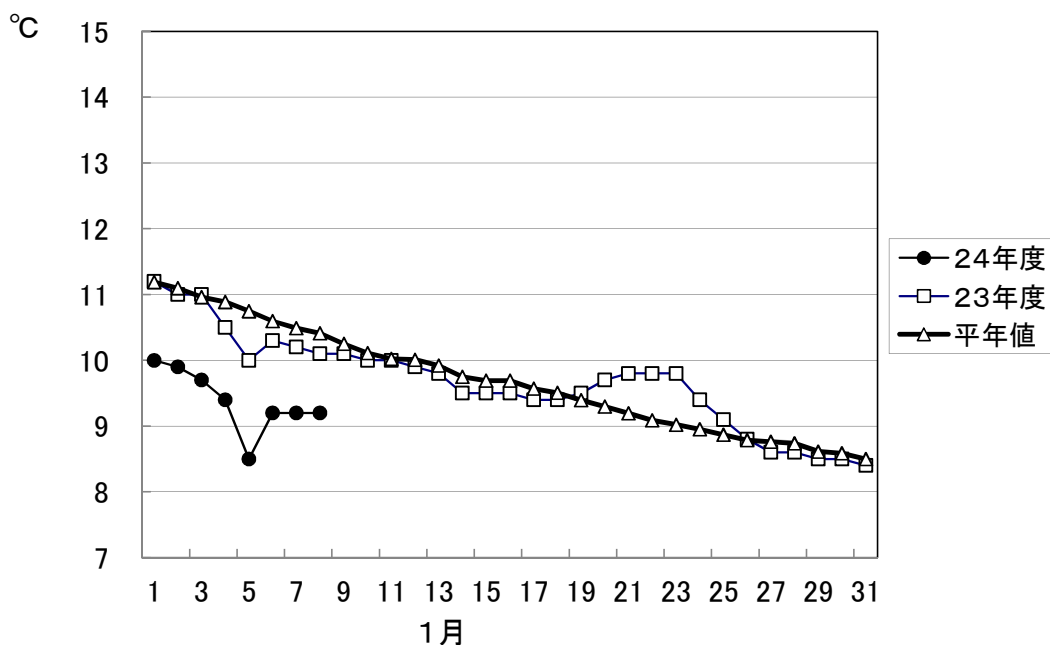


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



1月8日の屋島湾の海水温は9.2°Cで、昨年度より0.9°C、平年値より1.2°C低い状態となっています。

2. 県下の生産状況

県下全域で4回目～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。水温低下により食害は減少しました。なお、1月10日の第3回乾海苔入札会の出品枚数は5,230万枚の予定です。

東讃：庵治・引田は5回目、他の漁場では3～4回目を摘採中。
製品の色、伸びともまずまず。

高松：香西・直島は5回目、瀬戸内・下笠居は4回目を摘採中。
製品の色は良いが、伸びがやや鈍い漁場がある。

小豆：4～5回目の摘採が中心。
製品の色、伸びともまずまず。食害が一部漁場でまだ見られる。

中讃：2回目を摘採中。
伸びがやや鈍い漁場も見られるが、全般に製品の色は良好。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成25年1月8日（昨年度1月11日）

① 栄養塩

漁場		11/27	12/4	12/11	12/18	12/25	12/29	1/8	1/15	1/22	1/29	2/5	
		本年度	前年度	本年度	前年度	本年度	前年度	本年度	前年度	本年度	前年度	本年度	前年度
引田	本年度	6.6	6.0	5.6	4.1	5.8	4.2	3.0					
	前年度	11.8	11.4	9.6	7.4	3.8	1.3	0.6	0.4	0.8	0.3	0.2	
東讃	本年度	6.0	6.3	5.0	3.3	2.2	2.8	1.6					
	前年度	12.5	11.6	10.9	6.8	4.9	4.6	0.6	0.1	0.3	0.8	0.4	
津田	本年度	5.2	6.3	4.1	2.6	3.0	3.0	2.6					
	前年度	12.2	10.3	10.8	7.8	4.7	3.5	2.2	1.7	1.6	1.2	0.1	
小田	本年度	6.5	6.4	4.2	2.6	3.6	3.5	2.7					
	前年度	13.1	11.2	11.2	7.2	4.0	3.8	2.5	2.5	2.5	1.3	1.2	
志度湾	本年度	6.8	6.3	3.6	2.7	3.1	3.7	2.9					
	前年度	17.8	11.6	11.0	7.5	4.5	2.3	2.4	2.5	2.2	1.2	1.4	
庵治	本年度	9.7	9.9	4.1	3.0	3.0	2.2	2.4					
	前年度	13.1	12.7	10.6	6.0	4.1	3.5	4.7	2.7	2.2	1.8	1.3	
香西	本年度	7.8	4.9	2.8	2.2	3.7	3.6	3.8					
	前年度	5.7	13.8	9.7	2.4	3.6	1.8	3.0	2.6	2.8	1.0	2.3	
下笠居	本年度	5.7	4.8	2.3	2.2	3.5	2.9	3.6					
	前年度	11.8	12.5	6.2	2.4	1.5	2.7	2.3	2.4	2.6	0.8	3.2	
女木島	本年度	8.1	6.0	2.4	2.3	3.8	3.5	4.9					
	前年度	12.3	13.0	6.5	4.9	2.6	3.3	2.3	4.1	2.6	1.3	0.8	
直島	本年度	6.4	5.3	2.8	2.2	3.3	3.8	4.8					
	前年度	13.1	14.2	8.3	2.6	1.7	2.5	2.3	1.9	1.8	0.7	0.9	
池田	本年度	5.2	4.4	2.7	2.5	2.3	2.4	2.6					
	前年度	22.8	10.8	10.3	3.9	2.5	1.3	1.0	2.0	0.7	0.9	0.6	
四海	本年度	6.6	5.1	3.5	2.3	3.1	2.7	2.7					
	前年度	14.6	14.2	11.2	5.1	2.1	1.5	2.5	1.9	1.4	0.6	0.6	
唐櫃	本年度	6.4	5.8	3.8	2.7	3.2	2.8	2.9					
	前年度	15.5	14.8	12.3	4.4	2.3	2.3	1.9	2.0	1.6	1.0	0.5	
北浦	本年度	6.7	6.0	4.6	2.9	2.8	2.8	2.1					
	前年度	15.5	13.3	12.7	6.3	5.0	2.2	2.9	1.7	2.1	0.9	0.5	
大部	本年度	4.9	5.3	4.6	2.6	3.7	4.8	1.7					
	前年度	12.5	11.1	12.1	9.0	4.4	3.9	2.9	2.9	4.2	0.8	2.3	
福田	本年度	4.9	6.5	5.0	3.0	4.1	欠測	2.1					
	前年度	14.0	10.4	12.8	9.3	5.8	6.5	2.7	2.9	4.9	2.0	3.4	
橘	本年度	6.2	4.6	3.6	2.4	3.6	2.6	3.2					
	前年度	8.4	7.30	7.1	9.4	7.1	5.9	5.0	4.3	3.8	2.4	2.8	
内海	本年度	7.1	6.4	5.0	2.5	3.7	3.3	2.7					
	前年度	10.3	9.20	1.9	7.1	4.6	5.3	2.9	2.9	3.1	1.6	1.7	
与島	本年度	8.7	欠測	3.8	2.8	3.9	12.3	3.9					
	前年度	8.4	10.2	6.3	1.4	3.4	4.6	5.5	2.9	5.7	3.4	4.5	
丸亀市	本年度	5.5	4.6	1.8	2.5	6.4	10.3	4.0					
	前年度	8.3	9.0	3.3	1.8	1.5	2.4	1.7	3.0	4.1	2.1	2.9	
箱浦	本年度	4.4	3.2	1.7	6.3	2.4	欠測	3.0					
	前年度	5.5	4.9	8.1	2.9	2.5	欠測	2.5	2.4	1.6	2.4	8.5	

(調査結果)

本年度第12回目の栄養塩調査を実施しました。三態窒素の含有量は、1.6~4.9 $\mu\text{g at}/\ell$ 。全漁場における平均は3.0 $\mu\text{g at}/\ell$ で、前回(4.1 $\mu\text{g at}/\ell$)より低め、昨年度(2.6 $\mu\text{g at}/\ell$)よりやや高めの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8日	前年同時期	1月8日	前年同時期		
引田	700	200	4,550	356,000	キートケロス	157,000
東讃	350	200	14,000	308,500	キートケロス	1,054,500
津田	1,350	150	2,700	88,500	キートケロス	4,500
小田	600	50	550	69,250	キートケロス	7,150
志度湾	600	50	5,700	39,000	キートケロス	32,400
庵治	350	0	2,500	61,750	キートケロス	26,700
香西	300	200	2,550	92,750	キートケロス	18,500
下笠居	700	150	2,200	65,750	キートケロス	21,900
女木島	550	100	5,850	76,500	キートケロス	52,700
直島	1,000	300	7,100	32,500	キートケロス	32,700
池田	600	0	30,200	57,000	キートケロス	36,700
四海	1,600	200	14,300	86,500	キートケロス	128,600
唐櫃	1,150	150	15,100	83,000	キートケロス	55,300
北浦	1,650	600	41,000	84,000	ユーカンピア	41,000
大部	1,100	350	124,000	116,000	ユーカンピア	124,000
福田	850	250	35,350	129,000	キートケロス	116,200
橋	750	650	0	44,500	キートケロス	8,750
内海	1,600	550	2,400	143,000	キートケロス	11,950
与島	100	150	0	26,600	キートケロス	1,050
丸亀市	50	0	0	5,550	キートケロス	2,700
箱浦	1,150	150	2,650	0	キートケロス	11,300

(調査結果)

i) コシノディスカス

北浦の1,650個/ℓを最高に、全漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

大部の124,000個/ℓを最高に18漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

北浦、大部を除き、小型のキートケロスが優占して出現。

※ 次回調査は、1月15日(火)に予定します。

川養殖漁場栄養塩調査結果 第12回(平成25年1月8日)

