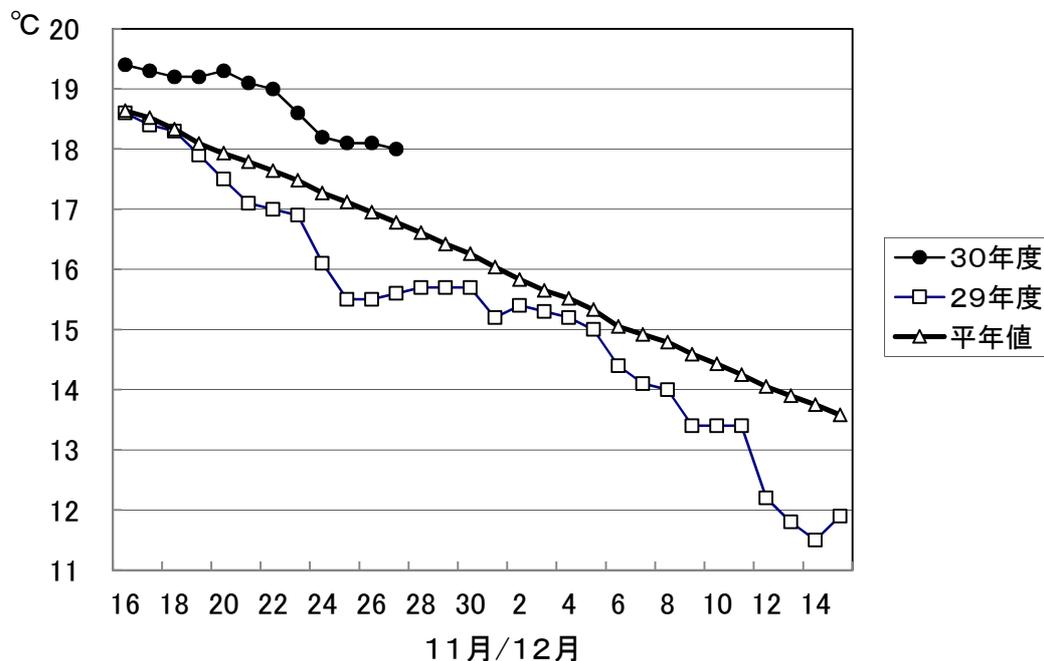


## 1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



11月27日の屋島湾の海水温は18.0°Cで、昨年度より2.4°C高い状態で、平年値よりも1.2°C高い状態となっています。

## 2. 県下の本張り状況

冷凍入庫は完了しており、本張りが各地域順次開始されております。一部の地域では完了しているところもあり、早いところでは12月1日より摘採予定となっています。なお、水温が高めに推移しておりますので生理障害の発生にはご注意ください。

東讃: 各地域順次本張りが開始されております。小田は11月26日より本張り開始。  
庵治は本張りを完了しており、12月3日より摘採開始予定。

高松: 下笠居・直島は本張り完了。瀬戸内・香西も近日中に本張り完了予定。下笠居は12月5日から10日頃より摘採開始予定。

小豆: 坂手は11月26日より本張り開始。土庄中央・家浦・北浦・唐櫃・池田は本張り完了。  
四海・大部・内海も近日中に本張り完了予定。四海の一部地域と池田は12月1日より、内海は12月5日より摘採開始予定。

中讃: 与島は11月24日、丸亀は11月26日から本張り開始。

### 3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成30年11月27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										
		10/9	10/16	10/23	10/30	11/6	11/13	11/20	11/27	12/4	12/11	12/18
引田	本年度	7.9	7.9	6.0	5.3	6.4	8.8	7.9	9.2			
	前年度	4.7	2.7	10.0	12.0	8.6	9.6	10.3	6.9	9.4	12.6	4.5
東讃	本年度	8.0	7.6	5.3	4.7	6.5	7.3	6.9	7.4			
	前年度	2.9	4.2	3.1	9.1	9.9	8.9	8.9	8.1	9.4	7.9	3.4
津田	本年度	19.3	0.3	3.5	5.7	6.7	7.1	6.6	7.1			
	前年度	1.0	2.4	3.8	8.5	8.8	9.4	9.3	9.7	10.4	7.8	3.2
小田	本年度	9.5	9.9	6.3	7.3	8.2	8.1	8.3	8.2			
	前年度	3.5	3.7	5.0	10.3	10.8	10.3	11.2	10.4	10.2	8.0	2.5
志度湾	本年度	10.1	9.8	5.8	7.6	8.8	8.3	8.8	8.1			
	前年度	12.2	欠測	5.2	10.7	9.8	10.4	10.9	10.5	10.8	6.8	2.5
庵治	本年度	10.2	10.7	6.1	10.7	8.7	8.9	12.7	8.6			
	前年度	3.5	4.8	6.0	11.6	11.2	11.2	12.1	11.7	9.8	6.1	2.4
瀬戸内	本年度	12.8	12.7	4.9	8.9	9.7	9.3	10.5	9.6			
	前年度	4.5	6.1	20.6	21.1	13.5	13.6	13.6	13.1	9.9	6.3	2.9
香西	本年度	13.6	12.2	6.6	11.4	10.6	10.7	10.7	10.0			
	前年度	5.1	6.4	14.7	13.5	13.2	13.7	12.6	10.7	7.9	3.7	2.7
下笠居	本年度	12.3	10.2	6.4	8.3	9.2	9.0	10.5	9.6			
	前年度	2.5	4.2	10.7	13.4	11.4	12.9	11.8	8.6	6.6	3.0	1.4
直島	本年度	13.1	11.6	6.2	8.1	9.2	11.3	9.1	9.8			
	前年度	4.6	6.8	8.4	16.1	11.9	13.4	13.6	13.3	8.7	5.5	3.0
池田	本年度	12.2	0.4	3.3	8.0	5.3	12.3	6.3	9.6			
	前年度	5.6	5.7	6.1	4.5	11.5	11.1	12.0	11.5	9.2	5.4	1.0
四海	本年度	12.7	11.9	6.9	8.4	9.5	9.5	9.2	9.7			
	前年度	3.8	5.9	7.4	17.3	12.4	12.8	13.2	13.5	10.3	5.8	1.9
唐櫃	本年度	0.0	11.3	5.5	8.1	8.8	9.5	9.0	10.3			
	前年度	4.3	5.8	8.6	16.9	12.2	13.4	13.2	13.9	10.5	6.3	1.6
北浦	本年度	12.9	11.6	6.7	8.8	9.2	11.0	8.0	10.6			
	前年度	3.4	5.4	7.2	13.7	13.6	12.2	13.7	13.4	10.4	6.4	2.2
大部	本年度	11.7	9.7	0.0	7.2	6.6	9.2	7.9	6.8			
	前年度	2.3	3.2	5.6	11.7	11.4	9.4	13.0	10.7	10.7	8.4	3.6
内海	本年度	5.6	7.9	4.1	5.2	6.5	7.3	5.5	6.5			
	前年度	1.8	2.3	3.8	6.3	8.1	8.9	10.4	10.1	9.3	7.3	4.5
与島	本年度	9.7	7.2	6.7	8.5	9.4	10.8	12.7	8.2			
	前年度	5.8	6.3	9.4	16.5	10.0	14.0	12.2	2.0	7.8	3.1	4.3
丸亀市	本年度	9.9	7.5	欠測	欠測	6.8	7.5	9.0	7.2			
	前年度	3.6	欠測	9.9	11.3	11.5	10.8	10.6	欠測	欠測	1.1	4.2
箱浦	本年度	2.1	4.3	5.2	6.2	6.3	6.1	6.2	2.2			
	前年度	2.4	2.0	4.0	6.4	7.7	8.2	6.1	3.2	4.9	3.2	3.6
平均	本年度	10.2	8.7	5.3	7.7	8.0	9.1	8.7	8.4	0.0	0.0	0.0
	前年度	4.1	4.6	7.9	12.2	10.9	11.3	11.5	10.1	9.2	6.0	2.9

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

#### (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、 $2.2\sim 10.6\mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $8.4\mu\text{g at/l}$ で、昨年度( $10.1\mu\text{g at/l}$ )より低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	
	11月27日	前年同時期	11月27日	前年同時期		
引 田	0	150	0	1,300	スケルトネマ	1,500
東 讃	0	800	0	71,400	スケルトネマ	2,200
津 田	0	650	0	5,150	スケルトネマ	2,350
小 田	150	1,000	0	3,500	タラシオシーラ	4,500
志 度 湾	0	450	0	200	タラシオシーラ	5,450
庵 治	400	50	0	0	タラシオシーラ	10,050
高松市瀬戸内	450	0	0	200	タラシオシーラ	5,800
香 西	100	0	0	300	タラシオシーラ	8,750
下 笠 居	0	100	400	3,700	タラシオシーラ	2,550
直 島	0	400	0	0	キートセロス	500
池 田	0	0	0	0	スケルトネマ	2,950
四 海	0	1,650	0	0	スケルトネマ	1,300
唐 櫃	0	700	0	0	スケルトネマ	3,150
北 浦	0	1,350	0	0	スケルトネマ	1,300
大 部	0	1,950	0	1,550	スケルトネマ	250
内 海	0	1,900	0	0	スケルトネマ	5,050
与 島	250	150	3,000	4,250	タラシオシーラ	22,000
丸 亀 市	100	欠測	350	欠測	タラシオシーラ	48,500
箱 浦	600	50	23,900	0	キートセロス	285,000

(調査結果)

i) コシノディスカス

箱浦の600個/ℓを最高に、7漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

箱浦の23,900個/ℓを最高に、4漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

備讃瀬戸でタラシオシーラ、播磨灘ではスケルトネマが概ね優占して出現しています。

**※ 次回調査は、12月4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30年11月27日)

