海・土庄中央・北浦・唐櫃・池田で1回目の摘採中。色はまずまずだが伸びは鈍い。一部漁場で食害が見られる。

中讃：地区全域で本張りを完了し、伸び待ちの状態。伸びはかなり鈍い。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成23年12月6日(昨年度12月7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	10.9	12.8	11.8	11.4			
	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	11.1	12.5	12.5	11.6			
	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	11.7	13.1	12.2	10.3			
	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	13.4	13.7	13.1	11.2			
	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	12.0	14.5	17.8	11.6			
	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	11.9	15.2	13.1	12.7			
	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	16.3	16.1	12.2	13.8			
	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	16.5	16.1	11.8	12.5			
	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	15.7	15.7	13.8	16.1	12.3	13.0			
	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	16.4	17.7	13.1	14.2			
	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	4.0	欠測	22.8	10.8			
	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	16.7	21.8	14.6	14.2			
	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	15.2	18.3	15.5	14.8			
	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	16.0	16.9	15.5	13.3			
	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	13.1	15.9	12.5	11.1			
	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	12.4	9.3	14.0	10.4			
	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	6.6	8.3	8.4	7.3			
	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	8.8	9.3	10.3	9.2			
	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	16.1	12.3	8.4	10.2			
	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	17.9	17.2	14.8	12.2	8.3	9.0			
	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	12.3	6.4	5.5	4.9			
	前年度	1.2	0.40	欠測	3.6	1.7	欠測	1.9	1.8	2.3	1.8	2.9

(調査結果)

本年度第8回目の栄養塩調査を実施しました。三態窒素の含有量は、4.9~14.8 $\mu\text{g at}/\ell$ で、全漁場における平均は11.3 $\mu\text{g at}/\ell$ で高い値を維持しており、昨年度(5.0 $\mu\text{g at}/\ell$)より高い値で推移しています。

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6日	前年同時期	12月6日	前年同時期		
引田	1,200	250	0	0	コシノディスカス	1,200
東讃	2,650	500	550	0	タラシオシラ	37,650
津田	1,600	1,050	650	0	キートセロス	9,900
小田	50	100	0	0	キートセロス	16,250
志度湾	300	0	0	0	スケルトネマ	10,600
庵治	0	150	100	0	スケルトネマ	3,850
香西	150	50	0	0	スケルトネマ	7,700
下笠居	0	50	0	250	スケルトネマ	1,600
女木島	250	50	100	0	レプトシリンドラス	3,750
直島	400	700	0	0	スケルトネマ	26,000
池田	0	200	0	0	スケルトネマ	4,300
四海	100	1,050	0	0	スケルトネマ	10,000
唐櫃	150	550	0	0	スケルトネマ	82,500
北浦	200	500	0	0	スケルトネマ	3,750
大部	1,150	1,050	0	0	スケルトネマ	35,000
福田	2,600	700	100	0	キートセロス	53,550
橘	200	1,600	0	0	スケルトネマ	134,000
内海	0	100	0	0	スケルトネマ	22,050
与島	0	150	0	0	スケルトネマ	19,050
丸亀市	0	50	0	0	スケルトネマ	8,250
箱浦	0	0	0	100	スケルトネマ	4,500

(調査結果)

i) コシノディスカス

東讃の2,650個/ ℓ を最高に、14漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

津田の650個/ ℓ を最高に、5漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

スケルトネマ、キートセロス等が優占種になっています。

※ 次回調査は、12月13日(火)に予定します。

ノリ養殖漁場栄養塩調査結果
第8回(平成23年12月 6日)

