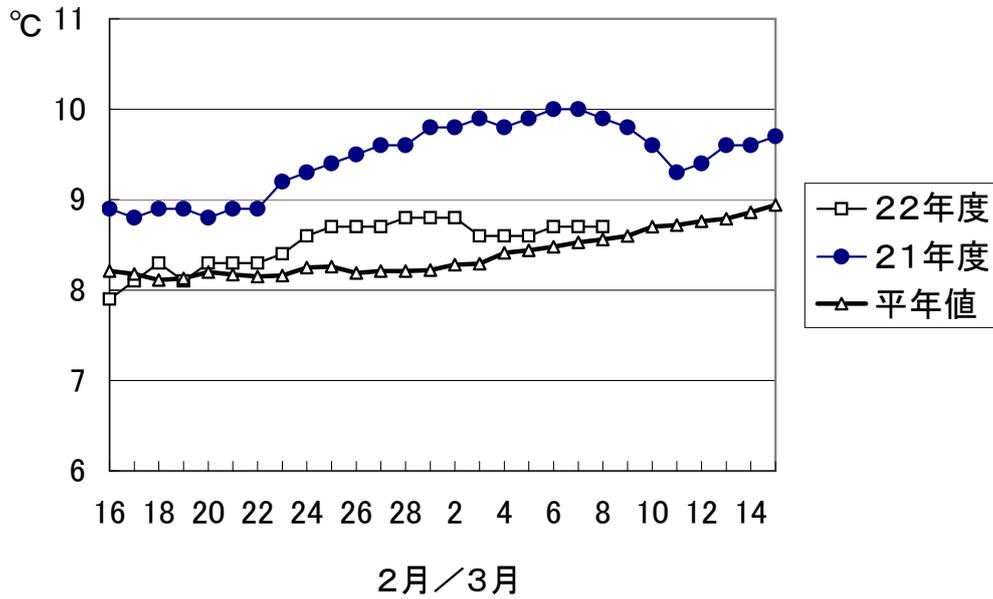


1. 屋島湾の海水温(午前9時)



屋島湾の3月8日の海水温は8.7°Cで、平年値より0.1°C高く、昨年より1.2°C低くなっています。

2. 県下の生産状況

状態の悪い網から撤去が進んでいる。

東讃:地区全体で終漁。

高松:瀬戸内・香西・直島で摘採しながら撤去中。下笠居が終漁。

小豆:四海・北浦・唐櫃で摘採しながら撤去中。内海・池田が終漁。

中讃:地区全体で摘採しながら撤去中。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成23年3月8日(昨年度3月11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										
		12/27	1/4	1/12	1/18	1/25	2/1	2/8	2/15	2/22	3/1	3/8
引田	本年度	4.4	2.4	2.3	1.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.8	0.7	0.8
	前年度	4.4	5.8	4.0	2.9	3.6	3.5	0.5	2.8	3.0	0.4	1.0
東讃	本年度	3.1	0.7	1.4	1.9	0.2	0.5	0.3	0.3	0.5	1.3	0.5
	前年度	3.9	1.2	2.2	3.1	2.8	1.7	0.9	1.1	0.4	0.4	0.3
津田	本年度	1.9	欠測	2.8	1.5	0.1	0.1	欠測	欠測	0.3	0.2	0.2
	前年度	1.6	2.1	2.9	0.8	1.3	1.2	1.9	0.8	0.8	欠測	欠測
小田	本年度	2.0	2.4	3.1	1.4	0.3	0.1	0.1	0.7	欠測	欠測	欠測
	前年度	3.2	欠測	4.0	0.6	1.1	1.4	0.9	欠測	欠測	欠測	欠測
志度湾	本年度	2.0	3.3	3.7	1.7	0.5	0.3	0.2	0.8	0.9	0.4	0.3
	前年度	2.3	1.6	1.0	0.8	0.9	1.3	1.6	0.7	2.8	0.8	0.8
庵治	本年度	3.1	3.1	3.9	1.1	0.3	0.2	0.2	1.7	0.9	欠測	欠測
	前年度	2.6	2.5	3.6	1.4	1.4	2.4	1.5	欠測	1.8	欠測	欠測
香西	本年度	1.2	4.0	3.8	1.5	0.6	0.2	0.8	3.1	1.2	18.9	1.3
	前年度	1.3	1.8	1.7	0.6	1.0	2.4	0.6	6.1	1.4	1.7	4.3
下笠居	本年度	1.4	3.9	2.5	0.7	0.5	0.1	0.2	1.4	1.2	1.2	0.7
	前年度	1.6	1.1	1.1	0.7	1.2	1.0	1.0	0.4	1.6	欠測	欠測
女木島	本年度	1.2	3.7	2.6	0.7	1.1	0.1	0.3	1.2	1.0	1.4	0.6
	前年度											
直島	本年度	1.3	3.1	2.7	0.2	0.4	1.2	0.5	1.2	0.8	0.8	0.2
	前年度	2.0	0.9	0.2	0.4	1.3	0.8	0.5	0.3	0.6	0.7	4.4
池田	本年度	4.0	2.8	2.9	0.6	0.2	0.3	0.2	0.3	0.9	0.1	欠測
	前年度	1.2	1.0	0.3	0.3	0.6	1.0	0.3	0.1	0.5	1.2	欠測
四海	本年度	1.2	1.9	2.9	0.3	0.2	0.1	0.4	0.4	0.7	0.1	0.1
	前年度	2.9	1.0	0.2	1.3	0.7	1.1	0.2	0.3	0.4	0.4	欠測
唐櫃	本年度	1.5	2.7	3.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.4	0.4	0.1	0.2
	前年度	2.3	1.0	0.2	0.2	0.4	1.0	0.3	0.3	0.5	欠測	欠測
北浦	本年度	1.5	1.7	3.3	0.5	0.2	0.1	0.2	0.7	0.6	0.2	0.2
	前年度	3.4	1.1	0.7	0.4	0.5	1.0	0.5	0.3	0.4	0.3	欠測
大部	本年度	2.0	2.0	2.5	1.4	0.2	0.3	0.1	0.2	0.3	0.1	欠測
	前年度	3.7	2.0	2.2	0.7	0.9	1.9	0.3	0.3	0.6	0.3	欠測
福田	本年度	3.3	1.7	3.2	2.3	0.2	1.0	0.5	1.2	欠測	0.2	0.6
	前年度	欠測	5.2	3.5	2.5	3.9	2.7	1.0	1.8	1.3	0.4	欠測
橘	本年度	3.8	2.0	1.5	0.4	0.4	0.3	0.03	0.5	0.8	0.7	1.1
	前年度	6.5	4.9	5.4	3.5	1.9	2.0	2.0	2.4	1.8	0.7	欠測
内海町	本年度	2.3	1.7	2.4	1.1	0.2	0.3	0.01	0.3	0.6	0.4	0.2
	前年度	3.4	3.2	3.3	1.3	0.9	1.3	0.1	1.2	0.6	0.5	欠測
与島	本年度	1.5	11.6	4.1	4.7	1.3	3.8	0.4	4.8	1.2	3.1	3.9
	前年度	2.5	3.3	3.8	1.3	4.0	1.5	0.2	1.2	2.2	3.6	4.7
丸亀市	本年度	欠測	5.1	3.6	1.8	0.7	0.9	0.6	0.9	1.3	2.3	0.6
	前年度	1.2	3.1	1.4	0.9	1.1	2.0	0.2	1.0	1.9	1.1	欠測
箱浦	本年度	2.9	欠測	2.7	2.1	0.2	0.5	欠測	欠測	2.1	0.7	0.5
	前年度	1.4	2.0	欠測	0.3	1.2	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測

(調査結果)

本年度第22回目の栄養塩調査を実施しました。三態窒素の含有量は0.1~3.9 $\mu\text{g at}/\ell$ で、全漁場における平均は0.7 $\mu\text{g at}/\ell$ で、前回より低め、昨年度(2.6 $\mu\text{g at}/\ell$)より低め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	
	3月8日	前年同時期	3月8日	前年同時期		
引田	0	0	0	200	リクモフォラ	450
東讃	50	0	7,100	150	ユーカンピア	7,100
津田	100	欠測	15,150	欠測	ユーカンピア	15,150
小田	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
志度湾	50	0	22,500	100	ユーカンピア	22,500
庵治	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
香西	50	50	5,950	29,400	ユーカンピア	5,950
下笠居	50	欠測	9,650	欠測	キートセロス	33,500
女木島	0	—	15,000	—	ユーカンピア	15,000
直島	350	0	24,600	47,400	ユーカンピア	24,600
池田	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
四海	150	欠測	22,400	欠測	ユーカンピア	22,400
唐櫃	300	欠測	69,700	欠測	ユーカンピア	69,700
北浦	150	欠測	70,700	欠測	ユーカンピア	70,700
大部	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測
福田	150	欠測	28,600	欠測	ユーカンピア	28,600
橘	100	欠測	900	欠測	グイナルディア	950
内海町	0	欠測	33,400	欠測	ユーカンピア	33,400
与島	0	100	6,150	25,650	キートセロス	11,650
丸亀市	0	欠測	0	欠測	キートセロス	1,000
箱浦	50	欠測	0	欠測	キートセロス	2,100

(調査結果)

i) コシノディスカス

直島の350個/ ℓ を最高に12漁場で検出されています。

ii) ユーカンピア

北浦の70,700個/ ℓ を最高に14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。

「平成22年度ノリ養殖情報」は、今回(第22報)で終了します。

川養殖漁場栄養塩調査結果 第22回(平成23年3月8日)

