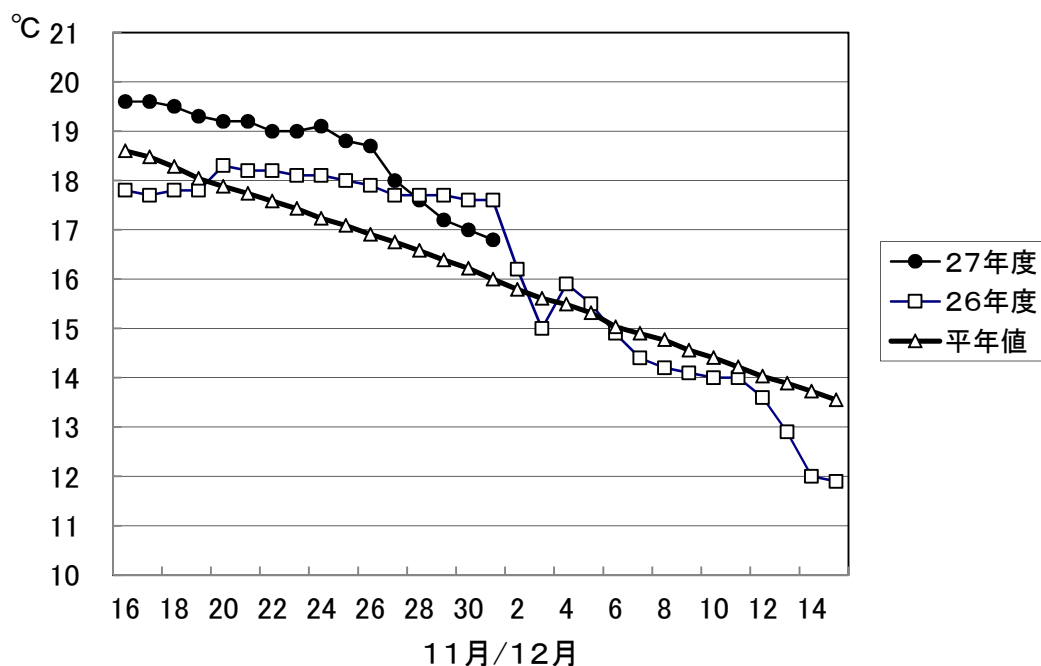


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



12月1日の屋島湾の海水温は16.8°Cで、昨年度より0.8°C低く、平年値より0.8°C高い状態となっています。

2. 本張り・摘採の状況

県下全域で本張りがほぼ完了し、本張りの早かった漁場では1回目の摘採が始まっています。

東讃:一部漁場を除いて、本張りをほぼ完了し伸び待ちの状態。庵治は3日、引田は5日から摘採開始予定。

高松:一部漁場を除いて本張りはほぼ完了。直島で1回目の摘採中。伸びはやや鈍いが色はまずまず。一部漁場で食害が見られる。

小豆:本張りは全漁場完了しており、四海で1回目の摘採中。色、伸び、共にまずまず。その他の漁場も順次摘採開始予定。一部漁場で食害が見られる。

中讃:与島は11月25日、丸亀は28日より順次本張り中。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成27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										
		10/6	10/13	10/20	11/2	11/10	11/17	11/24	12/1	12/8	12/15	12/22
引田	本年度	2.8	4.3	7.3	5.1	5.5	5.2	6.4	6.2			
	前年度	5.1	11.1	3.1	7.5	8.9	8.6	5.3	6.0	5.3	5.3	3.4
東讃	本年度	2.3	3.1	4.1	5.6	6.7	6.9	7.1	8.0			
	前年度	4.4	欠測	4.7	8.5	8.8	8.9	4.7	4.9	4.7	2.9	1.9
津田	本年度	欠測	欠測	2.9	5.3	6.6	6.3	4.8	7.2			
	前年度	欠測	欠測	4.9	7.5	8.6	8.6	4.8	4.8	4.8	3.5	2.5
小田	本年度	6.0	4.5	4.3	6.2	7.1	6.9	7.6	8.2			
	前年度	9.4	欠測	5.0	9.0	9.6	13.0	6.2	欠測	3.9	3.3	2.5
志度湾	本年度	6.1	6.0	5.0	6.4	7.1	7.7	8.1	8.4			
	前年度	9.1	6.9	5.8	8.7	11.2	9.8	5.6	5.0	3.9	3.5	2.5
庵治	本年度	5.9	5.2	4.9	6.8	7.0	7.4	8.0	9.2			
	前年度	6.5	8.4	7.3	10.7	9.5	9.9	6.5	6.3	4.1	3.7	2.6
瀬戸内	本年度	5.5	5.6	4.7	7.8	7.2	8.6	8.2	7.4			
	前年度	8.9	19.7	11.5	13.1	14.4	11.0	5.6	5.9	5.5	3.4	5.3
香西	本年度	3.9	6.4	6.4	8.7	6.9	8.2	8.8	7.6			
	前年度	7.9	10.4	9.5	12.5	12.7	11.1	6.0	欠測	4.4	2.4	4.1
下笠居	本年度	3.5	4.7	4.3	6.1	5.1	8.1	9.1	6.3			
	前年度	10.3	8.4	9.1	12.6	12.7	8.0	6.5	1.7	2.1	2.4	3.5
直島	本年度	4.7	4.4	4.9	6.8	5.8	7.7	13.2	7.2			
	前年度	7.3	7.7	15.3	13.0	11.8	10.4	7.1	5.1	2.3	2.3	5.5
池田	本年度	0.9	4.6	4.3	6.5	5.6	6.2	8.1	5.6			
	前年度	9.1	13.7	4.4	8.8	9.7	7.2	3.3	4.0	1.9	2.5	1.7
四海	本年度	6.9	欠測	4.6	6.8	6.5	8.6	9.2	7.8			
	前年度	6.7	8.9	8.0	11.0	10.4	11.3	7.2	5.4	2.5	2.3	2.5
唐櫃	本年度	6.5	4.6	4.8	6.3	5.9	10.5	9.2	8.7			
	前年度	6.8	欠測	8.5	11.3	10.9	10.7	6.7	5.7	3.1	2.2	2.3
北浦	本年度	7.3	5.1	5.2	6.9	7.6	8.8	8.1	8.4			
	前年度	5.8	6.7	7.0	9.9	11.0	10.3	7.4	5.5	3.2	2.8	2.3
大部	本年度	6.9	3.1	4.4	欠測	8.5	6.6	7.8	4.9			
	前年度	5.8	7.0	5.5	9.0	9.4	10.1	6.4	4.4	4.0	3.5	3.2
内海	本年度	3.9	3.2	4.0	5.8	6.5	5.9	6.0	6.0			
	前年度	5.4	5.2	0.2	6.2	7.9	6.1	3.7	4.0	4.0	3.7	3.5
与島	本年度	2.8	6.6	4.2	5.6	5.8	8.3	9.3	6.3			
	前年度	6.1	14.8	12.8	11.4	12.1	8.7	4.5	2.4	2.4	4.6	6.8
丸亀市	本年度	2.5	3.9	7.1	4.7	4.8	7.5	10.1	6.7			
	前年度	4.2	欠測	10.7	0.2	9.8	5.1	0.8	1.3	2.3	1.5	3.6
箱浦	本年度	1.8	1.3	2.3	7.4	5.1	6.2	7.4	2.7			
	前年度	0.9	5.2	6.9	5.0	5.7	19.3	1.6	1.6	2.0	2.4	3.7
平均	本年度	4.5	4.5	4.7	6.4	6.4	7.4	8.2	7.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	6.7	9.6	7.4	9.3	10.3	9.9	5.3	4.4	3.5	3.1	3.3

※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、 $2.7\sim 9.2\mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $7.0\mu\text{g at/l}$ で、昨年度($4.4\mu\text{g at/l}$)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	
	12月1日	前年同時期	12月1日	前年同時期		
引田	150	0	0	0	ニッチア	2,650
東讃	250	150	0	900	キートセロス	1,800
津田	450	150	0	0	ケラタウリナ	4,150
小田	450	欠測	0	欠測	ケラタウリナ	2,050
志度湾	0	100	0	300	ケラタウリナ	3,450
庵治	50	0	0	0	ケラタウリナ	900
高松市瀬戸内	300	50	0	0	ケラタウリナ	3,200
香西	100	欠測	0	欠測	タラシオシーラ	1,650
下笠居	250	100	0	1,400	タラシオシーラ	2,000
直島	250	0	0	200	ケラタウリナ	2,150
池田	300	150	0	0	ケラタウリナ	10,100
四海	100	0	0	0	ケラタウリナ	4,600
唐櫃	200	100	0	0	ケラタウリナ	11,300
北浦	350	150	0	200	ケラタウリナ	5,900
大部	150	100	0	0	ケラタウリナ	4,800
内海	0	50	0	0	キートセロス	9,200
与島	0	450	0	1,050	タラシオシーラ	1,200
丸亀市	300	0	0	1,700	キートセロス	2,000
箱浦	0	0	0	0	タラシオシーラ	4,150

(調査結果)

i) コシノディスカス

津田、小田の450個/ℓを最高に、15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

ケラタウリナが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。

ノリ養殖漁場采養塩調査結果
第8回(平成27年12月1日)

