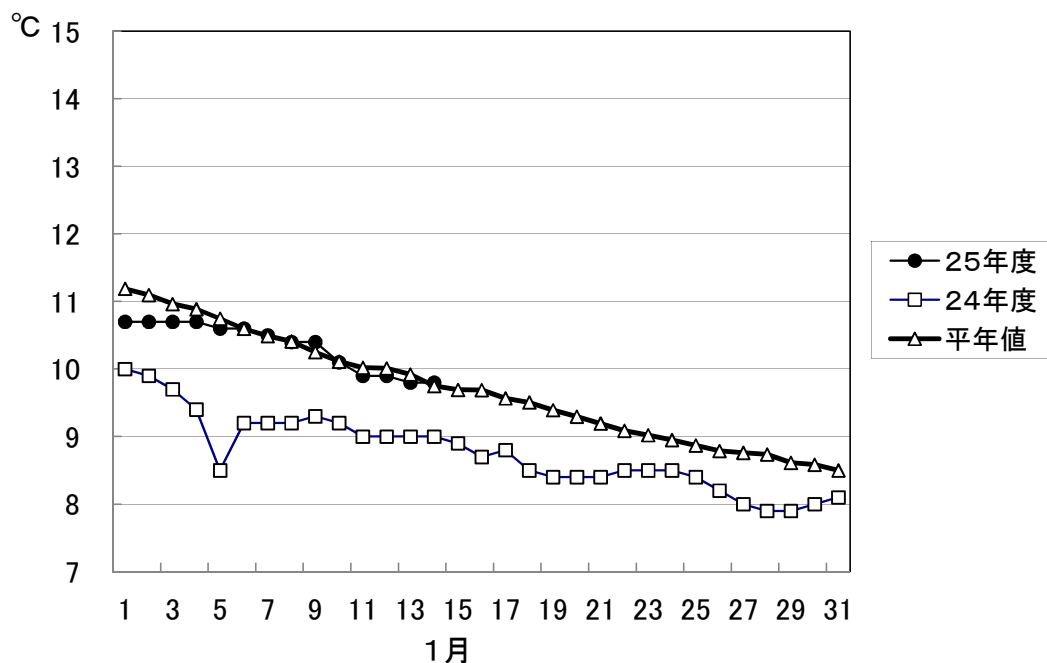


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



1月14日の屋島湾の海水温は9.8°Cで、昨年度より0.8°C高く、平年並となっています。

2. 県下の生産状況

県下全域で3～5回目の摘採が中心となっています。一部漁場を除き、全体的に製品の色、伸びともまずまず。

東讃: 引田は4～5回目、庵治は4回目、他の漁場では3～4回目の摘採が中心。
一部漁場を除き、製品の色、伸びともまずまず。

高松: 直島は5～6回目、香西は5回目、瀬戸内は4回目、下笠居は2～3回目を摘採中。
製品の色、伸びともまずまず。

小豆: 4～5回目の摘採が中心。一部漁場を除き、製品の色、伸びともまずまず。

中讃: 2回目を摘採中。製品の色、伸びともまずまず。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成26年1月14日

① 栄養塩

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

漁場		三 態 窒 素										
		12/24	12/27	12/30	1/7	1/14	1/21	1/28	2/4	2/10	2/18	2/25
引田	本年度	2.0	5.1	10.6	8.3	5.2						
	前年度	5.8		4.2	3.0	2.9	0.7	2.6	0.5	0.7	0.8	1.1
東讃	本年度	2.4	3.3	3.4	3.5	4.7						
	前年度	2.2		2.8	1.6	3.3	0.6	1.4	0.7	0.7	0.5	0.7
津田	本年度	2.3	2.8	欠測	3.7	2.9						
	前年度	3.0		3.0	2.6	1.8	1.5	1.3	0.8	0.5	0.4	0.2
小田	本年度	2.4	3.2	3.3	3.6	3.1						
	前年度	3.6		3.5	2.7	2.6	1.8	1.2	1.5	0.7	1.4	欠測
志度湾	本年度	2.6	2.9	3.4	3.6	3.5						
	前年度	3.1		3.7	2.9	2.5	1.6	1.0	1.0	3.4	0.6	0.1
庵治	本年度	3.5	3.9	3.8	4.2	3.6						
	前年度	3.0		2.2	2.4	2.5	2.4	1.0	1.4	1.1	0.6	0.6
瀬戸内	本年度	5.1	4.0	6.2	6.3	4.5						
	前年度											
香西	本年度	4.3	4.2	5.7	4.3	4.3						
	前年度	3.7		3.6	3.8	3.5	3.1	1.9	1.5	1.3	5.5	1.2
下笠居	本年度	3.3	4.2	4.9	3.9	4.0						
	前年度	3.5		2.9	3.6	1.9	1.9	0.9	1.3	0.8	0.7	0.6
直島	本年度	2.5	3.1	5.2	4.0	3.2						
	前年度	3.3		3.8	4.8	1.7	1.8	0.7	1.0	0.6	0.4	0.2
池田	本年度	2.4	3.0	3.3	3.7	2.9						
	前年度	2.3		2.4	2.6	1.4	0.6	0.5	0.2	0.3	0.1	0.1
四海	本年度	2.5	2.8	3.6	3.4	3.0						
	前年度	3.1		2.7	2.7	1.7	1.5	0.7	0.6	0.5	0.2	0.2
唐櫃	本年度	2.5	2.7	4.7	3.4	4.3						
	前年度	3.2		2.8	2.9	1.7	1.0	0.5	0.7	0.4	0.1	0.2
北浦	本年度	2.5	2.4	3.2	3.3	2.8						
	前年度	2.8		2.8	2.1	1.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.2	0.1
大部	本年度	3.1	2.8	2.6	3.9	2.3						
	前年度	3.7		4.8	1.7	1.5	1.6	1.2	0.6	0.7	0.2	0.2
内海	本年度	2.9	3.4	0.3	3.4	3.6						
	前年度	3.7		3.3	2.7	2.3	1.9	1.9	0.5	0.6	0.3	0.2
与島	本年度	4.9	8.0	9.7	4.2	2.9						
	前年度	3.9		12.3	3.9	8.7	1.6	1.2	2.8	1.3	2.7	4.9
丸亀市	本年度	6.5	10.9	4.9	4.6	2.0						
	前年度	6.4		10.3	4.0	1.4	2.1	1.5	1.2	1.4	欠測	8.2
箱浦	本年度	6.0	欠測	3.8	4.1	1.8						
	前年度	2.4		欠測	3.0	4.6	1.6	0.4	1.3	0.7	0.6	1.3
平均	本年度	3.4	4.0	4.6	4.2	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	前年度	3.5		4.1	3.0	2.7	1.5	1.2	1.1	1.0	0.8	1.1

※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18回目の栄養塩調査を実施しました。三態窒素の含有量は、 $1.8\sim 5.2\mu\text{g at}/\ell$ 。全漁場における平均は $3.4\mu\text{g at}/\ell$ で、昨年度 ($2.7\mu\text{g at}/\ell$) 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	
	1月14日	前年同時期	1月14日	前年同時期		
引 田	50	850	0	12,350	キートケロス	249,400
東 讃	450	1,000	0	9,050	キートケロス	46,650
津 田	50	450	100	4,550	キートケロス	19,500
小 田	50	250	0	22,100	キートケロス	8,250
志 度 湾	100	300	2,200	10,400	キートケロス	2,650
庵 治	150	500	0	20,700	キートケロス	2,300
高松市瀬戸内	50	—	0	—	キートケロス	800
香 西	100	400	5,150	22,800	ユーカンピア	5,150
下 笠 居	50	700	1,800	6,550	ユーカンピア	1,800
直 島	0	1,650	0	16,550	キートケロス	4,900
池 田	450	150	1,500	33,500	キートケロス	2,000
四 海	100	850	1,050	20,750	キートケロス	2,750
唐 櫃	100	1,200	50	25,700	キートケロス	700
北 浦	350	1,600	4,400	31,750	ユーカンピア	4,400
大 部	500	1,700	11,600	60,350	ユーカンピア	11,600
内 海	0	900	0	6,900	ニッチア	1,000
与 島	100	250	100	10,300	キートケロス	3,900
丸 亀 市	150	300	700	16,550	キートケロス	8,900
箱 浦	450	200	1,150	1,050	キートケロス	9,100

(調査結果)

i) コシノディスカス

大部の500個/ℓを最高に、直島、内海以外の全漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

大部の11,600個/ℓを最高に、12漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

キートケロスが優占して出現しています。

※ 次回調査は、1月21日(火)に予定します。

ノリ養殖漁場栄養塩調査結果
第18回(平成26年1月14日)

