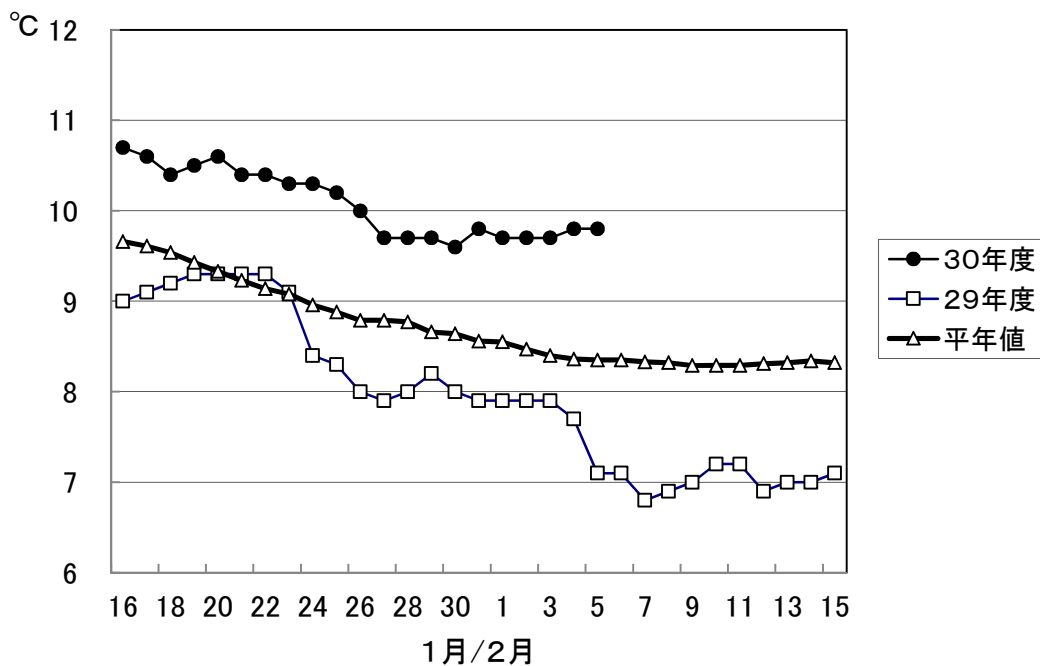


## 1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



2月5日の屋島湾の海水温は9.8°Cで、昨年度より2.7°C高く、平年値よりも1.5°C高い状態となっています。

## 2. 摘採の状況

県下全域で4～7回目の摘採が中心となっています。一部の漁場で状態の悪い網の撤去が開始されています。

東讃: 4～5回目の摘採が中心。庵治は7回目を摘採中。全体的に色はまずまずだが、伸びは一部漁場でやや鈍くなっている。

高松: 香西7回目、直島は5～7回目、下笠居は3回目の摘採中。全体的に色はまずまずだが、伸びは一部漁場で鈍い。瀬戸内、香西は状態の悪い網を撤去中。

小豆: 6～7回目の摘採が中心。伸び、色ともにまずまず。一部漁場で状態の悪い網の撤去を検討中。

中讃: 与島は3～4回目の摘採中。色はまずまずだが、伸びはやや鈍い。

### 3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成31年2月5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										
		12/18	12/26	1/4	1/8	1/15	1/22	1/29	2/5	2/12	2/19	2/26
引田	本年度	7.5	7.4	5.8	1.9	2.4	3.2	2.3	3.1			
	前年度	4.5	3.0	1.4	3.7	3.3	3.9	2.6	3.8	4.0	1.7	2.8
東讃	本年度	8.0	7.5	3.2	0.6	1.3	1.8	1.4	0.6			
	前年度	3.4	0.8	0.6	1.4	4.1	3.1	2.7	2.0	1.3	0.5	0.2
津田	本年度	8.2	7.8	5.1	3.2	2.4	1.4	1.5	0.9			
	前年度	3.2	1.3	0.5	1.0	1.4	0.9	1.1	0.3	1.9	0.3	0.2
小田	本年度	8.1	7.5	4.9	3.1	6.5	1.8	2.1	0.9			
	前年度	2.5	1.5	1.7	1.2	0.8	1.3	1.7	0.6	0.9	1.0	0.5
志度湾	本年度	8.0	7.7	4.3	2.9	2.0	1.8	1.9	1.2			
	前年度	2.5	1.8	0.2	0.8	1.8	0.7	0.5	0.6	0.6	0.3	0.2
庵治	本年度	8.7	7.7	4.7	3.6	2.6	1.9	2.1	1.1			
	前年度	2.4	1.2	1.6	1.2	0.8	1.0	0.6	1.0	0.8	0.8	0.7
瀬戸内	本年度	10.0	9.0	2.9	3.2	1.8	2.2	2.8	2.3			
	前年度	2.9	2.3	1.2	2.3	1.9	1.4	2.2	0.5	1.7	1.7	欠測
香西	本年度	8.5	6.3	3.2	2.0	2.7	3.2	3.0	3.2			
	前年度	2.7	1.0	1.5	2.0	2.9	2.0	2.8	1.3	2.2	1.5	1.7
下笠居	本年度	8.8	3.7	1.4	1.7	1.2	1.3	2.2	2.5			
	前年度	1.4	0.8	1.0	1.5	0.7	0.8	0.7	0.4	1.2	1.2	0.7
直島	本年度	10.8	6.2	3.0	1.7	1.8	2.1	2.5	1.5			
	前年度	3.0	1.5	1.5	2.3	2.2	2.1	1.1	0.9	0.8	0.8	1.4
池田	本年度	8.4	6.3	1.9	0.9	0.3	3.4	1.9	0.2			
	前年度	1.0	0.7	0.4	0.7	0.5	0.6	0.3	0.6	0.7	0.5	0.2
四海	本年度	10.2	7.4	3.0	1.3	1.1	1.5	2.0	2.6			
	前年度	1.9	0.7	0.9	1.0	0.9	0.9	1.6	0.4	欠測	0.5	0.4
唐櫃	本年度	10.0	8.6	2.6	1.4	1.1	1.5	2.1	1.2			
	前年度	1.6	0.6	0.8	1.1	1.0	0.8	0.5	0.4	0.5	0.2	0.2
北浦	本年度	9.4	8.0	3.7	欠測	1.2	1.9	1.7	1.2			
	前年度	2.2	0.8	0.7	0.9	1.2	0.8	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3
大部	本年度	8.6	8.1	6.0	3.8	1.9	3.6	2.3	1.1			
	前年度	3.6	1.0	0.7	2.5	2.0	0.7	0.6	0.4	2.0	0.3	0.3
内海	本年度	6.6	7.2	6.4	3.8	3.8	4.8	2.0	1.0			
	前年度	4.5	2.8	6.2	2.0	1.9	1.6	2.4	0.8	2.3	1.0	0.9
与島	本年度	8.4	2.6	3.0	1.9	2.7	6.0	1.6	4.5			
	前年度	4.3	2.5	1.6	3.2	4.1	3.4	6.8	1.9	3.0	2.1	0.5
丸亀市	本年度	1.4	2.7	1.3	2.6	3.1	2.3	2.3	欠測			
	前年度	4.2	1.3	2.0	欠測	1.3	1.8	1.3	1.1	2.4	10.8	0.8
箱浦	本年度	4.9	2.0	1.1	1.5	2.5	0.9	1.0	1.1			
	前年度	3.6	2.1	1.6	1.4	1.0	3.4	1.4	0.9	1.5	1.1	1.4
平均	本年度	8.1	6.5	3.5	2.3	2.2	2.5	2.0	1.7	0.0	0.0	0.0
	前年度	2.9	1.5	1.4	1.7	1.8	1.6	1.6	1.0	1.6	1.4	0.7

※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18回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $0.2\sim 4.5\mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $1.7\mu\text{g at/l}$ で、昨年度( $1.0\mu\text{g at/l}$ )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	
	2月5日	前年同時期	2月5日	前年同時期		
引 田	0	200	0	100	リクモフォラ	2,400
東 讃	0	0	0	850	キートセロス	12,450
津 田	0	0	0	22,050	キートセロス	2,400
小 田	150	200	0	35,900	キートセロス	2,750
志 度 湾	0	50	0	10,900	キートセロス	600
庵 治	0	0	0	27,500	ニツチャ	1,050
高松市瀬戸内	0	50	0	95,000	ニツチャ	1,150
香 西	0	50	0	60,750	スケルトネマ	900
下 笠 居	0	100	0	65,750	スケルトネマ	1,100
直 島	0	0	0	85,900	キートセロス	1,200
池 田	0	250	0	84,400	キートセロス	7,500
四 海	50	100	0	42,700	キートセロス	1,250
唐 櫃	50	150	0	60,800	キートセロス	4,000
北 浦	50	0	0	36,900	キートセロス	1,250
大 部	50	50	0	38,500	ニツチャ	700
内 海	50	0	0	17,600	キートセロス	8,750
与 島	0	0	0	21,500	スケルトネマ	1,100
丸 亀 市	欠測	0	欠測	43,500	欠測	欠測
箱 浦	50	50	0	11,500	ニツチャ	300

(調査結果)

i) コシノディスカス

小田の150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

全漁場で検出されておりません。

iii) 珪藻優占種

概ねキートセロスが優占して出現しています。

**※ 次回調査は、2月12日(火)に予定します。**

ノリ養殖漁場采養塩調査結果  
第18回(平成31年2月5日)

