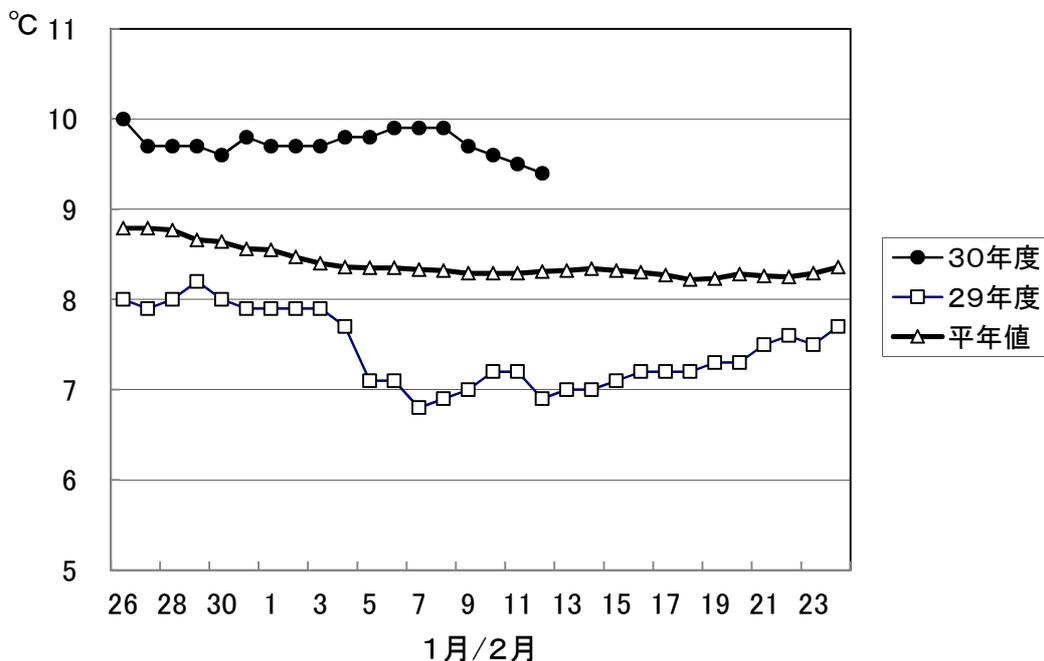


## 1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



2月12日の屋島湾の海水温は9.4℃で、昨年度より2.5℃高く、平年値よりも1.1℃高い状態となっています。

## 2. 摘採の状況

県下全域で5～7回目の摘採が中心となっており、多いところでは8回目の摘採となっている。色は概ね保たれているが、伸びは鈍い漁場が多くなっている。

東讃: 4～6回目の摘採が中心。庵治は8回目を摘採中。多くの漁場で伸びが鈍い状況となっている。

高松: 直島は6～8回目、下笠居は3～4回目を摘採中。伸び色ともまずまず。  
香西は7回目を摘採中であるが、状態の悪い網は撤去中。瀬戸内は網の撤去完了。

小豆: 6～8回目の摘採が中心。地区全体で色、伸びともまずまず。

中讃: 与島は4～5回目を摘採中。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12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	3.4		
	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	0.9		
	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	1.2		
	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	1.5		
	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	1.4		
	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	1.8		
	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	2.1		
	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	3.3		
	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	2.8		
	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	3.2		
	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	0.9		
	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	2.1		
	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	2.2		
	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	2.5		
	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	1.6		
	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	2.6		
	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	3.2		
	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	3.5		
	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	1.8		
	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	2.2	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19回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $0.9\sim 3.5\mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $2.2\mu\text{g at/l}$ で、昨年度( $1.6\mu\text{g at/l}$ )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12日	前年同時期	2月12日	前年同時期		
引 田	0	0	0	700	キートセロス	550
東 讃	100	0	0	1,200	キートセロス	32,000
津 田	100	0	0	3,350	キートセロス	18,750
小 田	100	0	0	28,550	キートセロス	4,000
志 度 湾	200	0	50	25,600	キートセロス	7,250
庵 治	100	0	100	44,900	キートセロス	3,750
高松市瀬戸内	50	100	0	43,500	キートセロス	600
香 西	0	0	0	72,500	キートセロス	1,200
下 笠 居	100	0	0	32,000	リゾソレニア	300
直 島	0	0	0	77,000	キートセロス	4,500
池 田	150	0	0	87,500	キートセロス	71,000
四 海	50	欠測	50	欠測	キートセロス	9,500
唐 櫃	150	100	100	89,250	キートセロス	8,500
北 浦	50	250	0	62,350	スケルトネマ	3,450
大 部	100	0	0	20,950	ニツチャ	800
内 海	0	0	0	3,550	ニツチャ	1,800
与 島	0	100	0	6,400	ニツチャ	550
丸 亀 市	50	0	0	9,900	リゾソレニア	200
箱 浦	150	150	50	7,900	キートセロス	500

(調査結果)

i) コシノディスカス

志度湾の200個/ℓを最高に、14漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

庵治、唐櫃の100個/ℓを最高に、5漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

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19日(火)に予定します。**

# ノリ養殖漁場采養塩調査結果 第19回(平成31年2月12日)

