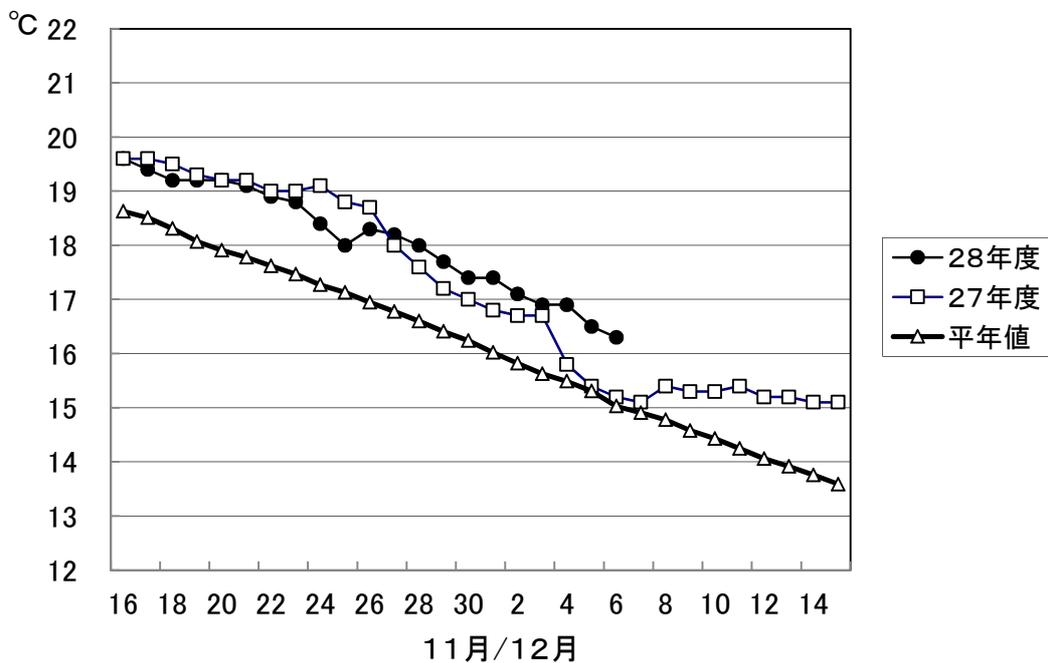


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



12月6日の屋島湾の海水温は16.3°Cで、昨年度より1.1°C高く、平年値よりも1.3°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: 庵治は4日から摘採開始。引田は9日、津田は12日、鶴羽は20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。香西・下笠居は7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・唐櫃は3日、池田は4日から摘採開始。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、丸亀は伸び待ち。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成28年12月6日

① 栄養塩

機関：香川県水産試験場、 単位： $\mu\text{g at/l}$

漁場		三 態 窒 素									
		11/1	11/8	11/15	11/22	11/29	12/6	12/13	12/20	12/27	1/4
引田	本年度	7.3	8.1	12.5	9.5	17.1	13.1				
	前年度	5.1	5.5	5.2	6.4	6.2	7.2	4.9	9.8	3.5	8.0
東讃	本年度	4.4	3.7	4.0	4.9	5.8	6.6				
	前年度	5.6	6.7	6.9	7.1	8.0	8.3	5.6	5.3	6.2	6.8
津田	本年度	5.1	4.7	4.0	5.2	5.6	5.1				
	前年度	5.3	6.6	6.3	4.8	7.2	6.2	4.7	6.1	5.9	6.3
小田	本年度	6.7	6.2	5.3	6.4	6.2	7.5				
	前年度	6.2	7.1	6.9	7.6	8.2	6.3	5.9	5.9	7.1	6.5
志度湾	本年度	5.8	7.0	5.4	6.1	6.0	6.7				
	前年度	6.4	7.1	7.7	8.1	8.4	6.0	6.3	7.9	6.3	6.5
庵治	本年度	6.7	7.2	5.7	7.1	6.8	8.7				
	前年度	6.8	7.0	7.4	8.0	9.2	5.3	12.3	5.9	5.2	5.7
瀬戸内	本年度	7.7	7.7	7.4	9.7	9.6	10.3				
	前年度	7.8	7.2	8.6	8.2	7.4	5.6	6.4	6.4	6.9	7.0
香西	本年度	8.3	7.7	7.3	8.2	8.7	8.5				
	前年度	8.7	6.9	8.2	8.8	7.6	5.0	5.5	7.1	欠測	7.0
下笠居	本年度	8.1	8.8	6.9	7.6	8.5	7.6				
	前年度	6.1	5.1	8.1	9.1	6.3	3.7	5.3	6.8	6.1	6.1
直島	本年度	8.4	7.9	6.5	7.5	7.8	7.9				
	前年度	6.8	5.8	7.7	13.2	7.2	5.2	5.4	7.7	6.5	7.0
池田	本年度	7.0	10.5	4.7	4.9	3.9	8.4				
	前年度	6.5	5.6	6.2	8.1	5.6	4.4	4.6	5.4	6.4	5.5
四海	本年度	8.4	8.9	5.9	6.5	6.6	8.4				
	前年度	6.8	6.5	8.6	8.2	7.8	6.3	6.9	6.1	6.6	6.9
唐櫃	本年度	8.3	8.1	6.1	7.7	6.9	7.8				
	前年度	6.3	5.9	10.5	9.2	8.7	5.8	7.2	6.6	6.5	7.4
北浦	本年度	8.5	8.5	5.3	6.9	6.0	9.4				
	前年度	6.9	7.6	8.8	8.1	8.4	7.2	6.0	5.5	6.8	6.6
大部	本年度	6.9	8.5	2.2	5.6	5.6	7.5				
	前年度	欠測	8.5	6.6	7.8	4.9	7.1	3.2	5.7	6.7	6.1
内海	本年度	9.2	5.4	4.5	3.9	5.0	5.6				
	前年度	5.8	6.5	5.9	6.0	6.0	6.3	5.6	6.6	6.7	6.4
与島	本年度	8.1	2.7	6.7	6.7	9.9	10.1				
	前年度	5.6	5.8	8.3	9.3	6.3	9.5	6.4	8.9	7.5	8.9
丸亀市	本年度	6.4	3.6	4.5	6.6	6.6	7.1				
	前年度	4.7	4.8	7.5	10.1	6.7	3.1	5.9	7.7	7.0	6.6
箱浦	本年度	6.3	4.2	5.7	4.9	5.8	5.2				
	前年度	7.4	5.1	6.1	7.4	2.7	5.3	4.9	3.6	4.3	3.9
平均	本年度	7.2	6.8	5.8	6.6	7.3	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	6.4	6.4	7.4	8.2	7.0	6.0	5.9	6.6	6.2	6.6

※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、 $5.1\sim 13.1\mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $8.0\mu\text{g at/l}$ で、昨年度 ($6.0\mu\text{g at/l}$) 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6日	前年同時期	12月6日	前年同時期		
引 田	0	650	0	900	ケラタウリナ	1,000
東 讃	50	600	0	0	ケラタウリナ	4,000
津 田	0	950	0	0	キートセロス	8,700
小 田	150	1,500	200	0	ケラタウリナ	3,150
志 度 湾	50	900	150	0	タラシオシーラ	99,750
庵 治	100	600	0	0	キートセロス	5,350
高松市瀬戸内	50	450	0	0	ケラタウリナ	2,600
香 西	0	500	0	950	キートセロス	7,500
下 笠 居	200	600	0	750	キートセロス	10,800
直 島	50	850	0	0	キートセロス	7,250
池 田	200	800	2,150	3,550	ニッチア	18,650
四 海	200	1,650	850	0	タラシオシーラ	3,650
唐 櫃	200	500	0	0	タラシオシーラ	15,450
北 浦	0	900	0	0	キートセロス	3,700
大 部	50	550	0	0	キートセロス	6,100
内 海	50	350	0	0	タラシオシーラ	9,200
与 島	0	450	0	1,150	タラシオシーラ	1,050
丸 亀 市	50	700	200	950	タラシオシーラ	3,500
箱 浦	200	250	150	0	タラシオシーラ	8,200

(調査結果)

i) コシノディスカス

下笠居・池田・四海・唐櫃・箱浦の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

池田の2,150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、タラシオシーラが比較的優占して出現しています。

※ 次回調査は、12月13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28年12月6日)

