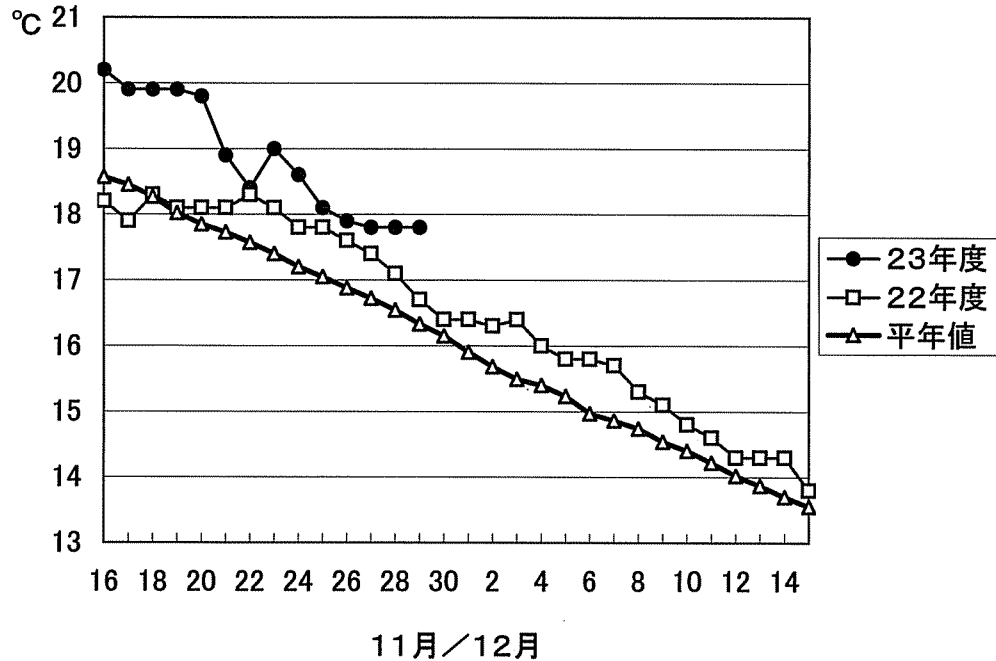


## 1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



11月29日の海水温は17.8°Cで、昨年度より1.1°C、平年値より1.5°C高くなっています。

## 2. 県下の生産状況

11月20日以降を中心に、県下全域で本張りが開始されました。本張りの早かった島嶼部の一部の漁場では摘採が始まっています。

東讃： 引田・東讃・津田を除き本張り完了。12月上旬から摘採開始予定。

高松： 直島は29日から摘採開始。瀬戸内・香西・下笠居では22日から本張り開始。

小豆： 土庄は29日から摘採開始。四海の一部を除き本張り完了し、12月上旬から順次摘採開始予定。

中讃： 地区全域で本張りを開始。

### 3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成23年11月29日(昨年度11月30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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	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				
	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7回目の栄養塩調査を実施しました。三態窒素の含有量は、5.5~22.8 $\mu\text{g at}/\ell$ で、全漁場における平均は12.6 $\mu\text{g at}/\ell$ で高い値を維持しており、昨年度(5.6 $\mu\text{g at}/\ell$ )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/ $\ell$ )

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29日	前年同時期	11月29日	前年同時期		
引田	3,050	500	0	0	キートセロス	5,350
東讃	1,550	650	0	0	ベレロケア	3,550
津田	50	450	0	0	キートセロス	6,300
小田	0	350	0	0	ニッチア	3,700
志度湾	0	550	0	0	ベレロケア	4,450
庵治	50	450	0	0	タラシオシラ	9,500
香西	50	400	1,300	0	ベレロケア	8,500
下笠居	200	450	500	0	キートセロス	2,650
女木島	50	150	150	0	デトヌラ	1,750
直島	1,250	400	2,850	0	タラシオシラ	15,200
池田	600	700	0	0	スケルトネマ	2,500
四海	950	850	0	0	ベレロケア	3,850
唐櫃	3,650	850	0	0	スケルトネマ	5,000
北浦	1,850	600	100	0	コシノディスカス	1,850
大部	650	450	0	0	キートセロス	11,000
福田	250	550	0	0	スケルトネマ	9,500
橘	1,050	350	450	0	スケルトネマ	221,000
内海	900	450	0	0	スケルトネマ	4,500
与島	400	500	25,000	50	ユーカンピア	25,000
丸亀市	350	400	22,200	0	ユーカンピア	22,200
箱浦	0	450	0	200	スケルトネマ	2,100

(調査結果)

i) コシノディスカス

唐櫃の3,650個/ $\ell$ を最高に、18漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

与島の25,000個/ $\ell$ を最高に、8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6日(火)に予定します。

ノリ養殖漁場米養塩調査結果  
第7回(平成23年11月29日)

