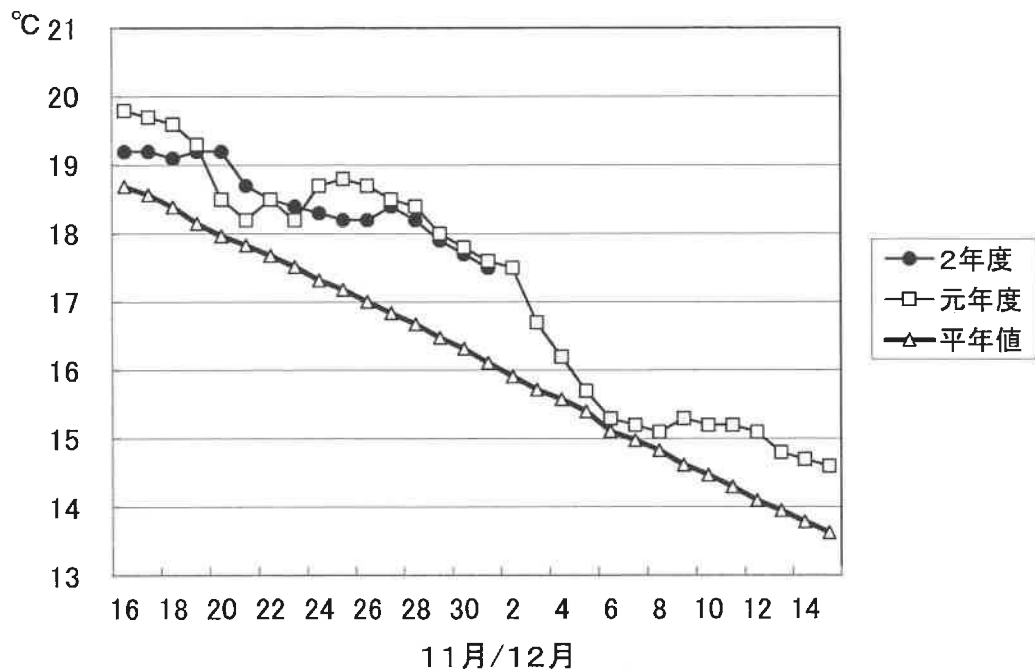


## 1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



12月1日の屋島湾の海水温は17.5°Cで、昨年度より0.1°C低く、平年値より1.4°C高い状態となっています。

## 2. 県下の本張り状況

島しょ部では本張りがほぼ完了し、12月7日前後から摘採開始予定となっています。水温は昨年度同時期と同程度ですが、平年よりは高めに推移しているため、生理障害の発生にはご注意ください。

東讃: 本張りの早かった庵治では12月6日、引田は12月8日より摘採開始予定。他地区も順次本張りを開始している。

高松: 香西は本張り完了。瀬戸内・直島についてもほぼ完了。香西は12月5日より摘採開始予定。

小豆: 全地区本張りはほぼ完了。四海は12月7日より、内海・池田は12月10日より摘採開始予定。

中讃: 与島・丸亀共に本張りを開始している。

### 3. 栄養塩及びプランクトン

採水日:令和2年12月1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										
		10/27	11/4	11/10	11/17	11/24	12/1	12/8	12/15	12/22	12/28	1/5
引田	本年度	1.5	1.9	2.2	5.0	9.3	6.8					
	前年度	0.7	2.8	3.2	4.5	11.6	6.0	6.7	5.1	1.5	0.7	3.4
東讃	本年度	0.2	1.6	2.6	4.7	8.1	5.3					
	前年度	1.2	1.8	4.2	4.8	7.0	7.3	5.2	6.8	0.2	1.0	2.1
津田	本年度	0.3	1.3	2.5	5.8	8.1	4.7					
	前年度	1.2	1.8	5.0	5.2	7.0	6.6	6.5	5.4	0.3	2.3	2.1
小田	本年度	0.5	1.7	3.2	15.2	8.3	6.9					
	前年度	2.2	2.6	4.5	5.8	7.3	7.7	6.9	5.3	4.2	2.5	2.1
志度湾	本年度	0.5	1.7	3.1	5.9	7.2	7.3					
	前年度	1.3	2.7	4.5	5.0	3.8	6.8	6.6	5.2	4.0	1.7	2.0
庵治	本年度	0.7	2.3	4.0	7.5	7.5	6.9					
	前年度	1.6	3.3	4.9	5.5	8.0	8.3	6.3	4.6	4.5	2.2	2.6
瀬戸内	本年度	1.5	2.6	4.9	6.7	7.4	10.1					
	前年度	2.6	3.7	5.7	4.9	9.3	10.3	5.6	4.0	9.3	2.6	2.6
香西	本年度	0.9	2.1	4.9	6.7	8.5	9.5					
	前年度	4.5	3.5	5.3	4.4	8.8	8.4	6.4	3.5	14.7	6.8	3.3
下笠居	本年度	0.6	2.9	4.6	7.1	7.4	7.3					
	前年度	4.3	3.5	4.3	4.5	7.7	8.2	3.4	3.1	4.9	3.6	1.1
直島	本年度	1.9	2.0	4.1	7.6	9.5	8.3					
	前年度	3.1	7.5	6.3	8.1	9.1	11.8	5.1	4.9	4.3	3.6	4.4
池田	本年度	0.5	1.4	2.7	7.0	7.8	7.0					
	前年度	0.7	6.1	4.3	6.3	7.5	5.3	4.9	4.0	5.2	2.3	1.4
四海	本年度	0.6	1.8	3.9	6.4	10.1	7.3					
	前年度	2.4	4.0	5.7	5.9	8.4	8.8	6.3	4.0	3.8	3.2	1.9
唐櫃	本年度	2.0	1.8	3.7	6.2	11.2	7.2					
	前年度	2.4	4.0	5.4	5.7	8.1	9.4	5.4	4.1	3.6	1.9	1.7
北浦	本年度	1.0	6.7	3.7	6.7	9.2	6.2					
	前年度	1.4	3.7	5.7	6.8	8.7	9.4	6.7	4.7	3.6	2.2	2.1
大部	本年度	0.3	1.6	2.5	4.0	8.2	6.8					
	前年度	0.4	2.5	5.2	5.6	8.3	8.9	6.7	4.1	5.0	2.2	2.8
内海	本年度	0.1	1.4	2.0	4.6	7.3	5.3					
	前年度	1.2	2.3	3.6	3.8	6.4	6.7	7.0	5.8	5.0	3.2	2.0
与島	本年度	1.5	7.5	16.7	9.9	7.2	9.9					
	前年度	6.3	1.5	5.4	6.4	8.0	10.9	4.7	1.7	5.2	2.7	2.3
丸亀市	本年度	1.7	5.0	5.7	8.8	6.4	6.2					
	前年度	3.5	1.0	3.5	1.8	6.5	5.9	1.2	0.7	3.8	1.6	0.7
箱浦	本年度	0.8	2.3	2.9	6.3	6.7	3.9					
	前年度	3.4	1.9	0.1	2.3	4.0	3.9	1.6	2.9	3.5	欠測	1.5
平均	本年度	0.9	2.6	4.2	7.0	8.2	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	2.3	3.2	4.6	5.1	7.7	7.9	5.4	4.2	4.6	2.6	2.2

※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9回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $3.9\sim 10.1\mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $7.0\mu\text{g at/l}$ で、昨年度( $7.9\mu\text{g at/l}$ )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	
	12月1日	前年同時期	12月1日	前年同時期		
引 田	150	550	0	23,350	バキラリア	5,550
東 讃	50	150	0	0	バキラリア	5,700
津 田	50	100	0	0	ニッチャ	1,150
小 田	50	300	0	0	タラシオシーラ	1,350
志 度 湾	50	500	0	1,650	グイナルディア	2,750
庵 治	150	100	0	0	キートセロス	1,550
高松市瀬戸内	0	100	0	0	バキラリア	5,850
香 西	450	50	0	0	バキラリア	1,350
下 笠 居	50	300	0	0	ニッチャ	2,550
直 島	100	100	0	0	ステファノピクシス	600
池 田	700	400	0	0	グイナルディア	4,250
四 海	300	350	0	0	ニッチャ	700
唐 櫃	150	250	0	0	ニッチャ	700
北 浦	300	350	0	0	コシノディスカス	300
大 部	150	200	0	450	グイナルディア	550
内 海	250	100	0	0	グイナルディア	800
与 島	550	0	0	0	レプトシリンドラス	1,900
丸 亀 市	150	250	0	1,250	キートセロス	1,300
箱 浦	400	350	0	1,650	ニッチャ	800

(調査結果)

i) コシノディスカス

池田の700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

全漁場で検出されておりません。

iii) 珪藻優占種

ニッチャ、バキラリア及びグイナルディアが概ね優占して出現しています。

※ 次回調査は、12月8日(火)に予定します。

ノリ養殖漁場米養塩調査結果  
第9回(令和2年12月1日)

