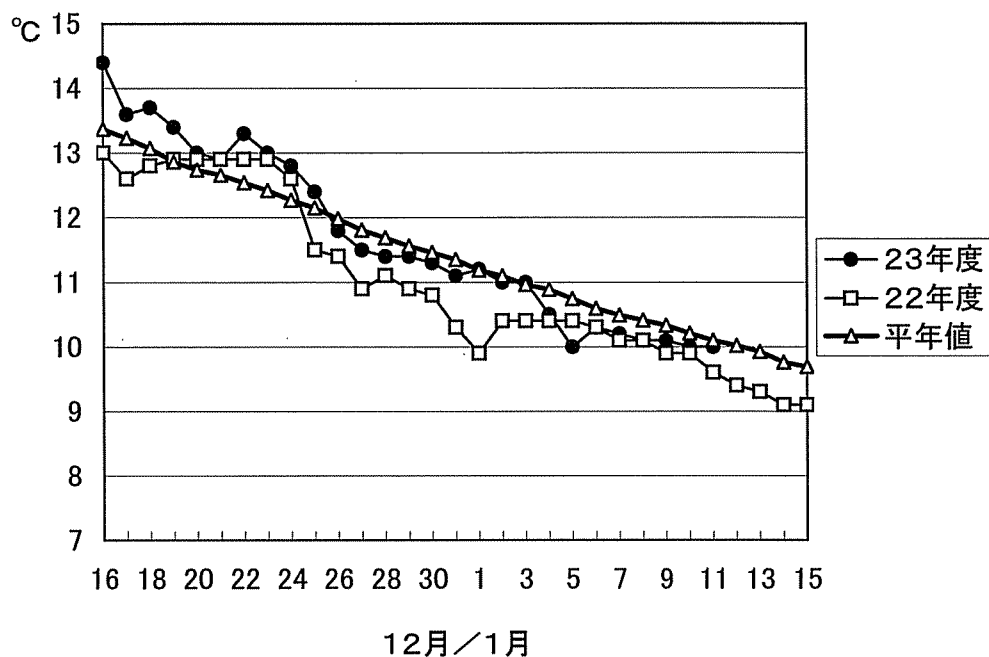


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



1月11日の海水温は10.0°Cで、昨年度より0.4°C高く、平年値並となっています。

2. 県下の生産状況

県下全域で3~4回目の摘採が中心で、島嶼部等の早い漁場では5回目の摘採に入ったところもあります。一部の漁場では栄養塩が下がり、色調の低下が見られます。

東讃：庵治は5回目、引田・東讃は3~4回目、その他の漁場は2~3回目を摘採中。一部の漁場で伸びが悪いところが見られる。

高松：瀬戸内は5回目、その他の漁場で4~5回目を摘採中。伸び、色ともまずまず。

小豆：4~5回目の摘採が中心となっている。伸びはまずまずだが、一部漁場で製品の色が浅くなっている。

中讃：2~3回目を摘採中。風の影響で摘採が進まない。色はまずまず。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成24年1月11日(昨年度1月12日)

① 栄養塩

(分析機関：香川県水産試験場、単位：μg at/l)

漁場		三 態 窒 素										
		11/29	12/6	12/13	12/20	12/27	1/4	1/11	1/17	1/24	1/31	2/7
引田	本年度	11.8	11.4	9.6	7.4	3.8	1.3	0.6				
	前年度	4.8	5.9	4.7	5.2	4.4	2.4	2.3	1.1	0.2	0.2	0.2
東讃	本年度	12.5	11.6	10.9	6.8	4.9	4.6	0.6				
	前年度	4.4	5.5	4.5	3.5	3.1	0.7	1.4	1.9	0.2	0.5	0.3
津田	本年度	12.2	10.3	10.8	7.8	4.7	3.5	2.2				
	前年度	4.9	6.2	4.7	2.1	1.9	欠測	2.8	1.5	0.1	0.1	欠測
小田	本年度	13.1	11.2	11.2	7.2	4.0	3.8	2.5				
	前年度	4.9	6.2	4.3	2.0	2.0	2.4	3.1	1.4	0.3	0.1	0.1
志度湾	本年度	17.8	11.6	11.0	7.5	4.5	2.3	2.4				
	前年度	6.3	6.1	4.2	2.0	2.0	3.3	3.7	1.7	0.5	0.3	0.2
庵治	本年度	13.1	12.7	10.6	6.0	4.1	3.5	4.7				
	前年度	6.2	6.0	4.7	2.3	3.1	3.1	3.9	1.1	0.3	0.2	0.2
香西	本年度	12.2	13.8	9.7	2.4	3.6	1.8	3.0				
	前年度	7.6	5.5	1.9	2.4	1.2	4.0	3.8	1.5	0.6	0.2	0.8
下笠居	本年度	11.8	12.5	6.2	2.4	1.5	2.7	2.3				
	前年度	7.0	2.4	2.1	2.3	1.4	3.9	2.5	0.7	0.5	0.1	0.2
女木島	本年度	12.3	13.0	6.5	4.9	2.6	3.3	2.3				
	前年度	8.1	4.2	1.8	2.2	1.2	3.7	2.6	0.7	1.1	0.1	0.3
直島	本年度	13.1	14.2	8.3	2.6	1.7	2.5	2.3				
	前年度	7.5	4.6	2.1	1.6	1.3	3.1	2.7	0.2	0.4	1.2	0.5
池田	本年度	22.8	10.8	10.3	3.9	2.5	1.3	1.0				
	前年度	6.5	4.9	2.4	0.9	4.0	2.8	2.9	0.6	0.2	0.3	0.2
四海	本年度	14.6	14.2	11.2	5.1	2.1	1.5	2.5				
	前年度	7.4	6.4	3.0	1.4	1.2	1.9	2.9	0.3	0.2	0.1	0.4
唐櫃	本年度	15.5	14.8	12.3	4.4	2.3	2.3	1.9				
	前年度	7.6	6.3	3.1	1.3	1.5	2.7	3.2	0.2	0.1	0.1	0.1
北浦	本年度	15.5	13.3	12.7	6.3	5.0	2.2	2.9				
	前年度	7.6	6.9	3.9	1.8	1.5	1.7	3.3	0.5	0.2	0.1	0.2
大部	本年度	12.5	11.1	12.1	9.0	4.4	3.9	2.9				
	前年度	3.8	7.0	4.5	2.3	2.0	2.0	2.5	1.4	0.2	0.3	0.1
福田	本年度	14.0	10.4	12.8	9.3	5.8	6.5	2.7				
	前年度	4.6	5.7	4.9	5.9	3.3	1.7	3.2	2.3	0.2	1.0	0.5
橘	本年度	8.4	7.3	7.1	9.4	7.1	5.9	5.0				
	前年度	3.5	3.3	4.4	3.9	3.8	2.0	1.5	0.4	0.4	0.3	0.03
内海	本年度	10.3	9.2	1.9	7.1	4.6	5.3	2.9				
	前年度	4.7	5.4	3.3	3.8	2.3	1.7	2.4	1.1	0.2	0.3	0.01
与島	本年度	8.4	10.2	6.3	1.4	3.4	4.6	5.5				
	前年度	6.4	3.2	2.4	4.2	1.5	11.6	4.1	4.7	1.3	3.8	0.4
丸亀市	本年度	8.3	9.0	3.3	1.8	1.5	2.4	1.7				
	前年度	1.8	2.1	1.9	5.2	欠測	5.1	3.6	1.8	0.7	0.9	0.6
箱浦	本年度	5.5	4.9	8.1	2.9	2.5	欠測	2.5				
	前年度	1.9	1.8	2.3	1.8	2.9	欠測	2.7	2.1	0.2	0.5	欠測

(調査結果)

本年度第13回目の栄養塩調査を実施しました。三態窒素の含有量は、0.6~5.5μg at/lで、全漁場における平均は2.6μg at/lで前回よりやや低め、ほぼ昨年度並(2.9μg at/l)の値で推移しています。

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11日	前年同時期	1月11日	前年同時期		
引 田	200	1,400	356,000	2,800	ユーカンピア	356,000
東 讃	200	600	308,500	1,800	ユーカンピア	308,500
津 田	150	1,600	88,500	1,500	キートセロス	141,000
小 田	50	300	69,250	1,400	ユーカンピア	69,250
志 度 湾	50	300	39,000	2,350	ユーカンピア	39,000
庵 治	0	200	61,750	800	キートセロス	84,250
香 西	200	2,200	92,750	50	ユーカンピア	92,750
下 笠 居	150	600	65,750	200	ユーカンピア	65,750
女 木 島	100	850	76,500	1,000	ユーカンピア	76,500
直 島	300	1,650	32,500	2,650	ユーカンピア	32,500
池 田	0	1,400	57,000	1,900	ユーカンピア	57,000
四 海	200	2,300	86,500	2,300	ユーカンピア	86,500
唐 櫃	150	2,200	83,000	3,050	ユーカンピア	83,000
北 浦	600	1,250	84,000	0	キートセロス	86,650
大 部	350	250	116,000	0	ユーカンピア	116,000
福 田	250	1,000	129,000	3,950	ユーカンピア	129,000
橘	650	550	44,500	1,050	ユーカンピア	44,500
内 海	550	950	143,000	400	ユーカンピア	143,000
与 島	150	50	26,600	0	キートセロス	76,000
丸 亀 市	0	250	5,550	50	キートセロス	76,750
箱 浦	150	800	0	750	キートセロス	44,600

(調査結果)

i) コシノディスカス

橘の650個/lを最高に、18漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

引田の356,000個/lを最高に、20漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

ユーカンピア、キートセロスが優占種になっています。

※ 次回調査は、1月17日(火)に予定します。

ノリ養殖漁場采養塩調査結果
第13回(平成24年1月11日)

