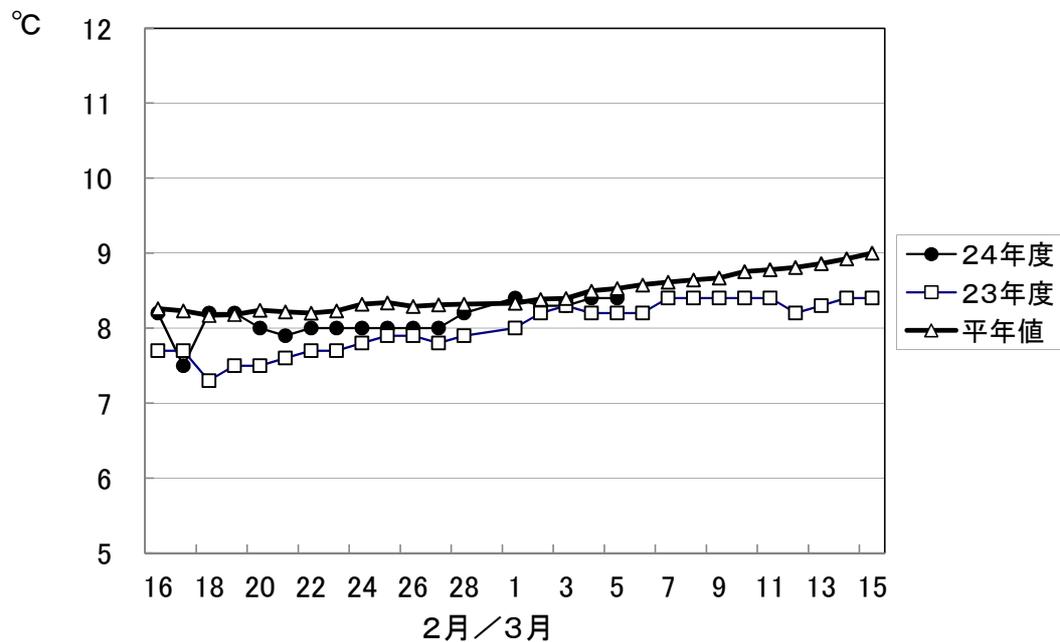


1. 屋島湾の海水温 (午前9時)



3月5日の屋島湾の海水温は8.4°Cで、昨年度より0.2°C高く、平年値より0.1度低い状態となっています。

2. 県下の生産状況

ノリ網の撤去が進んでいます。

東讃:地区全体で摘採しながら撤去中。東讃90%、引田・鴨庄は80%を撤去済み。庵治は終漁。

高松:地区全体で摘採しながら撤去中。瀬戸内・下笠居・直島は90%、香西は80%を撤去済み。

小豆:内海・池田で摘採しながら撤去中。他の漁場は終漁。

中讃:5~6回目を摘採中。状態の悪い網から撤去開始。

3. 栄養塩及びプランクトン

採水日：平成25年3月5日（昨年度3月6日）

① 栄養塩

漁場		12/25	12/29	1/8	1/15	1/22	1/29	2/5	2/12	2/19	2/26	3/5
		引田	本年度	5.8	4.2	3.0	2.9	0.7	2.6	0.5	0.7	0.8
	前年度	3.8	1.3	0.6	0.4	0.8	0.3	0.2	1.7	2.0	0.7	2.0
東讚	本年度	2.2	2.8	1.6	3.3	0.6	1.4	0.7	0.7	0.5	0.7	0.2
	前年度	4.9	4.6	0.6	0.1	0.3	0.8	0.4	0.5	0.6	3.9	2.7
津田	本年度	3.0	3.0	2.6	1.8	1.5	1.3	0.8	0.5	0.4	0.2	0.1
	前年度	4.7	3.5	2.2	1.7	1.6	1.2	0.1	1.1	0.7	0.4	2.8
小田	本年度	3.6	3.5	2.7	2.6	1.8	1.2	1.5	0.7	1.4	欠測	欠測
	前年度	4.0	3.8	2.5	2.5	2.5	1.3	1.2	0.7	0.4	0.6	0.7
志度湾	本年度	3.1	3.7	2.9	2.5	1.6	1.0	1.0	3.4	0.6	0.1	0.2
	前年度	4.5	2.3	2.4	2.5	2.2	1.2	1.4	1.1	0.5	0.5	0.7
庵治	本年度	3.0	2.2	2.4	2.5	2.4	1.0	1.4	1.1	0.6	0.6	0.4
	前年度	4.1	3.5	4.7	2.7	2.2	1.8	1.3	1.6	1.3	1.2	1.1
香西	本年度	3.7	3.6	3.8	3.5	3.1	1.9	1.5	1.3	5.5	1.2	3.1
	前年度	3.6	1.8	3.0	2.6	2.8	1.0	2.3	1.9	0.9	3.0	1.7
下笠居	本年度	3.5	2.9	3.6	1.9	1.9	0.9	1.3	0.8	0.7	0.6	0.7
	前年度	1.5	2.7	2.3	2.4	2.6	0.8	3.2	0.5	0.9	0.8	3.5
女木島	本年度	3.8	3.5	4.9	3.4	1.3	1.3	3.1	3.1	0.3	1.3	0.3
	前年度	2.6	3.3	2.3	4.1	2.6	1.3	0.8	1.1	0.4	0.6	0.7
直島	本年度	3.3	3.8	4.8	1.7	1.8	0.7	1.0	0.6	0.4	0.2	0.4
	前年度	1.7	2.5	2.3	1.9	1.8	0.7	0.9	0.6	0.1	0.3	8.3
池田	本年度	2.3	2.4	2.6	1.4	0.6	0.5	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1
	前年度	2.5	1.3	1.0	2.0	0.7	0.9	0.6	0.4	0.2	0.3	0.5
四海	本年度	3.1	2.7	2.7	1.7	1.5	0.7	0.6	0.5	0.2	0.2	欠測
	前年度	2.1	1.5	2.5	1.9	1.4	0.6	0.6	0.6	0.1	0.2	3.7
唐櫃	本年度	3.2	2.8	2.9	1.7	1.0	0.5	0.7	0.4	0.1	0.2	0.1
	前年度	2.3	2.3	1.9	2.0	1.6	1.0	0.5	0.4	0.1	0.5	0.6
北浦	本年度	2.8	2.8	2.1	1.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.2	0.1	0.4
	前年度	5.0	2.2	2.9	1.7	2.1	0.9	0.5	0.5	0.6	0.4	0.4
大部	本年度	3.7	4.8	1.7	1.5	1.6	1.2	0.6	0.7	0.2	0.2	0.6
	前年度	4.4	3.9	2.9	2.9	4.2	0.8	2.3	0.7	0.2	1.2	1.9
福田	本年度	4.1	欠測	2.1	3.1	2.0	1.8	0.7	0.6	欠測	欠測	0.1
	前年度	5.8	6.5	2.7	2.9	4.9	2.0	3.4	1.9	1.7	0.3	2.3
橘	本年度	3.6	2.6	3.2	2.9	1.2	2.7	0.9	0.9	0.1	0.1	1.0
	前年度	7.1	5.9	5.0	4.3	3.8	2.4	2.8	1.6	1.8	1.9	9.7
内海	本年度	3.7	3.3	2.7	2.3	1.9	1.9	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2
	前年度	4.6	5.3	2.9	2.9	3.1	1.6	1.7	0.5	0.9	0.4	2.3
与島	本年度	3.9	12.3	3.9	8.7	1.6	1.2	2.8	1.3	2.7	4.9	1.6
	前年度	3.4	4.6	5.5	2.9	5.7	3.4	4.5	1.8	1.5	10.5	2.8
丸亀市	本年度	6.4	10.3	4.0	1.4	2.1	1.5	1.2	1.4	欠測	8.2	0.8
	前年度	1.5	2.4	1.7	3.0	4.1	2.1	2.9	1.7	1.6	2.1	3.7
箱浦	本年度	2.4	欠測	3.0	4.6	1.6	0.4	1.3	0.7	0.6	1.3	0.6
	前年度	2.5	欠測	2.5	2.4	1.6	2.4	8.5	0.5	1.4	0.8	5.0

(調査結果)

本年度第20回目の栄養塩調査を実施しました。三態窒素の含有量は、0.1~3.1 $\mu\text{g at}/\ell$ 。全漁場における平均は0.6 $\mu\text{g at}/\ell$ で、前回(1.1 $\mu\text{g at}/\ell$)、昨年度(2.4 $\mu\text{g at}/\ell$)より低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	
	3月5日	前年同時期	3月5日	前年同時期		
引田	0	0	9,000	600	ユーカンピア	9,000
東讃	100	0	20,750	3,200	ユーカンピア	20,750
津田	0	200	15,500	9,500	キートケロス	23,850
小田	欠測	0	欠測	550		
志度湾	0	50	45,600	800	ユーカンピア	45,600
庵治	0	0	19,900	22,100	ユーカンピア	19,900
香西	0	50	4,450	74,000	ユーカンピア	4,450
下笠居	50	0	7,250	42,000	ケラタウリナ	28,800
女木島	100	0	23,700	43,500	ケラタウリナ	24,000
直島	100	150	55,000	57,250	ユーカンピア	55,000
池田	50	0	37,700	7,950	ユーカンピア	37,700
四海	欠測	0	欠測	54,000		
唐櫃	100	150	77,000	156,500	ユーカンピア	77,000
北浦	100	50	104,500	18,000	ユーカンピア	104,500
大部	350	0	46,250	250	ユーカンピア	46,250
福田	200	0	131,500	750	ユーカンピア	131,500
橋	0	0	24,250	0	ユーカンピア	24,250
内海	150	0	65,750	0	ユーカンピア	65,750
与島	0	50	7,150	42,500	ケラタウリナ	8,350
丸亀市	50	0	0	11,700	ケラタウリナ	4,400
箱浦	50	100	11,750	100	ユーカンピア	11,750

(調査結果)

i) コシノディスカス

大部の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

福田の131,500個/ℓを最高に、丸亀を除く全漁場で検出されています。

iii) 珪藻優占種

ユーカンピアが優占して出現。ケラタウリナは減少傾向。

※「平成24年度ノリ養殖情報」は今回(20報)で終了します。

川養殖漁場栄養塩調査結果
第20回(平成25年3月5日)

