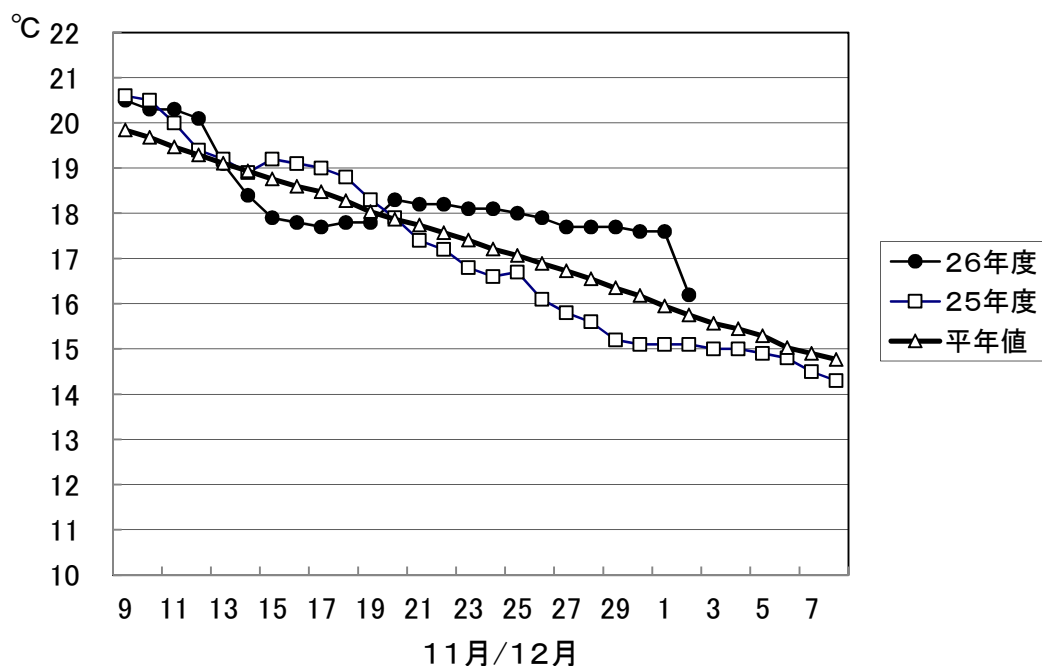


## 1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



12月2日の屋島湾の海水温は16.2°Cで、昨年度より1.1°C高く、平年値より0.4°C高い状態となっています。

## 2. 本張り・摘採の状況

県下全域で本張りがほぼ完了し、本張りの早かった漁場では1回目の摘採が始まっています。

東讃:庵治で1回目の摘採中。色、伸びともにまずまずの状態。その他の漁場では本張りをほぼ完了し伸び待ちの状態。

高松:香西・下笠居・直島で1回目の摘採中。色はまずまずだが伸びはやや鈍い。一部漁場で食害が見られる。

小豆:四海・土庄中央・大部・北浦・唐櫃で1回目の摘採中。色はまずまずだが伸びはやや鈍い。その他の漁場も順次摘採開始予定。一部漁場で食害が見られる。

中讃:与島・丸亀ともに本張りを完了し伸び待ちの状態。

### 3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成26年12月2日

#### ① 栄養塩

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

漁場		三 態 窒 素										
		10/7	10/14	10/21	11/4	11/11	11/18	11/25	12/2	12/9	12/16	12/22
引田	本年度	5.1	11.1	3.1	7.5	8.9	8.6	5.3	6.0			
	前年度	1.7	0.8	3.9	4.4	5.2	9.4	6.3	4.0	6.6	4.2	2.0
東讃	本年度	4.4	欠測	4.7	8.5	8.8	8.9	4.7	4.9			
	前年度	1.6	0.4	1.8	5.0	6.2	5.1	3.5	0.5	1.7	1.1	2.4
津田	本年度	欠測	欠測	4.9	7.5	8.6	8.6	4.8	4.8			
	前年度	1.8	0.8	3.9	5.1	4.4	5.2	2.9	0.1	1.0	1.9	2.3
小田	本年度	9.4	欠測	5.0	9.0	9.6	13.0	6.2	欠測			
	前年度	0.7	0.8	1.8	5.3	6.2	4.5	3.6	1.4	0.9	2.1	2.4
志度湾	本年度	9.1	6.9	5.8	8.7	11.2	9.8	5.6	5.0			
	前年度	0.7	0.02	2.3	5.4	6.0	5.4	3.1	1.1	1.0	2.1	2.6
庵治	本年度	6.5	8.4	7.3	10.7	9.5	9.9	6.5	6.3			
	前年度	1.5	0.4	2.4	6.3	3.9	5.0	7.7	1.1	6.4	1.9	3.5
瀬戸内	本年度	8.9	19.7	11.5	13.1	14.4	11.0	5.6	5.9			
	前年度	1.2	0.5	4.9	8.0	5.3	3.9	4.2	2.3	5.2	3.1	5.1
香西	本年度	7.9	10.4	9.5	12.5	12.7	11.1	6.0	欠測			
	前年度	1.0	0.6	5.8	6.9	3.9	6.6	3.0	2.1	8.3	2.9	4.3
下笠居	本年度	10.3	8.4	9.1	12.6	12.7	8.0	6.5	1.7			
	前年度	0.6	1.0	2.9	7.0	2.9	2.8	2.0	1.1	0.9	2.4	3.3
直島	本年度	7.3	7.7	15.3	13.0	11.8	10.4	7.1	5.1			
	前年度	0.4	0.4	2.4	6.3	2.8	3.5	2.0	0.9	1.3	1.5	2.5
池田	本年度	9.1	13.7	4.4	8.8	9.7	7.2	3.3	4.0			
	前年度	1.5	0.3	1.0	欠測	5.1	3.8	1.6	0.6	2.5	1.3	2.4
四海	本年度	6.7	8.9	8.0	11.0	10.4	11.3	7.2	5.4			
	前年度	0.5	0.2	1.8	6.8	6.4	4.1	2.3	0.5	0.6	1.8	2.5
唐櫃	本年度	6.8	欠測	8.5	11.3	10.9	10.7	6.7	5.7			
	前年度	0.2	0.5	1.2	6.4	7.0	4.0	2.4	0.5	0.5	1.9	2.5
北浦	本年度	5.8	6.7	7.0	9.9	11.0	10.3	7.4	5.5			
	前年度	0.9	0.2	1.0	6.7	6.7	4.0	3.4	0.5	0.4	2.1	2.5
大部	本年度	5.8	7.0	5.5	9.0	9.4	10.1	6.4	4.4			
	前年度	0.3	0.1	4.1	4.6	6.1	4.8	6.5	0.5	1.5	2.4	3.1
内海	本年度	5.4	5.2	0.2	6.2	7.9	6.1	3.7	4.0			
	前年度	0.8	0.1	1.8	3.8	5.1	4.7	3.8	2.1	1.0	2.1	2.9
与島	本年度	6.1	14.8	12.8	11.4	12.1	8.7	4.5	2.4			
	前年度	4.5	2.2	7.5	5.1	1.8	6.3	5.0	3.9	4.1	3.2	4.9
丸亀市	本年度	4.2	欠測	10.7	0.2	9.8	5.1	0.8	1.3			
	前年度	2.3	1.4	4.0	4.4	2.3	2.2	11.7	1.4	1.1	2.5	6.5
箱浦	本年度	0.9	5.2	6.9	5.0	5.7	19.3	1.6	1.6			
	前年度	1.6	1.1	1.6	2.1	2.1	3.2	3.1	1.0	3.0	2.2	6.0
平均	本年度	6.7	9.6	7.4	9.3	10.3	9.9	5.3	4.4	0.0	0.0	0.0
	前年度	1.3	0.6	2.9	5.5	4.7	4.7	4.1	1.3	2.5	2.3	3.4

※三態窒素：アンモニア・硝酸・亜硝酸態窒素の合計で、 $3\mu\text{g at}/\text{l}$ 以下になると色落ちの原因となる。

※今回の栄養塩平均値 $4.4\mu\text{g at}/\text{l}$ については、機器不良によりアンモニアの数値は含まれておりませんので参考値としてください。

#### (調査結果)

本年度第8回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $1.3\sim 6.3\mu\text{g at}/\text{l}$ 。全漁場における平均は $4.4\mu\text{g at}/\text{l}$ で、昨年度 ( $1.3\mu\text{g at}/\text{l}$ ) より高い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	
	12月2日	前年同時期	12月2日	前年同時期		
引 田	0	100	0	250	タラシオシーラ	3,250
東 讃	100	700	900	9,600	リゾソレニア	27,100
津 田	100	300	0	6,500	リゾソレニア	18,650
小 田	欠測	350	欠測	1,750	欠測	0
志 度 湾	100	100	300	3,000	リゾソレニア	30,750
庵 治	0	600	0	4,050	リゾソレニア	7,450
高松市瀬戸内	50	150	0	700	リゾソレニア	4,350
香 西	欠測	0	欠測	950	欠測	0
下 笠 居	100	350	1,400	3,700	リゾソレニア	38,100
直 島	0	850	200	3,000	リゾソレニア	34,200
池 田	150	1,150	0	900	リゾソレニア	19,200
四 海	0	700	0	350	リゾソレニア	36,550
唐 櫃	100	850	0	3,950	リゾソレニア	57,000
北 浦	150	1,400	200	5,100	リゾソレニア	42,100
大 部	100	1,300	0	5,600	リゾソレニア	17,400
内 海	50	350	0	3,050	キートセロス	12,500
与 島	450	50	1,050	500	リゾソレニア	24,700
丸 亀 市	0	50	1,700	6,450	リゾソレニア	20,500
箱 浦	0	100	0	2,400	キートセロス	4,700

(調査結果)

i) コシノディスカス

与島の450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

丸亀市の1,700個/ℓを最高に、7漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

リゾソレニアが優占して出現しています。

**※ 次回調査は、12月9日(火)に予定します。**

ノリ養殖漁場采養塩調査結果  
第8回(平成26年12月2日)

