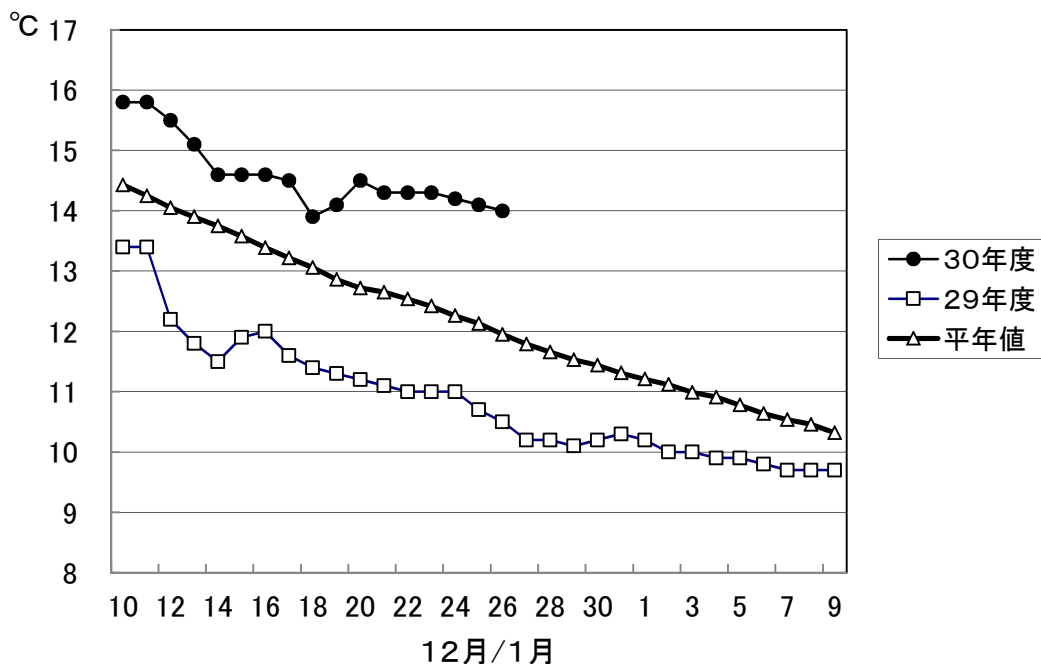


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



12月26日の屋島湾の海水温は14.0°Cで、昨年度より3.5°C高く、平年値よりも2.1°C高い状態となっています。

2. 本張り・摘採の状況

県下での摘採は2～3回目を中心になっています。本張りの早かった地区では4回目の摘採に入った漁場もあります。全体的に色は良いが、伸びがやや鈍い漁場が多く見られます。

東讃: 概ね1～2回目の摘採中。庵治は4回目の摘採に入った。全体的に色は良く、伸びもまずまず。

高松: 直島で2～3回目、瀬戸内・香西で1～3回目の摘採中。色は良いが、伸びがやや鈍い。一部漁場で食害が見られる。

小豆: すべての漁場で2～3回目の摘採中。全体的に色は良いが、伸びは一部漁場でやや鈍い。多くの漁場で食害が見られる。

中讃: 与島が1回目の摘採中。色は良いが、伸びはやや鈍い。丸亀は伸び待ちの状態。一部漁場で食害有り。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成30年12月26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										
		11/20	11/27	12/4	12/11	12/18	12/26	1/4	1/11	1/18	1/22	1/29
引田	本年度	7.9	9.2	8.2	7.4	7.5	7.4					
	前年度	10.3	6.9	9.4	12.6	4.5	3.0	1.4	3.7	3.3	3.9	2.6
東讃	本年度	6.9	7.4	7.2	11.1	8.0	7.5					
	前年度	8.9	8.1	9.4	7.9	3.4	0.8	0.6	1.4	4.1	3.1	2.7
津田	本年度	6.6	7.1	5.8	7.8	8.2	7.8					
	前年度	9.3	9.7	10.4	7.8	3.2	1.3	0.5	1.0	1.4	0.9	1.1
小田	本年度	8.3	8.2	11.9	8.5	8.1	7.5					
	前年度	11.2	10.4	10.2	8.0	2.5	1.5	1.7	1.2	0.8	1.3	1.7
志度湾	本年度	8.8	8.1	23.1	8.6	8.0	7.7					
	前年度	10.9	10.5	10.8	6.8	2.5	1.8	0.2	0.8	1.8	0.7	0.5
庵治	本年度	12.7	8.6	8.3	9.5	8.7	7.7					
	前年度	12.1	11.7	9.8	6.1	2.4	1.2	1.6	1.2	0.8	1.0	0.6
瀬戸内	本年度	10.5	9.6	10.6	10.1	10.0	9.0					
	前年度	13.6	13.1	9.9	6.3	2.9	2.3	1.2	2.3	1.9	1.4	2.2
香西	本年度	10.7	10.0	10.3	11.2	8.5	6.3					
	前年度	12.6	10.7	7.9	3.7	2.7	1.0	1.5	2.0	2.9	2.0	2.8
下笠居	本年度	10.5	9.6	10.6	10.2	8.8	3.7					
	前年度	11.8	8.6	6.6	3.0	1.4	0.8	1.0	1.5	0.7	0.8	0.7
直島	本年度	9.1	9.8	10.6	10.7	10.8	6.2					
	前年度	13.6	13.3	8.7	5.5	3.0	1.5	1.5	2.3	2.2	2.1	1.1
池田	本年度	6.3	9.6	9.9	9.7	8.4	6.3					
	前年度	12.0	11.5	9.2	5.4	1.0	0.7	0.4	0.7	0.5	0.6	0.3
四海	本年度	9.2	9.7	9.8	10.2	10.2	7.4					
	前年度	13.2	13.5	10.3	5.8	1.9	0.7	0.9	1.0	0.9	0.9	1.6
唐櫃	本年度	9.0	10.3	10.8	10.5	10.0	8.6					
	前年度	13.2	13.9	10.5	6.3	1.6	0.6	0.8	1.1	1.0	0.8	0.5
北浦	本年度	8.0	10.6	9.1	10.6	9.4	8.0					
	前年度	13.7	13.4	10.4	6.4	2.2	0.8	0.7	0.9	1.2	0.8	0.3
大部	本年度	7.9	6.8	7.6	8.4	8.6	8.1					
	前年度	13.0	10.7	10.7	8.4	3.6	1.0	0.7	2.5	2.0	0.7	0.6
内海	本年度	5.5	6.5	6.5	8.0	6.6	7.2					
	前年度	10.4	10.1	9.3	7.3	4.5	2.8	6.2	2.0	1.9	1.6	2.4
与島	本年度	12.7	8.2	10.9	7.2	8.4	2.6					
	前年度	12.2	2.0	7.8	3.1	4.3	2.5	1.6	3.2	4.1	3.4	6.8
丸亀市	本年度	9.0	7.2	9.8	8.7	1.4	2.7					
	前年度	10.6	欠測	欠測	1.1	4.2	1.3	2.0	欠測	1.3	1.8	1.3
箱浦	本年度	6.2	2.2	3.0	3.6	4.9	2.0					
	前年度	6.1	3.2	4.9	3.2	3.6	2.1	1.6	1.4	1.0	3.4	1.4
平均	本年度	8.7	8.4	9.7	9.1	8.1	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	11.5	10.1	9.2	6.0	2.9	1.5	1.4	1.7	1.8	1.6	1.6

※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12回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $2.0\sim 9.0\mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $6.5\mu\text{g at/l}$ で、昨年度($1.5\mu\text{g at/l}$)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26日	前年同時期	12月26日	前年同時期		
引 田	0	11,350	0	41,150	デトヌラ	750
東 讃	900	150	0	22,950	キートセロス	115,850
津 田	0	50	0	9,950	キートセロス	48,400
小 田	150	500	0	4,350	キートセロス	5,000
志 度 湾	50	700	0	18,950	キートセロス	37,750
庵 治	350	0	0	1,250	キートセロス	137,500
高松市瀬戸内	50	0	0	3,400	キートセロス	87,500
香 西	50	50	0	9,400	キートセロス	41,500
下 笠 居	300	50	0	6,800	キートセロス	935,000
直 島	100	850	0	200	スケルトネマ	26,000
池 田	0	100	0	3,450	キートセロス	20,500
四 海	0	200	0	9,200	キートセロス	33,500
唐 櫃	100	400	0	5,050	キートセロス	7,800
北 浦	0	850	0	7,050	キートセロス	24,000
大 部	0	550	0	13,200	キートセロス	3,750
内 海	0	200	0	5,400	キートセロス	6,350
与 島	0	50	0	1,250	キートセロス	51,500
丸 亀 市	0	50	0	11,000	キートセロス	235,000
箱 浦	0	100	0	2,350	キートセロス	320,000

(調査結果)

i) コシノディスカス

東讃の900個/ℓを最高に、9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

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4日(金)に予定します。

ノリ養殖漁場采養塩調査結果
第12回(平成30年12月26日)

