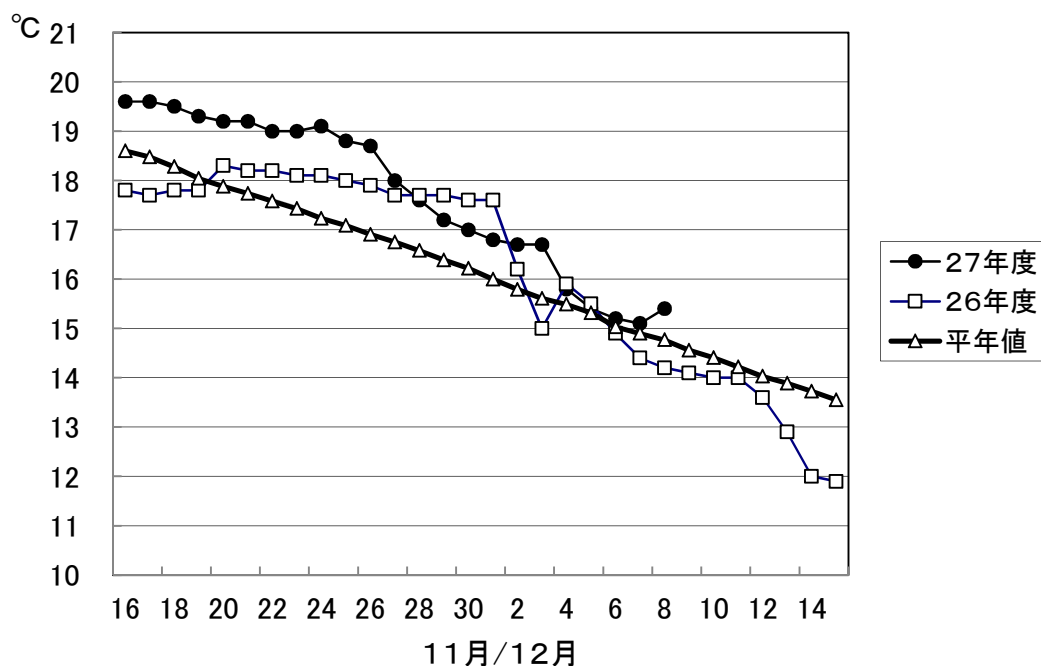


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



12月8日の屋島湾の海水温は15.4°Cで、昨年度より1.2°C高く、平年値より0.6°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1回目の摘採に入った。伸び、色ともにまずまず。

高松:香西、下笠居で1回目の摘採に入った。直島は1回目を摘採中。伸びはやや鈍いが色はまずまず。食害が見られる。

小豆:四海、土庄中央、大部、北浦、唐櫃で1回目を摘採中。色、伸び、ともにまずまず。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:丸亀は本張り完了。与島は11月25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8日

① 栄養塩

(分析機関：香川県水産試験場、 単位： $\mu\text{g at}/\ell$)

漁場		三 態 窒 素										
		11/2	11/10	11/17	11/24	12/1	12/8	12/15	12/22	12/29	1/5	1/12
引田	本年度	5.1	5.5	5.2	6.4	6.2	7.2					
	前年度	7.5	8.9	8.6	5.3	6.0	5.3	5.3	3.4	1.5	2.5	2.0
東讃	本年度	5.6	6.7	6.9	7.1	8.0	8.3					
	前年度	8.5	8.8	8.9	4.7	4.9	4.7	2.9	1.9	2.0	3.4	3.2
津田	本年度	5.3	6.6	6.3	4.8	7.2	6.2					
	前年度	7.5	8.6	8.6	4.8	4.8	4.8	3.5	2.5	2.5	3.1	4.1
小田	本年度	6.2	7.1	6.9	7.6	8.2	6.3					
	前年度	9.0	9.6	13.0	6.2	欠測	3.9	3.3	2.5	4.3	4.4	3.3
志度湾	本年度	6.4	7.1	7.7	8.1	8.4	6.0					
	前年度	8.7	11.2	9.8	5.6	5.0	3.9	3.5	2.5	2.8	5.1	3.4
庵治	本年度	6.8	7.0	7.4	8.0	9.2	5.3					
	前年度	10.7	9.5	9.9	6.5	6.3	4.1	3.7	2.6	3.0	4.4	3.3
瀬戸内	本年度	7.8	7.2	8.6	8.2	7.4	5.6					
	前年度	13.1	14.4	11.0	5.6	5.9	5.5	3.4	5.3	4.2	4.6	4.0
香西	本年度	8.7	6.9	8.2	8.8	7.6	5.0					
	前年度	12.5	12.7	11.1	6.0	欠測	4.4	2.4	4.1	3.7	4.5	3.5
下笠居	本年度	6.1	5.1	8.1	9.1	6.3	3.7					
	前年度	12.6	12.7	8.0	6.5	1.7	2.1	2.4	3.5	3.4	4.1	3.3
直島	本年度	6.8	5.8	7.7	13.2	7.2	5.2					
	前年度	13.0	11.8	10.4	7.1	5.1	2.3	2.3	5.5	3.4	3.7	3.5
池田	本年度	6.5	5.6	6.2	8.1	5.6	4.4					
	前年度	8.8	9.7	7.2	3.3	4.0	1.9	2.5	1.7	2.7	3.7	2.9
四海	本年度	6.8	6.5	8.6	9.2	7.8	6.3					
	前年度	11.0	10.4	11.3	7.2	5.4	2.5	2.3	2.5	3.0	3.7	3.2
唐櫃	本年度	6.3	5.9	10.5	9.2	8.7	5.8					
	前年度	11.3	10.9	10.7	6.7	5.7	3.1	2.2	2.3	3.4	3.4	5.7
北浦	本年度	6.9	7.6	8.8	8.1	8.4	7.2					
	前年度	9.9	11.0	10.3	7.4	5.5	3.2	2.8	2.3	3.1	3.7	3.2
大部	本年度	欠測	8.5	6.6	7.8	4.9	7.1					
	前年度	9.0	9.4	10.1	6.4	4.4	4.0	3.5	3.2	2.9	3.4	3.1
内海	本年度	5.8	6.5	5.9	6.0	6.0	6.3					
	前年度	6.2	7.9	6.1	3.7	4.0	4.0	3.7	3.5	3.0	4.0	3.5
与島	本年度	5.6	5.8	8.3	9.3	6.3	9.5					
	前年度	11.4	12.1	8.7	4.5	2.4	2.4	4.6	6.8	5.0	8.1	3.9
丸亀市	本年度	4.7	4.8	7.5	10.1	6.7	3.1					
	前年度	0.2	9.8	5.1	0.8	1.3	2.3	1.5	3.6	欠測	4.4	3.8
箱浦	本年度	7.4	5.1	6.2	7.4	2.7	5.3					
	前年度	5.0	5.7	19.3	1.6	1.6	2.0	2.4	3.7	4.7	4.1	4.3
平均	本年度	6.4	6.4	7.4	8.2	7.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	9.3	10.3	9.9	5.3	4.4	3.5	3.1	3.3	3.2	4.1	3.5

※三態窒素：アンモニア・硝酸・亜硝酸態窒素の合計で、 $3\mu\text{g at}/\ell$ 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、 $3.1\sim 9.5\mu\text{g at}/\ell$ 。全漁場における平均は $6.0\mu\text{g at}/\ell$ で、昨年度($3.5\mu\text{g at}/\ell$)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8日	前年同時期	12月8日	前年同時期		
引 田	650	0	900	0	キートセロス	4,950
東 讃	600	0	0	0	ケラタウリナ	16,950
津 田	950	0	0	0	ケラタウリナ	23,550
小 田	1,500	0	0	0	キートセロス	6,850
志 度 湾	900	1,000	0	0	ケラタウリナ	7,200
庵 治	600	0	0	0	タラシオシーラ	6,700
高松市瀬戸内	450	0	0	0	キートセロス	4,900
香 西	500	0	950	0	キートセロス	7,500
下 笠 居	600	0	750	0	キートセロス	12,100
直 島	850	0	0	0	キートセロス	6,050
池 田	800	0	3,550	25,000	キートセロス	14,300
四 海	1,650	0	0	0	ケラタウリナ	14,850
唐 櫃	500	0	0	0	キートセロス	6,350
北 浦	900	0	0	0	ケラタウリナ	20,150
大 部	550	0	0	0	ケラタウリナ	16,950
内 海	350	0	0	0	キートセロス	7,450
与 島	450	0	1,150	0	キートセロス	9,400
丸 亀 市	700	0	950	12,000	キートセロス	15,500
箱 浦	250	0	0	0	キートセロス	3,700

(調査結果)

i) コシノディスカス

四海の1,650個/ℓを最高に、全漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

池田の3,550個/ℓを最高に、6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、12月15日(火)に予定します。

ノリ養殖漁場采養塩調査結果
第9回(平成27年12月8日)

