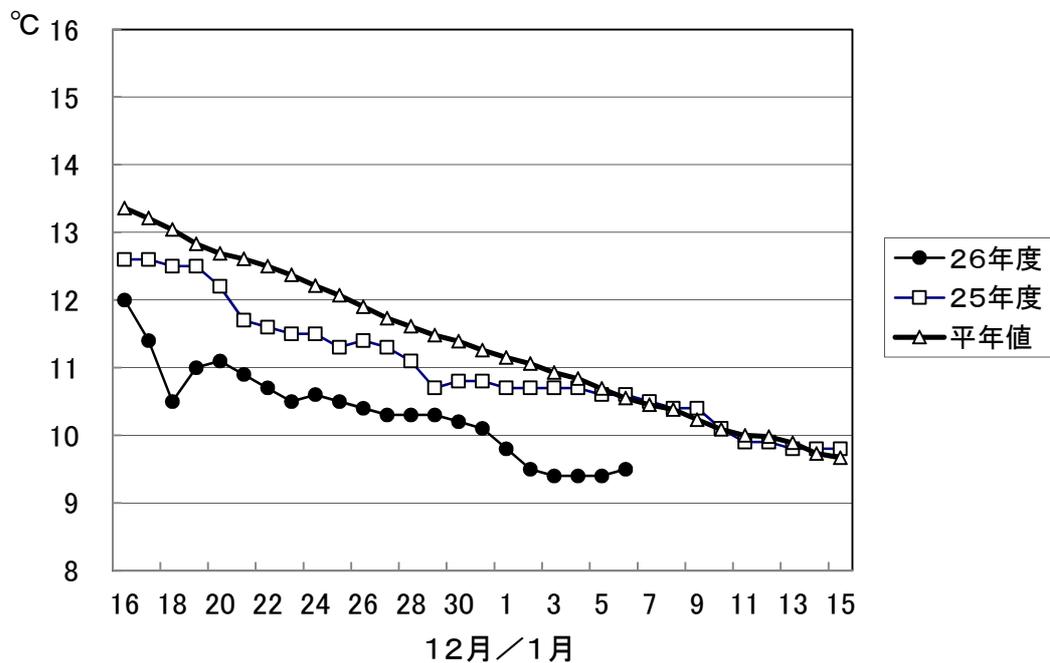


## 1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



1月6日の屋島湾の海水温は9.5°Cで、昨年度・平年値より1.1°C低い状態となっています。

## 2. 県下の生産状況

県下全域で3～4回目の摘採が中心となっています。全体的に色はまずまずだが、伸びはやや鈍い漁場が見られる。

東讃: 2回～3回目の摘採が中心。全体的に色はまずまず。伸びの鈍い漁場が見られる。

高松: 香西は5回目、直島は4～5回目、瀬戸内・下笠居は3～4回目を摘採中。色はまずまず。

小豆: 4～5回目を摘採中。色、伸びともまずまず。

中讃: 与島、丸亀ともに2回目を摘採中。色は良いが、伸びはやや鈍い。

### 3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成27年1月6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										
		11/18	11/25	12/2	12/9	12/16	12/22	12/29	1/6	1/13	1/20	1/27
引田	本年度	8.6	5.3	6.0	5.3	5.3	3.4	1.5	2.5			
	前年度	9.4	6.3	4.0	6.6	4.2	2.0	10.6	8.3	5.2	3.3	3.6
東讃	本年度	8.9	4.7	4.9	4.7	2.9	1.9	2.0	3.4			
	前年度	5.1	3.5	0.5	1.7	1.1	2.4	3.4	3.5	4.7	3.4	2.5
津田	本年度	8.6	4.8	4.8	4.8	3.5	2.5	2.5	3.1			
	前年度	5.2	2.9	0.1	1.0	1.9	2.3	欠測	3.7	2.9	2.9	2.8
小田	本年度	13.0	6.2	欠測	3.9	3.3	2.5	4.3	4.4			
	前年度	4.5	3.6	1.4	0.9	2.1	2.4	3.3	3.6	3.1	3.4	1.5
志度湾	本年度	9.8	5.6	5.0	3.9	3.5	2.5	2.8	5.1			
	前年度	5.4	3.1	1.1	1.0	2.1	2.6	3.4	3.6	3.5	2.7	1.9
庵治	本年度	9.9	6.5	6.3	4.1	3.7	2.6	3.0	4.4			
	前年度	5.0	7.7	1.1	6.4	1.9	3.5	3.8	4.2	3.6	3.0	1.3
瀬戸内	本年度	11.0	5.6	5.9	5.5	3.4	5.3	4.2	4.6			
	前年度	3.9	4.2	2.3	5.2	3.1	5.1	6.2	6.3	4.5	3.2	3.5
香西	本年度	11.1	6.0	欠測	4.4	2.4	4.1	3.7	4.5			
	前年度	6.6	3.0	2.1	8.3	2.9	4.3	5.7	4.3	4.3	3.7	0.8
下笠居	本年度	8.0	6.5	1.7	2.1	2.4	3.5	3.4	4.1			
	前年度	2.8	2.0	1.1	0.9	2.4	3.3	4.9	3.9	4.0	1.0	1.1
直島	本年度	10.4	7.1	5.1	2.3	2.3	5.5	3.4	3.7			
	前年度	3.5	2.0	0.9	1.3	1.5	2.5	5.2	4.0	3.2	1.8	1.0
池田	本年度	7.2	3.3	4.0	1.9	2.5	1.7	2.7	3.7			
	前年度	3.8	1.6	0.6	2.5	1.3	2.4	3.3	3.7	2.9	1.7	1.3
四海	本年度	11.3	7.2	5.4	2.5	2.3	2.5	3.0	3.7			
	前年度	4.1	2.3	0.5	0.6	1.8	2.5	3.6	3.4	3.0	2.0	0.4
唐櫃	本年度	10.7	6.7	5.7	3.1	2.2	2.3	3.4	3.4			
	前年度	4.0	2.4	0.5	0.5	1.9	2.5	4.7	3.4	4.3	2.0	0.5
北浦	本年度	10.3	7.4	5.5	3.2	2.8	2.3	3.1	3.7			
	前年度	4.0	3.4	0.5	0.4	2.1	2.5	3.2	3.3	2.8	2.3	2.2
大部	本年度	10.1	6.4	4.4	4.0	3.5	3.2	2.9	3.4			
	前年度	4.8	6.5	0.5	1.5	2.4	3.1	2.6	3.9	2.3	2.9	2.0
内海	本年度	6.1	3.7	4.0	4.0	3.7	3.5	3.0	4.0			
	前年度	4.7	3.8	2.1	1.0	2.1	2.9	0.3	3.4	3.6	3.2	2.8
与島	本年度	8.7	4.5	2.4	2.4	4.6	6.8	5.0	8.1			
	前年度	6.3	5.0	3.9	4.1	3.2	4.9	9.7	4.2	2.9	3.4	4.4
丸亀市	本年度	5.1	0.8	1.3	2.3	1.5	3.6	欠測	4.4			
	前年度	2.2	11.7	1.4	1.1	2.5	6.5	4.9	4.6	2.0	3.1	0.4
箱浦	本年度	19.3	1.6	1.6	2.0	2.4	3.7	4.7	4.1			
	前年度	3.2	3.1	1.0	3.0	2.2	6.0	3.8	4.1	1.8	1.3	1.8
平均	本年度	9.9	5.3	4.4	3.5	3.1	3.3	3.2	4.1	0.0	0.0	0.0
	前年度	4.7	4.1	1.3	2.5	2.3	3.4	4.6	4.2	3.4	2.6	1.9

※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13回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $2.5\sim 8.1\mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $4.1\mu\text{g at/l}$ で、昨年度( $4.2\mu\text{g at/l}$ )とほぼ同じ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	
	1月6日	前年同時期	1月6日	前年同時期		
引田	0	50	0	0	キートセロス	8,000
東讃	0	150	0	0	ケラタウリナ	7,000
津田	0	650	0	1,350	ケラタウリナ	16,000
小田	0	200	0	3,250	リクモフォラ	19,000
志度湾	0	500	0	250	キートセロス	8,000
庵治	0	24,150	0	50	キートセロス	4,000
高松市瀬戸内	0	0	0	150	キートセロス	7,000
香西	0	50	0	150	スケルトネマ	40,000
下笠居	0	550	0	9,250	リクモフォラ	88,000
直島	0	1,400	0	3,450	キートセロス	10,000
池田	0	650	26,000	400	ユーカンピア	26,000
四海	0	1,650	0	10,000	ケラタウリナ	12,000
唐櫃	0	800	0	4,750	タラシオシーラ	11,000
北浦	0	1,300	0	12,050	キートセロス	57,000
大部	0	50	0	0	ニッチア	15,000
内海	0	250	0	50	キートセロス	37,000
与島	0	250	0	300	キートセロス	26,000
丸亀市	0	200	0	0	キートセロス	28,000
箱浦	0	300	0	0	スケルトネマ	94,000

(調査結果)

i) コシノディスカス

すべての漁場において、検出されていません。

ii) ユーカンピア

池田で26,000個/ℓ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、1月13日(火)に予定します。

八戸養殖漁場米養塩調査結果  
第13回(平成27年1月6日)

