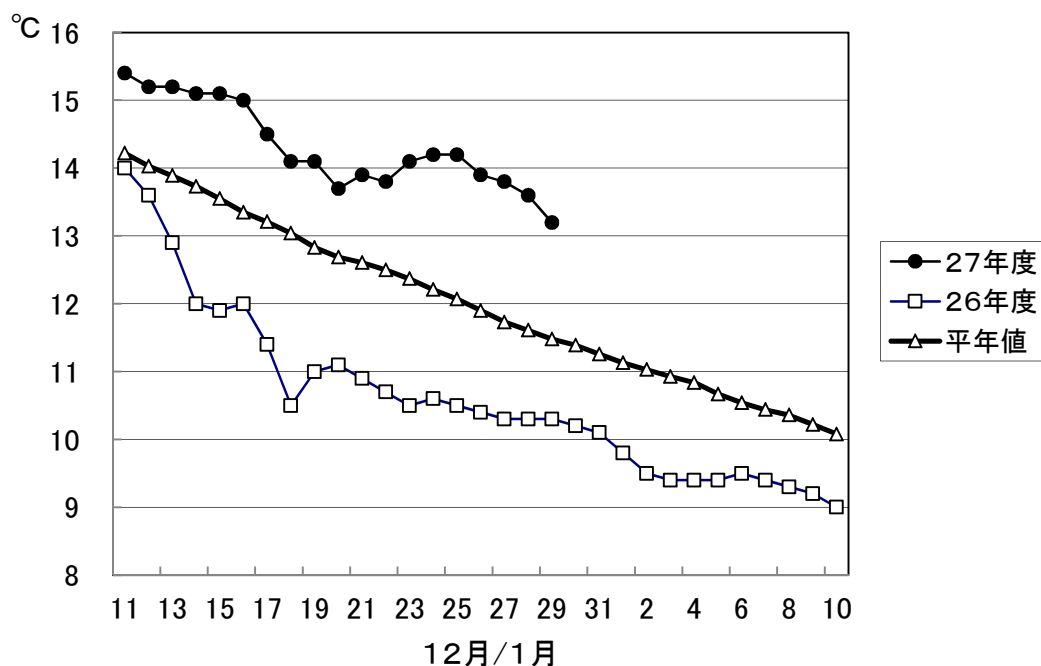


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



12月29日の屋島湾の海水温は13.2°Cで、昨年度より2.9°C高く、平年値より1.7°C高い状態となっています。

2. 本張り・摘採の状況

東讃と中讃の一部を除き摘採が開始され、本張りの早かった島しょ部の一部では4回目の摘採に入っています。全体的に色は良いが、今だに食害により思うように摘採できない漁場が多く見られます。

東讃: 引田、東讃、津田、牟礼、庵治が2回目の摘採に入った。鴨庄は1回目の摘採中。
色は良いが、伸びの悪い漁場が見られる。

高松: ほとんどの漁場で2~3回目の摘採中。色は良いが、伸びは鈍い。
一部漁場で赤グサレが見られる。

小豆: 3~4回目の摘採に入った。色は良いが、伸びはやや鈍い。
一部漁場で赤グサレが見られる。

中讃: 与島が1回目の摘採開始。丸亀は伸び待ちの状態。色はまずまずだが、伸びは悪い。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成27年12月29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										
		11/17	11/24	12/1	12/8	12/15	12/22	12/29	1/5	1/12	1/19	1/26
引田	本年度	5.2	6.4	6.2	7.2	4.9	9.8	3.5				
	前年度	8.6	5.3	6.0	5.3	5.3	3.4	1.5	2.5	2.0	2.6	1.0
東讃	本年度	6.9	7.1	8.0	8.3	5.6	5.3	6.2				
	前年度	8.9	4.7	4.9	4.7	2.9	1.9	2.0	3.4	3.2	2.0	2.5
津田	本年度	6.3	4.8	7.2	6.2	4.7	6.1	5.9				
	前年度	8.6	4.8	4.8	4.8	3.5	2.5	2.5	3.1	4.1	3.5	2.8
小田	本年度	6.9	7.6	8.2	6.3	5.9	5.9	7.1				
	前年度	13.0	6.2	欠測	3.9	3.3	2.5	4.3	4.4	3.3	3.1	3.1
志度湾	本年度	7.7	8.1	8.4	6.0	6.3	7.9	6.3				
	前年度	9.8	5.6	5.0	3.9	3.5	2.5	2.8	5.1	3.4	3.4	2.7
庵治	本年度	7.4	8.0	9.2	5.3	12.3	5.9	5.2				
	前年度	9.9	6.5	6.3	4.1	3.7	2.6	3.0	4.4	3.3	3.4	3.2
瀬戸内	本年度	8.6	8.2	7.4	5.6	6.4	6.4	6.9				
	前年度	11.0	5.6	5.9	5.5	3.4	5.3	4.2	4.6	4.0	4.8	6.0
香西	本年度	8.2	8.8	7.6	5.0	5.5	7.1	欠測				
	前年度	11.1	6.0	欠測	4.4	2.4	4.1	3.7	4.5	3.5	4.2	3.5
下笠居	本年度	8.1	9.1	6.3	3.7	5.3	6.8	6.1				
	前年度	8.0	6.5	1.7	2.1	2.4	3.5	3.4	4.1	3.3	4.1	3.7
直島	本年度	7.7	13.2	7.2	5.2	5.4	7.7	6.5				
	前年度	10.4	7.1	5.1	2.3	2.3	5.5	3.4	3.7	3.5	3.5	4.4
池田	本年度	6.2	8.1	5.6	4.4	4.6	5.4	6.4				
	前年度	7.2	3.3	4.0	1.9	2.5	1.7	2.7	3.7	2.9	2.5	3.1
四海	本年度	8.6	9.2	7.8	6.3	6.9	6.1	6.6				
	前年度	11.3	7.2	5.4	2.5	2.3	2.5	3.0	3.7	3.2	3.4	3.2
唐櫃	本年度	10.5	9.2	8.7	5.8	7.2	6.6	6.5				
	前年度	10.7	6.7	5.7	3.1	2.2	2.3	3.4	3.4	5.7	3.0	3.0
北浦	本年度	8.8	8.1	8.4	7.2	6.0	5.5	6.8				
	前年度	10.3	7.4	5.5	3.2	2.8	2.3	3.1	3.7	3.2	3.1	3.0
大部	本年度	6.6	7.8	4.9	7.1	3.2	5.7	6.7				
	前年度	10.1	6.4	4.4	4.0	3.5	3.2	2.9	3.4	3.1	3.1	2.9
内海	本年度	5.9	6.0	6.0	6.3	5.6	6.6	6.7				
	前年度	6.1	3.7	4.0	4.0	3.7	3.5	3.0	4.0	3.5	3.1	2.2
与島	本年度	8.3	9.3	6.3	9.5	6.4	8.9	7.5				
	前年度	8.7	4.5	2.4	2.4	4.6	6.8	5.0	8.1	3.9	7.3	3.7
丸亀市	本年度	7.5	10.1	6.7	3.1	5.9	7.7	7.0				
	前年度	5.1	0.8	1.3	2.3	1.5	3.6	欠測	4.4	3.8	欠測	4.3
箱浦	本年度	6.2	7.4	2.7	5.3	4.9	3.6	4.3				
	前年度	19.3	1.6	1.6	2.0	2.4	3.7	4.7	4.1	4.3	2.5	2.5
平均	本年度	7.4	8.2	7.0	6.0	5.9	6.6	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	9.9	5.3	4.4	3.5	3.1	3.3	3.2	4.1	3.5	3.5	3.2

※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12回目の栄養塩調査を実施しました。調査結果は、 $3.5\sim 7.5\mu\text{g at/l}$ 。全漁場における平均は $6.2\mu\text{g at/l}$ で、昨年度($3.2\mu\text{g at/l}$)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29日	前年同時期	12月29日	前年同時期		
引 田	100	100	0	6,400	ニッチア	1,450
東 讃	300	350	0	3,100	キートセロス	6,750
津 田	850	150	250	400	キートセロス	5,150
小 田	0	200	0	0	ニッチア	150
志 度 湾	1,750	450	0	0	コシノディスカス	1,750
庵 治	0	600	0	0	キートセロス	2,350
高松市瀬戸内	600	400	100	450	キートセロス	2,500
香 西	-	400	-	100	欠測	-
下 笠 居	1,750	650	0	850	キートセロス	3,850
直 島	250	100	0	900	キートセロス	2,500
池 田	150	250	0	0	キートセロス	9,850
四 海	700	50	0	2,100	キートセロス	1,800
唐 櫃	600	50	0	850	キートセロス	2,150
北 浦	450	200	0	1,150	キートセロス	1,950
大 部	250	100	100	3,750	デトヌラ	1,750
内 海	100	100	0	1,250	キートセロス	1,850
与 島	500	200	100	0	ケラタウリナ	6,500
丸 亀 市	1,150	欠測	800	欠測	キートセロス	4,700
箱 浦	1,800	650	3,200	0	キートセロス	7,250

(調査結果)

i) コシノディスカス

箱浦の1,800個/ℓを最高に、16漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

箱浦の3,200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、1月5日(火)に予定します。

ノリ養殖漁場采養塩調査結果
第12回(平成27年12月29日)

