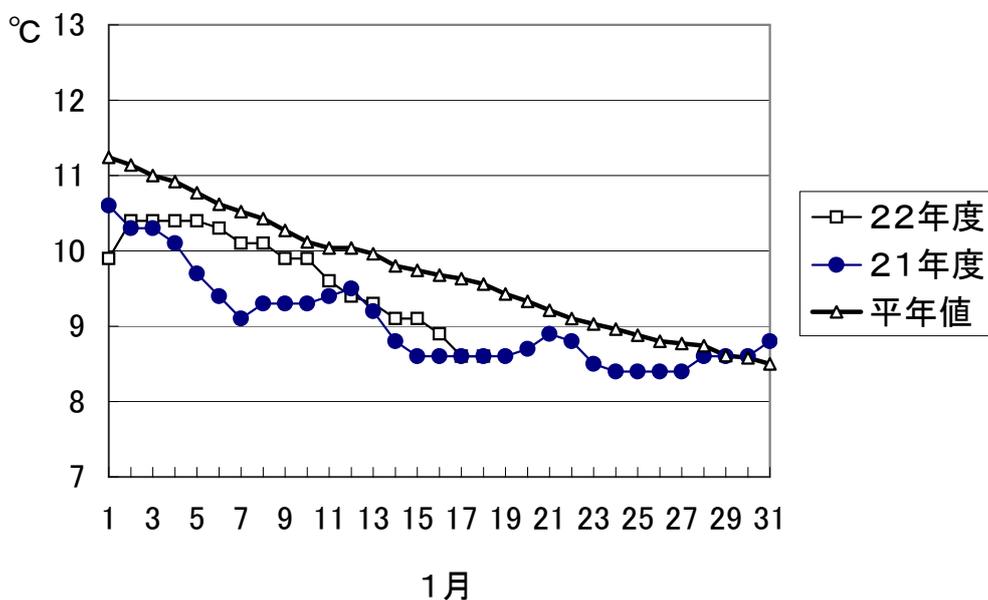


1. 屋島湾の海水温(午前9時)



屋島湾の1月18日の海水温は8.6°Cで、平年値より1.0°C低く、昨年並となっています。

2. 県下の生産状況

県下のほぼ全域で4～6回目の摘採が中心となり、早い漁場では7回目の摘採に入ったところもあります。風の影響を受けやすい一部の漁場を除いて摘採が進んでいます。ただ、全域で栄養塩が前回より減少しており、製品の色が浅くなっている漁場が見られます。

東讃:引田では早いところで6回目、その他の漁場は2～5回目を摘採中。地区のほぼ全域で製品の色が浅くなって来ている漁場が多い。

高松:直島の早いところで7回目、その他の漁場は5～6回目を摘採中。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。

小豆:4～6回目を摘採中。地区全体で伸びはまずまずだが、製品の色が浅くなっている。

中讃:2～3回目を摘採中だが、風の影響で摘採がなかなか進まない。色は保たれている。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成23年1月18日(昨年度1月19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										
		11/24	11/30	12/7	12/14	12/21	12/27	1/4	1/12	1/18	1/25	2/1
引田	本年度	4.2	4.8	5.9	4.7	5.2	4.4	2.4	2.3	1.1		
	前年度	6.6	6.1	5.0	5.0	4.2	4.4	5.8	4.0	2.9	3.6	3.5
東讃	本年度	4.6	4.4	5.5	4.5	3.5	3.1	0.7	1.4	1.9		
	前年度	5.0	5.9	5.7	5.2	2.9	3.9	1.2	2.2	3.1	2.8	1.7
津田	本年度	3.8	4.9	6.2	4.7	2.1	1.9	欠測	2.8	1.5		
	前年度	4.0	6.5	6.1	5.4	4.8	1.6	2.1	2.9	0.8	1.3	1.2
小田	本年度	4.4	4.9	6.2	4.3	2.0	2.0	2.4	3.1	1.4		
	前年度	5.8	5.8	6.9	6.1	3.9	3.2	欠測	4.0	0.6	1.1	1.4
志度湾	本年度	4.9	6.3	6.1	4.2	2.0	2.0	3.3	3.7	1.7		
	前年度	6.4	5.8	6.8	6.3	4.1	2.3	1.6	1.0	0.8	0.9	1.3
庵治	本年度	4.4	6.2	6.0	4.7	2.3	3.1	3.1	3.9	1.1		
	前年度	7.1	5.9	7.0	6.2	3.8	2.6	2.5	3.6	1.4	1.4	2.4
香西	本年度	7.0	7.6	5.5	1.9	2.4	1.2	4.0	3.8	1.5		
	前年度	7.8	8.0	4.9	7.1	2.0	1.3	1.8	1.7	0.6	1.0	2.4
下笠居	本年度	6.6	7.0	2.4	2.1	2.3	1.4	3.9	2.5	0.7		
	前年度	6.9	6.7	4.8	6.0	1.3	1.6	1.1	1.1	0.7	1.2	1.0
女木島	本年度	6.4	8.1	4.2	1.8	2.2	1.2	3.7	2.6	0.7		
	前年度											
直島	本年度	6.3	7.5	4.6	2.1	1.6	1.3	3.1	2.7	0.2		
	前年度	6.3	7.9	5.6	9.9	1.7	2.0	0.9	0.2	0.4	1.3	0.8
池田	本年度	5.2	6.5	4.9	2.4	0.9	4.0	2.8	2.9	0.6		
	前年度	6.4	5.5	6.6	5.5	2.5	1.2	1.0	0.3	0.3	0.6	1.0
四海	本年度	6.3	7.4	6.4	3.0	1.4	1.2	1.9	2.9	0.3		
	前年度	7.3	6.4	6.5	8.8	2.4	2.9	1.0	0.2	1.3	0.7	1.1
唐櫃	本年度	5.8	7.6	6.3	3.1	1.3	1.5	2.7	3.2	0.2		
	前年度	6.8	8.3	7.1	9.8	3.6	2.3	1.0	0.2	0.2	0.4	1.0
北浦	本年度	6.7	7.6	6.9	3.9	1.8	1.5	1.7	3.3	0.5		
	前年度	6.8	5.9	7.6	7.0	3.6	3.4	1.1	0.7	0.4	0.5	1.0
大部	本年度	6.1	3.8	7.0	4.5	2.3	2.0	2.0	2.5	1.4		
	前年度	4.9	4.8	6.5	欠測	5.3	3.7	2.0	2.2	0.7	0.9	1.9
福田	本年度	欠測	4.6	5.7	4.9	5.9	3.3	1.7	3.2	2.3		
	前年度	5.7	4.3	6.7	7.3	5.4	欠測	5.2	3.5	2.5	3.9	2.7
橘	本年度	2.4	3.5	3.3	4.4	3.9	3.8	2.0	1.5	0.4		
	前年度	欠測	5.0	6.0	6.6	5.8	6.5	4.9	5.4	3.5	1.9	2.0
内海町	本年度	3.1	4.7	5.4	3.3	3.8	2.3	1.7	2.4	1.1		
	前年度	5.0	4.2	5.8	欠測	5.3	3.4	3.2	3.3	1.3	0.9	1.3
与島	本年度	11.5	6.4	3.2	2.4	4.2	1.5	11.6	4.1	4.7		
	前年度	5.8	6.8	1.8	7.9	1.3	2.5	3.3	3.8	1.3	4.0	1.5
丸亀市	本年度	3.3	1.8	2.1	1.9	5.2	欠測	5.1	3.6	1.8		
	前年度	欠測	5.6	3.2	3.3	1.0	1.2	3.1	1.4	0.9	1.1	2.0
箱浦	本年度	欠測	1.9	1.8	2.3	1.8	2.9	欠測	2.7	2.1		
	前年度	1.5	2.5	3.0	3.1	2.0	1.4	2.0	欠測	0.3	1.2	欠測

(調査結果)

本年度第15回目の栄養塩調査を実施しました。三態窒素の含有量は、0.2~4.7 $\mu\text{g at}/\ell$ で、全漁場における平均は1.3 $\mu\text{g at}/\ell$ と前回より低め、昨年度(1.3 $\mu\text{g at}/\ell$)と同等の結果となっております。

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18日	前年同時期	1月18日	前年同時期		
引田	900	0	6,000	0	キートセロス	367,350
東讃	850	50	5,700	50	キートセロス	199,450
津田	350	150	3,750	6,700	キートセロス	82,750
小田	0	0	3,650	31,700	キートセロス	37,100
志度湾	150	0	950	8,700	キートセロス	42,100
庵治	150	100	200	16,450	キートセロス	58,500
香西	0	50	600	28,050	キートセロス	48,600
下笠居	250	0	1,450	65,750	キートセロス	42,200
女木島	250	-	850	-	キートセロス	55,000
直島	850	50	6,650	33,500	キートセロス	146,400
池田	850	0	3,050	13,150	キートセロス	78,500
四海	1,000	50	4,550	58,000	キートセロス	166,500
唐櫃	550	450	5,350	50,800	キートセロス	109,300
北浦	650	0	3,700	58,500	キートセロス	54,450
大部	1,100	0	1,650	26,200	キートセロス	313,300
福田	750	0	13,650	3,500	キートセロス	811,100
橘	1,300	0	15,800	0	キートセロス	725,250
内海町	1,350	50	11,050	27,100	キートセロス	67,500
与島	50	0	4,250	24,450	キートセロス	16,500
丸亀市	400	50	1,000	39,000	キートセロス	101,750
箱浦	200	200	700	70,550	キートセロス	108,250

(調査結果)

i) コシノディスカス

内海町の1,350個/ ℓ を最高に19漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

橘の15,800個/ ℓ を最高に全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種になっています。

※ 次回調査は1月25日(火)に予定します。

川養殖漁場栄養塩調査結果 第15回(平成23年1月18日)

