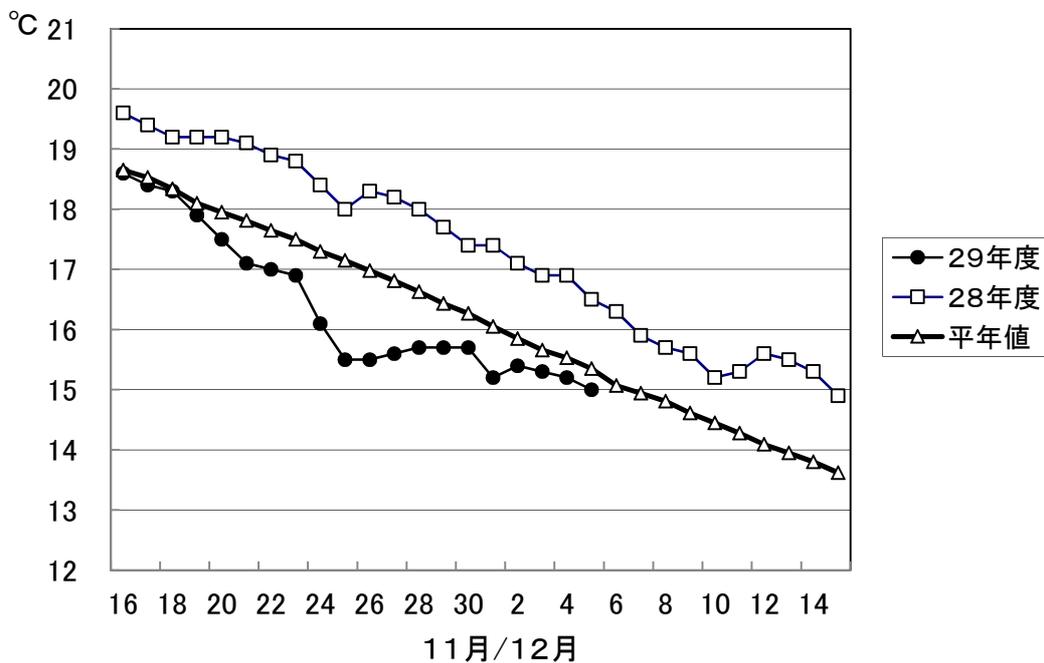


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



12月5日の屋島湾の海水温は15.0°Cで、昨年度より1.5°C低い状態で、平年値よりも0.4°C低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: 庵治は6日から摘採開始。引田は15日、鶴羽は18日から摘採開始予定。

高松: 直島で1回目の摘採中。伸びはやや鈍いが色はまずまず。下笠居7日、香西は10日から摘採開始の予定。一部漁場で食害が見られる。

小豆: 四海・北浦は1日から、唐櫃は5日より摘採開始。色、伸び、共にまずまず。内海7日、大部・池田は9日から順次摘採開始予定。一部漁場で食害が見られる。

中讃: 丸亀は本張り終了、伸び待ち状態。与島の本張りもほぼ終了。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成29年12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										
		10/31	11/7	11/14	11/21	11/28	12/5	12/12	12/19	12/26	1/4	1/9
引田	本年度	12.0	8.6	9.6	10.3	6.9	9.4					
	前年度	7.3	8.1	12.5	9.5	17.1	13.1	9.5	7.0	6.4	5.0	4.8
東讃	本年度	9.1	9.9	8.9	8.9	8.1	9.4					
	前年度	4.4	3.7	4.0	4.9	5.8	6.6	7.0	6.1	5.8	5.9	4.4
津田	本年度	8.5	8.8	9.4	9.3	9.7	10.4					
	前年度	5.1	4.7	4.0	5.2	5.6	5.1	7.3	6.2	6.0	5.1	4.7
小田	本年度	10.3	10.8	10.3	11.2	10.4	10.2					
	前年度	6.7	6.2	5.3	6.4	6.2	7.5	8.1	7.1	7.3	欠測	5.4
志度湾	本年度	10.7	9.8	10.4	10.9	10.5	10.8					
	前年度	5.8	7.0	5.4	6.1	6.0	6.7	6.6	6.3	6.8	5.5	5.1
庵治	本年度	11.6	11.2	11.2	12.1	11.7	9.8					
	前年度	6.7	7.2	5.7	7.1	6.8	8.7	6.6	7.3	7.2	6.4	5.4
瀬戸内	本年度	21.1	13.5	13.6	13.6	13.1	9.9					
	前年度	7.7	7.7	7.4	9.7	9.6	10.3	7.3	8.8	8.6	6.3	5.9
香西	本年度	13.5	13.2	13.7	12.6	10.7	7.9					
	前年度	8.3	7.7	7.3	8.2	8.7	8.5	6.8	11.2	8.4	6.6	5.5
下笠居	本年度	13.4	11.4	12.9	11.8	8.6	6.6					
	前年度	8.1	8.8	6.9	7.6	8.5	7.6	7.3	8.0	7.3	5.6	4.9
直島	本年度	16.1	11.9	13.4	13.6	13.3	8.7					
	前年度	8.4	7.9	6.5	7.5	7.8	7.9	6.3	7.7	7.7	6.3	5.8
池田	本年度	4.5	11.5	11.1	12.0	11.5	9.2					
	前年度	7.0	10.5	4.7	4.9	3.9	8.4	5.2	7.0	6.4	7.2	3.3
四海	本年度	17.3	12.4	12.8	13.2	13.5	10.3					
	前年度	8.4	8.9	5.9	6.5	6.6	8.4	6.6	7.0	7.0	6.3	5.3
唐櫃	本年度	16.9	12.2	13.4	13.2	13.9	10.5					
	前年度	8.3	8.1	6.1	7.7	6.9	7.8	6.1	7.0	6.8	6.8	5.2
北浦	本年度	13.7	13.6	12.2	13.7	13.4	10.4					
	前年度	8.5	8.5	5.3	6.9	6.0	9.4	6.5	7.1	7.1	6.8	5.8
大部	本年度	11.7	11.4	9.4	13.0	10.7	10.7					
	前年度	6.9	8.5	2.2	5.6	5.6	7.5	6.8	6.6	6.1	7.4	5.2
内海	本年度	6.3	8.1	8.9	10.4	10.1	9.3					
	前年度	9.2	5.4	4.5	3.9	5.0	5.6	5.9	6.3	5.9	6.1	5.0
与島	本年度	16.5	10.0	14.0	12.2	2.0	7.8					
	前年度	8.1	2.7	6.7	6.7	9.9	10.1	10.1	8.1	8.3	5.3	7.4
丸亀市	本年度	11.3	11.5	10.8	10.6	欠測	欠測					
	前年度	6.4	3.6	4.5	6.6	6.6	7.1	5.8	8.7	6.1	5.8	4.7
箱浦	本年度	6.4	7.7	8.2	6.1	3.2	4.9					
	前年度	6.3	4.2	5.7	4.9	5.8	5.2	5.7	6.3	6.9	5.4	4.2
平均	本年度	12.2	10.9	11.3	11.5	10.1	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	7.2	6.8	5.8	6.6	7.3	8.0	6.9	7.4	7.0	6.1	5.2

※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9回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $4.9\sim 10.8\mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $9.2\mu\text{g at/l}$ で、昨年度 ($8.0\mu\text{g at/l}$) 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	
	12月5日	前年同時期	12月5日	前年同時期		
引 田	0	0	4,850	0	ユーカンピア	4,850
東 讃	300	50	50,000	0	ユーカンピア	50,000
津 田	200	0	20,600	0	キートセロス	34,000
小 田	150	150	1,600	200	キートセロス	9,500
志 度 湾	150	50	3,600	150	キートセロス	18,500
庵 治	50	100	450	0	キートセロス	67,500
高松市瀬戸内	0	50	2,650	0	キートセロス	52,500
香 西	50	0	3,100	0	キートセロス	65,500
下 笠 居	50	200	4,500	0	キートセロス	140,000
直 島	0	50	2,050	0	キートセロス	65,000
池 田	50	200	1,900	2,150	キートセロス	28,000
四 海	0	200	0	850	キートセロス	31,500
唐 櫃	0	200	150	0	キートセロス	50,000
北 浦	0	0	4,650	0	キートセロス	33,000
大 部	0	50	0	0	キートセロス	5,700
内 海	0	50	50	0	キートセロス	9,500
与 島	0	0	450	0	リクモフロラ	74,500
丸 亀 市	欠測	50	欠測	200	欠測	欠測
箱 浦	0	200	0	150	キートセロス	950

(調査結果)

i) コシノディスカス

東讃の300個/ℓを最高に、8漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

東讃の50,000個/ℓを最高に、15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12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29年12月5日)

